





КОНТАКТЫ

Москва, 115201, Каширский пр., д. 13, территория «ТЕХНОПАРК»
На все вопросы мы ответим по телефонам +7 (495) 640-85-15, +7 (910) 557-00-03 с 9:00 до 19:00 в рабочие дни.

Задать вопросы, касающиеся нашей продукции вы можете по e-mail info@vv-park.ru

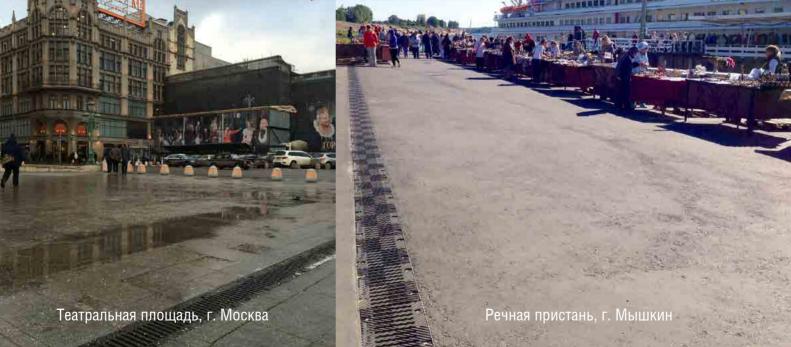
На сайте vv-park.ru можно найти электронную версию каталога

)	
-	E Y
-	₹
	MO.
	¥
	BOH
-	K eE
-	Î
	JTKM
Ē	Ĭ

Общая информация		Точечный водоотвод				
Производство		Особенности				
Эксплуатация		Дождеприемные колодцы				
Маркетинг		Смотровые колодцы				
Качество продукции		Дождеприемники сборные	. 104			
Политика продаж	10	Комплектующие				
Сбытовая сеть	11	Руководство по монтажу	. 107			
		Примеры компоновки	. 108			
Линейный водоотвод		Border	. 109			
Нагрузки		Мостовые лотки				
Область применения	13	ЛВМ Bridge	. 110			
Таблица совмещения лотков	14	Область применения	. 112			
ЛВК M Step	16	ЛВМ Bridge 100	. 113			
ЛВК BM Light	20	ЛВМ Bridge 150	. 114			
ЛВК BM Light 100	22	ЛВМ Bridge 200	. 115			
ЛВК M Light 150		ЛВМ Bridge 300				
ЛВК M Light 200		ЛВМ Bridge 400				
Комплектующие		ЛВМ Bridge 500				
ЛВК BM Sir		ЛВМ Bridge бортовой				
ЛВК ВМ Sir 100	32	ЛВМ Bridge с внутренним уклоном				
ЛВК BM Sir 150	33	ЛВМ Bridge Light				
ЛВК BM Sir 200		Комплектующие				
ЛВК ВМ Sir 300		Плиты укрепления откосов				
ЛВК BM Sir 400		Трапы для железобетонных мостовых конструкций				
ЛВК ВМ Sir 500		Трапы для металлических мостовых конструкций				
Комплектующие		Руководство по монтажу трапов				
ЛВК BM Massiv		Трапы для железнодорожных мостов				
ЛВК ВМ Massiv 150		граны для жолоонодорожных жоогов шинин				
ЛВК ВМ Massiv 200		Металлические лотки				
ЛВК ВМ Massiv 300		Область применения	134			
ЛВК ВМ Massiv 400		Металлические щелевые насадки на бетонные лотки				
ЛВК BM Plus		КМ Iron ступенчатый				
ЛВК BM Plus 100		КМ Iron с переменной высотой				
ЛВК ВМ Plus 150		KM Iron				
ЛВК BM Plus 200		KM Iron				
ЛВК ВМ Plus 300		Комплектующие				
ЛВК ВМ Plus 400		ЛВЩ				
ЛВК ВМ Plus 500		Трап Iron				
Комплектующие		Руководство по монтажу				
ЛВК ВМ Plus 500 с плитой откоса		Примеры компоновки				
Дренажные лотки для железнодорожной отрас		приморы комполовки	. 170			
МШЛ		Лотки инженерных коммуникаций				
МПЛ		ЛИК ВМ	1/12			
Лоток дренажный		ЛИК BM Sir				
Уюток дрепажный Крышки / решетки бетонные		ЛИК BM Plus				
ЛВК BM Protect		ЛИК BM Canal Sir				
Руководство по монтажу		ЛВК BM Canal Plus				
Варианты монтажа		Комплектующие				
Техническое обслуживание	95	Лотки металлические				
		ЛК				
		ЛИК для светосигнальных конструкций	. 157			
		Общая информация	150			
		Общая информация ГерметизацияОтгрузка продукции				













Настоящее техническое руководство разработано с целью разностороннего и обширного применения номенклатуры изделий, выпускаемых 000 «МК ЖБИ», в дорожном, мостовом, промышленном, гражданском и частном строительстве, а также благоустройстве территорий.

000 «Малиновский комбинат» производит поверхностного водоотвода для сбора и удаления агрессивных стоков, ливневых и талых вод, а также системы лотков инженерных коммуникаций для прокладки труб и кабелей. Системы изготавливаются из различных марок высокопрочных бетонов. низкоуглеродистой конструкционной стали и высокопрочного чугуна на современном высокотехнологичном европейском оборудовании. Для особых условий эксплуатации предприятий (например. ДЛЯ С высокими требованиями к выполнению санитарно-гигиенических норм) водоотводные могут быть изготовлены из низкоуглеродистой нержавеющей стали марок 304, 304L и 316 по общепринятым в мировой практике нормам AISI.

Технологическая особенность производства изделий из бетона заключается в том, что формовка изделий осуществляется внутри самой пресс-формы, с полной передачей возмущающей СИЛЫ вибрации на изделия и дополнительной затиркой рабочей поверхности перед распалубливанием, позволяет **4T0** получать продукцию высокой плотностью, точными геометрическими параметрами и гладкой поверхностью. Произведенные методом вибропрессования системы благодаря низкому водоцементному соотношению обладают высокими показателями прочности, водопоглощением, высокой морозостойкостью и водонепроницаемостью.

Мы производим высокопрочные стальные комплектующие с покрытием из цинка толщиной от 70 мкм. Уголки соединяются с лотком благодаря прочным анкерам . При формовке изделия уголок находится в нижней части формы, в результате чего при уплотнении бетона происходит качественное сцепление бетона с металлом.

Чугунные и оцинкованные решетки для систем водоотвода, а также бетонные и чугунные крышки для систем лотков инженерных коммуникаций представляют собой изделия различных типоразмеров с высокой несущей способностью от класса нагрузки А15 до F900.











Водоотводные системы и системы лотков инженерных коммуникаций, расположенные в областях с постоянным движением транспорта, подвергаются высоким нагрузкам. Поэтому мы предоставляем высокопрочные строительные материалы для обеспечения безопасности при эксплуатации всей системы.

Качество

Высокие технические характеристики и экологическая чистота продукции достигаются благодаря новейшему оборудованию и детальной проработке решений на стадии разработки технической документации.

Мы проверяем все входящие материалы согласно необходимым показателям качества, проводим испытания и постоянно следим за качеством продукции в процессе изготовления. Благодаря высокому качеству наша продукция имеет ряд сертификатов. Мы имеем свой внутренний стандарт организации.

Мы гордимся качеством производимой нами продукции и ежедневно работаем над его улучшением. В 2010 году мы получили международный сертификат менеджмента качества ISO 9001–2008.

Качество материалов и их обработка

Участки с интенсивным движением транспорта характеризуются постоянными высокими горизонтальными и точечными нагрузками. Поэтому к организации водоотведения и прокладке инженерных коммуникаций в данных областях предъявляют особые требования.

Сами материалы, их качество и обработка должны иметь такие свойства, чтобы все элементы водоотводных систем и систем лотков инженерных коммуникаций долгие годы сохраняли свои технические характеристики.

Оптимальное крепление

решетки снабжены различными видами креплений: болты, защелка КОМБИ, крепление Easylock или система самозащелкивания. При использовании болтового крепления применяют от двух до восьми болтов на один метр. Альтернативой этому креплению служит крепление Easylock.

Специальные «кармашки» служат для эффективного очищения резьбы. Таким образом, процесс снятия или замены решетки при любых сроках эксплуатации не затруднителен.

Защитный паз

Чтобы гарантировать герметичное соединение отдельных элементов, все бетонные лотки снабжены защитным пазом, согласно DIN EN 1433. При установке лотка защитный паз всегда находится в зоне видимости, что позволяет легко контролировать его герметизацию.

Защита от всплывания

Система защиты от всплывания продукции соединяется с граничащим основанием. Таким образом, колебания и отслоения от основания при правильно выполненной укладке исключены.



Наше производство сертифицировано по стандарту ИСО 9001-2008 одним из ведущих сертификационных центров Министерства транспорта РФ РСЦ «Опытное» 26 ЦНИИ.



Индивидуальный подход от концепции до эксплуатации.



Проектное решение

Каждый объект обладает своей спецификой, и наша задача — учесть все особенности еще на стадии разработки технической документации.

Наши специалисты отделов проектного сопровождения и главного конструктора сотрудничают с проектировщиками, вместе решая задачи оптимального водоотведения и прокладки инженерных коммуникаций.

Гидравлический расчет

Гидравлический расчет необходим для правильного выбора типоразмеров лотков, трапов и других элементов водоотводных систем.

Вы получите полный комплект документации со всеми необходимыми расчетными данными и спецификациями.

Индивидуальный заказ

Мы производим не только серийные изделия, но и изготавливаем продукцию по индивидуальному заказу согласно Вашим пожеланиям и необходимости.

Мы выполняем резку изделий, дополнительные вертикальные и горизонтальные выпуски, решетки по индивидуальным заказам, а также лотки с различными типоразмерами и выпусками.

Сопровождение каждой стадии строительства объекта

Мы предоставляем бесплатные консультации на каждой стадии строительства объекта — от проектирования до эксплуатации, в т.ч. с выездом на строительную площадку. Кроме того, мы осуществляем бесплатное обучение на нашем комбинате специалистов заказчика (подрядчика).

Гарантии

Мы гарантируем безотказную штатную работу наших систем в течение проектной службы эксплуатации сооружений с момента установки (при условии соблюдения заказчиком всех правил и регламентов эксплуатации). В случае обнаружения в течение гарантийного срока неполадок в работе системы по вине изготовителя мы в кратчайшие сроки производим необходимые работы по восстановлению функционирования системы в соответствии с декларированными характеристиками.

Послегарантийное обслуживание

Мы осуществляем по договоренности с заказчиками послегарантийное обслуживание и модернизацию систем, а также авторский надзор.



Организованный на предприятии контроль над процессом производства и качеством продукции имеет многие компоненты системы менеджмента качества (СМК), что гарантирует долговечность и надежность работы наших систем водоотвода и лотков инженерных коммуникаций.

Качество нашей продукции обеспечено:

- применением высокоточного автоматизированного технологического оборудования с ЧПУ. Оно обеспечивает безупречное исполнение требований конструкторской документации и повторяемость параметров на тысячах деталей без подналадки;
- выполнением производственной программы на указанном оборудовании высокопрофессиональным персоналом, прошедшим необходимые обучение и аттестацию;
- входным контролем качества поступающих материалов и комплектующих изделий;
- постоянной работой с поставщиками сырья, материалов и комплектующих изделий, направленной на повышение потребительских свойств и качества;
- применением современной системы мотивации труда всех категорий работающих, учитывающей личный вклад каждого в достижении поставленной цели;
- высокой квалификацией специалистов и управленцев, своевременно и четко выполняющих свои функции;
- командным стилем реализации поставленных задач.

Кроме того, производится регулярная инструментальная оценка качества продукции как по геометрическим параметрам, так и по чистоте поверхности, прочности, пропускным характеристикам и др.

Благодаря тому, что мы располагаем и используем в производстве вышеперечисленные ресурсы и возможности, достигнут высокий и стабильный уровень качества продукции. Это позволило успешно провести испытания и получить сертификаты соответствия РОСТЕСТ ведущих отраслевых сертификационных центров.

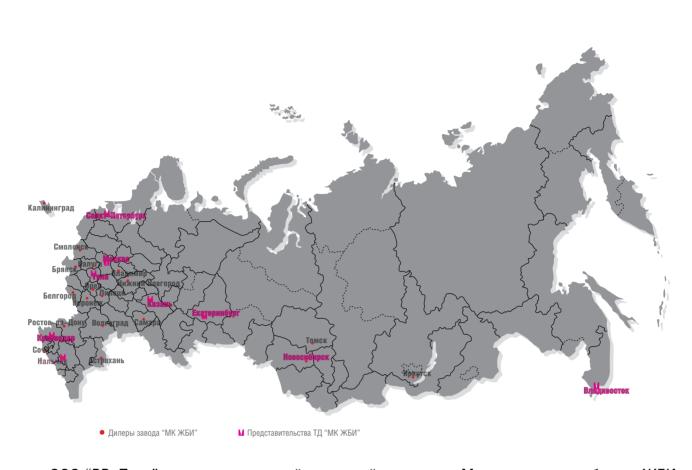
Наше предприятие ведет активную работу с профильными проектными институтами, участвует в обсуждении возникающих вопросов по выпускаемой продукции, производит научно-технические разработки совместно с проектировщиками и заказчиками по возникающим вновь требованиям, принимает участие в научно-технических семинарах и конференциях.



Деятельность компании максимально ориентирована на интересы потребителя и улучшение качества обслуживания посредством сокращения посреднических звеньев, времени и стоимости доставки.

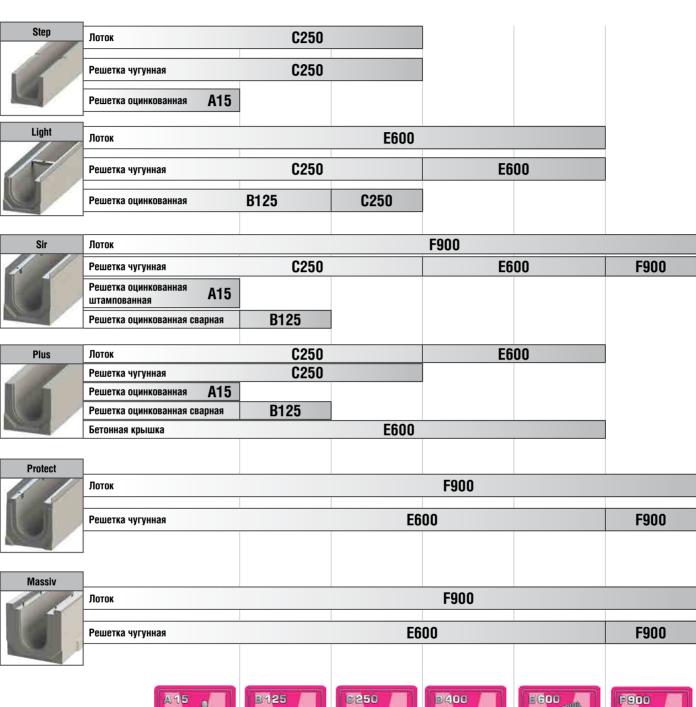
000 «ВВ-ПАРК» нацелено на создание собственной современной складской инфраструктуры, учитывающей текущие и перспективные потребности клиентов, способной обеспечить высокое качество логистики. Это позволяет оптимизировать процесс движения продукции от производителя до потребителя, а также обеспечивает отгрузку продукции под конкретные объекты заказчиков в согласованные сроки.





000 "ВВ-Парк" занимается оптовой поставкой продукции Малиновского комбината ЖБИ на строящиеся объекты заказчиков и подрядчиков, а также осуществляет оптовые транзитные поставки непосредственно от производителя через сеть незвависимых дилеров и собственную сбытовую сеть.

Классификация нагрузок согласно СТО 57388863-001-2008, СТО 57388863-002-2008 и СТО 57388863-003-2010, разработанных на основании европейских норм EN 1433





Пешеходная зона, велосипедая зона, индивидуальная застройка, тротуары, скверы.



Индивидуальная застройка, частные гаражи, парковки легковых автомобилей.



Дороги с неинтенсивным движением транспорта, транспортные обочины дорог стоянки автомобилей, предприятия автосервиса.



АЗС, автомойки, промышленные зоны, герминалы



Благоустройство городов, автодороги и автопредприятия, промышленные предприятия, транспортные терминалы и склады, причалы.



Области с интенсивным движением транспорта: аэропорты, грузовые терминалы, военные базы.



000 «МК ЖБИ» выпускает изделия, предназначенные для сбора и удаления агрессивных стоков, дождевых и талых вод в следующих отраслях:

- Дорожное строительство: отвод дождевых и талых вод с автомобильных дорог и прилегающих территорий;
- Строительство аэродромов: отвод дождевых и талых вод с летных полей;
- Строительство портов: водоотведение с причалов;
- Строительство ж/д перронов: отвод агрессивных стоков, ливневых и талых вод;
- Строительство спортивных объектов: отвод ливневых и талых вод со спортивных объектов;
- **Промышленное строительство**: отвод агрессивных стоков, дождевых и талых вод из зон промышленной застройки, цехов и производственных площадок;
- **Гражданское строительство**: отвод дождевых и талых вод из зон жилой застройки, административных территорий, тротуаров, площадей, парков, скверов и т.д.;
- Частное строительство: отвод дождевых и талых вод с отмосток, дорожек и площадок.

Сравнение линейного и точечного водоотвода

Линейный водоотвод

- Удобный и более дешевый монтаж;
- Исключена вероятность просадки грунта и, как следствие, появления луж в связи с малым объемом земляных работ в процессе организации уклонов;
- Уклон достигается благодаря наличию систем с внутренним уклоном;
- Система одновременно принимает и отводит воду, что позволяет снизить стоимость технического обслуживания и ремонтных работ, а также избежать устройства сети канализационных труб;
- Широкая область применения;
- Способность выдерживать высокие нагрузки;
- Очищение улиц от пыли и грязи;
- Более высокие затраты при покупке элементов системы;
- Высокие требования к качеству дорожно- строительных работ.



Точечный водоотвод

- Более сложный и дорогостоящий монтаж, требующий ручного труда;
- Значительный объем земляных работ в процессе прокладки канализационных труб;
- Сложная разуклонка поверхности;
- В процессе проектирования и монтажа необходимо учитывать расположение существующих подземных инженерных систем;
- Широкая область применения;
- Способность выдерживать высокие нагрузки;
- Не очищает улицы от пыли и грязи;
- Экономия при покупке элементов системы;
- Высокие требования к качеству дорожностроительных работ.





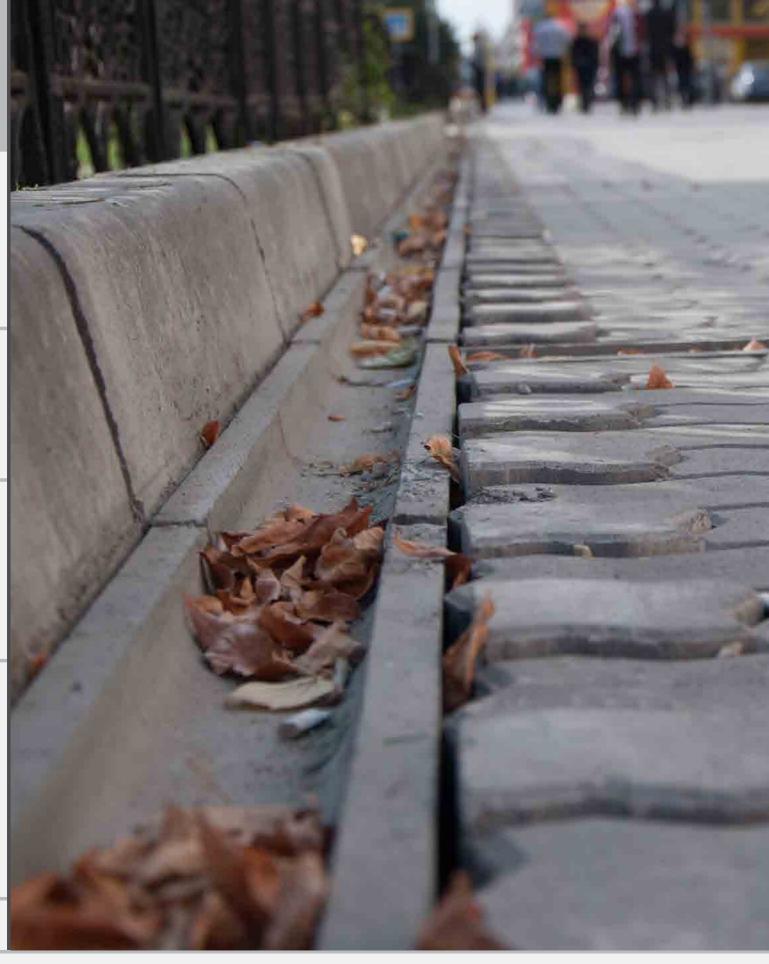
h	Light 100					
75/80	01 110/115			Данная таблица і	представлена для удобства	проектировшиков
80/85	02 115/120				езпороговый переход от пр	
85/90	03 120/125		В С	ледующему и нагл	пядно показывает в каких в	видах лотков ее можно
90/95	04 125/130				использовать	
95/100 100/105	05 135/135 06 135/140	Light 150 / Sir 150				
105/110	07 140/145	01 155/160	1			
110/115	08 145/150	02 160/165	1			
115/120	09 150/155	03 165/170]			
120/125	1 155/160	04 170/175				
125/130	2 160/165	05 175/180	1.1.1.1.1	000 / 01: 000		
130/135 135/140	3 165/170 4 170/175	06 180/185 07 185/190		200 / Sir 200		
140/145	5 175/180	08 190/195	01 02	205/210 210/215		
145/150	6 180/185	09 195/200	03	215/220		
150/155	7 185/190	010 200/205	04	220/225		
155/160	8 190/195	011 205/210	05	225/230		
160/165	9 195/200	012 210/215	06	230/235	В панной та	 аблице значение h —
165/170 170/175	10 200/205 11 205/210	013 215/220 014 220/225	07 08	235/240 240/245		тношения дна лотков —
175/180	12 210/215	015 225/230	09	245/250		хности покрытия (верхней
180/185	13 215/220	1 230/235	010	250/255	плоскости вс	одоотводной решетки)
185/190	14 220/225	2 235/240	011	255/260	Д	о дна лотка
190/195	15 225/230	3 240/245	012	260/265		
195/200	16 230/235	4 245/250	013	265/270		
200/205 205/210	17 235/240 18 240/245	5 250/255 6 255/260	014 015	270/275 275/280		
210/215	19 245/250	7 260/265	016	280/285		
215/220	20 250/255	8 265/270	017	285/290		
220/225		9 270/275	018	290/295		
225/230		10 275/280	019	295/300		
230/235		11 280/285	020	300/305	Sir 300	
235/240 240/245		12 285/290 13 290/295	021 1	305/310 310/315	01 310/315 02 315/320	
245/250		14 295/300	2	315/320	03 320/325	
250/255		15 300/305	3	320/325	04 325/330	
255/260		16 305/310	4	325/330	05 330/335	
260/265		17 310/315	5	330/335	06 335/340	
265/270		18 315/320 10 320/225	6	335/340	07 340/345 08 345/350	
270/275 275/280		19 320/325 20 325/330	8	340/345 345/350	08 345/350 09 350/355	
280/285		20 023/000	9	350/355	010 355/360	
285/290			10	355/360	011 360/365	
290/295			11	360/365	012 365/370	
295/300			12	365/370	013 370/375	
300/305 305/310			13 14	370/375 375/380	014 375/380 015 380/385	Sir 500
310/315			15	380/385	016 385/390	01 400/405
315/320			16	385/390	017 390/395	02 405/410
320/325			17	390/395	018 395/400	03 410/415
325/330			18	395/400	019 400/405	04 415/420
330/335 335/340			19 20	400/405 405/410	020 405/410 021 410/415	05 420/425 06 425/430
340/345			20	403/410	021 410/413	07 430/435
345/350					023 420/425	08 435/440
350/355					024 425/430	09 440/445
355/360					025 430/435	010 445/450
360/365 365/370					026 435/440 027 440/445	1 450/455 2 455/460
370/375					027 440/445 028 445/450	3 460/465
375/380					1 450/455	4 465/470
380/385					2 455/460	5 470/475
385/390					3 460/465	6 475/480
390/395					4 465/470	7 480/485 485/400
395/400 400/405					5 470/475 6 475/480	8 485/490 9 490/495
405/410					7 480/485	10 495/500
410/415					8 485/490	11 500/505
415/420					9 490/495	12 505/510
420/425					10 495/500	13 510/515 14 515/520
425/430 430/435					11 500/505 12 505/510	14 515/520 15 520/525
430/435					13 510/515	16 525/530
440/445					14 515/520	17 530/535
445/450				·	15 520/525	18 535/540
450/455					16 525/530	19 540/545
455/460 460/465					17 530/535 18 535/540	20 545/550
465/470					19 540/545	
470/475					20 545/550	





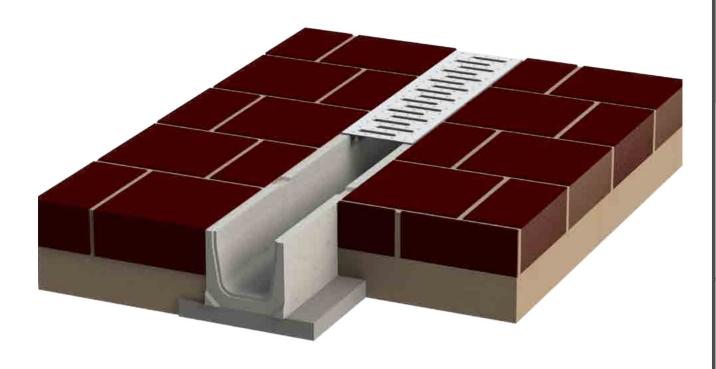


16





ЛВК M Step – легкий шаг к благоустройству Вашего участка.



Область применения	 Частное строительство; Садово-парковое строительство; Гражданское строительство; Спортивные объекты.
Дизайн	• Сохранение целостности любой архитектурной концепции благодаря широкому ассортименту решеток.
Качество	 Высококачественный бетон класса В40; Устойчивость материалов к высоким нагрузкам, воздействию агрессивных веществ и неблагоприятных условий окружающей среды гарантирует долгие годы службы; Система контроля качества продукции.
Герметизация стыков	 Легкодоступный защитный паз для герметизации стыков лотков; Исключение попадания воды и агрессивных реагентов за пределы системы водоотвода благодаря применению высококачественного герметика (рекомендуется PLASTAR).
Удобство обслуживания	• Удобство обслуживания благодаря легкому снятию решетки.



Лоток водосточный ЛВК М Step 100

- легкий;
- защитный паз;
- без внутреннего уклона;
- накрывается чугунной или оцинкованой решеткой;
- длина лотка 1000 мм;
- болт М8 для крепежного элемента.



Обозначение	Ширина верх/низ, мм	Высота, мм	Гидравлическая высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
ЛВК M Step 100 №0/0	136/138	125	100	18,5	A15-C250	011026
Крепеж элемент Step 100 №0				0,12		601025

Лоток водосточный ЛВК М Step 100

- мелкосидящий;
- легкий;
- защитный паз;
- без внутреннего уклона;
- может накрываться оцинкованой решеткой;
- длина лотка 1000 мм;
- болт М8 для крепежного элемента.



Обозначение	Ширина верх/низ, мм	Высота, мм	Гидравлическая высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
ЛВК M Step 100 №0	136/138	60	35	14,0	A15-C250	011025
Крепеж элемент Step 100 №0/0				0,08		601026

Решетка чугунная щелевая Step 100

- щелевая;
- крепление: блокирующий фиксатор и болты М8/А2 (2 болта на метр).





Обозначение	Длина, мм	Ширина, мм	Вес, кг	Параметры отверстия, мм	Сечение отверстия, см²/м	Класс нагрузки	Артикул
Решетка чугунная щелевая Step 100 C250	500	135	3,0	SW85/10	312	A15-C250	011070

Решетка оцинкованная Step 100

- щелевая;
- рисунок: рядный, волна, шахматный, диагональный, сотовый;
- крепление: самозащелкивающаяся;
- материал: оцинкованная / нержавеющая сталь.





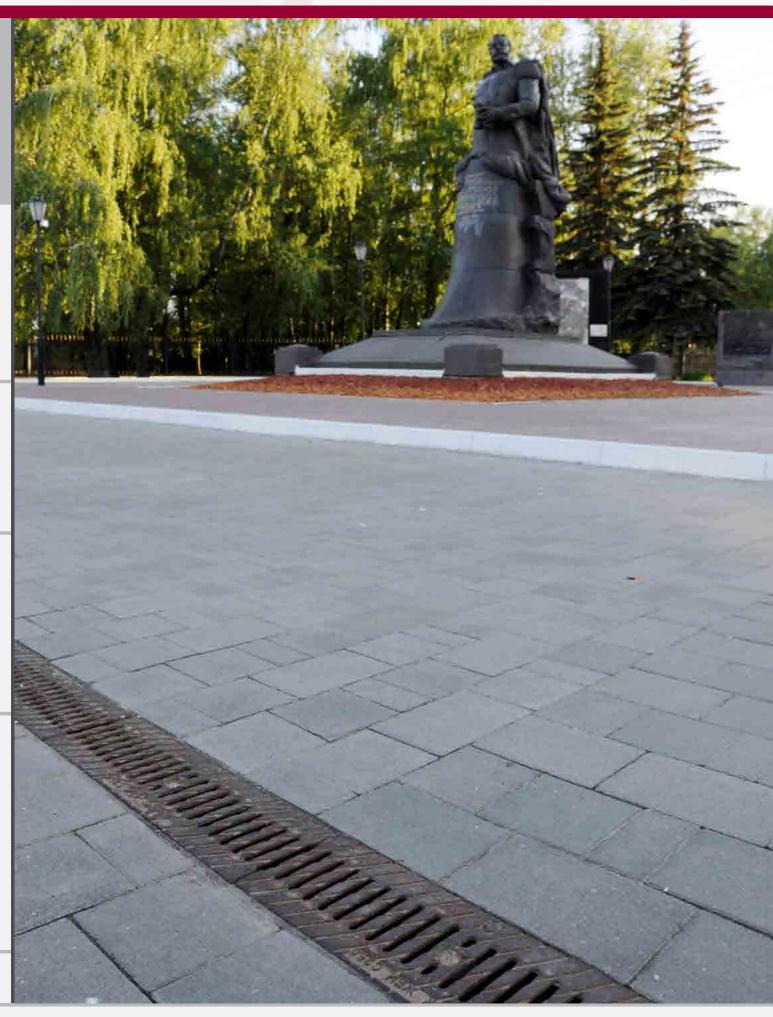






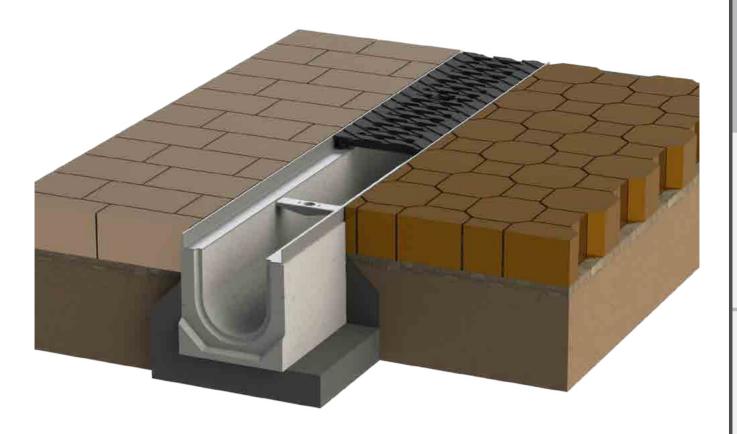
Обозначение	Длина, мм	Ширина, мм	Вес, кг	Параметры отверстия, мм	Сечение отверстия, см²/м	Класс нагрузки	Артикул
Решетка оцинкованная Step 100 A15 (ассортимент)	1000	132	2,2	SW70/10	217	A15	01105
Решетка оцинкованная Step 100 A15 (ассортимент)	500	132	1,1	SW70/10	109	A15	01105/2
Решетка оцинкованная Step 100 (ассортимент)	1000	132	1,2	SW70/10	217	-	01105
Решетка оцинкованная Step 100 (ассортимент)	500	132	0,6	SW70/10	109	-	01106/2







Современное оформление — прекрасная эксплуатация.



Область применения	 Основная область применения — пешеходные и велосипедные зоны; Высокая безопасность для транспорта благодаря надежному креплению решетки; Выбор крепления: болтовое (2 болта на метр) или крепление Easylock; Мелкосидящий лоток может безопасно эксплуатироваться без решетки.
Защита от коррозии	 Использование прочных стальных уголков толщиной 2 мм, закрепленных в бетоне; Уголки защищены от коррозии благодаря наличию защитного покрытия толщиной 70 мкм; Плотное соединение лотка с уголками.
Дизайн	• Сохранение целостности любой архитектурной концепции благодаря широкому ассортименту решеток.
Качество	 Высококачественный бетон класса В40; Устойчивость материалов к высоким нагрузкам, воздействию агрессивных веществ и неблагоприятных условий окружающей среды гарантирует долгие годы службы; Система контроля качества продукции.
Безопасность для транспорта	 Высокая безопасность для транспорта благодаря надежному креплению решетки; Выбор крепления: болтовое (2 болта на метр) или крепление Easylock.
Герметизация стыков	 Легкодоступный защитный паз для герметизации стыков лотков; Исключение попадания воды и агрессивных реагентов за пределы системы водоотвода благодаря применению высококачественного герметика (рекомендуется PLASTAR).
Качественное водоотведение	• Своевременный и надежный водоотвод благодаря наличию систем с внутренним уклоном.

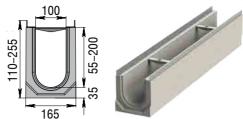
Лотки серии Light могут быть изготовлены с муфтой для вертикального слива воды.

Для особых условий эксплуатации (например, водоотведение агрессивных стоков) лотки серии Light могут быть снабжены решетками и уголками из нержавеющей стали и покрыты дополнительным специальным составом.

V PARK

Лоток водосточный ЛВК BM Light 100

- с внутренним уклоном 0,5% и без внутреннего уклона;
- прочные уголки из оцинкованной стали;
- защитный паз на стыке лотков;
- длина лотка 1000 мм.



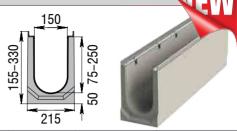
				165		
Обозначение	Ширина верх/низ, мм	Высота вход/выход, мм	Гидравлическая высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
без внутреннего уклона	'		1	ı		
ЛВК BM Light 100 №0	163/165	110/110	55/55	26,8	A15-E600	021025
ЛВК BM Light 100 №0/05	163/165	135/135	80/80	30,1	A15-E600	021024
ЛВК BM Light 100 №0/0	163/165	155/155	100/100	33,5	A15-E600	021026
ЛВК BM Light 100 №5/0	163/165	180/180	125/125	37,2	A15-E600	021027
ЛВК BM Light 100 №10/0	163/165	205/205	150/150	41,0	A15-E600	021028
ЛВК BM Light 100 №15/0	163/165	230/230	175/175	44,0	A15-E600	021029
ЛВК BM Light 100 №19/0	163/165	250/250	195/195	46,7	A15-E600	021030
ЛВК BM Light 100 №20/0	163/165	255/255	200/200	47,3	A15-E600	021023
с внутренним уклоном 0,5%						
ЛВК BM Light 100 №01	163/165	110/115	55/60	27,4	A15-E600	021061
ЛВК BM Light 100 №02	163/165	115/120	60/65	27,9	A15-E600	021062
ЛВК BM Light 100 №03	163/165	120/125	65/70	28,5	A15-E600	021063
ЛВК BM Light 100 №04	163/165	125/130	70/75	29,0	A15-E600	021064
ЛВК BM Light 100 №05	163/165	130/135	75/80	29,6	A15-E600	021065
ЛВК BM Light 100 №06	163/165	135/140	80/85	30,7	A15-E600	021066
ЛВК BM Light 100 №07	163/165	140/145	85/90	31,3	A15-E600	021067
ЛВК BM Light 100 №08	163/165	145/150	90/95	32,4	A15-E600	021068
ЛВК BM Light 100 №09	163/165	150/155	95/100	33,5	A15-E600	021069
ЛВК BM Light 100 №1	163/165	155/160	100/105	34,2	A15-E600	021001
ЛВК BM Light 100 №2	163/165	160/165	105/110	34,9	A15-E600	021002
ЛВК BM Light 100 №3	163/165	165/170	110/115	35,5	A15-E600	021003
ЛВК BM Light 100 №4	163/165	170/175	115/120	36,2	A15-E600	021004
ЛВК BM Light 100 №5	163/165	175/180	120/125	36,9	A15-E600	021005
ЛВК BM Light 100 №6	163/165	180/185	125/130	37,6	A15-E600	021006
ЛВК BM Light 100 №7	163/165	185/190	130/135	38,3	A15-E600	021007
ЛВК BM Light 100 №8	163/165	190/195	135/140	39,0	A15-E600	021008
ЛВК BM Light 100 №9	163/165	195/200	140/145	39,6	A15-E600	021009
ЛВК BM Light 100 №10	163/165	200/205	145/150	40,3	A15-E600	021010
ЛВК BM Light 100 №11	163/165	205/210	150/155	41,5	A15-E600	021011
ЛВК BM Light 100 №12	163/165	210/215	155/160	42,0	A15-E600	021012
ЛВК BM Light 100 №13	163/165	215/220	160/165	42,5	A15-E600	021013
ЛВК BM Light 100 №14	163/165	220/225	165/170	43,0	A15-E600	021014
ЛВК BM Light 100 №15	163/165	225/230	170/175	43,5	A15-E600	021015
ЛВК BM Light 100 №16	163/165	230/235	175/180	44,5	A15-E600	021016
ЛВК BM Light 100 №17	163/165	235/240	180185	45,0	A15-E600	021017
ЛВК BM Light 100 №18	163/165	240/245	185/190	45,7	A15-E600	021018
ЛВК BM Light 100 №19	163/165	245/250	190/195	46,4	A15-E600	021019
ЛВК BM Light 100 №20	163/165	250/255	195/200	47,0	A15-E600	021020



ЛВК М Light 150

Лоток водосточный ЛВК M Light 150

- с внутренним уклоном 0,5% и без внутреннего уклона;
- прочные уголки из оцинкованной стали;
- защитный паз на стыке лотков;
- длина лотка 1000 мм.



Обозначение	Ширина верх/низ, мм	Высота вход/выход, мм	Гидравлическая высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
без внутреннего уклона					l l	
ЛВК M Light 150 №0	210/215	155/155	75/75	46,1	A15-E600	022025
ЛВК M Light 150 №0/05	210/215	180/180	100/100	49,9	A15-E600	022024
ЛВК M Light 150 №0/010	210/215	205/205	125/125	53,6	A15-E600	022023
ЛВК M Light 150 №0/0	210/215	230/230	150/150	57,3	A15-E600	022026
ЛВК M Light 150 №5/0	210/215	255/255	175/175	61,0	A15-E600	022027
ЛВК M Light 150 №10/0	210/215	280/280	200/200	64,6	A15-E600	022028
ЛВК M Light 150 №15/0	210/215	305/305	225/225	68,2	A15-E600	022029
ЛВК M Light 150 №19/0	210/215	325/325	245/245	71,0	A15-E600	022030
ЛВК M Light 150 №20/0	210/215	330/330	250/250	71,8	A15-E600	022022
с внутренним уклоном 0,5%						
ЛВК M Light 150 №01	210/215	155/160	75/80	46,4	A15-E600	022061
ЛВК M Light 150 №02	210/215	160/165	80/85	47,2	A15-E600	022062
ЛВК M Light 150 №03	210/215	165/170	85/90	48,0	A15-E600	022063
ЛВК M Light 150 №04	210/215	170/175	90/95	48,7	A15-E600	022064
ЛВК M Light 150 №05	210/215	175/180	95/100	49,5	A15-E600	022065
ЛВК M Light 150 №06	210/215	180/185	100/105	50,2	A15-E600	022066
ЛВК M Light 150 №07	210/215	185/190	105/110	51,0	A15-E600	022067
ЛВК M Light 150 №08	210/215	190/195	110/115	51,7	A15-E600	022068
ЛВК M Light 150 №09	210/215	195/200	115/120	52,5	A15-E600	022069
ЛВК M Light 150 №010	210/215	200/205	120/125	53,2	A15-E600	022080
ЛВК M Light 150 №011	210/215	205/210	125/130	53,0	A15-E600	022081
ЛВК M Light 150 №012	210/215	210/215	130/135	54,7	A15-E600	022082
ЛВК M Light 150 №013	210/215	215/220	135/140	55,5	A15-E600	022083
ЛВК M Light 150 №014	210/215	220/225	140/145	56,2	A15-E600	022084
ЛВК M Light 150 №015	210/215	225/230	145/150	56,9	A15-E600	022085
ЛВК M Light 150 №1	210/215	230/235	150/155	57,7	A15-E600	022001
ЛВК M Light 150 №2	210/215	235/240	155/160	58,4	A15-E600	022002
ЛВК M Light 150 №3	210/215	240/245	160/165	59,2	A15-E600	022003
ЛВК M Light 150 №4	210/215	245/250	165/170	59,9	A15-E600	022004
ЛВК M Light 150 №5	210/215	250/255	170/175	60,6	A15-E600	022005
ЛВК M Light 150 №6	210/215	255/260	175/180	61,3	A15-E600	022006
ЛВК M Light 150 №7	210/215	260/265	180/185	62,1	A15-E600	022007
ЛВК M Light 150 №8	210/215	265/270	185/190	62,8	A15-E600	022008
ЛВК M Light 150 №9	210/215	270/275	190/195	63,5	A15-E600	022009

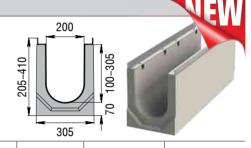


ЛВК M Light 150 №10	210/215	275/280	195/200	64,2	A15-E600	022010
ЛВК M Light 150 №11	210/215	280/285	200/205	65,0	A15-E600	022011
ЛВК M Light 150 №12	210/215	285/290	205/210	65,7	A15-E600	022012
ЛВК M Light 150 №13	210/215	290/295	210/215	66,4	A15-E600	022013
ЛВК M Light 150 №14	210/215	295/300	215/220	67,1	A15-E600	022014
ЛВК M Light 150 №15	210/215	300/305	220/225	67,8	A15-E600	022015
ЛВК M Light 150 №16	210/215	305/310	225/230	68,6	A15-E600	022016
ЛВК M Light 150 №17	210/215	310/315	230/235	69,3	A15-E600	022017
ЛВК M Light 150 №18	210/215	315/320	235/240	70,0	A15-E600	022018
ЛВК M Light 150 №19	210/215	320/325	240/245	70,7	A15-E600	022019
ЛВК M Light 150 №20	210/215	325/330	245/250	71,4	A15-E600	022020

ЛВК М Light 200

Лоток водосточный ЛВК M Light 200

- с внутренним уклоном 0,5% и без внутреннего уклона;
- прочные уголки из оцинкованной стали;
- защитный паз на стыке лотков;
- длина лотка 1000 мм.



Обозначение	Ширина верх/низ, мм	Высота вход/выход, мм	Гидравлическая высота, мм	Bec, кг	Класс нагрузки	Артикул
без внутреннего уклона						
ЛВК M Light 200 №0	300/305	205/205	100/100	89,7	A15-E600	022225
ЛВК M Light 200 №0/05	300/305	230/230	125/125	95,9	A15-E600	022224
ЛВК M Light 200 №0/010	300/305	255/255	150/150	102,4	A15-E600	022223
ЛВК M Light 200 №0/015	300/305	280/280	175/175	108,9	A15-E600	022222
ЛВК M Light 200 №0/0	300/305	310/310	205/205	115,3	A15-E600	022226
ЛВК M Light 200 №5/0	300/305	335/335	230/230	121,3	A15-E600	022227
ЛВК M Light 200 №10/0	300/305	360/360	255/255	127,2	A15-E600	022228
ЛВК M Light 200 №15/0	300/305	385/385	280/280	133,2	A15-E600	022229
ЛВК M Light 200 №20/0	300/305	410/410	305/305	139,1	A15-E600	022230
с внутренним уклоном 0,5%						
ЛВК M Light 200 №01	300/305	205/210	100/105	90,3	A15-E600	022261
ЛВК M Light 200 №02	300/305	210/215	105/110	91,6	A15-E600	022262
ЛВК M Light 200 №03	300/305	215/220	110/115	92,8	A15-E600	022263
ЛВК M Light 200 №04	300/305	220/225	115/120	94,0	A15-E600	022264
ЛВК M Light 200 №05	300/305	225/230	120/125	95,2	A15-E600	022265
ЛВК M Light 200 №06	300/305	230/235	125/130	96,5	A15-E600	022266
ЛВК M Light 200 №07	300/305	235/240	130/135	97,7	A15-E600	022267
ЛВК M Light 200 №08	300/305	240/245	135/140	98,9	A15-E600	022268
ЛВК M Light 200 №09	300/305	245/250	140/145	100,2	A15-E600	022269
ЛВК M Light 200 №010	300/305	250/255	145/150	101,4	A15-E600	022280
ЛВК M Light 200 №011	300/305	255/260	150/155	102,6	A15-E600	022281
ЛВК M Light 200 №012	300/305	260/265	155/160	103,8	A15-E600	022282



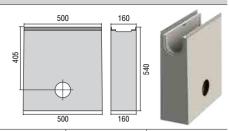
ЛВК M Light 200 №013	300/305	265/270	160/165	105,0	A15-E600	022283
ЛВК M Light 200 №014	300/305	270/275	165/170	106,2	A15-E600	022284
ЛВК M Light 200 №015	300/305	275/280	170/175	107,4	A15-E600	022285
ЛВК M Light 200 №016	300/305	280/285	175/180	108,6	A15-E600	022286
ЛВК M Light 200 №017	300/305	285/290	180/185	109,8	A15-E600	022287
ЛВК M Light 200 №018	300/305	290/295	185/190	111,1	A15-E600	022288
ЛВК M Light 200 №019	300/305	295/300	190/195	112,3	A15-E600	022289
ЛВК M Light 200 №020	300/305	300/305	195/200	113,5	A15-E600	022290
ЛВК M Light 200 №021	300/305	305/310	200/205	115,7	A15-E600	022291
ЛВК ВМ Light 200 №1	300/305	310/315	205/210	115,9	A15-E600	022201
ЛВК BM Light 200 №2	300/305	315/320	210/215	117,1	A15-E600	022202
ЛВК BM Light 200 №3	300/305	320/325	215/220	118,3	A15-E600	022203
ЛВК ВМ Light 200 №4	300/305	325/330	220/225	119,5	A15-E600	022204
ЛВК BM Light 200 №5	300/305	330/335	225/230	120,1	A15-E600	022205
ЛВК BM Light 200 №6	300/305	335/340	230/235	121,9	A15-E600	022206
ЛВК BM Light 200 №7	300/305	340/345	235/240	123,1	A15-E600	022207
ЛВК BM Light 200 №8	300/305	345/350	240/245	124,3	A15-E600	022208
ЛВК BM Light 200 №9	300/305	350/355	245/250	125,4	A15-E600	022209
ЛВК BM Light 200 №10	300/305	355/360	250/255	126,6	A15-E600	022210
ЛВК BM Light 200 №11	300/305	360/365	255/260	127,8	A15-E600	022211
ЛВК BM Light 200 №12	300/305	365/370	260/265	129,0	A15-E600	022212
ЛВК BM Light 200 №13	300/305	370/375	265/270	130,2	A15-E600	022213
ЛВК BM Light 200 №14	300/305	375/380	270/275	131,4	A15-E600	022214
ЛВК BM Light 200 №15	300/305	380/385	275/280	132,6	A15-E600	022215
ЛВК BM Light 200 №16	300/305	385/390	280/285	133,8	A15-E600	022216
ЛВК BM Light 200 №17	300/305	390/395	285/290	134,9	A15-E600	022217
ЛВК BM Light 200 №18	300/305	395/400	290/295	136,1	A15-E600	022218
ЛВК BM Light 200 №19	300/305	400/405	295/300	137,3	A15-E600	022219
ЛВК BM Light 200 №20	300/305	405/410	300/305	138,5	A15-E600	022220



26

Пескоуловитель Light 100

- односекционный;
- прочные уголки из оцинкованной стали;
- одно– или двухстороннее присоединение к лотку до №20;
- мусоросборочная корзинка;
- забетонированная муфта для присоединения трубы диаметром 100 мм.



Обозначение	Длина, мм	Ширина верх/низ, мм	Высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
Пескоуловитель Light 100	500	160/160	540	61,5	A15-E600	021035

Корзинка круглая 100, 150, 200 — для лотков с вертикальным выпуском

• материал: оцинкованная сталь



Обозначение	Диаметр выпуска, мм	Диаметр корзины, мм	Высота, мм	Вес, кг	Артикул
Корзинка круглая ЛВК 100	100	75	100	0,36	603012
Корзинка круглая ЛВК 150	150	125	100	0,89	603013
Корзинка круглая ЛВК 200	200	175	100	1,22	603014

Корзинка 100 - для пескоуловителя

• материал: оцинкованная сталь



Обозначение	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг	Артикул
Корзинка 100	420	92	114	1,1	603502



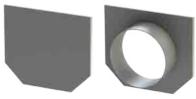


Мостовые лотки



Заглушка Light 100

диаметр выводного патрубка: 100 мм



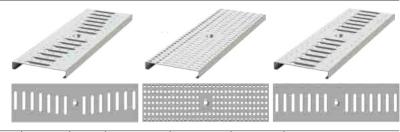
Обозначение	Ширина, мм	Высота, мм	Без	выпуска	Свых	кодом DN100	Свых	кодом DN150	Свых	кодом DN200
			Вес, кг	Артикул	Вес, кг	Артикул	Вес, кг	Артикул	Вес, кг	Артикул
Заглушка Light 100 №0	160	90	0,2	021085	_	_	_	_	_	_
Заглушка Light 100 №01-0/05	160	115	0,3	021086	_	_	_	_	_	_
Заглушка Light 100 №06-0/0	160	135	0,3	021080	0.7	021080/в100	_	_	_	_
Заглушка Light 100 №1-5/0	160	160	0,4	021081	0,8	021081/в100	_	_	_	_
Заглушка Light 100 №6–10/0	160	185	0,4	021082	0,8	021082/в100	_	_	_	_
Заглушка Light 100 №11–15/0	160	210	0,5	021083	0,9	021083/в100	_	_	_	_
Заглушка Light 100 №16-20/0	160	235	0,5	021084	0,9	021084/в100	_	_	_	_
Заглушка Light 150 №0	210	130	0,4	022094	_	_	_	_	_	_
Заглушка Light 150 №01-0/05	210	155	0,5	022095	0,9	022095/в100	_	_	_	_
Заглушка Light 150 №06-0/010	210	180	0,6	022096	1,0	022096/в100	_	_	_	_
Заглушка Light 150 №011-0/0	210	205	0,7	022097	1,1	022097/в100	1,3	022097/в150	_	_
Заглушка Light 150 №1-5/0	210	230	0,8	022090	1,2	022090/в100	1,4	022090/в150	_	_
Заглушка Light 150 №6–10/0	210	255	0,9	022091	1,3	022091/в100	1,5	022091/в150	_	_
Заглушка Light 150 №11–15/0	210	280	1,0	022092	1,4	022092/в100	1,6	022092/в150	_	_
Заглушка Light 150 №16-20/0	210	305	1,1	022093	1,5	022093/в100	1,7	022093/в150	_	_
Заглушка Light 200 №0	300	165	0,8	022244	1,2	022244/в100	_	_	_	_
Заглушка Light 200 №01-0/05	300	190	1,0	022245	1,4	022245/в100	1,6	022245/в150	_	_
Заглушка Light 200 №06-0/010	300	215	1,1	022246	1,5	022246/в100	1,7	022246/в150	1,9	022246/в200
Заглушка Light 200 №011-0/015	300	240	1,2	022247	1,6	022247/в100	1,8	022247/в150	2,0	022247/в200
Заглушка Light 200 №016-0/0	300	270	1,4	022248	1,7	022248/в100	2,0	022248/в150	2,2	022248/в200
Заглушка Light 200 №1-5/0	300	295	1,5	022240	1,9	022240/в100	2,1	022240/в150	2,3	022240/в200
Заглушка Light 200 №6–10/0	300	320	1,7	022241	2,1	022241/в100	2,3	022241/в150	2,5	022241/в200
Заглушка Light 200 №11-15/0	300	345	1,8	022242	2,2	022242/в100	2,4	022242/в150	2,6	022242/в200
Заглушка Light 200 №16-20/0	300	370	2,0	022243	2,4	022243/в100	2,6	022246/в150	2,8	022243/в200





Решетка оцинкованная Light 100

- рисунок: рядный, волна, шахматный;
- крепление: болтовое или крепление Easylock;
- материал: оцинкованная / нержавеющая сталь.



Обозначение	Длина, мм	Ширина, мм	Высота,	Вес, кг	Параметры отверстия, мм	Сечение отверстия, см²/м	Класс нагрузки	Артикул
Решетка оцинкованная щелевая Light 100 шахматный A15	1000	153	21	2,4	SW70/10	196	A15	051052
Решетка оцинкованная щелевая Light 100 шахматный A15	500	153	21	1,2	SW70/10	298	A15	051052/2
Решетка оцинкованная щелевая Light 100 рядная A15	1000	153	21	2,4	SW70/10	196	A15	021054
Решетка оцинкованная щелевая Light 100 рядная A15	500	153	21	1,2	SW70/10	98	A15	021054/2
Решетка оцинкованная щелевая Light 100 волна A15	1000	153	21	2,4	SW70/10	196	A15	021056
Решетка оцинкованная щелевая Light 100 волна A15	500	153	21	1,2	SW70/10	98	A15	021056/2
Решетка оцинкованная щелевая Light 100 щель 4 мм	1000	153	21	2,1	SW70/4	196	K3	021156
Решетка оцинкованная ячеистая Light 100 B125 L=500мм	500	153	21	2,0	SW70/10	98	B125	021157
Решетка оцинкованная ячеистая Light 100 B125	1000	153	21	3,9	SW70/10	196	B125	021157/2
Решетка оцинкованная щелевая	1000	153	21	2,1	SW70/10	196	K3	021158

Решетка чугунная щелевая Light 100 - Light 200

- щелевая;
- крепление: для Light 100 фиксатором через болтовое соединение;
- крепление: для Light 150 и 200 болтовое.







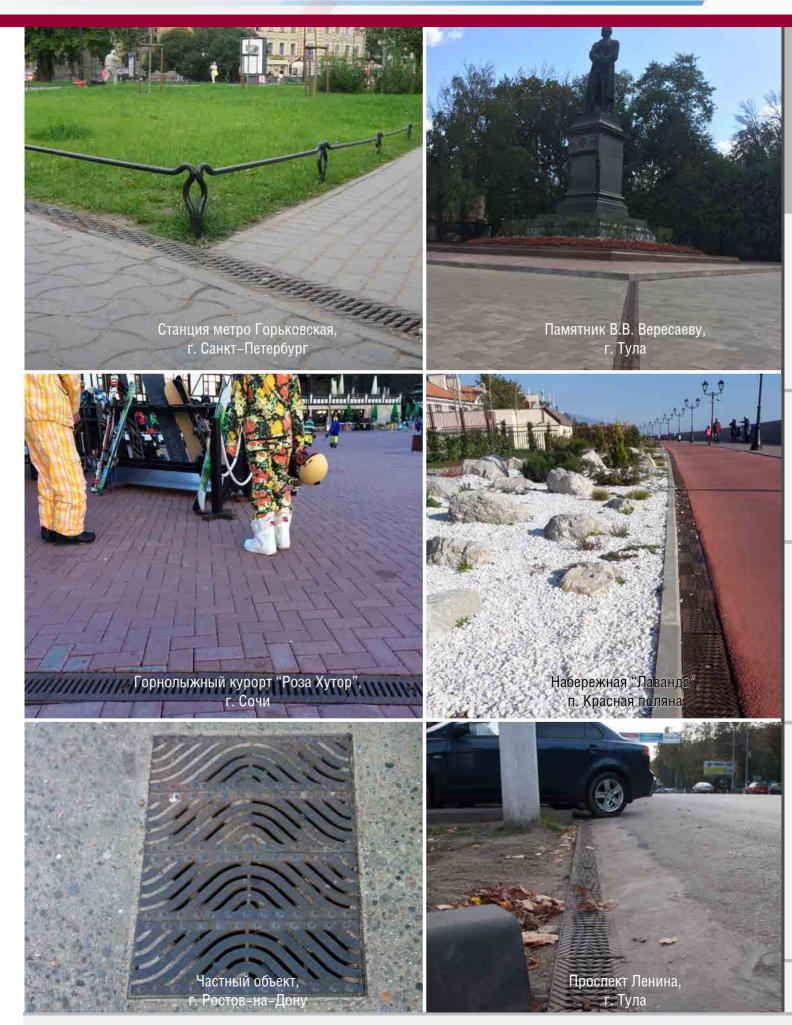




Обозначение	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг	Параметры отверстия, мм	Сечение отверстия, см²/м	Класс нагрузки	Артикул
Решетка чугунная щелевая Light 100 C250	500	153	21	4,1	SW100/13	469	A15-C250	021072
Решетка чугунная щелевая Light 100 E600	500	153	21	4,5	SW100/13	469	A15-E600	021075
Решетка чугунная щелевая Light 100 C250 волна	500	153	21	4,1	SW100/13	411	A15-C250	021073
Решетка чугунная щелевая Light 150 E600	500	199	21	8,5	SW200/18	523	A15-E600	022175
Решетка чугунная щелевая Light 200 E600	500	287	36	14,6	SW200/18	598	A15-E600	022275

Решетка чугунная Light C250 волна способна работать как в продольном так и в поперечном направлении. Также возможно ее использование в дизайнерских целях при накрытии пескоуловителей.

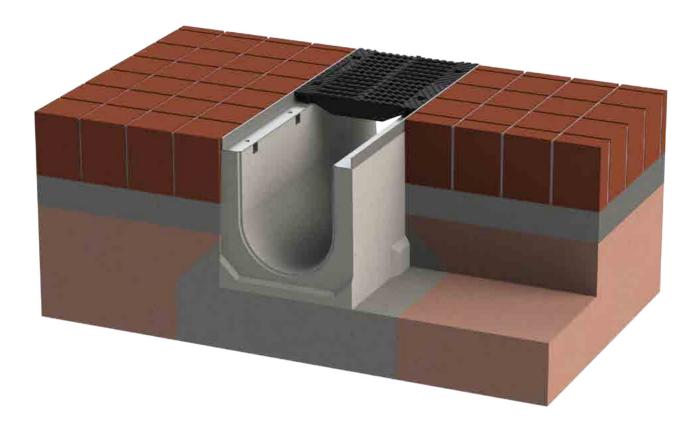








Качественный водоотвод, безопасность для транспорта, привлекательный дизайн.



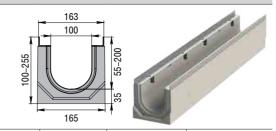
Безопасность для транспорта	 Высокая безопасность для транспорта благодаря надежному креплению решетки; Выбор крепления: болтовое (4 или 8 болтов на метр) или крепление Easylock.
Ассортимент	• Широкая область применения благодаря пяти позициям серии Sir с различными комбинированными сечениями и соответствующими пескоуловителями.
Защита от коррозии	 Использование прочных стальных уголков толщиной 4 мм, закрепленных в бетоне; Уголки защищены от коррозии благодаря наличию защитного покрытия толщиной 70 мкм, выполненного методом горячего оцинкования; Плотное соединение лотка с уголками.
Дизайн	• Сохранение целостности любой архитектурной концепции благодаря широкому ассортименту решеток.
Область применения	• Гражданское строительство; • Промышленное строительство; • Строительство аэропортов, портов; • Области с интенсивным движением транспорта; • Парковки с движением грузовиков (транспортные терминалы, супермаркеты); • Объекты с высокими требованиями к архитектонике.
Качество	• Высококачественный бетон класса В40; • Устойчивость материалов к высоким нагрузкам, воздействию агрессивных веществ и неблагоприятных условий окружающей среды гарантирует долгие годы службы; • Система контроля качества продукции.
Герметизация стыков	 Легкодоступный защитный паз для герметизации стыков лотков; Исключение попадания воды и агрессивных реагентов за пределы системы водоотвода благодаря применению высококачественного герметика (рекомендуется герметик PLASTAR).
Удобство обслуживания	 Специальные «кармашки» для быстрого и удобного снятия или замены решетки благодаря беспрепятственному доступу к резьбе; Сокращение расходов на бетон и опалубку вследствие отсутствия необходимости полного бетонирования цельного лотка в бетонной обойме.

Лотки серии Sir могут быть изготовлены с муфтой для вертикального слива воды.

VPARK

Лоток водосточный ЛВК BM Sir 100

- с внутренним уклоном 0,5% и без внутреннего уклона;
- прочные уголки из оцинкованной стали;
- защитный паз на стыке лотков;
- длина лотка 1000 мм.

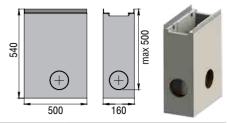


Обозначение	Ширина верх/низ, мм	Высота вход/выход, мм	Гидравлическая высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
без внутреннего уклона						
ЛВК ВМ Sir 100 №0	163/165	110/110	55/55	27,4	A15-E600	021125
ЛВК ВМ Sir 100 №0/05	163/165	135/135	80/80	31,4	A15-E600	021124
ЛВК ВМ Sir 100 №0/0	163/165	155/155	100/100	34,1	A15-E600	021126
ЛВК BM Sir 100 №5/0	163/165	180/180	125/125	37,8	A15-E600	021127
ЛВК ВМ Sir 100 №10/0	163/165	205/205	150/150	41,6	A15-E600	021128
ЛВК ВМ Sir 100 №15/0	163/165	230/230	175/175	44,6	A15-E600	021129
ЛВК ВМ Sir 100 №19/0	163/165	250/250	195/195	47,3	A15-E600	021130
ЛВК BM Sir 100 №20/0	163/165	255/255	200/200	48,0	A15-E600	021123
с внутренним уклоном 0,5%						
ЛВК ВМ Sir 100 №01	163/165	110/115	55/60	28,5	A15-E600	021161
ЛВК ВМ Sir 100 №02	163/165	115/120	60/65	29,2	A15-E600	021162
ЛВК ВМ Sir 100 №03	163/165	120/125	65/70	29,9	A15-E600	021163
ЛВК ВМ Sir 100 №04	163/165	125/130	70/75	30,6	A15-E600	021164
ЛВК BM Sir 100 №05	163/165	130/135	75/80	31,3	A15-E600	021165
ЛВК ВМ Sir 100 №06	163/165	135/140	80/85	32,0	A15-E600	021166
ЛВК ВМ Sir 100 №07	163/165	140/145	85/90	32,7	A15-E600	021167
ЛВК ВМ Sir 100 №08	163/165	145/150	90/95	33,4	A15-E600	021168
ЛВК BM Sir 100 №09	163/165	150/155	95/100	34,1	A15-E600	021169
ЛВК ВМ Sir 100 №1	163/165	155/160	100/105	34,8	A15-E600	021101
ЛВК BM Sir 100 №2	163/165	160/165	105/110	35,5	A15-E600	021102
ЛВК BM Sir 100 №3	163/165	165/170	110/115	36,1	A15-E600	021103
ЛВК BM Sir 100 №4	163/165	170/175	115/120	36,8	A15-E600	021104
ЛВК BM Sir 100 №5	163/165	175/180	120/125	37,5	A15-E600	021105
ЛВК BM Sir 100 №6	163/165	180/185	125/130	38,2	A15-E600	021106
ЛВК BM Sir 100 №7	163/165	185/190	130/135	38,9	A15-E600	021107
ЛВК ВМ Sir 100 №8	163/165	190/195	135/140	39,6	A15-E600	021108
ЛВК BM Sir 100 №9	163/165	195/200	140/145	40,2	A15-E600	021109
ЛВК BM Sir 100 №10	163/165	200/205	145/150	40,9	A15-E600	021110
ЛВК BM Sir 100 №11	163/165	205/210	150/155	42,1	A15-E600	021111
ЛВК BM Sir 100 №12	163/165	210/215	155/160	42,6	A15-E600	021112
ЛВК BM Sir 100 №13	163/165	215/220	160/165	43,1	A15-E600	021113
ЛВК ВМ Sir 100 №14	163/165	220/225	165/170	43,6	A15-E600	021114
ЛВК BM Sir 100 №15	163/165	225/230	170/175	44,1	A15-E600	021115
ЛВК BM Sir 100 №16	163/165	230/235	175/180	45,1	A15-E600	021116
ЛВК ВМ Sir 100 №17	163/165	235/240	180/185	45,6	A15-E600	021117
ЛВК BM Sir 100 №18	163/165	240/245	185/190	46,3	A15-E600	021118
ЛВК ВМ Sir 100 №19	163/165	245/250	190/195	47,0	A15-E600	021119
ЛВК BM Sir 100 №20	163/165	250/255	195/200	47,6	A15-E600	021120



Пескоуловитель Sir 100

- односекционный;
- прочные уголки из оцинкованной стали;
- одно– или двухстороннее присоединение к лотку до №20;
- мусоросборная корзинка;
- забетонированная муфта для присоединения трубы диаметром 100 мм.

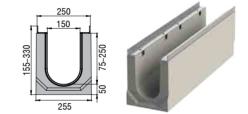


Обозначение	Длина, мм	Ширина верх/низ, мм	Высота, мм	Вес, кг	Класс на– грузки	Артикул
Пескоуловитель Sir 100	500	160/160	540	61,8	A15-E600	021135

ЛВК ВМ Sir 150

Лоток водосточный ЛВК BM Sir 150

- с внутренним уклоном 0,5% и без внутреннего уклона;
- прочные уголки из оцинкованной стали;
- защитный паз на стыке лотков;
- длина лотка 1000 мм.

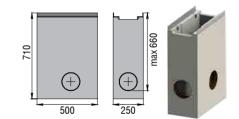


Обозначение	Ширина верх/низ, мм	Высота вход/выход, мм	Гидравлическая высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
без внутреннего уклона						
ЛВК BM Sir 150 №0	250/255	155/155	75/75	58,0	A15-F900	020125
ЛВК BM Sir 150 №0/05	250/255	180/180	100/100	65,0	A15-F900	020124
ЛВК ВМ Sir 150 №0/010	250/255	205/205	125/125	70,0	A15-F900	020123
ЛВК ВМ Sir 150 №0/0	250/255	230/230	150/150	75,5	A15-F900	020126
ЛВК ВМ Sir 150 №5/0	250/255	255/255	175/175	80,5	A15-F900	020127
ЛВК BM Sir 150 №10/0	250/255	280/280	200/200	85,5	A15-F900	020128
ЛВК BM Sir 150 №15/0	250/255	305/305	225/225	90,5	A15-F900	020129
ЛВК BM Sir 150 №19/0	250/255	325/325	245/245	94,5	A15-F900	020130
ЛВК ВМ Sir 150 №20/0	250/255	330/330	250/250	95,5	A15-F900	020122
с внутренним уклоном 0,5%						
ЛВК ВМ Sir 150 №01	250/255	155/160	75/80	59,5	A15-F900	020161
ЛВК BM Sir 150 №02	250/255	160/165	80/85	60,6	A15-F900	020162
ЛВК BM Sir 150 №03	250/255	165/170	85/90	61,7	A15-F900	020163
ЛВК BM Sir 150 №04	250/255	170/175	90/95	62,8	A15-F900	020164
ЛВК BM Sir 150 №05	250/255	175/180	95/100	63,9	A15-F900	020165
ЛВК BM Sir 150 №06	250/255	180/185	100/105	65,0	A15-F900	020166
ЛВК BM Sir 150 №07	250/255	185/190	105/110	66,1	A15-F900	020167
ЛВК BM Sir 150 №08	250/255	190/195	110/115	67,2	A15-F900	020168
ЛВК BM Sir 150 №09	250/255	195/200	115/120	68,3	A15-F900	020169
ЛВК BM Sir 150 №010	250/255	200/205	120/125	69,4	A15-F900	020180

ЛВК ВМ Sir 150 №011	250/255	205/210	125/130	70,5	A15-F900	020181
ЛВК ВМ Sir 150 №012	250/255	210/215	130/135	71,6	A15-F900	020182
ЛВК ВМ Sir 150 №013	250/255	215/220	135/140	72,7	A15-F900	020183
ЛВК BM Sir 150 №014	250/255	220/225	140/145	73,8	A15-F900	020184
ЛВК BM Sir 150 №015	250/255	225/30	145/150	74,9	A15-F900	020185
ЛВК BM Sir 150 №1	250/255	230/235	150/155	76,0	A15-F900	020101
ЛВК BM Sir 150 №2	250/255	235/240	155/160	77,0	A15-F900	020102
ЛВК BM Sir 150 №3	250/255	240/245	160/165	78,0	A15-F900	020103
ЛВК BM Sir 150 №4	250/255	245/250	165/170	79,0	A15-F900	020104
ЛВК BM Sir 150 №5	250/255	250/255	170/175	80,0	A15-F900	020105
ЛВК BM Sir 150 №6	250/255	255/260	175/180	81,0	A15-F900	020106
ЛВК BM Sir 150 №7	250/255	260/265	180/185	82,0	A15-F900	020107
ЛВК BM Sir 150 №8	250/255	265/270	185//190	83,0	A15-F900	020108
ЛВК BM Sir 150 №9	250/255	270/275	190/195	84,0	A15-F900	020109
ЛВК BM Sir 150 №10	250/255	275/280	195/200	85,0	A15-F900	020110
ЛВК BM Sir 150 №11	250/255	280/285	200/205	86,0	A15-F900	020111
ЛВК BM Sir 150 №12	250/255	285/290	205/210	87,0	A15-F900	020112
ЛВК ВМ Sir 150 №13	250/255	290/295	210/215	88,0	A15-F900	020113
ЛВК BM Sir 150 №14	250/255	295/300	215/220	89,0	A15-F900	020114
ЛВК ВМ Sir 150 №15	250/255	300/305	220/225	90,0	A15-F900	020115
ЛВК BM Sir 150 №16	250/255	305/310	225/230	91,0	A15-F900	020116
ЛВК ВМ Sir 150 №17	250/255	310/315	230/235	92,0	A15-F900	020117
ЛВК BM Sir 150 №18	250/255	315/320	235/240	93,0	A15-F900	020118
ЛВК BM Sir 150 №19	250/255	320/325	240/245	94,0	A15-F900	020119
ЛВК BM Sir 150 №20	250/255	325/330	245250	95,0	A15-F900	020120

Пескоуловитель Sir 150

- односекционный;
- прочные уголки из оцинкованной стали;
- одно- или двухстороннее присоединение к лотку;
- сифонный затвор;
- мусоросборочная корзинка;
- забетонированная муфта для присоединения трубы диаметром 100 – 150 мм выполняется с любого торца по желанию заказчика.

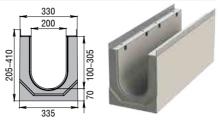


Обозначение	Длина, мм	Ширина верх/низ, мм	Высота, мм	Bec, кг	Класс нагрузки	Артикул
Пескоуловитель Sir 150	500	250/250	710	114,0	A15-F900	020135





- с внутренним уклоном 0,5% и без внутреннего уклона;
- прочные уголки из оцинкованной стали;
- защитный паз на стыке лотков.
- длина лотка 1000 мм.



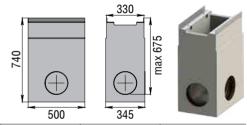
		1	335				
Обозначение	Ширина верх/низ, мм	Высота вход/выход, мм	Гидравлическая высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул	
без внутреннего уклона							
ЛВК BM Sir 200 №0	330/335	205/205	100/100	105,0	A15-F900	020225	
ЛВК BM Sir 200 №0/05	330/335	230/230	125/125	112,2	A15-F900	020224	
ЛВК BM Sir 200 №0/010	330/335	255/255	150/150	119,2	A15-F900	020223	
ЛВК BM Sir 200 №0/015	330/335	280/280	175/175	126,2	A15-F900	020222	
ЛВК BM Sir 200 №0/0	330/335	310/310	205/205	133,9	A15-F900	020226	
ЛВК BM Sir 200 №5/0	330/335	335/335	230/230	141,0	A15-F900	020227	
ЛВК BM Sir 200 №10/0	330/335	360/360	255/255	147,5	A15-F900	020228	
ЛВК BM Sir 200 №15/0	330/335	385/385	280/280	154,0	A15-F900	020229	
ЛВК BM Sir 200 №20/0	330/335	410/410	305/305	160,2	A15-F900	020230	
с внутренним уклоном 0,5%	,						
ЛВК BM Sir 200 №01	330/335	205/210	100/105	105,8	A15-F900	020261	
ЛВК BM Sir 200 №02	330/335	210/215	105/110	107,2	A15-F900	020262	
ЛВК BM Sir 200 №03	330/335	215/220	110/115	108,6	A15-F900	020263	
ЛВК BM Sir 200 №04	330/335	220/225	115/120	110,0	A15-F900	020264	
ЛВК BM Sir 200 №05	330/335	225/230	120/125	111,4	A15-F900	020265	
ЛВК BM Sir 200 №06	330/335	230/235	125/130	112,8	A15-F900	020266	
ЛВК BM Sir 200 №07	330/335	235/240	130/135	114,2	A15-F900	020267	
ЛВК BM Sir 200 №08	330/335	240/245	135/140	115,6	A15-F900	020268	
ЛВК BM Sir 200 №09	330/335	245/250	140/145	117,0	A15-F900	020269	
ЛВК BM Sir 200 №010	330/335	250/255	145/150	118,4	A15-F900	020280	
ЛВК BM Sir 200 №011	330/335	255/260	150/155	119,8	A15-F900	020281	
ЛВК BM Sir 200 №012	330/335	260/265	155/160	121,2	A15-F900	020282	
ЛВК BM Sir 200 №013	330/335	265/270	160/165	122,6	A15-F900	020283	
ЛВК BM Sir 200 №014	330/335	270/275	165/170	124,0	A15-F900	020284	
ЛВК BM Sir 200 №015	330/335	275/280	170/175	125,4	A15-F900	020285	
ЛВК BM Sir 200 №016	330/335	280/285	175/180	126,8	A15-F900	020286	
ЛВК BM Sir 200 №017	330/335	285/290	180/185	128,2	A15-F900	020287	
ЛВК BM Sir 200 №018	330/335	290/295	185/190	129,6	A15-F900	020288	
ЛВК BM Sir 200 №019	330/335	295/300	190/195	131,0	A15-F900	020289	
ЛВК BM Sir 200 №020	330/335	300/305	195/200	132,4	A15-F900	020290	
ЛВК BM Sir 200 №021	330/335	305/310	200/205	133,8	A15-F900	020291	
ЛВК BM Sir 200 №1	330/335	310/315	205/210	135,2	A15-F900	020201	
ЛВК BM Sir 200 №2	330/335	315/320	210/215	136,5	A15-F900	020202	
ЛВК BM Sir 200 №3	330/335	320/325	215/220	137,8	A15-F900	020203	
ЛВК BM Sir 200 №4	330/335	325/330	220/225	139,1	A15-F900	020204	

36

ЛВК BM Sir 200 №5	330/335	330/335	225/230	140,4	A15-F900	020205
ЛВК BM Sir 200 №6	330/335	335/340	230/235	141,7	A15-F900	020206
ЛВК BM Sir 200 №7	330/335	340/345	235/240	143,0	A15-F900	020207
ЛВК BM Sir 200 №8	330/335	345/350	240/245	144,3	A15-F900	020208
ЛВК BM Sir 200 №9	330/335	350/355	245/250	145,6	A15-F900	020209
ЛВК BM Sir 200 №10	330/335	355/360	250/255	146,9	A15-F900	020210
ЛВК BM Sir 200 №11	330/335	360/365	255/260	148,2	A15-F900	020211
ЛВК BM Sir 200 №12	330/335	365/370	260/265	149,5	A15-F900	020212
ЛВК BM Sir 200 №13	330/335	370/375	265/270	150,8	A15-F900	020213
ЛВК BM Sir 200 №14	330/335	375/380	270/275	152,1	A15-F900	020214
ЛВК BM Sir 200 №15	330/335	380/385	275/280	153,4	A15-F900	020215
ЛВК BM Sir 200 №16	330/335	385/390	280285	154,7	A15-F900	020216
ЛВК BM Sir 200 №17	330/335	390/395	285/290	156,0	A15-F900	020217
ЛВК BM Sir 200 №18	330/335	395/400	290/295	157,3	A15-F900	020218
ЛВК BM Sir 200 №19	330/335	400/405	295/300	158,6	A15-F900	020219
ЛВК BM Sir 200 №20	330/335	405/410	300/305	159,9	A15-F900	020220

Пескоуловитель Sir 200

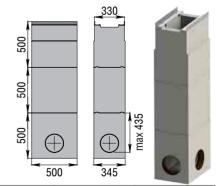
- односекционный;
- прочные уголки из оцинкованной стали;
- одно- или двухстороннее присоединение к лотку;
- без сифонного затвора;
- мусоросборочная корзинка из оцинкованной стали;
- забетонированная муфта для присоединения трубы диаметром 100–200 мм выполняется с любого торца по желанию заказчика.



Обозначение	Длина, мм	Ширина верх/низ, мм	Высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
Пескоуловитель односекционный Sir 200	500	330/345	740	140,6	A15-F900	020234

Пескоуловитель Sir 200

- трехсекционный;
- прочные уголки из оцинкованной стали;
- одно- или двухстороннее присоединение к лотку;
- без сифонного затвора;
- мусоросборочная корзинка из оцинкованной стали;
- забетонированная муфта для присоединения трубы диаметром 100–200 мм выполняется с любого торца по желанию заказчика.

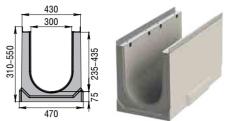


Обозначение	Длина, мм	Ширина верх/низ, мм	Высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
Пескоуловитель Sir 200 верхняя часть	500	330/345	500	64,5	A15-F900	020235
Пескоуловитель Sir 200 средняя часть	500	345/345	500	74,0	A15-F900	020236
Пескоуловитель Sir 200 нижняя часть	500	345/345	500	88,0	A15-F900	020237

V PARK

Лоток водосточный ЛВК BM Sir 300

- с внутренним уклоном 0,5% и без внутреннего уклона;
- прочные уголки из оцинкованной стали;
- защитный паз на стыке лотков;
- защита от всплывания;
- длина лотка 1000 мм.

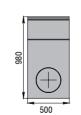


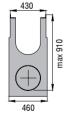
				470		
Обозначение	Ширина верх/низ, мм	Высота вход/выход, мм	Гидравлическая высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
без внутреннего уклона				1	1	
ЛВК BM Sir 300 №0	430/470	310/310	200/200	168,6	A15-F900	020325
ЛВК BM Sir 300 №0/05	430/470	335/335	225/225	176,4	A15-F900	020324
ЛВК BM Sir 300 №0/010	430/470	360/360	250/250	185,4	A15-F900	020323
ЛВК BM Sir 300 №0/015	430/470	385/385	275/275	194,4	A15-F900	020322
ЛВК BM Sir 300 тип 1	430/470	410/410	300/300	205,0	A15-F900	020326
ЛВК BM Sir 300 №0/0	430/470	450/450	340/340	214,8	A15-F900	020328
ЛВК BM Sir 300 №5/0	430/470	475/475	365/365	222,5	A15-F900	020329
ЛВК BM Sir 300 №10/0	430/470	500/500	390/390	230,1	A15-F900	020330
ЛВК BM Sir 300 №15/0	430/470	525/525	415/415	237,8	A15-F900	020331
ЛВК BM Sir 300 №20/0 (тип 2)	430/470	550/550	440/440	245,4	A15-F900	020327
с внутренним уклоном 0,5%		1				
ЛВК BM Sir 300 №01	430/470	310/315	200/205	169,7	A15-F900	020361
ЛВК BM Sir 300 №02	430/470	315/320	205/210	171,5	A15-F900	020362
ЛВК BM Sir 300 №03	430/470	320/325	210/215	173,3	A15-F900	020363
ЛВК BM Sir 300 №04	430/470	325/330	215/220	175,1	A15-F900	020364
ЛВК BM Sir 300 №05	430/470	330/335	220/225	176,9	A15-F900	020365
ЛВК BM Sir 300 №06	430/470	335/340	225/230	178,7	A15-F900	020366
ЛВК BM Sir 300 №07	430/470	340/345	230/235	180,5	A15-F900	020367
ЛВК BM Sir 300 №08	430/470	345/350	235/240	182,3	A15-F900	020368
ЛВК BM Sir 300 №09	430/470	350/355	240/245	184,1	A15-F900	020369
ЛВК BM Sir 300 №010	430/470	355/360	245/250	185,9	A15-F900	020370
ЛВК BM Sir 300 №011	430/470	360/365	250/255	187,7	A15-F900	020381
ЛВК BM Sir 300 №012	430/470	365/370	255/260	189,5	A15-F900	020382
ЛВК BM Sir 300 №013	430/470	370/375	260/265	191,3	A15-F900	020383
ЛВК ВМ Sir 300 №014	430/470	375/380	265/270	193,1	A15-F900	020384
ЛВК BM Sir 300 №015	430/470	380/385	270/275	194,9	A15-F900	020385
ЛВК ВМ Sir 300 №016	430/470	385/390	275/280	196,7	A15-F900	020386
ЛВК ВМ Sir 300 №017	430/470	390/395	280/285	198,5	A15-F900	020387
ЛВК ВМ Sir 300 №018	430/470	395/400	285/290	200,3	A15-F900	020388
ЛВК ВМ Sir 300 №019	430/470	400/405	290/295	202,1	A15-F900	020389
ЛВК ВМ Sir 300 №020	430/470	405/410	295/300	203,9	A15-F900	020390
ЛВК BM Sir 300 №021	430/470	410/415	300/305	205,7	A15-F900	020391
ЛВК BM Sir 300 №022	430/470	415/420	305/310	206,9	A15-F900	020392

ЛВК ВМ Sir 300 №023	430/470	420/425	310/315	208,1	A15-F900	020393
ЛВК ВМ Sir 300 №024	430/470	425/430	315/320	209,3	A15-F900	020394
ЛВК ВМ Sir 300 №025	430/470	430/435	320/325	210,5	A15-F900	020395
ЛВК ВМ Sir 300 №026	430/470	435/440	325/330	211,7	A15-F900	020396
ЛВК ВМ Sir 300 №027	430/470	440/445	330/335	212,9	A15-F900	020397
ЛВК ВМ Sir 300 №028	430/470	445/450	335/340	214,1	A15-F900	020398
ЛВК BM Sir 300 №1	430/470	450/455	340/345	215,3	A15-F900	020301
ЛВК BM Sir 300 №2	430/470	455/460	345/350	216,8	A15-F900	020302
ЛВК BM Sir 300 №3	430/470	460/465	350/355	218,3	A15-F900	020303
ЛВК BM Sir 300 №4	430/470	465/470	355/360	219,9	A15-F900	020304
ЛВК BM Sir 300 №5	430/470	470/475	360/365	221,4	A15-F900	020305
ЛВК BM Sir 300 №6	430/470	475/480	365/370	222,9	A15-F900	020306
ЛВК BM Sir 300 №7	430/470	480/485	370/375	224,4	A15-F900	020307
ЛВК BM Sir 300 №8	430/470	485/490	375/380	225,9	A15-F900	020308
ЛВК BM Sir 300 №9	430/470	490/495	380/385	227,5	A15-F900	020309
ЛВК BM Sir 300 №10	430/470	495/500	385/390	229,0	A15-F900	020310
ЛВК BM Sir 300 №11	430/470	500/505	390/395	230,5	A15-F900	020311
ЛВК BM Sir 300 №12	430/470	505/510	395/400	232,0	A15-F900	020312
ЛВК ВМ Sir 300 №13	430/470	510/515	400/405	233,5	A15-F900	020313
ЛВК BM Sir 300 №14	430/470	515/520	405/410	235,0	A15-F900	020314
ЛВК BM Sir 300 №15	430/470	520/525	410/415	236,6	A15-F900	020315
ЛВК BM Sir 300 №16	430/470	525/530	415/420	238,1	A15-F900	020316
ЛВК ВМ Sir 300 №17	430/470	530/535	420/425	239,6	A15-F900	020317
ЛВК ВМ Sir 300 №18	430/470	535/540	425/430	241,1	A15-F900	020318
ЛВК BM Sir 300 №19	430/470	540/545	430/435	242,7	A15-F900	020319
ЛВК ВМ Sir 300 №20	430/470	545/550	435/440	244,2	A15-F900	020320

Пескоуловитель Sir 300

- односекционный;
- прочные уголки из оцинкованной стали;
- одно- или двухстороннее присоединение к лотку;
- без сифонного затвора;
- мусоросборочная корзинка из оцинкованной стали;
- забетонированная муфта для присоединения трубы диаметром 100–300 мм.







Обозначение	Длина, мм	Ширина верх/низ, мм	Высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
Пескоуловитель односекционный Sir 300 тип 1	500	430/460	980	270,0	A15-F900	020334
Пескоуловитель односекционный Sir 300 №20/0	500	430/460	980	257,0	A15-F900	020333



Пескоуловитель Sir 300

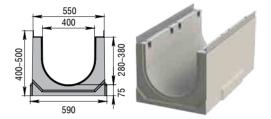
- трехсекционный:
- прочные уголки из оцинкованной стали;
- одно- или двухстороннее присоединение к лотку;
- без сифонного затвора;
- мусоросборочная корзинка из оцинкованной стали;
- забетонированная муфта для присоединения трубы диаметром 100–300 мм, выполняется с любого торца по желанию заказчика.



ЛВК ВМ Sir 400

Лоток водосточный ЛВК BM Sir 400

- с внутренним уклоном 0,5% и без внутреннего уклона;
- прочные уголки из оцинкованной стали;
- защитный паз на стыке лотков;
- защита от всплывания;
- длина лотка 1000 мм.



500

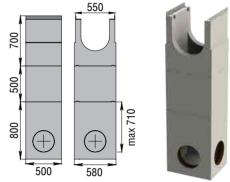
Обозначение	Ширина верх/низ, мм	Высота вход/выход, мм	Гидравлическая высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул			
без внутреннего уклона									
ЛВК BM Sir 400 №0/0	550/590	400/400	280/280	270,7	A15-F900	020427			
ЛВК BM Sir 400 №5/0	550/590	425/425	305/305	279,7	A15-F900	020428			
ЛВК BM Sir 400 №10/0	550/590	450/450	330/330	288,7	A15-F900	020429			
ЛВК BM Sir 400 №15/0	550/590	475/475	355/355	297,6	A15-F900	020430			
ЛВК BM Sir 400 №20/0	550/590	500/500	380/380	306,4	A15-F900	020426			
с внутренним уклоном 0,5%									
ЛВК BM Sir 400 №1	550/590	400/405	280/285	271,4	A15-F900	020401			
ЛВК BM Sir 400 №2	550/590	405/410	285/290	273,2	A15-F900	020402			
ЛВК BM Sir 400 №3	550/590	410/415	290/295	275,0	A15-F900	020403			
ЛВК BM Sir 400 №4	550/590	415/420	295/300	276,8	A15-F900	020404			
ЛВК BM Sir 400 №5	550/590	420/425	300/305	278,6	A15-F900	020405			
ЛВК BM Sir 400 №6	550/590	425/430	305/310	280,4	A15-F900	020406			
ЛВК BM Sir 400 №7	550/590	430/435	310/315	282,2	A15-F900	020407			
ЛВК BM Sir 400 №8	550/590	435/440	315/320	284,0	A15-F900	020408			
ЛВК BM Sir 400 №9	550/590	440/445	320/325	285,8	A15-F900	020409			
ЛВК BM Sir 400 №10	550/590	445/450	325/330	287,6	A15-F900	020410			

40

ЛВК ВМ Sir 400 №11	550/590	450/455	330/335	289,4	A15-F900	020411
ЛВК BM Sir 400 №12	550/590	455/460	335/340	291,2	A15-F900	020412
ЛВК ВМ Sir 400 №13	550/590	460/465	340/345	293,0	A15-F900	020413
ЛВК ВМ Sir 400 №14	550/590	465/470	345/350	294,8	A15-F900	020414
ЛВК ВМ Sir 400 №15	550/590	470/475	350/355	296,6	A15-F900	020415
ЛВК ВМ Sir 400 №16	550/590	475/480	355/360	298,4	A15-F900	020416
ЛВК ВМ Sir 400 №17	550/590	480/485	360/365	300,2	A15-F900	020417
ЛВК BM Sir 400 №18	550/590	485/490	365/370	302,0	A15-F900	020418
ЛВК BM Sir 400 №19	550/590	490/495	370/375	303,8	A15-F900	020419
ЛВК ВМ Sir 400 №20	550/590	495/500	375/380	305,6	A15-F900	020420

Пескоуловитель Sir 400

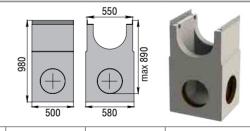
- трехсекционный;
- прочные уголки из оцинкованной стали;
- одно- или двухстороннее присоединение к лотку;
- без сифонного затвора;
- мусоросборочная корзинка из оцинкованной стали;
- забетонированная муфта для присоединения трубы диаметром до 400 мм выполняется с любого торца по желанию заказчика.



Обозначение	Длина, мм	Ширина верх/низ, мм	Высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
Пескоуловитель Sir 400 верхняя часть	500	550/580	700	230,0	A15-F900	020435
Пескоуловитель Sir 400 средняя часть	500	580/580	500	192,0	A15-F900	020436
Пескоуловитель Sir 400 нижняя часть	500	580/580	800	308,0	A15-F900	020437

Пескоуловитель Sir 400

- односекционный;
- прочные уголки из оцинкованной стали;
- одно- или двухстороннее присоединение к лотку;
- без сифонного затвора;
- мусоросборочная корзинка из оцинкованной стали;
- забетонированная муфта для присоединения трубы диаметром до 400 мм.



Обозначение	Длина, мм	Ширина верх/низ, мм	Высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
Пескоуловитель Sir 400	500	550/580	980	300,0	A15-F900	020434

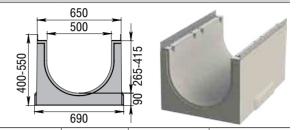




ЛВК ВМ Sir 500

Лоток водосточный ЛВК BM Sir 500

- с внутренним уклоном 0,5% и без внутреннего уклона;
- прочные уголки из оцинкованной стали;
- защитный паз на стыке лотков;
- защита от всплывания;
- длина лотка 1000 мм.



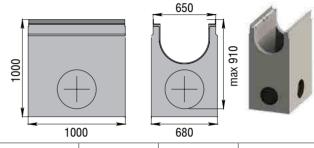
Обозначение	Ширина верх/низ, мм	Высота вход/выход, мм	Гидравлическая высота, мм	Bec, кг	Класс нагрузки	Артикул
без внутреннего уклона						
ЛВК BM Sir 500 №0	650/690	400/400	265/265	304,8	A15-F900	020525
ЛВК BM Sir 500 №0/05	650/690	425/425	290/290	313,8	A15-F900	020524
ЛВК BM Sir 500 №0/0	650/690	450/450	315/315	322,0	A15-F900	020527
ЛВК BM Sir 500 №5/0	650/690	475/475	340/340	330,8	A15-F900	020528
ЛВК BM Sir 500 №10/0	650/690	500/500	365/365	339,7	A15-F900	020529
ЛВК BM Sir 500 №15/0	650/690	525/525	390/390	348,4	A15-F900	020530
ЛВК BM Sir 500 №20/0	650/690	550/550	415/415	357,2	A15-F900	020526
с внутренним уклоном 0,5%						
ЛВК BM Sir 500 №01	650/690	400/405	265/270	305,8	A15-F900	020561
ЛВК BM Sir 500 №02	650/690	405/410	270/275	307,6	A15-F900	020562
ЛВК BM Sir 500 №03	650/690	410/415	275/280	309,4	A15-F900	020563
ЛВК BM Sir 500 №04	650/690	415/420	280/285	311,1	A15-F900	020564
ЛВК BM Sir 500 №05	650/690	420/425	285/290	312,9	A15-F900	020565
ЛВК BM Sir 500 №06	650/690	425/430	290/295	314,7	A15-F900	020566
ЛВК BM Sir 500 №07	650/690	430/435	295/300	316,5	A15-F900	020567
ЛВК BM Sir 500 №08	650/690	435/440	300/305	318,3	A15-F900	020568
ЛВК BM Sir 500 №09	650/690	440/445	305/310	320,0	A15-F900	020569
ЛВК BM Sir 500 №010	650/690	445/450	310/315	321,8	A15-F900	020580
ЛВК BM Sir 500 №1	650/690	450/455	315/320	322,9	A15-F900	020501
ЛВК BM Sir 500 №2	650/690	455/460	320/325	324,7	A15-F900	020502
ЛВК BM Sir 500 №3	650/690	460/465	325/330	326,4	A15-F900	020503
ЛВК BM Sir 500 №4	650/690	465/470	330/335	328,2	A15-F900	020504
ЛВК BM Sir 500 №5	650/690	470/475	335/340	330,0	A15-F900	020505
ЛВК BM Sir 500 №6	650/690	475/480	345/345	331,7	A15-F900	020506
ЛВК BM Sir 500 №7	650/690	480/485	345/350	333,5	A15-F900	020507
ЛВК BM Sir 500 №8	650/690	485/490	350/355	335,2	A15-F900	020508
ЛВК BM Sir 500 №9	650/690	490/495	355/360	337,0	A15-F900	020509
ЛВК BM Sir 500 №10	650/690	495/500	360/365	338,8	A15-F900	020510
ЛВК BM Sir 500 №11	650/690	500/505	365/370	340,5	A15-F900	020511
ЛВК BM Sir 500 №12	650/690	505/510	370/375	342,3	A15-F900	020512
ЛВК BM Sir 500 №13	650/690	510/515	375/380	344,0	A15-F900	020513

я	•	
4	7	

ЛВК ВМ Sir 500 №14	650/690	515/520	380/385	345,8	A15-F900	020514
ЛВК BM Sir 500 №15	650/690	520/525	385/390	347,5	A15-F900	020515
ЛВК BM Sir 500 №16	650/690	525/530	390/395	349,3	A15-F900	020516
ЛВК ВМ Sir 500 №17	650/690	530/535	395/400	351,1	A15-F900	020517
ЛВК BM Sir 500 №18	650/690	535/540	400/405	352,8	A15-F900	020518
ЛВК BM Sir 500 №19	650/690	540/545	405/410	354,5	A15-F900	020519
ЛВК BM Sir 500 №20	650/690	545/550	410/415	356,3	A15-F900	020520

Пескоуловитель Sir 500

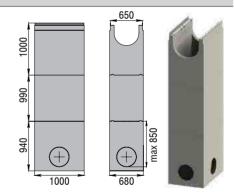
- односекционный;
- прочные уголки из оцинкованной стали;
- одно- или двухстороннее присоединение к лотку;
- без сифонного затвора;
- мусоросборочная корзинка из оцинкованной стали;
- забетонированная муфта для присоединения трубы диаметром до 500 мм.



Обозначение	Длина, мм	Ширина верх/низ, мм	Высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
Пескоуловитель Sir 500	1000	650/680	1000	660,0	A15-F900	020534

Пескоуловитель Sir 500

- трехсекционный;
- прочные уголки из оцинкованной стали;
- одно- или двухстороннее присоединение к лотку;
- без сифонного затвора;
- мусоросборочная корзинка из оцинкованной стали;
- забетонированная муфта для присоединения трубы диаметром до 500 мм выполняется с любого торца по желанию заказчика.



Обозначение	Длина, мм	Ширина верх/низ, мм	Высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
Пескоуловитель Sir 500 верхняя часть	1000	650/680	1000	564,0	A15-F900	020535
Пескоуловитель Sir 500 средняя часть	1000	680/680	990	730,0	A15-F900	020536
Пескоуловитель Sir 500 нижняя часть	1000	680/680	940	756,0	A15-F900	020537







Корзинка круглая 100 - 500 — для лотков с вертикальным выпуском

материал: оцинкованная сталь



Обозначение	Диаметр выпуска, мм	Диаметр корзинки, мм	Высота корзинки, мм	Bec, кг	Артикул
Корзинка круглая 100	100	75	100	0,4	603012
Корзинка круглая 150	100	75	100	0,4	603013
Корзинка круглая 150	150	125	150	0,8	603013
Корзинка круглая 200	100	75	100	0,4	603014
Корзинка круглая 200	150	110	150	0,8	603014
Корзинка круглая 200	200	150	200	1,4	603014
Корзинка круглая 300	100	75	100	0,4	603015
Корзинка круглая 300	150	110	150	0,8	603015
Корзинка круглая 300	200	150	200	1,4	603015
Корзинка круглая 300	300	250	300	2,9	603015
Корзинка круглая 400	150	110	150	0,8	603016
Корзинка круглая 400	200	150	200	1,4	603016
Корзинка круглая 400	300	250	300	3,1	603016
Корзинка круглая 400	400	350	400	5,2	603016
Корзинка круглая 500	150	110	150	0,8	603017
Корзинка круглая 500	200	150	200	1,4	603017
Корзинка круглая 500	300	250	300	3,0	603017
Корзинка круглая 500	400	350	400	5,4	603017
Корзинка круглая 500	500	450	500	7,9	603017

Корзинка 100 - 500 — для пескоуловителей

материал: оцинкованная сталь



Обозначение	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг	Артикул
Корзинка 100	420	92	114	1,1	603502
Корзинка 150	430	137	138	1,5	603503
Корзинка 200	410	184	138	1,8	603504
Корзинка 300	340	280	150	2,3	603505
Корзинка 400	380	310	200	3,0	603506
Корзинка 500	790	485	250	8,4	603507



Заглушка Sir 150 - Sir 500

- материал: оцинкованная сталь
- варианты исполнения: глухая или с выпуском



Обозначение	Ширина, мм	Высота,	Без г	выпуска	С ВЫХ	одом DN100	С ВЫХ	одом DN150	С ВЫХ	кодом DN200	С ВЫХ	одом DN300	С ВЫХ	содом DN400	С ВЫХ	одом DN500
			Вес, кг	Артикул	Вес, кг	Артикул	Вес, кг	Артикул	Вес, кг	Артикул	Вес, кг	Артикул	Вес, кг	Артикул	Вес, кг	Артикул
Sir 100 №0	160	90	0,2	021186	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
Sir 100 Nº01-0/05	160	115	0,3	021184	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
Sir 100 №06-0/0	160	135	0,3	021185	0.7	021185/в100	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
Sir 100 №1-5/0	160	160	0,4	021180	0,8	021180/в100	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
Sir 100 №6-10/0	160	185	0,4	021181	0,8	021181/в100	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
Sir 100 №11-15/0	160	210	0,5	021182	0,9	021182/в100	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
Sir 100 №16-20/0	160	235	0,5	021183	0,9	021183/в100	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
Sir 150 №0	250	125	0,5	020194	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
Sir 150 №01-0/05	250	155	0,6	020195	0,7	020195/в100	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
Sir 150 №06-0/010	250	180	0,7	020196	0,8	020196/в100	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
Sir 150 №011-0/0	250	205	0,8	020197	0,8	020197/в100	0,9	020197/в150	_	_	_	_	_	_	_	_
Sir 150 Nº1-5/0	250	230	0,9	020190	0,9	020190/в100	1,0	020190/в150	_	_	_	_	_	_	_	_
Sir 150 Nº6-10/0	250	255	1,0	020191	1,4	020191/в100	1,6	020191/в150	_	_	_	_	_	_	_	_
Sir 150 №11-15/0	250	280	1,1	020192	1,5	020192/в100	1,7	020192/в150	_	_	_	_	_	_	_	_
Sir 150 Nº16-20/0	250	305	1,2	020193	1,6	020193/в100	1,8	020193/в150	_	_	_	_	_	_	_	_
Sir 200 №0	330	165	0,9	020244	1,3	020244/в100	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
Sir 200 Nº01-0/05	330	190	1,0	020245	1,4	020245/в100	1,6	020245/в150	_	_	_	_	_	_	_	_
Sir 200 Nº06-0/010	330	215	1,1	020246	1,5	020246/в100	1,7	020246/в150	1,9	020246/в200	_	_	_	_	_	_
Sir 200 Nº011-0/015	330	240	1,3	020247	1,7	020247/в100	1,9	020247/в150	2,1	020247/в200	_	_	_	_	_	_
Sir 200 Nº016-0/0	330	270	1,4	020248	1,8	020248/в100	2,0	020248/в150	2,2	020248/в200	_	_	_	_	_	_
Sir 200 Nº1-5/0	330	295	1,6	020240	2,0	020240/в100	2,2	020240/в150	2,4	020240/в200	_	_	_	_	_	_
Sir 200 Nº6-10/0	330	320	1,7	020241	2,1	020241/в100	2,3	020241/в150	2,5	020241/в200	_	_	_	_	_	_
Sir 200 Nº11-15/0	330	345	1,9	020242	2,3	020242/в100	2,5	020242/в150	2,7	020242/в200	_	_	_	_	_	_
Sir 200 Nº16-20/0	330	370	2,0	020243	2,4	020243/в100	2,6	020243/в150	2,8	020243/в200	_	_	_	_	_	_
Sir 300 №0	430	265	1,8	020345	_	_	2,4	020345/в150	2,6	020345/в200	_	_	_	_	_	_
Sir 300 Nº01-0/05	430	290	2,0	020346	_	_	_	_	2,8	020346/в200	_	_	_	_	_	_
Sir 300 Nº06-0/010	430	315	2,1	020347	_	_	_	_	2,9	020347/в200	_	_	_	_	_	_
Sir 300 Nº011-0/015	430	340	2,3	020348	_	_	_	_	3,1	020348/в200	_	_	_	_	_	_
Sir 300 №016-Тип 1	430	365	2,5	020340	_	_	_	_	3,3	020340/в200	3,7	020340/в300	_	_	_	_
Sir 300 Nº021-0/0	430	405	2,7	020349	_	_	_	_	3,5	020349/в200	3,9	020349/в300	_	_	_	_
Sir 300 Nº1-5/0	430	430	2,9	020341	_	_	_	_	3,7	020341/в200	4,1	020341/в300	_	_	_	_
Sir 300 Nº6-10/0	430	455	3,1	020342	_	_	_	_	3,9	020342/в200	4,3	020342/в300	_	_	_	_
Sir 300 Nº11-15/0	430	480	3,2	020343	_	_	_	_	4,0	020343/в200	4,4	020343/в300	_	_	_	_
Sir 300 Nº16-20/0	430	505	3,4	020344	_	_	_	_	4,2	020344/в200	4,6	020344/в300	_	_	_	_
Sir 400 Nº0/0-5/0	550	380	3,2	020441	_	_	_	_	4,0	020441/в200	4,4	020441/в300	_	_	_	_
Sir 400 Nº6-10/0	550	405	3,5	020442	_	_	_	_	4,3	020442/в200	4,7	020442/в300	_	_	_	_
Sir 400 Nº11-15/0	550	430	3,7	020443	_	_	_	_	4,5	020443/в200	4,9	020443/в300	5,3	020443/в400	_	_
Sir 400 Nº16-20/0	550	455	3,9	020444	_	_	_	_	4,7	020444/в200	5,1	020444/в300	5,5	020444/в400	_	_
Sir 500 №0	650	400	4,10	020540	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
Sir 500 Nº01-0/05	650	425	4,30	020545	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
Sir 500 Nº06-0/0	650	450	4,60	020546	_	_	_	_	_	_	5,8	020546/в300	6,2	020546/в400	_	_
Sir 500 Nº1-5/0	650	475	4,80	020541	_	_	_	_	_	_	6,0	020541/в300	6,4	020541/в400	_	_
Sir 500 Nº6-10/0	650	500	5,10	020542	_	_	_	_	_	_	6,3	020542/в300	6,7	020542/в400	_	_
Sir 500 №11–15/0	650	525	5,40	020543	_	_		_		_	6,6	020543/в300	7,0	020543/в400	_	_
011 000 14 11 10/0 1			100	1		1		1		1	1 1	1	,	1		1







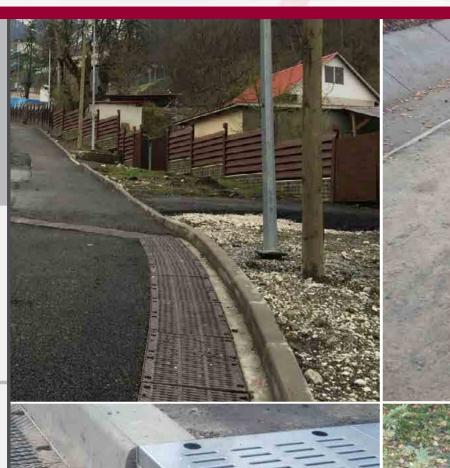
Решетка чугунная щелевая Sir 100 - Sir 500

- шелевая:
- крепление: болтовое или крепление Easylock;
- Длина решетки: 500 мм.



Обозначение	Ширина, мм	Высота,	Bec, кг	Параметры отверстия, мм	Сечение отверстия, см²/м	Класс нагрузки	Артикул
Решетка чугунная Sir 100 E600	149	21	4,4	100/13	469	A15-E600	020075
Решетка чугунная Sir 150 C250	237	31	9,1	150/12	644	A15-C250	020172
Решетка чугунная Sir 150 E600	237	31	10,8	150/12	644	A15-E600	020175
Решетка чугунная Sir 150 F900	237	31	14,0	150/12	644	A15-F900	020178
Решетка чугунная Sir 200 E600	317	36	17,3	200/18	890	A15-E600	020275
Решетка чугунная Sir 200 F900	317	36	20,0	200/18	890	A15-F900	020278
Решетка чугунная Sir 300 E600	417	36	24,0	142/20	1522	A15-E600	020375
Решетка чугунная Sir 300 F900	417	36	26,0	142/20	1522	A15-F900	020378
Решетка чугунная Sir 400 E600	537	46	45,2	190/16	1771	A15-E600	020475
Решетка чугунная Sir 400 F900	537	46	53,5	190/16	1771	A15-F900	020478
Решетка чугунная Sir 500 E600	633	46	58,0	155/16	2258	A15-E600	020575
Решетка чугунная Sir 500 F900	633	46	66,3	155/16	2258	A15-F900	020578

Лотки серии SIR могут накрываться глухой чугунной крышкой с классом нагрузки вплодь до F900. Подробности смотрите на стр. 152













Решетка оцинкованная щелевая Sir 100 - Sir 500

- щелевая;
- крепление: болтовое или крепление Easylock;



Обозначение	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг	Сечение отверстия, см²/м	Класс нагрузки	Артикул
Решетка оцинкованная щелевая Sir 100 A15	1000	149	21	2,3	_	A15	02005
рисунок в ассортименте	500	149	21	1,2	_	A15	02005/2
Решетка оцинкованная щелевая Sir 150 K3	1000	237	31	3,6	_	K3	02015
рисунок в ассортименте	500	237	31	2,0	_	K3	02015/2
Решетка оцинкованная щелевая Sir 150 A15	1000	237	31	3,6	_	A15	02015
рисунок в ассортименте	500	237	31	2,0	_	A15	02015/2
Решетка оцинкованная щелевая Sir 200 K3	1000	317	36	4,7	_	K3	02025
рисунок в ассортименте	500	317	36	2,4	_	K3	02015/2
Решетка оцинкованная щелевая Sir 200 A15	1000	317	36	6,0	_	A15	02025
рисунок в ассортименте	500	317	36	3,0	_	A15	02015/2
Решетка оцинкованная щелевая Sir 300 K3	1000	417	36	3,0	_	K3	02035
рисунок в ассортименте	500	417	36	2,4	_	K3	02035/2
Решетка оцинкованная щелевая Sir 300 A15	1000	417	36	6,0	_	A15	02035
рисунок в ассортименте	500	417	36	4,7	_	A15	02035/2
Решетка оцинкованная щелевая Sir 400 K3	1000	537	46	14,0	_	K3	02045
рисунок в ассортименте	500	537	46	7,0	_	K3	02045/2
Решетка оцинкованная щелевая Sir 400 A15	1000	537	46	17,0	_	A15	02045
рисунок в ассортименте	500	537	46	8,5	_	A15	02045/2
Решетка оцинкованная щелевая Sir 500 K3	1000	633	46	16,0	_	K3	02055
рисунок в ассортименте	500	633	46	8,0	_	K3	02055/2
Решетка оцинкованная щелевая Sir 500 A15	1000	633	46	19,6	_	A15	02055
рисунок в ассортименте	500	633	46	10,0	_	A15	02055/2

Решетка оцинкованная ячеистая Sir 100 - Sir 500

- ячеистая;
- крепление: болтовое или крепление Easylock;



Обозначение	Длина, мм	Ширина, мм	Высота,	Bec, кг	Сечение отверстия, см²/м	Класс нагрузки	Артикул
Powerty outstrong guarantee Sir 100	1000	149	21	4,2	_	B125	020059
Решетка оцинкованная ячеистая Sir 100	500	149	21	2,2	_	B125	020059/2
Powerty outstrong supporting Sir 150	1000	237	31	6,0	_	B125	020159
Решетка оцинкованная ячеистая Sir 150	500	237	31	3,0	_	B125	020159/2
Davidania autoria autoria di 200	1000	317	36	11,0	_	B125	020253
Решетка оцинкованная ячеистая Sir 200	500	317	36	5,5	_	B125	020153/2
Powerty outstwo powered guestod Sir 200	1000	417	36	18,0	_	B125	020353
Решетка оцинкованная ячеистая Sir 300	500	417	36	11,0	_	B125	020353/2
Powerty outstyle power guester Sir 400	1000	537	46	25,0	_	B125	020453
Решетка оцинкованная ячеистая Sir 400	500	537	46	12,5	_	B125	020453/2
Powerty of the transfer of the	1000	633	46	35,0	_	B125	020553
Решетка оцинкованная ячеистая Sir 500	500	633	46	17,5	_	B125	020553/2



Рым-болт / Болт крепежный



Обозначение	Артикул
Болт М8	100202
Болт М12	100200
Болт М16	100201

Канатная петля

• используется как альтернатива рым-болту



Обозначение	Артикул
Канатная петля М12	100210
Канатная петля М16	100211

Битумно-каучуковые стыковочные ленты марки «БРИТ»



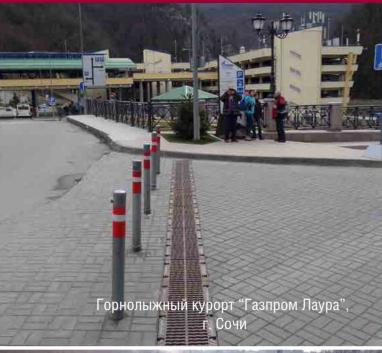
Обозначение	Сфера преминения	Ширина, мм	Толщина, мм	Артикул
«БРИТ»–А 50х5	Потоли общего потолица	50	5	100301
«БРИТ»–А 50х8	Дороги общего пользования	50	8	100302
«БРИТ»-АС 50х5	Применяется не середремен	50	5	100311
«БРИТ»-АС 50х8	Применяется на аэродромах	50	8	100312

Герметик PLASTAR



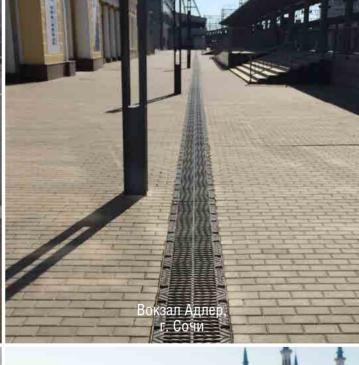
Обозначение	Упаковка	Фасовка	Артикул
Герметик PLASTAR 600 мл.	Фольгированная туба	600 мл.	100110
Герметик PLASTAR тип 2	Пластиковое ведро	14 или 16 кг	100116







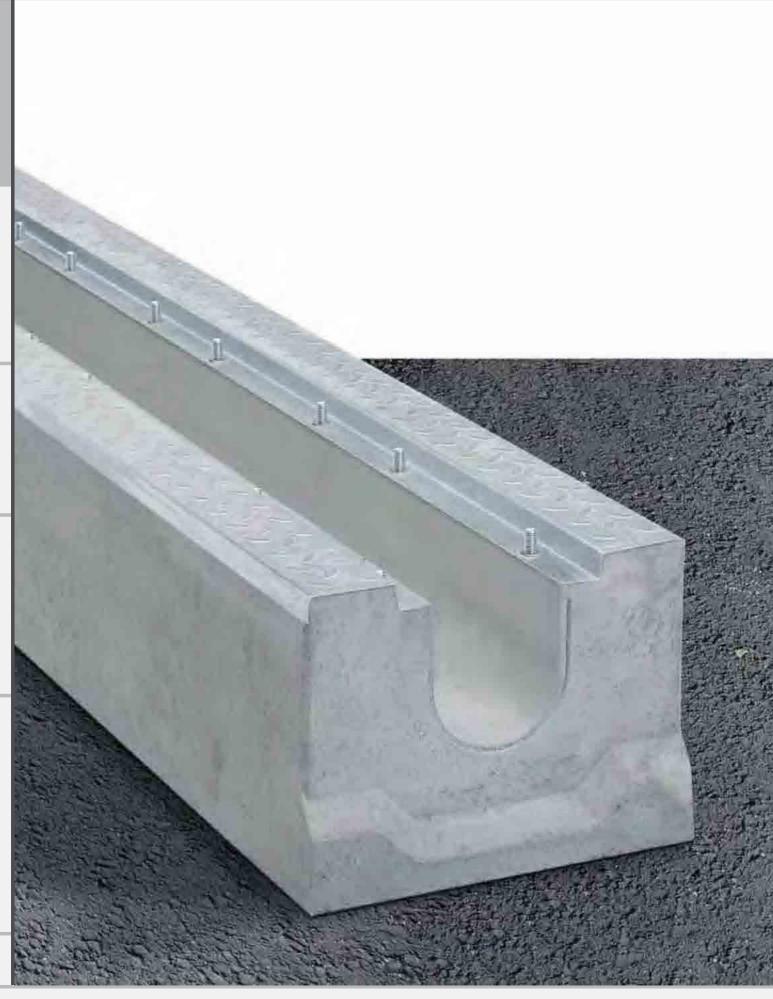






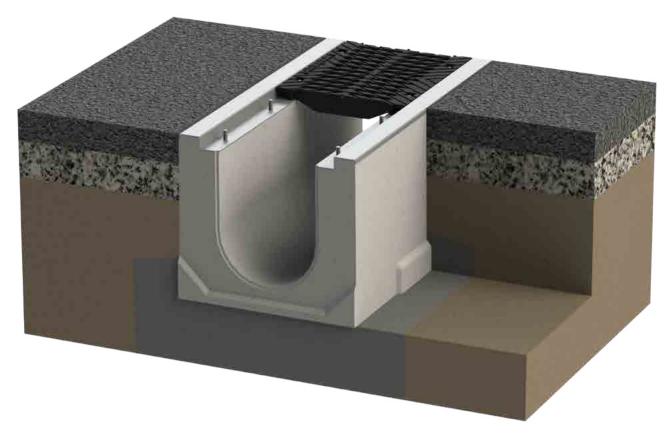


49





Качественный водоотвод, оптимальное соотношение цены и качества. Благодаря своим преимуществам данная серия нашла широкую сферу применения.



Область применения	 Дорожно-логистические объекты; Промышленное строительство; Армирование лотков позволяет применять лотки на объектах с высокими внешними нагрузками.
Ассортимент	 Четыре позиции серии Massiv с сечением от 150 до 400 мм; Класс нагрузки до F900; Широкий ассортимент решеток.
Качество	 Высококачественный бетон класса В40; Увеличенная толщина стенок лотка позволяет выдерживать высокие внешние наргрузок; Устойчивость материалов к высоким нагрузкам, воздействию агрессивных веществ и неблагоприятным условиям окружающей среды гарантирует долгие годы службы; Система контроля качества продукции.
Герметизация стыков	 Видимый защитный паз для герметизации стыков лотков; Исключение попадания воды и агрессивных реагентов за пределы системы водоотвода благодаря применению высококачественного герметика (рекомендуется PLASTAR)
Монолитность конструкции	• Отсутствует необходимость в устройстве бетонной обоймы что сокращает расходы на монтаж системы водоотвода

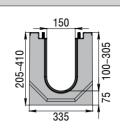
Лотки серии Massiv могут быть изготовлены с муфтой для вертикального слива воды.

52

ЛВК М Massiv 150

Лоток водосточный ЛВК М Massiv 150

- с внутренним уклоном 0,5% и без внутреннего уклона;
- прочные уголки из оцинкованной стали по всей верхней грани стенки лотка;
- защитный паз на стыке лотков;
- длина лотка 1000 мм.





Обозначение	Ширина верх/низ, мм	Высота вход/выход, мм	Гидравлическая высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
без внутреннего уклона	-	'	1			
ЛВК ВМ Massiv 150 №0	330/335	205/205	100/100	119,9	A15-F900	060125
ЛВК ВМ Massiv 150 №0/05	330/335	230/230	125/125	130,7	A15-F900	060124
ЛВК ВМ Massiv 150 №0/010	330/335	255/255	150/150	141,4	A15-F900	060123
ЛВК ВМ Massiv 150 №0/015	330/335	280/280	175/175	152,0	A15-F900	060122
ЛВК BM Massiv 150 №0/0	330/335	310/310	205/205	164,8	A15-F900	060126
ЛВК BM Massiv 150 №5/0	330/335	335/335	230/230	175,5	A15-F900	060127
ΠΒΚ BM Massiv 150 №10/0	330/335	360/360	255/255	186,1	A15-F900	060128
ЛВК BM Massiv 150 №15/0	330/335	385/385	280/280	196,7	A15-F900	060129
ΠΒΚ BM Massiv 150 №20/0	330/335	410/410	305/305	207,3	A15-F900	060130
с внутренним уклоном 0,5%				ı	ı	
ЛВК BM Massiv 150 №01	330/335	205/210	100/105	121,0	A15-F900	060161
ΠΒΚ BM Massiv 150 №02	330/335	210/215	105/110	123,2	A15-F900	060162
ΠΒΚ BM Massiv 150 №03	330/335	215/220	110/115	125,3	A15-F900	060163
ΠΒΚ BM Massiv 150 №04	330/335	220/225	115/120	127,4	A15-F900	060164
ΠΒΚ BM Massiv 150 №05	330/335	225/230	120/125	129,6	A15-F900	060165
ΠΒΚ BM Massiv 150 №06	330/335	230/235	125/130	131,7	A15-F900	060166
ΠΒΚ BM Massiv 150 №07	330/335	235/240	130/135	133,9	A15-F900	060167
ΠΒΚ BM Massiv 150 №08	330/335	240/245	135/140	136,0	A15-F900	060168
ΠBK BM Massiv 150 №09	330/335	245/250	140/145	138,1	A15-F900	060169
ΠΒΚ BM Massiv 150 №010	330/335	250/255	145/150	140,3	A15-F900	060180
ΠΒΚ BM Massiv 150 №011	330/335	255/260	150/155	142,4	A15-F900	060181
ΠΒΚ BM Massiv 150 №012	330/335	260/265	155/160	144,2	A15-F900	060182
ΠΒΚ BM Massiv 150 №013	330/335	265/270	160/165	146,7	A15-F900	060183
ΠΒΚ BM Massiv 150 №014	330/335	270/275	165/170	148,8	A15-F900	060184
ΠΒΚ BM Massiv 150 №015	330/335	275/280	170/175	151,0	A15-F900	060185
ΠΒΚ BM Massiv 150 №016	330/335	280/285	175/180	153,1	A15-F900	060186
ΠΒΚ BM Massiv 150 №017	330/335	285/290	180/185	155,2	A15-F900	060187
ΠΒΚ BM Massiv 150 №018	330/335	290/295	185/190	157,4	A15-F900	060188
ΠΒΚ BM Massiv 150 №019	330/335	295/300	190/195	159,5	A15-F900	060189
ΠΒΚ BM Massiv 150 №020	330/335	300/305	195/200	161,6	A15-F900	060190
ΠΒΚ BM Massiv 150 №021	330/335	305/310	200/205	163,8	A15-F900	060191



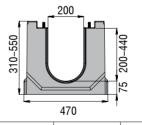


-				1	1	
ЛВК BM Massiv 150 №1	330/335	310/315	205/210	165,9	A15-F900	060101
ЛВК BM Massiv 150 №2	330/335	315/320	210/215	168,0	A15-F900	060102
ЛВК BM Massiv 150 №3	330/335	320/325	215/220	170,1	A15-F900	060103
ЛВК ВМ Massiv 150 №4	330/335	325/330	220/225	172,3	A15-F900	060104
ЛВК BM Massiv 150 №5	330/335	330/335	225/230	174,4	A15-F900	060105
ЛВК BM Massiv 150 №6	330/335	335/340	230/235	176,5	A15-F900	060106
ЛВК BM Massiv 150 №7	330/335	340/345	235/240	178,6	A15-F900	060107
ЛВК BM Massiv 150 №8	330/335	345/350	240/245	180,8	A15-F900	060108
ЛВК BM Massiv 150 №9	330/335	350/355	245/250	182,9	A15-F900	060109
ЛВК BM Massiv 150 №10	330/335	355/360	250/255	185,0	A15-F900	060110
ЛВК BM Massiv 150 №11	330/335	360/365	255/260	187,1	A15-F900	060111
ЛВК BM Massiv 150 №12	330/335	365/370	260/265	189,2	A15-F900	060112
ЛВК BM Massiv 150 №13	330/335	370/375	265/270	191,4	A15-F900	060113
ЛВК ВМ Massiv 150 №14	330/335	375/380	270/275	193,5	A15-F900	060114
ЛВК BM Massiv 150 №15	330/335	380/385	275/280	195,6	A15-F900	060115
ЛВК ВМ Massiv 150 №16	330/335	385/390	280285	197,7	A15-F900	060116
ЛВК BM Massiv 150 №17	330/335	390/395	285/290	199,9	A15-F900	060117
ЛВК BM Massiv 150 №18	330/335	395/400	290/295	202,0	A15-F900	060118
ЛВК BM Massiv 150 №19	330/335	400/405	295/300	204,1	A15-F900	060119
ЛВК BM Massiv 150 №20	330/335	405/410	300/305	206,2	A15-F900	060120

ЛВК М Massiv 200

Лоток водосточный ЛВК BM Massiv 200

- с внутренним уклоном 0,5% и без внутреннего уклона;
- прочные уголки из оцинкованной стали по всей верхней грани стенки лотка;
- защитный паз на стыке лотков;
- защита от всплывания;
- длина лотка 1000 мм.





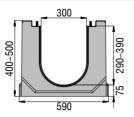
Обозначение	Ширина верх/низ, мм	Высота вход/выход, мм	Гидравлическая высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
без внутреннего уклона						
ЛВК ВМ Massiv 200 №0	430/470	310/310	200/200	217,6	A15-F900	060225
ЛВК ВМ Massiv 200 №0/05	430/470	335/335	225/225	230,9	A15-F900	060224
ЛВК ВМ Massiv 200 №0/010	430/470	360/360	250/250	244,7	A15-F900	060223
ЛВК ВМ Massiv 200 №0/015	430/470	385/385	275/275	258,4	A15-F900	060222
ЛВК ВМ Massiv 200 №0/020	430/470	410/410	300/300	272,1	A15-F900	060226
ЛВК ВМ Massiv 200 №0/0	430/470	450/450	340/340	293,9	A15-F900	060228
ЛВК ВМ Massiv 200 №5/0	430/470	475/475	365/365	307,5	A15-F900	060229
ЛВК ВМ Massiv 200 №10/0	430/470	500/500	390/390	321,1	A15-F900	060230
ЛВК ВМ Massiv 200 №15/0	430/470	525/525	415/415	334,6	A15-F900	060231
ЛВК ВМ Massiv 200 №20/0	430/470	550/550	440/440	348,2	A15-F900	060227

с внутренним уклоном 0,5%						
ЛВК ВМ Massiv 200 №01	430/470	310/315	200/205	215,8	A15-F900	060261
ЛВК BM Massiv 200 №02	430/470	315/320	205/210	218,5	A15-F900	060262
ЛВК BM Massiv 200 №03	430/470	320/325	210/215	223,9	A15-F900	060263
ЛВК BM Massiv 200 №04	430/470	325/330	215/220	226,7	A15-F900	060264
ЛВК BM Massiv 200 №05	430/470	330/335	220/225	229,4	A15-F900	060265
ЛВК BM Massiv 200 №06	430/470	335/340	225/230	232,2	A15-F900	060266
ЛВК BM Massiv 200 №07	430/470	340/345	230/235	234,9	A15-F900	060267
ЛВК BM Massiv 200 №08	430/470	345/350	235/240	237,6	A15-F900	060268
ЛВК BM Massiv 200 №09	430/470	350/355	240/245	240,4	A15-F900	060269
ЛВК BM Massiv 200 №010	430/470	355/360	245/250	243,1	A15-F900	060270
ЛВК BM Massiv 200 №011	430/470	360/365	250/255	245,8	A15-F900	060281
ЛВК BM Massiv 200 №012	430/470	365/370	255/260	248,6	A15-F900	060282
ЛВК BM Massiv 200 №013	430/470	370/375	260/265	251,4	A15-F900	060283
ЛВК BM Massiv 200 №014	430/470	375/380	265/270	254,1	A15-F900	060284
ЛВК BM Massiv 200 №015	430/470	380/385	270/275	256,8	A15-F900	060285
ЛВК BM Massiv 200 №016	430/470	385/390	275/280	259,6	A15-F900	060286
ЛВК BM Massiv 200 №017	430/470	390/395	280/285	262,3	A15-F900	060287
ЛВК BM Massiv 200 №018	430/470	395/400	285/290	265,1	A15-F900	060288
ЛВК BM Massiv 200 №019	430/470	400/405	290/295	267,8	A15-F900	060289
ЛВК BM Massiv 200 №020	430/470	405/410	295/300	270,5	A15-F900	060290
ЛВК BM Massiv 200 №021	430/470	410/415	300/305	273,3	A15-F900	060291
ЛВК BM Massiv 200 №022	430/470	415/420	305/310	276,0	A15-F900	060292
ЛВК BM Massiv 200 №023	430/470	420/425	310/315	278,7	A15-F900	060293
ЛВК BM Massiv 200 №024	430/470	425/430	315/320	281,5	A15-F900	060294
ЛВК ВМ Massiv 200 №025	430/470	430/435	320/325	284,2	A15-F900	060295
ЛВК BM Massiv 200 №026	430/470	435/440	325/330	286,9	A15-F900	060296
ЛВК BM Massiv 200 №027	430/470	440/445	330/335	289,6	A15-F900	060297
ЛВК BM Massiv 200 №028	430/470	445/450	335/340	292,4	A15-F900	060298
ЛВК BM Massiv 200 №1	430/470	450/455	340/345	295,1	A15-F900	060201
ЛВК BM Massiv 200 №2	430/470	455/465	345/350	297,8	A15-F900	060202
ЛВК BM Massiv 200 №3	430/470	460/465	350/355	300,5	A15-F900	060203
ЛВК BM Massiv 200 №4	430/470	465/470	355/360	303,3	A15-F900	060204
ЛВК BM Massiv 200 №5	430/470	470/475	360/365	306,0	A15-F900	060205
ЛВК ВМ Massiv 200 №6	430/470	475/480	365/370	308,7	A15-F900	060206
ЛВК BM Massiv 200 №7	430/470	480/485	370/375	311,4	A15-F900	060207
ЛВК ВМ Massiv 200 №8	430/470	485/490	375/380	314,1	A15-F900	060208
ЛВК BM Massiv 200 №9	430/470	490/495	380/385	316,9	A15-F900	060209
ЛВК ВМ Massiv 200 №10	430/470	495/500	385/390	319,6	A15-F900	060210
ЛВК ВМ Massiv 200 №11	430/470	500/505	390/395	322,3	A15-F900	060211
ЛВК ВМ Massiv 200 №12	430/470	505/510	395/400	325,0	A15-F900	060212
ЛВК BM Massiv 200 №13	430/470	510/515	400/405	327,7	A15-F900	060213
ЛВК BM Massiv 200 №14	430/470	515/520	405/410	330,4	A15-F900	060214
ЛВК BM Massiv 200 №15	430/470	520/525	410/415	333,1	A15-F900	060215
ЛВК BM Massiv 200 №16	430/470	525/530	415/420	335,8	A15-F900	060216
ЛВК ВМ Massiv 200 №17	430/470	530/535	420/425	338,6	A15-F900	060217
ЛВК BM Massiv 200 №18	430/470	535/540	425/430	341,3	A15-F900	060218
ЛВК ВМ Massiv 200 №19	430/470	540/545	430/435	343,9	A15-F900	060219
ЛВК ВМ Massiv 200 №20	430/470	545/550	435/440	346,7	A15-F900	060220



Лоток водосточный ЛВК BM Massiv 300

- с внутренним уклоном 0,5% и без внутреннего уклона;
- прочные уголки из оцинкованной стали по всей верхней грани стенки лотка;
- защитный паз на стыке лотков;
- защита от всплывания;
- длина лотка 1000 мм.



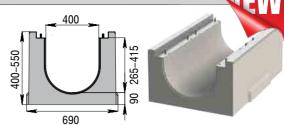


Обозначение	Ширина верх/низ, мм	Высота вход/выход, мм	Гидравлическая высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул			
без внутреннего уклона									
ЛВК ВМ Massiv 300 №0/0	550/590	400/400	290/290	316,5	A15-F900	060326			
ЛВК ВМ Massiv 300 №5/0	550/590	425/425	315/315	331,5	A15-F900	060327			
ЛВК BM Massiv 300 №10/0	550/590	450/450	340/340	346,3	A15-F900	060328			
ЛВК BM Massiv 300 №15/0	550/590	475/475	365/365	361,1	A15-F900	060329			
ЛВК BM Massiv 300 №20/0	550/590	500/500	390/390	375,9	A15-F900	060330			
с внутренним уклоном 0,5%	'								
ЛВК BM Massiv 300 №1	550/590	400/405	290/295	318,0	A15-F900	060301			
ЛВК BM Massiv 300 №2	550/590	405/410	295/300	321,0	A15-F900	060302			
ЛВК BM Massiv 300 №3	550/590	410/415	300/305	323,0	A15-F900	060303			
ЛВК BM Massiv 300 №4	550/590	415/420	305/310	326,9	A15-F900	060304			
ЛВК ВМ Massiv 300 №5	550/590	420/425	310/315	329,9	A15-F900	060305			
ЛВК ВМ Massiv 300 №6	550/590	425/430	315/320	332,9	A15-F900	060306			
ЛВК BM Massiv 300 №7	550/590	430/435	320/325	335,9	A15-F900	060307			
ЛВК BM Massiv 300 №8	550/590	435/440	325/330	338,8	A15-F900	060308			
ЛВК BM Massiv 300 №9	550/590	440/445	330/335	341,8	A15-F900	060309			
ЛВК ВМ Massiv 300 №10	550/590	445/450	335/340	344,8	A15-F900	060310			
ЛВК ВМ Massiv 300 №11	550/590	450/455	340/345	347,7	A15-F900	060311			
ЛВК BM Massiv 300 №12	550/590	455/460	345/350	350,3	A15-F900	060312			
ЛВК ВМ Massiv 300 №13	550/590	460/465	350/355	353,7	A15-F900	060313			
ЛВК ВМ Massiv 300 №14	550/590	465/470	355/360	356,7	A15-F900	060314			
ЛВК BM Massiv 300 №15	550/590	470/475	360/365	359,6	A15-F900	060315			
ЛВК BM Massiv 300 №16	550/590	475/480	365/370	362,6	A15-F900	060316			
ЛВК BM Massiv 300 №17	550/590	480/485	370/375	365,6	A15-F900	060317			
ЛВК BM Massiv 300 №18	550/590	485/490	375/380	368,5	A15-F900	060318			
ЛВК BM Massiv 300 №19	550/590	490/495	380/385	371,5	A15-F900	060319			
ЛВК BM Massiv 300 №20	550/590	495/500	385/390	374,4	A15-F900	060320			



Лоток водосточный ЛВК BM Massiv 400

- с внутренним уклоном 0,5% и без внутреннего уклона;
- прочные уголки из оцинкованной стали по всей верхней грани стенки лотка;
- защитный паз на стыке лотков;
- защита от всплывания;
- длина лотка 1000 мм.



				690	Ť	
Обозначение	Ширина верх/низ, мм	Высота вход/выход, мм	Гидравлическая высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
без внутреннего уклона						
ЛВК BM Massiv 400 №0	650/690	400/400	265/265	361,1	A15-F900	060425
ЛВК BM Massiv 400 №0/05	650/690	425/425	290/290	375,9	A15-F900	060424
ЛВК BM Massiv 400 №0/0	650/690	450/450	315/315	390,7	A15-F900	060426
ЛВК BM Massiv 400 №5/0	650/690	475/475	340/340	405,5	A15-F900	060427
ΠΒΚ BM Massiv 400 №10/0	650/690	500/500	365/365	420,3	A15-F900	060428
ЛВК BM Massiv 400 №15/0	650/690	525/525	390/390	435,0	A15-F900	060429
ΠBK BM Massiv 400 №20/0	650/690	550/550	415/415	449,7	A15-F900	060430
с внутренним уклоном 0,5%						
ΠBK BM Massiv 400 №01	650/690	400/405	265/270	362,5	A15-F900	060461
 ΠBK BM Massiv 400 №02	650/690	405/410	270/275	365,5	A15-F900	060462
ΠBK BM Massiv 400 №03	650/690	410/415	275/280	368,5	A15-F900	060463
 ΠBK BM Massiv 400 №04	650/690	415/420	280/285	371,5	A15-F900	060464
ΠBK BM Massiv 400 №05	650/690	420/425	285/290	374,4	A15-F900	060465
7BK BM Massiv 400 №06	650/690	425/430	290/295	377,4	A15-F900	060466
TBK BM Massiv 400 №07	650/690	430/435	295/300	380,3	A15-F900	060467
7BK BM Massiv 400 №08	650/690	435/440	300/305	383,3	A15-F900	060468
7BK BM Massiv 400 №09	650/690	440/445	305/310	387,3	A15-F900	060469
7BK BM Massiv 400 №010	650/690	445/450	310/315	389,2	A15-F900	060480
7BK BM Massiv 400 №1	650/690	450/455	315/320	391,2	A15-F900	060401
7BK BM Massiv 400 №2	650/690	455/460	320/325	395,2	A15-F900	060402
ΠBK BM Massiv 400 №3	650/690	460/465	325/330	398,1	A15-F900	060403
ΠBK BM Massiv 400 №4	650/690	465/470	330/335	401,1	A15-F900	060404
7BK BM Massiv 400 №5	650/690	470/475	335/340	404,0	A15-F900	060405
7BK BM Massiv 400 №6	650/690	475/480	345/345	407,0	A15-F900	060406
7BK BM Massiv 400 №7	650/690	480/485	345/350	409,9	A15-F900	060407
7BK BM Massiv 400 №8	650/690	485/490	350/355	412,9	A15-F900	060408
7BK BM Massiv 400 №9	650/690	490/495	355/360	415,8	A15-F900	060409
7BK BM Massiv 400 №10	650/690	495/500	360/365	418,8	A15-F900	060410
7BK BM Massiv 400 №11	650/690	500/505	365/370	421,7	A15-F900	060411
7BK BM Massiv 400 №12	650/690	505/510	370/375	424,7	A15-F900	060412
7BK BM Massiv 400 №13	650/690	510/515	375/380	427,6	A15-F900	060413
TBK BM Massiv 400 №14	650/690	515/520	380/385	430,6	A15-F900	060414
ΠBK BM Massiv 400 №15	650/690	520/525	385/390	433,5	A15-F900	060415
7BK BM Massiv 400 №16	650/690	525/530	390/395	436,5	A15-F900	060416
ΠBK BM Massiv 400 №17	650/690	530/535	395/400	439,4	A15-F900	060417
7BK BM Massiv 400 №18	650/690	535/540	400/405	442,4	A15-F900	060418
ΠBK BM Massiv 400 №19	650/690	540/545	405/410	445,3	A15-F900	060419
ΠBK BM Massiv 400 №20	650/690	545/550	410/415	448,2	A15-F900	060420





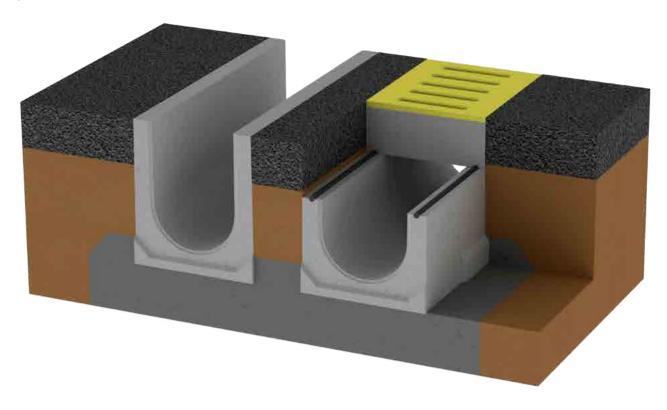


58





Качественный водоотвод, оптимальное соотношение цены и качества. Благодаря своим преимуществам данная серия нашла широкую сферу применения.



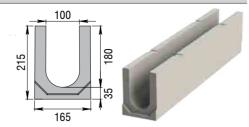
Область применения	 Частное строительство; Садово-парковое строительство; Гражданское строительство; Промышленное строительство; Объекты с высокими требованиями к архитектонике.
Ассортимент	 шесть позиций серии Plus с сечениями от 100 до 500 мм; классы нагрузки от A15 до E600; широкий ассортименту решеток.
Дизайн	 Сохранение целостности любой архитектурной концепции благодаря широкому ассортименту решеток. Возможно выполние дорожной разметки с помощью форзацбетона
Качество	 Высококачественный бетон класса В40; Устойчивость материалов к высоким нагрузкам, воздействию агрессивных веществ и неблагоприятных условий окружающей среды гарантирует долгие годы службы; Система контроля качества продукции.
Герметизация стыков	• Видимый защитный паз для герметизации стыков лотков; • Исключение попадания воды и агрессивных реагентов за пределы системы водоотвода благодаря применению высококачественного герметика (рекомендуется PLASTAR)

Лотки серии Plus ПГ подразумевают накрытие бетонной крышкой КБЛ или решеткой РБЛ и изготовляются с пазом на верхней грани стенки для прокладки уплотняющего шнура

Лотки серии Plus и Plus ПГ могут быть изготовлены с муфтой для вертикального слива воды.

Лоток водосточный ЛВК BM Plus 100

- с внутренним уклоном 0,5% и без внутреннего уклона;
- бетонный кант не виден благодаря решетке;
- защитный паз на стыке лотков;
- длина лотка 1000 мм.



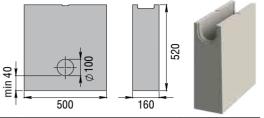
Обозначение	Ширина верх/низ, мм	Высота вход/выход, мм	Гидравлическая высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
без внутреннего уклона						
ЛВК BM Plus 100 №0 *	163/165	80/80	45/45	24,0	A15-C250	012024
ЛВК BM Plus 100 №0 чр **	163/165	80/80	45/45	24,0	A15-C250	012025
ЛВК BM Plus 100 №0/05	163/165	105/105	70/70	27,0	A15-C250	012023
ЛВК BM Plus 100 №0/010	163/165	130/130	95/95	31,0	A15-C250	012022
ЛВК BM Plus 100 №0/015	163/165	155/155	120/120	35,0	A15-C250	012021
ЛВК BM Plus 100 №0/0	163/165	165/165	130/130	37,0	A15-C250	012026
ЛВК ВМ Plus 100 №5/0	163/165	190/190	155/155	41,0	A15-C250	012027
ЛВК ВМ Plus 100 №10/0	163/165	215/215	180/180	45,0	A15-C250	012028
с внутренним уклоном 0,5%						
ЛВК BM Plus 100 №01	163/165	80/85	45/50	24,1	A15-C250	012061
ЛВК BM Plus 100 №02	163/165	85/90	50/55	24,9	A15-C250	012062
ЛВК BM Plus 100 №03	163/165	90/95	55/60	25,7	A15-C250	012063
ЛВК BM Plus 100 №04	163/165	95/100	60/65	26,5	A15-C250	012064
ЛВК BM Plus 100 №05	163/165	100/105	65/70	27,3	A15-C250	012065
ЛВК BM Plus 100 №06	163/165	105/110	70/75	28,1	A15-C250	012066
ЛВК BM Plus 100 №07	163/165	110/115	75/80	28,9	A15-C250	012067
ЛВК BM Plus 100 №08	163/165	115/120	80/85	29,7	A15-C250	012068
ЛВК BM Plus 100 №09	163/165	120/125	85/90	30,5	A15-C250	012069
ЛВК BM Plus 100 №010	163/165	125/130	90/95	31,3	A15-C250	012090
ЛВК BM Plus 100 №011	163/165	130/135	95/100	32,1	A15-C250	012091
ЛВК BM Plus 100 №012	163/165	135/140	100/105	32,9	A15-C250	012092
ЛВК BM Plus 100 №013	163/165	140/145	105/110	33,7	A15-C250	012093
ЛВК BM Plus 100 №014	163/165	145/150	110/115	34,5	A15-C250	012094
ЛВК BM Plus 100 №015	163/165	150/155	115/120	35,3	A15-C250	012095
ЛВК BM Plus 100 №016	163/165	155/160	120/125	36,1	A15-C250	012096
ЛВК BM Plus 100 №017	163/165	160/165	125/130	36,9	A15-C250	012097
ЛВК BM Plus 100 №1	163/165	165/170	130/135	37,7	A15-C250	012001
ЛВК BM Plus 100 №2	163/165	170/175	135/140	38,3	A15-C250	012002
ЛВК BM Plus 100 №3	163/165	175/180	140/145	39,0	A15-C250	012003
ЛВК BM Plus 100 №4	163/165	180/185	145/150	39,8	A15-C250	012004
ЛВК BM Plus 100 №5	163/165	185/190	150/155	40,6	A15-C250	012005
ЛВК BM Plus 100 №6	163/165	190/195	155/160	41,4	A15-C250	012006
ЛВК BM Plus 100 №7	163/165	195/200	160/165	42,2	A15-C250	012007
ЛВК BM Plus 100 №8	163/165	200/205	165/170	43,0	A15-C250	012008
ЛВК BM Plus 100 №9	163/165	205/210	170/175	43,8	A15-C250	012009
ЛВК BM Plus 100 №10	163/165	210/215	175/180	44,6	A15-C250	012010

Лоток Арт. 012024 мелкосидящий, комплектуется оцинкованой решеткой
 Лоток Арт. 012024 мелкосидящий, комплектуется чугунной решеткой



Пескоуловитель Plus 100

- односекционный;
- одно- или двухстороннее присоединение к лотку до №10;
- сифонный затвор;
- мусоросборочная корзинка;
- забетонированная муфта для присоединения трубы диаметром 100 мм.



Обозначение	Длина, мм	Ширина верх/низ, мм	Высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
Пескоуловитель Plus 100	500	160/160	520	58,0	A15-C250	012035

Лоток водосточный ЛВК ВМ Plus 150 // Plus 150 пг

- с внутренним уклоном 0,5% и без внутреннего уклона;
- защитный паз на стыке лотков;
- длина лотка 1000 мм.

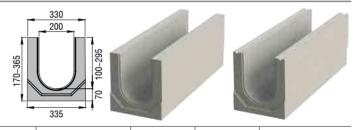


		2.				
Обозначение	Ширина верх/низ, мм	Высота вход/выход, мм	Гидравлическая высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
без внутреннего уклона						
ЛВК BM Plus 150 // Plus 150 пг №0	250/255	125/125	75/75	53,7	A15-E600	040125 // 14012
ЛВК ВМ Plus 150 // Plus 150 пг №0/05	250/255	150/150	100/100	59,7	A15-E600	040124 // 140124
ЛВК BM Plus 150 // Plus 150 пг №0/010	250/255	175/175	125/125	65,7	A15-E600	040123 // 14012
ЛВК BM Plus 150 // Plus 150 пг №0/0	250/255	190/190	140/140	69,3	A15-E600	040126 // 140120
ЛВК BM Plus 150 // Plus 150 пг №5/0	250/255	215/215	165/165	75,3	A15-E600	040127 // 14012
ЛВК ВМ Plus 150 // Plus 150 пг №10/0	250/255	240/240	190/190	81,2	A15-E600	040128 // 14012
ЛВК ВМ Plus 150 // Plus 150 пг №15/0	250/255	265/265	215/215	87,2	A15-E600	040129 // 14012
ЛВК ВМ Plus 150 // Plus 150 пг №19/0	250/255	285/285	235/235	91,9	A15-E600	040130 // 14013
ЛВК BM Plus 150 // Plus 150 пг №20/0	250/250	290/290	240/240	93,9	A15-E600	040122 // 14012
с внутренним уклоном 0,5%						
ЛВК BM Plus 150 // Plus 150 пг №01	250/255	125/130	75/80	54,3	A15-E600	040161 // 14016
ЛВК BM Plus 150 // Plus 150 пг №02	250/255	130/135	80/85	55,5	A15-E600	040162 // 14016
ЛВК BM Plus 150 // Plus 150 пг №03	250/255	135/140	85/90	56,7	A15-E600	040163 // 14016
ЛВК BM Plus 150 // Plus 150 пг №04	250/255	140/145	90/95	57,9	A15-E600	040164 // 14016
ЛВК BM Plus 150 // Plus 150 пг №05	250/255	145/150	95/100	59,1	A15-E600	040165 // 14016
ЛВК BM Plus 150 // Plus 150 пг №06	250/255	150/155	100/105	60,3	A15-E600	040166 // 14016
ЛВК BM Plus 150 // Plus 150 пг №07	250/255	155/160	105/110	61,5	A15-E600	040167 // 14016
ЛВК BM Plus 150 // Plus 150 пг №08	250/255	160/165	110/115	62,7	A15-E600	040168 // 14016
ЛВК BM Plus 150 // Plus 150 пг №09	250/255	165/170	115/120	63,9	A15-E600	040169 // 14016
ЛВК BM Plus 150 // Plus 150 пг №010	250/255	170/175	120/125	65,1	A15-E600	040180 // 14018
ЛВК BM Plus 150 // Plus 150 пг №011	250/255	175/180	125/130	66,3	A15-E600	040181 // 14018
ЛВК BM Plus 150 // Plus 150 пг №012	250/255	180/185	130/135	67,5	A15-E600	040182 // 14018
ЛВК ВМ Plus 150 // Plus 150 пг №013	250/255	185/190	135/140	68,7	A15-E600	040183 // 14018

ЛВК ВМ Plus 150 // Plus 150 пг №1	250/255	190/195	140/145	66,9	A15-E600	040101 // 140101
ЛВК ВМ Plus 150 // Plus 150 пг №2	250/255	195/200	145/150	71,1	A15-E600	040102 // 140102
ЛВК ВМ Plus 150 // Plus 150 пг №3	250/255	200/205	150/155	72,3	A15-E600	040103 // 140103
ЛВК ВМ Plus 150 // Plus 150 пг №4	250/255	205/210	155/160	73,5	A15-E600	040104 // 140104
ЛВК ВМ Plus 150 // Plus 150 пг №5	250/255	210/215	160/165	74,6	A15-E600	040105 // 140105
ЛВК ВМ Plus 150 // Plus 150 пг №6	250/255	215/220	165/170	75,9	A15-E600	040106 // 140106
ЛВК ВМ Plus 150 // Plus 150 пг №7	250/255	220/225	170/175	77,1	A15-E600	040107 // 140107
ЛВК ВМ Plus 150 // Plus 150 пг №8	250/255	225/230	175/180	78,3	A15-E600	040108 // 140108
ЛВК BM Plus 150 // Plus 150 пг №9	250/255	230/235	180/185	79,5	A15-E600	040109 // 140109
ЛВК ВМ Plus 150 // Plus 150 пг №10	250/255	235/240	185/190	80,6	A15-E600	040110 // 140110
ЛВК ВМ Plus 150 // Plus 150 пг №11	250/255	240/245	190/195	81,8	A15-E600	040111 // 140111
ЛВК ВМ Plus 150 // Plus 150 пг №12	250/255	245/250	195/200	83,0	A15-E600	040112 // 140112
ЛВК ВМ Plus 150 // Plus 150 пг №13	250/255	250/255	200/205	84,2	A15-E600	040113 // 140113
ЛВК ВМ Plus 150 // Plus 150 пг №14	250/255	255/260	205/210	85,4	A15-E600	040114 // 140114
ЛВК ВМ Plus 150 // Plus 150 пг №15	250/255	260/265	210/215	86,6	A15-E600	040115 // 140115
ЛВК ВМ Plus 150 // Plus 150 пг №16	250/255	265/270	215/220	87,7	A15-E600	040116 // 140116
ЛВК ВМ Plus 150 // Plus 150 пг №17	250/255	270/275	220/225	88,9	A15-E600	040117 // 140117
ЛВК ВМ Plus 150 // Plus 150 пг №18	250/255	275/280	225/230	90,1	A15-E600	040118 // 140118
ЛВК ВМ Plus 150 // Plus 150 пг №19	250/255	280/285	230/235	91,3	A15-E600	040119 // 140119
ЛВК ВМ Plus 150 // Plus 150 пг №20	250/255	285/290	235/240	92,5	A15-E600	040120 // 140120

Лоток водосточный ЛВК BM Plus 200 // Plus 200 пг

- с внутренним уклоном 0,5% и без внутреннего уклона;
- защитный паз на стыке лотков;
- длина лотка 1000 мм.



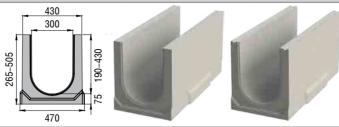
Обозначение	Ширина верх/низ, мм	Высота вход/выход, мм	Гидравлическая высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
без внутреннего уклона						
ЛВК BM Plus 200 // Plus 200 пг №0	330/335	170/170	100/100	97,0	A15-E600	040225 // 140225
ЛВК BM Plus 200 // Plus 200 пг №0/05	330/335	195/195	125/125	104,9	A15-E600	040224 // 140224
ЛВК BM Plus 200 // Plus 200 пг №0/010	330/335	220/220	150/150	111,9	A15-E600	040223 // 140223
ЛВК ВМ Plus 200 // Plus 200 пг №0/015	330/335	245/245	175/175	118,9	A15-E600	040222 // 140222
ЛВК BM Plus 200 // Plus 200 пг №0/0	330/335	265/265	195/195	125,9	A15-E600	040226 // 140226
ЛВК BM Plus 200 // Plus 200 пг №5/0	330/335	290/290	220/220	132,9	A15-E600	040227 // 140227
ЛВК BM Plus 200 // Plus 200 пг №10/0	330/335	315/315	245/245	139,3	A15-E600	040228 // 140228
ЛВК BM Plus 200 // Plus 200 пг №15/0	330/335	340/340	270/270	145,9	A15-E600	040229 // 140229
ЛВК ВМ Plus 200 // Plus 200 пг №20/0	330/335	365/365	295/295	151,0	A15-E600	040230 // 140230

ЛВК ВМ Plus 200 // Plus 200 пг №01 ЛВК ВМ Plus 200 // Plus 200 пг №02	330/335					
ΠRK RM Plus 200 // Plus 200 πг №02	000,000	170/175	100/105	102,4	A15-E600	040261 // 140261
7151(5101 1 1d3 200 // 1 1d3 200 111 10 02	330/335	175/180	105/110	103,7	A15-E600	040262 // 140262
ЛВК ВМ Plus 200 // Plus 200 пг №03	330/335	180/185	110/115	105	A15-E600	040263 // 140263
ЛВК ВМ Plus 200 // Plus 200 пг №04	330/335	185/190	115/120	106,3	A15-E600	040264 // 140264
ЛВК BM Plus 200 // Plus 200 пг №05	330/335	190/195	120/125	107,6	A15-E600	040265 // 140265
ЛВК ВМ Plus 200 // Plus 200 пг №06	330/335	195/200	125/130	108,9	A15-E600	040266 // 140266
ЛВК ВМ Plus 200 // Plus 200 пг №07	330/335	200/205	130/135	110,2	A15-E600	040267 // 140267
ЛВК BM Plus 200 // Plus 200 пг №08	330/335	205/210	135/140	111,5	A15-E600	040268 // 140268
ЛВК ВМ Plus 200 // Plus 200 пг №09	330/335	210/215	140/145	112,8	A15-E600	040269 // 140269
ЛВК ВМ Plus 200 // Plus 200 пг №010	330/335	215/220	145/150	114,1	A15-E600	040280 // 140280
ЛВК ВМ Plus 200 // Plus 200 пг №011	330/335	220/225	150/155	115,4	A15-E600	040281 // 140281
ЛВК ВМ Plus 200 // Plus 200 пг №012	330/335	225/230	155/160	116,7	A15-E600	040282 // 140282
ЛВК ВМ Plus 200 // Plus 200 пг №013	330/335	230/235	160/165	118	A15-E600	040283 // 140283
ЛВК ВМ Plus 200 // Plus 200 пг №014	330/335	235/240	165/170	119,3	A15-E600	040284 // 140284
ЛВК ВМ Plus 200 // Plus 200 пг №015	330/335	240/245	170/175	120,6	A15-E600	040285 // 140285
ЛВК ВМ Plus 200 // Plus 200 пг №016	330/335	245/250	175/180	121,9	A15-E600	040286 // 140286
ЛВК ВМ Plus 200 // Plus 200 пг №017	330/335	250/255	180/185	123,2	A15-E600	040287 // 140287
ЛВК ВМ Plus 200 // Plus 200 пг №018	330/335	255/260	185/190	124,5	A15-E600	040288 // 140288
ЛВК ВМ Plus 200 // Plus 200 пг №019	330/335	260/265	190/195	125,8	A15-E600	040289 // 140289
ЛВК BM Plus 200 // Plus 200 пг №1	330/335	265/270	195/200	127,1	A15-E600	040201 // 140201
ЛВК BM Plus 200 // Plus 200 пг №2	330/335	270/275	200/205	128,4	A15-E600	040202 // 140202
ЛВК BM Plus 200 // Plus 200 пг №3	330/335	275/280	205/210	129,7	A15-E600	040203 // 140203
ЛВК BM Plus 200 // Plus 200 пг №4	330/335	280/285	210/215	130,9	A15-E600	040204 // 140204
ЛВК BM Plus 200 // Plus 200 пг №5	330/335	285/290	215/220	132,3	A15-E600	040205 // 140205
ЛВК BM Plus 200 // Plus 200 пг №6	330/335	290/295	220/225	133,6	A15-E600	040206 // 140206
ЛВК BM Plus 200 // Plus 200 пг №7	330/335	295/300	225/230	134,9	A15-E600	040207 // 140207
ЛВК BM Plus 200 // Plus 200 пг №8	330/335	300/305	230/235	136,2	A15-E600	040208 // 140208
ЛВК BM Plus 200 // Plus 200 пг №9	330/335	305/310	235/240	137,5	A15-E600	040209 // 140209
ЛВК BM Plus 200 // Plus 200 пг №10	330/335	310/315	240/245	138,8	A15-E600	040210 // 140210
ЛВК BM Plus 200 // Plus 200 пг №11	330/335	315/320	245/250	140,1	A15-E600	040211 // 140211
ЛВК ВМ Plus 200 // Plus 200 пг №12	330/335	320/325	250/255	141,4	A15-E600	040212 // 140212
ЛВК BM Plus 200 // Plus 200 пг №13	330/335	325/330	255/260	142,7	A15-E600	040213 // 140213
ЛВК BM Plus 200 // Plus 200 пг №14	330/335	330/335	260/265	143,9	A15-E600	040214 // 140214
ЛВК BM Plus 200 // Plus 200 пг №15	330/335	335/340	265/270	145,3	A15-E600	040215 // 140215
ЛВК ВМ Plus 200 // Plus 200 пг №16	330/335	340/345	270/275	146,6	A15-E600	040216 // 140216
ЛВК BM Plus 200 // Plus 200 пг №17	330/335	345/350	275/280	147,9	A15-E600	040217 // 140217
ЛВК ВМ Plus 200 // Plus 200 пг №18	330/335	350/355	280/285	149,2	A15-E600	040218 // 140218
ЛВК BM Plus 200 // Plus 200 пг №19	330/335	355/360	285/290	150,5	A15-E600	040219 // 140219
ЛВК ВМ Plus 200 // Plus 200 пг №20	330/335	360/365	290/295	151,8	A15-E600	040220 // 140220

VPARE

Лоток водосточный ЛВК BM Plus 300 // Plus 300 пг

- с внутренним уклоном 0,5% и без внутреннего уклона;
- защитный паз на стыке лотков;
- длина лотка 1000 мм.



			470			
Обозначение	Ширина верх/низ, мм	Высота вход/выход, мм	Гидравлическая высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
без внутреннего уклона						
ЛВК BM Plus 300 // Plus 300 пг №0	430/470	265/265	190/190	163,1	A15-E600	040325 // 140325
ЛВК BM Plus 300 // Plus 300 пг №0/05	430/470	290/290	215/215	171,5	A15-E600	040324 // 140324
ЛВК ВМ Plus 300 // Plus 300 пг №0/010	430/470	315/315	240/240	179,2	A15-E600	040323 // 140323
ЛВК ВМ Plus 300 // Plus 300 пг №0/015	430/470	340/340	265/265	186,9	A15-E600	040322 // 140322
ЛВК BM Plus 300 // Plus 300 пг тип 1	430/470	365/365	290/290	194,6	A15-E600	040326 // 140326
ЛВК BM Plus 300 // Plus 300 пг №0/0	430/470	405/405	330/330	207,1	A15-E600	040328 // 140328
ЛВК BM Plus 300 // Plus 300 пг №5/0	430/470	430/430	355/355	214,8	A15-E600	040329 // 140329
ЛВК BM Plus 300 // Plus 300 пг №10/0	430/470	455/455	380/380	222,5	A15-E600	040330 // 140330
ЛВК BM Plus 300 // Plus 300 пг №15/0	430/470	480/480	405/405	230,2	A15-E600	040331 // 140331
ЛВК BM Plus 300 // Plus 300 пг №20/0	430/470	505/505	430/430	237,8	A15-E600	040327 // 140327
с внутренним уклоном 0,5%		1			1	
ЛВК BM Plus 300 // Plus 300 пг №01	430/470	265/270	190/195	164,0	A15-E600	040361 // 140361
ЛВК BM Plus 300 // Plus 300 пг №02	430/470	270/275	195/200	165,5	A15-E600	040362 // 140362
ЛВК BM Plus 300 // Plus 300 пг №03	430/470	275/280	200/205	167,1	A15-E600	040363 // 140363
ЛВК BM Plus 300 // Plus 300 пг №04	430/470	280/285	205/210	168,7	A15-E600	040364 // 140364
ЛВК BM Plus 300 // Plus 300 пг №05	430/470	285/290	210/215	170,3	A15-E600	040365 // 140365
ЛВК ВМ Plus 300 // Plus 300 пг №06	430/470	290/295	215/220	171,9	A15-E600	040366 // 140366
ЛВК BM Plus 300 // Plus 300 пг №07	430/470	295/300	220/225	173,5	A15-E600	040367 // 140367
ЛВК ВМ Plus 300 // Plus 300 пг №08	430/470	300/305	225/230	175,0	A15-E600	040368 // 140368
ЛВК BM Plus 300 // Plus 300 пг №09	430/470	305/310	230/235	176,6	A15-E600	040369 // 140369
ЛВК BM Plus 300 // Plus 300 пг №010	430/470	310/315	235/240	178,2	A15-E600	040370 // 140370
ЛВК BM Plus 300 // Plus 300 пг №011	430/470	315/320	240/245	179,8	A15-E600	040381 // 140381
ЛВК ВМ Plus 300 // Plus 300 пг №012	430/470	320/325	245/250	181,4	A15-E600	040382 // 140382
ЛВК BM Plus 300 // Plus 300 пг №013	430/470	325/330	250/255	182,9	A15-E600	040383 // 140383
ЛВК BM Plus 300 // Plus 300 пг №014	430/470	330/335	255/260	184,5	A15-E600	040384 // 140384
ЛВК BM Plus 300 // Plus 300 пг №015	430/470	335/340	260/265	186,1	A15-E600	040385 // 140385
ЛВК BM Plus 300 // Plus 300 пг №016	430/470	340/345	265/270	187,6	A15-E600	040386 // 140386
ЛВК BM Plus 300 // Plus 300 пг №017	430/470	345/350	270/275	189,2	A15-E600	040387 // 140387
ЛВК ВМ Plus 300 // Plus 300 пг №018	430/470	350/355	275/280	190,8	A15-E600	040388 // 140388
ЛВК ВМ Plus 300 // Plus 300 пг №019	430/470	355/360	280/285	192,4	A15-E600	040389 // 140389
ЛВК ВМ Plus 300 // Plus 300 пг №020	430/470	360/365	285/290	193,9	A15-E600	040390 // 140390
ЛВК ВМ Plus 300 // Plus 300 пг №021	430/470	365/370	290/295	195,5	A15-E600	040391 // 140391
ЛВК BM Plus 300 // Plus 300 пг №022	430/470	370/375	295/300	197,0	A15-E600	040392 // 140392



					1	
ЛВК ВМ Plus 300 // Plus 300 пг №023	430/470	375/380	300/305	198,6	A15-E600	040393 // 140393
ЛВК ВМ Plus 300 // Plus 300 пг №024	430/470	380/385	305/310	200,2	A15-E600	040394 // 140394
ЛВК ВМ Plus 300 // Plus 300 пг №025	430/470	385/390	310/315	201,7	A15-E600	040395 // 140395
ЛВК BM Plus 300 // Plus 300 пг №026	430/470	390/395	315/320	203,3	A15-E600	040396 // 140396
ЛВК ВМ Plus 300 // Plus 300 пг №027	430/470	395/400	320/325	204,8	A15-E600	040397 // 140397
ЛВК ВМ Plus 300 // Plus 300 пг №028	430/470	400/405	325/330	206,4	A15-E600	040398 // 140398
ЛВК ВМ Plus 300 // Plus 300 пг №1	430/470	405/410	330/335	207,9	A15-E600	040301 // 140301
ЛВК BM Plus 300 // Plus 300 пг №2	430/470	410/415	335/340	209,4	A15-E600	040302 // 140302
ЛВК BM Plus 300 // Plus 300 пг №3	430/470	415/420	340/345	211,0	A15-E600	040303 // 140303
ЛВК BM Plus 300 // Plus 300 пг №4	430/470	420/425	345/350	212,5	A15-E600	040304 // 140304
ЛВК BM Plus 300 // Plus 300 пг №5	430/470	425/430	350/355	214,3	A15-E600	040305 // 140305
ЛВК BM Plus 300 // Plus 300 пг №6	430/470	430/435	355/360	215,6	A15-E600	040306 // 140306
ЛВК BM Plus 300 // Plus 300 пг №7	430/470	435/440	360/365	217,2	A15-E600	040307 // 140307
ЛВК BM Plus 300 // Plus 300 пг №8	430/470	440/445	365/370	218,7	A15-E600	040308 // 140308
ЛВК BM Plus 300 // Plus 300 пг №9	430/470	445/450	370/375	220,2	A15-E600	040309 // 140309
ЛВК BM Plus 300 // Plus 300 пг №10	430/470	450/455	375/380	221,8	A15-E600	040310 // 140310
ЛВК BM Plus 300 // Plus 300 пг №11	430/470	455/460	380/385	223,3	A15-E600	040311 // 140311
ЛВК ВМ Plus 300 // Plus 300 пг №12	430/470	460/465	385/390	224,8	A15-E600	040312 // 140312
ЛВК ВМ Plus 300 // Plus 300 пг №13	430/470	465/470	390/395	226,4	A15-E600	040313 // 140313
ЛВК ВМ Plus 300 // Plus 300 пг №14	430/470	470/475	395/400	227,9	A15-E600	040314 // 140314
ЛВК ВМ Plus 300 // Plus 300 пг №15	430/470	475/480	400/405	229,4	A15-E600	040315 // 140315
ЛВК ВМ Plus 300 // Plus 300 пг №16	430/470	480/485	405/410	231,0	A15-E600	040316 // 140316
ЛВК ВМ Plus 300 // Plus 300 пг №17	430/470	485/490	410/415	232,5	A15-E600	040317 // 140317
ЛВК ВМ Plus 300 // Plus 300 пг №18	430/470	490/495	415/420	234,0	A15-E600	040318 // 140318
ЛВК BM Plus 300 // Plus 300 пг №19	430/470	495/500	420/425	235,5	A15-E600	040319 // 140319
ЛВК ВМ Plus 300 // Plus 300 пг №20	430/470	500/505	425/430	237,0	A15-E600	040320 // 140320

Лоток водосточный ЛВК BM Plus 400 // Plus 400 пг

- с внутренним уклоном 0,5% и без внутреннего уклона;
- защитный паз на стыке лотков;
- длина лотка 1000 мм.



Обозначение	Ширина верх/низ, мм	Высота вход/выход, мм	Гидравлическая высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул				
без внутреннего уклона										
ЛВК ВМ Plus 400 // Plus 400 пг №0/0	550/590	350/350	275/275	266,4	A15-E600	040427 // 140427				
ЛВК ВМ Plus 400 // Plus 400 пг №5/0	550/590	375/375	300/300	275,1	A15-E600	040428 // 140428				
ЛВК ВМ Plus 400 // Plus 400 пг №10/0	550/590	400/400	325/325	284,0	A15-E600	040429 // 140429				
ЛВК ВМ Plus 400 // Plus 400 пг №15/0	550/590	425/425	350/350	293,0	A15-E600	040430 // 140430				
ЛВК BM Plus 400 // Plus 400 пг №20/0	550/590	450/450	375/375	301,7	A15-E600	040426 // 140426				

с внутренним уклоном 0,5%						
ЛВК ВМ Plus 400 // Plus 400 пг №1	550/590	350/355	275/280	266,8	A15-E600	040401 // 140401
ЛВК ВМ Plus 400 // Plus 400 пг №2	550/590	355/360	280/285	268,5	A15-E600	040402 // 140402
ЛВК ВМ Plus 400 // Plus 400 пг №3	550/590	360/365	285/290	270,5	A15-E600	040403 // 140403
ЛВК ВМ Plus 400 // Plus 400 пг №4	550/590	365/370	290/295	272,1	A15-E600	040404 // 140404
ЛВК ВМ Plus 400 // Plus 400 пг №5	550/590	370/375	295/300	273,8	A15-E600	040405 // 140405
ЛВК ВМ Plus 400 // Plus 400 пг №6	550/590	375/380	300/305	275,6	A15-E600	040406 // 140406
ЛВК ВМ Plus 400 // Plus 400 пг №7	550/590	380/385	305/310	277,3	A15-E600	040407 // 140407
ЛВК ВМ Plus 400 // Plus 400 пг №8	550/590	385/390	310/315	279,0	A15-E600	040408 // 140408
ЛВК ВМ Plus 400 // Plus 400 пг №9	550/590	390/395	315/320	280,8	A15-E600	040409 // 140409
ЛВК ВМ Plus 400 // Plus 400 пг №10	550/590	395/400	320/325	282,5	A15-E600	040410 // 140410
ЛВК ВМ Plus 400 // Plus 400 пг №11	550/590	400/405	325/330	284,2	A15-E600	040411 // 140411
ЛВК ВМ Plus 400 // Plus 400 пг №12	550/590	405/410	330/335	286,0	A15-E600	040412 // 140412
ЛВК ВМ Plus 400 // Plus 400 пг №13	550/590	410/415	335/340	287,7	A15-E600	040413 // 140413
ЛВК ВМ Plus 400 // Plus 400 пг №14	550/590	415/420	340/345	289,5	A15-E600	040414 // 140414
ЛВК ВМ Plus 400 // Plus 400 пг №15	550/590	420/425	345/350	291,3	A15-E600	040415 // 140415
ЛВК ВМ Plus 400 // Plus 400 пг №16	550/590	425/430	350/355	293,1	A15-E600	040416 // 140416
ЛВК ВМ Plus 400 // Plus 400 пг №17	550/590	430/435	355/360	294,8	A15-E600	040417 // 140417
ЛВК ВМ Plus 400 // Plus 400 пг №18	550/590	435/440	360/365	296,5	A15-E600	040418 // 140418
ЛВК ВМ Plus 400 // Plus 400 пг №19	550/590	440/445	365/370	298,3	A15-E600	040419 // 140419
ЛВК ВМ Plus 400 // Plus 400 пг №20	550/590	445/450	370/375	301,0	A15-E600	040420 // 140420

Лоток водосточный ЛВК BM Plus 500 // Plus 500 пг

- с внутренним уклоном 0,5% и без внутреннего уклона;
- защитный паз на стыке лотков;
- длина лотка 1000 мм.



Обозначение	Ширина верх/низ, мм	Высота вход/выход, мм	Гидравлическая высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул					
без внутреннего уклона	без внутреннего уклона										
ЛВК ВМ Plus 500 // Plus 500 пг №0	650/690	350/350	260/260	300,9	A15-E600	040525 // 140525					
ЛВК ВМ Plus 500 // Plus 500 пг №0/05	650/690	375/375	285/285	308,1	A15-E600	040524 // 140524					
ЛВК ВМ Plus 500 // Plus 500 пг №0/0	650/690	400/400	310/310	317,7	A15-E600	040527 // 140527					
ЛВК ВМ Plus 500 // Plus 500 пг №5/0	650/690	425/425	335/335	326,2	A15-E600	040528 // 140528					
ЛВК ВМ Plus 500 // Plus 500 пг №10/0	650/690	450/450	360/360	335,0	A15-E600	040529 // 140529					
ЛВК ВМ Plus 500 // Plus 500 пг №15/0	650/690	475/475	385/385	343,8	A15-E600	040530 // 140530					
ЛВК ВМ Plus 500 // Plus 500 пг №20/0	650/690	500/500	410/410	352,5	A15-E600	040526 // 140526					

с внутренним уклоном 0,5%

ЛВК BM Plus 500 // Plus 500 пг №01	650/690	350/355	260/265	300,3	A15-E600	040561 // 140561
ЛВК BM Plus 500 // Plus 500 пг №02	650/690	355/360	265/270	302,1	A15-E600	040562 // 140562
ЛВК BM Plus 500 // Plus 500 пг №03	650/690	360/365	270/275	303,9	A15-E600	040563 // 140563
ЛВК BM Plus 500 // Plus 500 пг №04	650/690	365/370	275/280	305,7	A15-E600	040564 // 140564
ЛВК ВМ Plus 500 // Plus 500 пг №05	650/690	370/375	280/285	307,5	A15-E600	040565 // 140565
ЛВК ВМ Plus 500 // Plus 500 пг №06	650/690	375/380	285/290	309,3	A15-E600	040566 // 140566
ЛВК ВМ Plus 500 // Plus 500 пг №07	650/690	380/385	290/295	311,1	A15-E600	040567 // 140567
ЛВК ВМ Plus 500 // Plus 500 пг №08	650/690	385/390	295/300	312,9	A15-E600	040568 // 140568
ЛВК ВМ Plus 500 // Plus 500 пг №09	650/690	390/395	300/305	314,7	A15-E600	040569 // 140569
ЛВК ВМ Plus 500 // Plus 500 пг №010	650/690	395/400	305/310	316,5	A15-E600	040580 // 140580
ЛВК ВМ Plus 500 // Plus 500 пг №1	650/690	400/405	310/315	318,3	A15-E600	040501 // 140501
ЛВК ВМ Plus 500 // Plus 500 пг №2	650/690	405/410	315/320	320,0	A15-E600	040502 // 140502
ЛВК BM Plus 500 // Plus 500 пг №3	650/690	410/415	320/325	321,8	A15-E600	040503 // 140503
ЛВК ВМ Plus 500 // Plus 500 пг №4	650/690	415/420	325/330	323,6	A15-E600	040504 // 140504
ЛВК BM Plus 500 // Plus 500 пг №5	650/690	420/425	330/335	325,3	A15-E600	040505 // 140505
ЛВК ВМ Plus 500 // Plus 500 пг №6	650/690	425/430	335/340	327,1	A15-E600	040506 // 140506
ЛВК ВМ Plus 500 // Plus 500 пг №7	650/690	430/435	340/345	328,8	A15-E600	040507 // 140507
ЛВК ВМ Plus 500 // Plus 500 пг №8	650/690	435/440	345/350	330,6	A15-E600	040508 // 140508
ЛВК ВМ Plus 500 // Plus 500 пг №9	650/690	440/445	350/355	332,4	A15-E600	040509 // 140509
ЛВК ВМ Plus 500 // Plus 500 пг №10	650/690	445/450	355/360	334,2	A15-E600	040510 // 140510
ЛВК ВМ Plus 500 // Plus 500 пг №11	650/690	450/455	360/365	335,9	A15-E600	040511 // 140511
ЛВК ВМ Plus 500 // Plus 500 пг №12	650/690	455/460	365/370	337,7	A15-E600	040512 // 140512
ЛВК ВМ Plus 500 // Plus 500 пг №13	650/690	460/465	370/375	339,4	A15-E600	040513 // 140513
ЛВК ВМ Plus 500 // Plus 500 пг №14	650/690	465/470	375/380	341,2	A15-E600	040514 // 140514
ЛВК ВМ Plus 500 // Plus 500 пг №15	650/690	470/475	380/385	342,9	A15-E600	040515 // 140515
ЛВК ВМ Plus 500 // Plus 500 пг №16	650/690	475/480	385/390	344,7	A15-E600	040516 // 140516
ЛВК ВМ Plus 500 // Plus 500 пг №17	650/690	480/485	390/395	346,4	A15-E600	040517 // 140517
ЛВК ВМ Plus 500 // Plus 500 пг №18	650/690	485/490	395/400	348,2	A15-E600	040518 // 140518
ЛВК ВМ Plus 500 // Plus 500 пг №19	650/690	490/495	400/405	349,9	A15-E600	040519 // 140519
ЛВК ВМ Plus 500 // Plus 500 пг №20	650/690	495/500	405/410	351,7	A15-E600	040520 // 140520



VPARK

Корзинка круглая 100 - 500 — для лотков с вертикальным выпуском

• материал: оцинкованная сталь



Обозначение	Диаметр выпуска, мм	Диаметр корзинки, мм	Высота корзинки, мм	Вес, кг	Артикул
Корзинка круглая 100	100	75	100	0,4	603012
Корзинка круглая 150	100	75	100	0,4	603013
Корзинка круглая 150	150	125	150	0,8	603013
Корзинка круглая 200	100	75	100	0,4	603014
Корзинка круглая 200	150	110	150	0,8	603014
Корзинка круглая 200	200	150	200	1,4	603014
Корзинка круглая 300	100	75	100	0,4	603015
Корзинка круглая 300	150	110	150	0,8	603015
Корзинка круглая 300	200	150	200	1,4	603015
Корзинка круглая 300	300	250	300	2,9	603015
Корзинка круглая 400	150	110	150	0,8	603016
Корзинка круглая 400	200	150	200	1,4	603016
Корзинка круглая 400	300	250	300	3,1	603016
Корзинка круглая 400	400	350	400	5,2	603016
Корзинка круглая 500	150	110	150	0,8	603017
Корзинка круглая 500	200	150	200	1,4	603017
Корзинка круглая 500	300	250	300	3,0	603017
Корзинка круглая 500	400	350	400	5,4	603017
Корзинка круглая 500	500	450	500	7,9	603017

Корзинка 100 - для пескоуловителя

• материал: оцинкованная сталь



Обозначение	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг	Артикул
Корзинка 100	420	92	114	1,1	603502

Гочечный водоотвод



Заглушка Plus 150 - Plus 500

- диаметр выводного патрубка для Plus 100: 100 мм;
- диаметр выводного патрубка для Plus 150: до 150 мм;
- диаметр выводного патрубка для Plus 200: до 200 мм;
- диаметр выводного патрубка для Plus 300: до 300 мм;
- диаметр выводного патрубка для Plus 400: до 400 мм;
- диаметр выводного патрубка для Plus 500: до 400 мм.



Обозначение	Ширина,	Высота,	Вес, кг	Артикул			
ОООЗПАЧЕПИЕ	MM	MM		Nº0/0-2	Nº3-6	Nº7-10	
Заглушка Plus 100 №0	160	90	0,2	012085			
Заглушка Plus 100 №0/0-10	160	140–235	0,3-0,6	012080	012081	012082	

Обозначение	Ширина,	Высота,	Bec,	Артикул				
ОООЗНАЧЕНИЕ	MM	MM	КГ	Nº0/0-5/0	Nº6-10/0	Nº11-15/0	Nº16-20(/0)	
Заглушка Plus 150 №0	250	125	0,5		040	194		
Заглушка Plus 150 №0/0-20	250	220–295	0,8–1,1	040190	040191	040192	040193	
Заглушка Plus 200 №0	330	205	1,0	040244				
Заглушка Plus 200 №0/0-20/0	330	300–375	1,5–1,9	040240	040241	040242	040243	
Заглушка Plus 300 №0	430	260	1,7		040	345		
Заглушка Plus 300 тип 1	430	360	2,4		040	340		
Заглушка Plus 300 №0/0-20/0	430	425–500	2,8-3,2	040341	040342	040343	040344	
Заглушка Plus 400 №0/0-20/0	550	425-500	3,6-4,2	040441	040442	040443	040444	
Заглушка Plus 500 №0/0-20/0	650	475–550	4,7–5,5	040541	040542	040543	040544	

Решетка чугунная щелевая Plus 100

- шелевая:
- крепление фиксатором через болтовое соединение или крепление Easylock



Обозначение	Длина, мм	Ширина, мм	Вес, кг	Параметры отверстия, мм	Сечение отверстия, см²/м	Класс нагрузки	Артикул
Решетка чугунная Plus 100 C250	500	158	2,8	SW85/10	312	A15-C250	012070

Крышка бетонная Plus 100, Plus 150



Обозначение	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
Крышка бетонная Plus 100	1000	163	50	20,7	A15	050496
Крышка бетонная Plus 150	1000	250	60	32,0	A15	050596

70

Решетка оцинкованная щелевая Plus 100 - Plus 500

- щелевая;
- крепление: самозащелкивающаяся



Обозначение	Длина, мм	Ширина, мм	Высота,	Вес, кг	Сечение отверстия, см²/м	Класс нагрузки	Артикул
Решетка оцинкованная щелевая Plus 100 A15 рисунок в ассортименте	1000	158	21	3,0	_	A15	01205
	500	158	21	1,5	_	A15	01205/2
Решетка оцинкованная щелевая Plus 150 K3 рисунок в ассортименте	1000	245	31	4,4	_	K3	04015
	500	245	31	2,2	_	K3	04015/2
Решетка оцинкованная щелевая Plus 150 A15 рисунок в ассортименте	1000	245	31	7,0	_	A15	04015
	500	245	31	3,5	_	A15	04015/2
Решетка оцинкованная щелевая Plus 200 K3 рисунок в ассортименте	1000	320	30	7,5	_	K3	04125
	500	320	30	3,8	_	K3	04125/2
Решетка оцинкованная щелевая Plus 200 A15 рисунок в ассортименте	1000	320	30	9,3	_	A15	04125
	500	320	30	4,7	_	A15	04125/2
Решетка оцинкованная щелевая Plus 300 K3 рисунок в ассортименте	1000	430	30	9,3	_	K3	04135
	500	430	30	4,7	_	K3	04135/2
Решетка оцинкованная щелевая Plus 300 A15 рисунок в ассортименте	1000	430	30	11,6	_	A15	04135
	500	430	30	5,8	_	A15	04135/2
Решетка оцинкованная щелевая Plus 300 A15 под болтовое крепление к лотку с анкерами	1000	430	36	11,5	_	A15	041354
Решетка оцинкованная щелевая Plus 400 K3 рисунок в ассортименте	1000	550	35	14,0	_	K3	04145
	500	550	35	7,0	_	K3	04145/2
Решетка оцинкованная щелевая Plus 400 A15 рисунок в ассортименте	1000	550	35	17,0	_	A15	04145
	500	550	35	8,5	_	A15	04145/2
Решетка оцинкованная щелевая Plus 400 A15 под болтовое крепление к лотку с анкерами	1000	552	46	17,0	_	A15	041454
Решетка оцинкованная щелевая Plus 500 K3 рисунок в ассортименте	1000	650	35	16,0	_	K3	02055
	500	650	35	8,0	_	K3	02055/2
Решетка оцинкованная щелевая Plus 500 A15 рисунок в ассортименте	1000	650	35	19,5	_	A15	02055
	500	650	35	9,8	_	A15	02055/2
Решетка оцинкованная щелевая Plus 500 A15 под болтовое крепление к лотку с анкерами	1000	650	46	19,5	_	A15	041554













PARK

Лоток водосточный ЛВК BM Plus 500 с плитой откоса

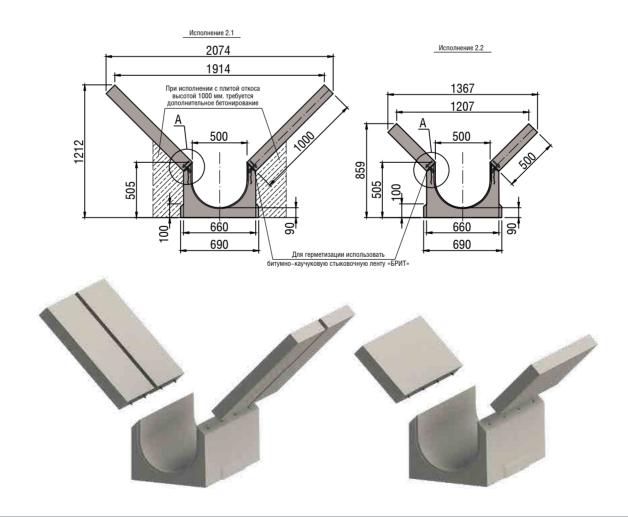
- с внутренним уклоном 0,5% и без внутреннего уклона;
- защитный паз на стыке лотков.



Обозначение	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул						
без внутреннего уклона												
ЛВК BM Plus 500	1000	690	505	345,0	б. н.	020526/1						
ЛВК BM Plus 500 №5/0	1000	650/690	430/430	326,2	A15-E600	040528						
ЛВК ВМ Plus 500 №10/0	1000	650/690	455/455	335,0	A15-E600	040529						
ЛВК ВМ Plus 500 №15/0	1000	650/690	480/480	343,8	A15-E600	040530						

Используется для установки в кюветах вдоль дорог, а также на участках дороги, граничащих со склонами и большими уклонами.

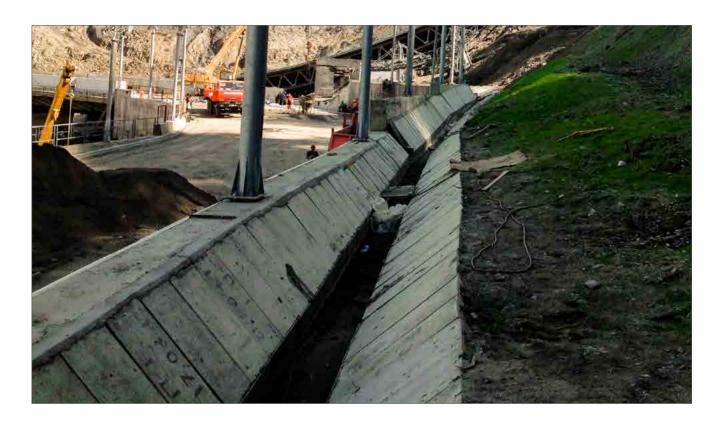
Использование лотков с откосами позволяет увеличить водопропускное сечение лотков за счет сбора большего количества воды, по сравнению с базовыми лотками с прилегающих территорий. Количество собраной и пропускаемой воды в единицу времени увеличивается более чем в два раза по сравнению со стандартным лотком.





продольный уклон, ‰

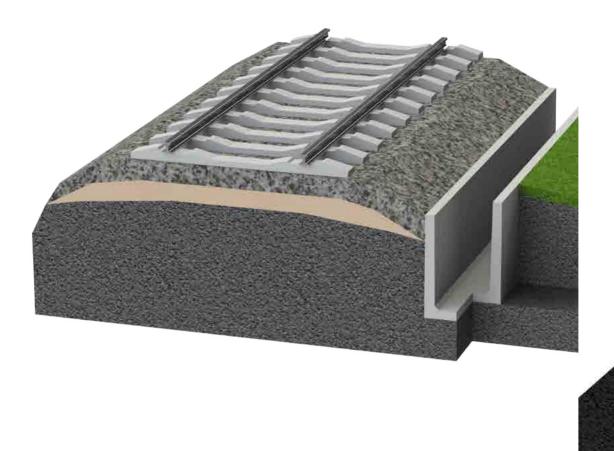
	продольным учетен, 700							
ЛВК ВМ 500 (исполнение 1)	3	5	10	15	20	25		
ЛВК BM Plus 500 №0/0	3163	4083	5774	7072	8166	9130		
ЛВК BM Plus 500 №5/0	1189	2170	2387	2658	3069	3431		







Дренажные лотки для железнодорожной отрасли — комбинация надежного водоотведения ливневых и грунтовых вод от ж/д полотна и эффективной защиты грунта.





Лотки дренажные междушпальные (МШЛ) и междупутные (МПЛ лотки, используемые для водоотведения от железнодорожного и таких лотков имеют специальные отверстия, через которые вода г лотка. Они соответствуют требованиям нормативных документов: 8; Серия 3.006.1-2, Серия 3.503.1-66; Альбом ИНВ.№ 984; СТО 573 Основная область применения МШЛ и МПЛ — железнодорожное строительс

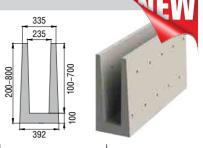
Назначение

- МШЛ и МПЛ являются частью дренажной системы, выполняя функцию отвол и талых вод от железнодорожных путей, переездов, стрелок и насыпей;
- Отведение избыточного количества грунтовых вод;
- Поддержание русла и укрепление стенок кюветов вдоль железнодорожного г
- Увеличение водопропускной способности кюветов.



Лоток водосточный дренажный междушпальный (МШЛ)

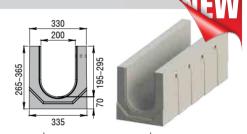
- длина лотка 1500 мм.
- ширина лотка, верх/низ 335/392 мм.



Обозначение	Высота вход/выход, мм	Гидравлическая высота, мм	Вес, кг	Артикул
МШЛ 0.1 1500x392x200	200/200	100	201,9	055004
МШЛ 0.15 1500x392x250	250/250	150	232,6	055005
МШЛ 0.2 1500x392x300	300/300	200	260,8	055006
МШЛ 0.25 1500x392x350	350/350	250	289,3	055007
МШЛ 0.3 1500x392x400	400/400	300	316,6	055008
МШЛ 0.35 1500x392x450	450/450	350	342,8	055001
МШЛ 0.4 1500x392x500	500/500	400	367,8	055009
МШЛ 0.45 1500x392x550	550/550	450	390,5	055010
МШЛ 0.5 1500x392x600	600/600	500	413,3	055002
МШЛ 0.55 1500x392x650	650/650	550	434,9	055011
МШЛ 0.6 1500x392x700	700/700	600	455,6	055012
МШЛ 0.65 1500x392x750	750/750	650	474,9	055013
МШЛ 0.7 1500x392x800	800/800	700	493,0	055003

Лоток водосточный дренажный межпутевой (МПЛ Plus)

- длина лотка 1000 мм.
- ширина лотка, верх/низ 330/335 мм.
- диаметр отверстий 30 мм.
- 4 дренажных отверстия на одну стенку



Обозначение	Высота вход/выход, мм	Гидравлическая высота, мм	Вес, кг	Артикул
МШЛ ЛВК BM Plus 200 №0/0	265/265	195/195	123,6	123,6
МШЛ ЛВК BM Plus 200 №5/0	290/290	220/220	131,2	131,2
МШЛ ЛВК BM Plus 200 №10/0	315/315	245/245	138,7	138,7
МШЛ ЛВК BM Plus 200 №15/0	340/340	270/270	146,2	146,2
МШЛ ЛВК BM Plus 200 №20/0	365/365	295/295	153,8	153,8



76

Крышка бетонная лотковая (КБЛ) / Решетка бетонная лотковая (РБЛ) 200 для лотков МШЛ

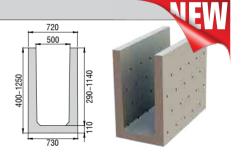
- решетки производятся в двух вариантах: с плоской верхней частью и с поперечным уклоном по верхней кромке
- в решетках возможно поперечное (10) и продольное (4) расположение водопропускных отверстий



Обозначение	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
КБЛ 200.100.33.18	1000	330	180	143,0	A15	050601
РБЛ 200.100.33.18 пр4	1000	330	180	129,5	A15-B125	050652
РБЛ 200.100.33.18 пп10	1000	330	180	119,3	A15-B125	050657
РБЛ 200.100.33.18 пр4	1000	330	180	132,0	C250	050653
РБЛ 200.100.33.18 пп10	1000	330	180	121,8	C250	050658
РБЛ 200.100.33.18 пр4	1000	330	180	139,6	D400	050654
РБЛ 200.100.33.18 пп10	1000	330	180	129,4	D400	050659
РБЛ 200.100.33.18 пр4	1000	330	180	141,1	E600	050655
РБЛ 200.100.33.18 пп10	1000	330	180	130,9	E600	050660

Лоток водосточный дренажный межпутевой (МПЛ 730)

- длина лотка 1500 мм.
- ширина лотка 720/730 мм.



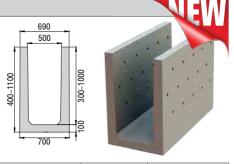
Обозначение	Высота вход/выход, мм	Гидравлическая высота, мм	Вес, кг	Артикул
МПЛ 0,3 1500x730x400 // МПЛ 0,3 1500x730x400 с пониженными дренажными отверстиями	400	290	552,2 550,0	
МПЛ 0,4 1500x730x500 // МПЛ 0,4 1500x730x500 с пониженными дренажными отверстиями	500	390	637,7 635,5	
МПЛ 0,5 1500x730x600 // МПЛ 0,5 1500x730x600 с пониженными дренажными отверстиями	600	490	724,0 721,8	
МПЛ 0,6 1500x730x700 // МПЛ 0,6 1500x730x700 с пониженными дренажными отверстиями	700	590	809,0 806,8	
МПЛ 0,7 1500x730x800 // МПЛ 0,7 1500x730x800 с пониженными дренажными отверстиями	800	690	890,7 888,5	
МПЛ 0,75 1500x730x850 // МПЛ 0,75 1500x730x850 с пониженными дренажными отверстиями	850	740	932,1 929,9	
МПЛ 0,8 1500x730x900 // МПЛ 0,8 1500x730x900 с пониженными дренажными отверстиями	900	790	973,2 971,0	
МПЛ 0,9 1500x730x1000 // МПЛ 0,9 1500x730x1000 с пониженными дренажными отверстиями	1000	890	1052,5 1050,3	
МПЛ 1,0 1500x730x1100 // МПЛ 1,0 1500x730x1100 с пониженными дренажными отверстиями	1100	990	1132,5 1130,3	
МПЛ 1,1 1500x730x1200 // МПЛ 1,1 1500x730x1200 с пониженными дренажными отверстиями	1200	1090	1211,2 1209,0	
МПЛ 1,15 1500x730x1250 // МПЛ 1,15 1500x730x1250 с пониженными дренажными отверстиями	1250	1140	1250,0 1245,7	

ПРДО – пониженный ряд дренажных отверстий



Лоток водосточный дренажный межпутевой (МПЛ 700)

- длина лотка 1500 мм.
- ширина лотка 690/700 мм.



Обозначение	Высота вход/выход, мм	Гидравлическая высота, мм	Вес, кг	Артикул
МПЛ 0,3 1500х700х400	400	300	493,1	
МПЛ 0,4 1500x700x500	500	400	568,2	
МПЛ 0,5 1500х700х600	600	500	643,8	
МПЛ 0,6 1500x700x700	700	600	718,1	
МПЛ 0,7 1500x700x800	800	700	789,5	
МПЛ 0,75 1500x700x850	850	750	825,6	
МПЛ 0,8 1500х700х900	900	800	861,4	
МПЛ 0,9 1500x700x1000	1000	900	930,3	
МПЛ 1,0 1500x700x1100	1100	1000	999,7	

Лоток водосточный дренажный межпутевой (МПЛ Plus)

- длина лотка 1000 мм.
- диаметр отверстий 30 мм.
- 4 дренажных отверстия на одну стенку



Ширина верх/низ, мм	Высота вход/выход, мм	Гидравлическая высота, мм	Bec, кг				
430/470	405/405	330/330	207,1				
430/470	430/430	355/355	214,8				
430/470	455/455	380/380	222,5				
430/470	480/480	405/405	230,2				
430/470	505/505	430/430	237,8				
550/590	375/375	300/300	275,1				
550/590	400/400	325/325	284,0				
550/590	425/425	350/350	293,0				
550/590	450/450	375/375	301,7				
650/690	450/450	360/360	335,0				
650/690	475/475	385/385	343,8				
650/690	500/500	410/410	352,5				
	верх/низ, мм 430/470 430/470 430/470 430/470 430/470 550/590 550/590 550/590 650/690	верх/низ, мм вход/выход, мм 430/470 405/405 430/470 430/430 430/470 455/455 430/470 480/480 430/470 505/505 550/590 375/375 550/590 400/400 550/590 450/425 550/590 450/450 650/690 450/450 650/690 475/475	верх/низ, мм вход/выход, мм высота, мм 430/470 405/405 330/330 430/470 430/430 355/355 430/470 455/455 380/380 430/470 480/480 405/405 430/470 505/505 430/430 550/590 375/375 300/300 550/590 400/400 325/325 550/590 425/425 350/350 550/590 450/450 375/375 650/690 450/450 360/360 650/690 475/475 385/385				

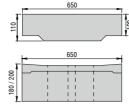
иниканий Метаппис



Крышка бетонная лотковая (КБЛ) / Решетка бетонная лотковая (РБЛ) 500 для лотков МПЛ

650

• два ряда отверстий



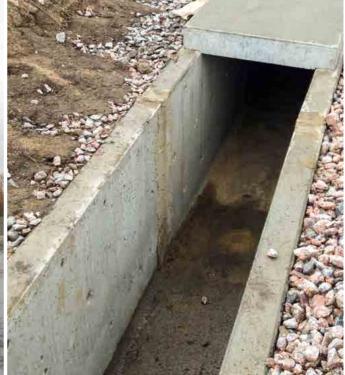


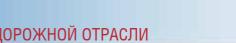


Обозначение	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
КБЛ 500.50.65.11	500	650	110	81,8	A15	050901
РБЛ 500.50.65.18 пп 5х2	500	650	180	122,6	A15	050951
РБЛ 500.50.65.18 пп 5х2	500	650	180	125,1	B125	050952
РБЛ 500.50.65.18 пп 5х2	500	650	180	127,6	C250	050953
РБЛ 500.50.65.18 пп 5х2	500	650	180	130,0	D400	050954
РБЛ 500.50.65.20 пп 5х2	500	650	200	146,1	E600	050955









ДЛ 300, ДЛ 400, ДЛ 500

Дренажные лотки предназначены для сбора и удаления дождевых, талых и паводковых вод от земляного полотна автомобильных дорог, железнодорожных путей, объектов гражданского строительства и т.д. при помощи дренажных отверстий, расположенных на боковых стенках лотка.

Дренажные лотки изготавливаются с сечением от 300 до 500 мм. Возможно усиление лотков стальным уголком.

Расположение и количество отверстий выполняется по желанию заказчика.

Кроме того, дренажные лотки можно использовать в перевернутом виде (укладываются на щебеночное основание) и монтировать без крышки. При данном способе монтажа дренажный лоток выполняет все возложенные на него функции.







Крышка бетонная лотковая (КБЛ) / Решетка бетонная лотковая (РБЛ) 100

 возможно фактурное цветное исполнение верхнего слоя форзацбетона



Обозначение	Длина, мм	Ширина, b, мм	Высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
КБЛ 100.50.13,6.8 Step	500	136	80	13,7	A15	050301
КБЛ 100.50.16.8 Plus	500	160	80	16,8	A15	050401
РБЛ 100.50.13,6.8 Step пр2	500	136	80	11,6	A15	050351
РБЛ 100.50.16.8 Plus пр2	500	160	80	14,1	A15	050451

Крышка бетонная лотковая (КБЛ) / Решетка бетонная лотковая (РБЛ) 150

- решетки производятся в двух вариантах: с плоской верхней частью и с поперечным уклоном по верхней кромке
- возможно фактурное цветное исполнение верхнего слоя форзацбетона



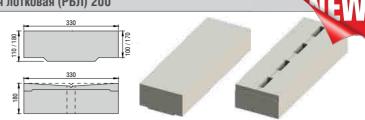
Обозначение	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
КБЛ 150.100.25.8	1000	250	180	103,0	A15	050501
РБЛ 150.100.25.18 пр4	1000	250	180	93,8	A15-B125	
РБЛ 150.100.25.18 пр4	1000	250	180	95,5	C250	050553
РБЛ 150.100.25.18 пр4	1000	250	180	97,1	D400	050554
РБЛ 150.100.25.18 пр4	1000	250	180	98,6	E600	050555





Крышка бетонная лотковая (КБЛ) / Решетка бетонная лотковая (РБЛ) 200

- решетки производятся в двух вариантах: с плоской верхней частью и с поперечным уклоном по верхней кромке;
- в решетках возможно поперечное (10) и продольное (4) расположение водопропускных отверстий.



Обозначение	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
КБЛ 200.100.33.11	1000	330	110	81,9	A15	050601
КБЛ 200.100.33.18	1000	330	180	136,0	A15	
РБЛ 200.100.33.18 пр4	1000	330	180	129,5	A15-B125	050652
РБЛ 200.100.33.18 пп10	1000	330	180	119,3	A15-B125	050657
РБЛ 200.100.33.18 пр4	1000	330	180	132,0	C250	050653
РБЛ 200.100.33.18 пп10	1000	330	180	121,8	C250	050658
РБЛ 200.100.33.18 пр4	1000	330	180	134,5	D400	050654
РБЛ 200.100.33.18 пп10	1000	330	180	124,3	D400	050659
РБЛ 200.100.33.18 пр4	1000	330	180	137,0	E600	050655
РБЛ 200.100.33.18 пп10	1000	330	180	126,8	E600	050660

Крышка бетонная лотковая (КБЛ) / Решетка бетонная лотковая (РБЛ) 300

 решетки производятся в двух вариантах: с плоской верхней частью и с поперечным уклоном по верхней кромке.



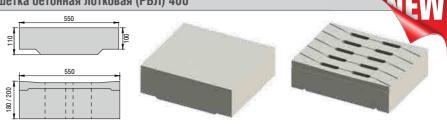
						80
Обозначение	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
КБЛ 300.100.43.11	1000	430	110	98,0	A15	050701
РБЛ 300.100.43.18 пр4	1000	430	180	187,4	A15-B125	050752
РБЛ 300.100.43.18 пр4	1000	430	180	192,2	C250	050753
РБЛ 300.100.43.18 пр4	1000	430	180	198,6	D400	050754
РБЛ 300.100.43.18 пр4	1000	430	180	210,7	E600	050755
РБЛ 300.100.50.30 пр4 (в разработке)	1000	500	300	286,5	F900	050756
РБЛ 300.100.50.30 пр4 с фиксацией (в разработке)	1000	500	300	285,7	F900	050757





Крышка бетонная лотковая (КБЛ) / Решетка бетонная лотковая (РБЛ) 400

два ряда отверстий



Обозначение	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
КБЛ 400.50.55.11	500	550	110	69,0	A15	050801
РБЛ 400.50.55.18 пп 5х2	500	550	180	101,5	A15	050851
РБЛ 400.50.55.18 пп 5х2	500	550	180	104,0	B125	050852
РБЛ 400.50.55.18 пп 5х2	500	550	180	106,5	C250	080853
РБЛ 400.50.55.18 пп 5х2	500	550	180	109,0	D400	050854
РБЛ 400.50.55.20 пп 5х2	500	550	200	120,2	E600	050855

Крышка бетонная лотковая (КБЛ) / Решетка бетонная лотковая (РБЛ) 500

два ряда отверстий



Обозначение	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
КБЛ 500.50.65.11	500	650	110	81,8	A15	050901
РБЛ 500.50.65.18 пп 5х2	500	650	180	122,6	A15	050951
РБЛ 500.50.65.18 пп 5х2	500	650	180	125,1	B125	050952
РБЛ 500.50.65.18 пп 5х2	500	650	180	127,6	C250	050953
РБЛ 500.50.65.18 пп 5х2	500	650	180	130,0	D400	050954
РБЛ 500.50.65.20 пп 5х2	500	650	200	146,1	E600	050955







Бетонные крышки и решетки могут иметь различные варианты исполнения:

- различные сливные отверстия точечные (круглые, квадратные и т.д.) и щелевые;
- различные поперечные уклоны для повышения эффекта перехвата потоков воды по границе водосбора;
- верхний фактурный декоративно-архитектурный слой;
- исполнение с верхним цветным слоем. Верхний слой изделия (колорируется любым выбраным цветом. Толщина колорированого слоя — 10 мм.);
- тактильные. Выпуклый рисунок для спецназначения (трассировка для движения инвалидов), а также несложные фигуры для декора и обозначений;
- шероховато-текстурные (различные варианты присутствия заполнителей мелких фракций, в т.ч. различных цветов).



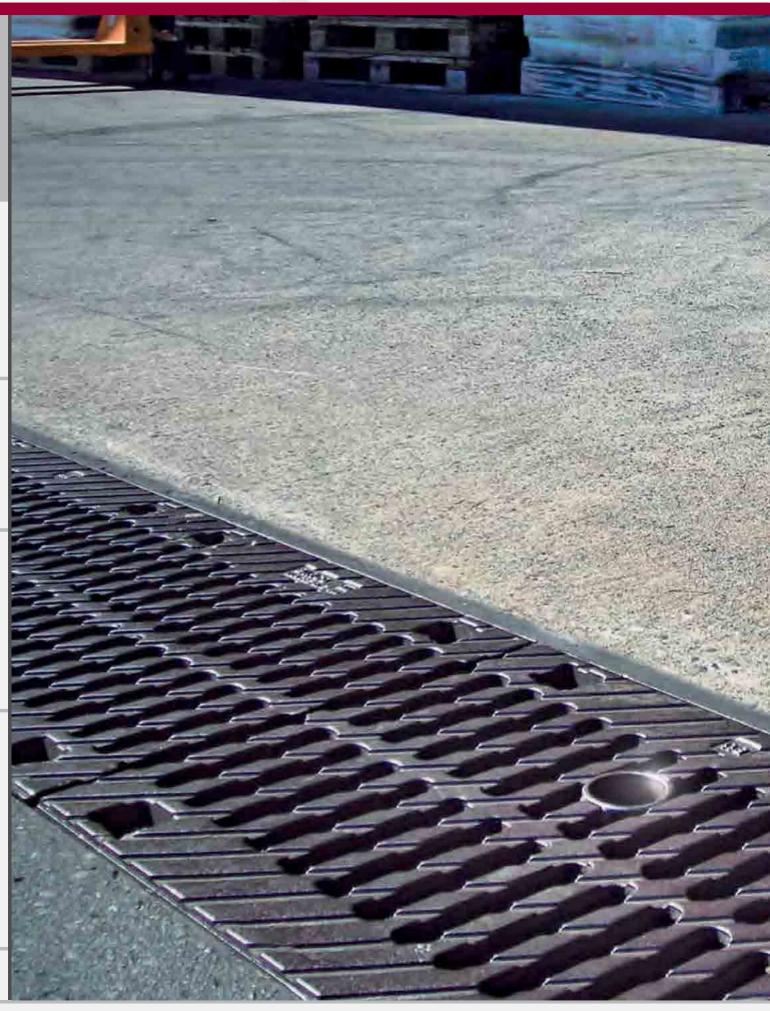


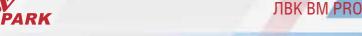
Лотки производства МК ЖБИ с бетонными решетками на трассе М11 Москва – Санкт-Петербург в процессе монтажа.



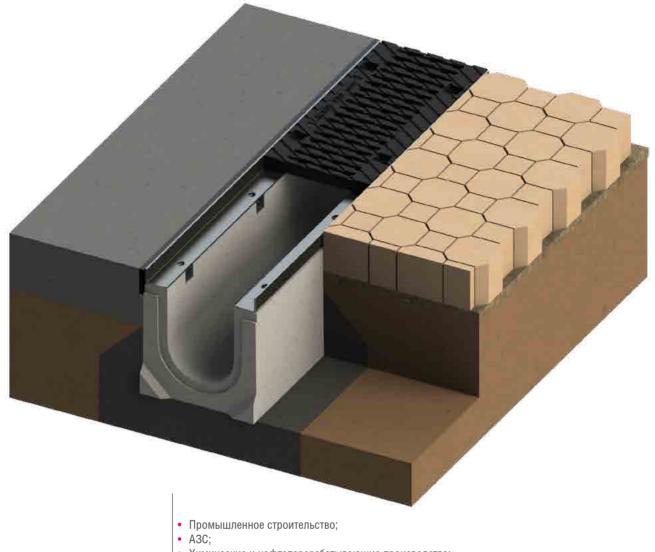








Серия ЛВК ВМ Protect — комбинация надежного водоотведения и эффективной защиты грунтовых вод при высокой нагрузке.



Область применения

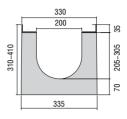
- Химические и нефтеперерабатывающие производства:
- Транспортные терминалы;
- Автомобильные заправочные станции;
- Области с высокими нагрузками;
- Очистные сооружения.
- Безопасность для транспорта
- Высокая безопасность для транспорта благодаря надежному креплению решетки;
- Выбор крепления: болтовое (4 или 8 болтов на метр) или крепление Easylock.
- Защита от коррозии
- Использование прочных стальных уголков толщиной 4 мм, закрепленных в бетоне;
- Уголки защищены от коррозии благодаря наличию защитного покрытия толщиной 70 мкм, выполненного методом горячего оцинкования;
- Плотное соединение лотка с уголками.
- Качество
- Высококачественный бетон класса В40;
- Устойчивость материалов к высоким нагрузкам и неблагоприятным условиям окружающей среды гарантирует долгие годы службы;
- Устойчивость к воздействию агрессивных веществ, в т.ч. нефтепродуктов и бензина;
- Система контроля качества продукции.
- Экологичность
- Видимый защитный паз для герметизации стыков лотков;
- Исключение попадания воды и агрессивных реагентов за пределы системы водоотвода благодаря применению уплотнительного шнура и высококачественного герметика (рекомендуется герметик PLASTAR).

Лотки серии Protect могут быть изготовлены с муфтой для вертикального слива воды.

VPARK

Лоток водосточный ЛВК BM Protect 200

- с внутренним уклоном 0,5% и без внутреннего уклона;
- прочные уголки из оцинкованной стали;
- видимый шов уплотнения;
- длина лотка 1000 мм.





Обозначение	Ширина верх/низ,	Высота вход/выход,	Гидравлическая высота,	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
без внутреннего уклона	MM	MM	MM		17	
ЛВК ВМ Protect 200 №0/0	330/335	310/310	205/205	137,0	A15-F900	042231
ЛВК ВМ Protect 200 №5/0	330/335	335/335	230/230	143,0	A15-F900	042232
ЛВК BM Protect 200 №10/0	330/335	360/360	255/255	152,0	A15-F900	042233
ЛВК BM Protect 200 №15/0	330/335	385/385	280/280	165,0	A15-F900	042234
ЛВК BM Protect 200 №20/0	330/335	410/410	305/305	171,0	A15-F900	042235
с внутренним уклоном 0,5%		·			J.	
ЛВК BM Protect 200 №1	330/335	310/315	205/210	137,8	A15-F900	042201
ЛВК BM Protect 200 №2	330/335	315/320	210/215	139,3	A15-F900	042202
ЛВК BM Protect 200 №3	330/335	320/325	215/220	140,8	A15-F900	042203
ЛВК BM Protect 200 №4	330/335	325/330	220/225	142,3	A15-F900	042204
ЛВК BM Protect 200 №5	330/335	330/335	225/230	143,8	A15-F900	042205
ЛВК BM Protect 200 №6	330/335	335/340	230/235	145,3	A15-F900	042206
ЛВК BM Protect 200 №7	330/335	340/345	235/240	146,8	A15-F900	042207
ЛВК BM Protect 200 №8	330/335	345/350	240/245	148,3	A15-F900	042208
ЛВК BM Protect 200 №9	330/335	350/355	245/250	149,8	A15-F900	042209
ЛВК BM Protect 200 №10	330/335	355/360	250/255	151,3	A15-F900	042210
ЛВК BM Protect 200 №11	330/335	360/365	255/260	152,8	A15-F900	042211
ЛВК BM Protect 200 №12	330/335	365/370	260/265	154,3	A15-F900	042212
ЛВК BM Protect 200 №13	330/335	370/375	265/270	155,8	A15-F900	042213
ЛВК BM Protect 200 №14	330/335	375/380	270/275	157,3	A15-F900	042214
ЛВК BM Protect 200 №15	330/335	380/385	275/280	158,8	A15-F900	042215
ЛВК BM Protect 200 №16	330/335	385/390	280/285	160,3	A15-F900	042216
ЛВК BM Protect 200 №17	330/335	390/395	285/290	161,8	A15-F900	042217
ЛВК BM Protect 200 №18	330/335	395/400	290/295	163,3	A15-F900	042218
ЛВК BM Protect 200 №19	330/335	400/405	295/300	164,8	A15-F900	042219
ЛВК BM Protect 200 №20	330/335	405/410	300/305	166,3	A15-F900	042220



Пескоуловитель Protect 200

- односекционный;
- прочные уголки из оцинкованной стали;
- одно- или двухстороннее присоединение к лотку;
- без сифонного затвора;
- мусоросборочная корзинка из оцинкованной стали;
- забетонированная муфта для присоединения трубы диаметром до 200 мм выполняется с любого торца по желанию заказчика;
- видимый шов уплотнения.



330

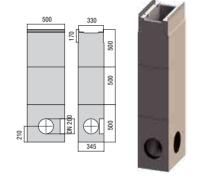
250

500

Обозначение	Длина, мм	Ширина верх/низ, мм	Высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
Пескоуловитель Protect 200	500	330/345	740	140,6	A15-F900	044203

Пескоуловитель Protect 200

- прочные уголки из оцинкованной стали;
- одно- или двухстороннее присоединение к лотку;
- без сифонного затвора;
- мусоросборочная корзинка из оцинкованной стали;
- две забетонированные муфты для присоединения трубы диаметром до 200 мм; одна заглушка для муфты;
- при присоединении лотка с двух сторон присоединение лотка к дренажной системе возможно только с боковой стороны;
- видимый шов уплотнения.



Обозначение	Длина, мм	Ширина верх/низ, мм	Высота, мм	Bec, кг	Класс нагрузки	Артикул
Пескоуловитель Protect 200 верхняя часть	500	330/345	500	64,5	A15-F900	044200
Пескоуловитель Protect 200 средняя частьредина	500	345/345	500	74,0	A15-F900	044201
Пескоуловитель Protect 200 нижняя чатсь	500	345/345	500	88,0	A15-F900	044202

Заглушка Protect 200

• диаметр выводного патрубка: до 200 мм



Обозначение	Ширина,	Высота,	Bec,		Арті	икул		
Ооозначение	MM MM KF	КГ	Nº0/0-5/0	5/0 Nº6-10/0 Nº11-15/0 Nº16-20				
Заглушка Protect 200 №0	330	205	1,0	020244				
Заглушка Protect 200 №0/0-20/0	330	300–375	1,5–1,9	020240	020241	020242	020243	

Мостовые лотки

Металлические лотки



Корзинка круглая ЛВК 150 - 200 - для лотков с вертикальным выпуском

материал: оцинкованная сталь



Обозначение	Диаметр выпуска, мм	Диаметр корзины, мм	Высота корзины, мм	Вес, кг	Артикул
Корзинка круглая 150	100	75	100	0,4	603013
Корзинка круглая 150	150	125	150	0,8	603013
Корзинка круглая 200	100	75	100	0,4	603014
Корзинка круглая 200	150	110	150	0,8	603014
Корзинка круглая 200	200	150	200	1,4	603014

Корзинка 200 - для пескоуловителя

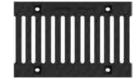
материал: оцинкованная сталь



Обозначение	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг	Артикул
Корзинка 200	410	184	138	1,8	603504

Решетка чугунная щелевая Sir 200

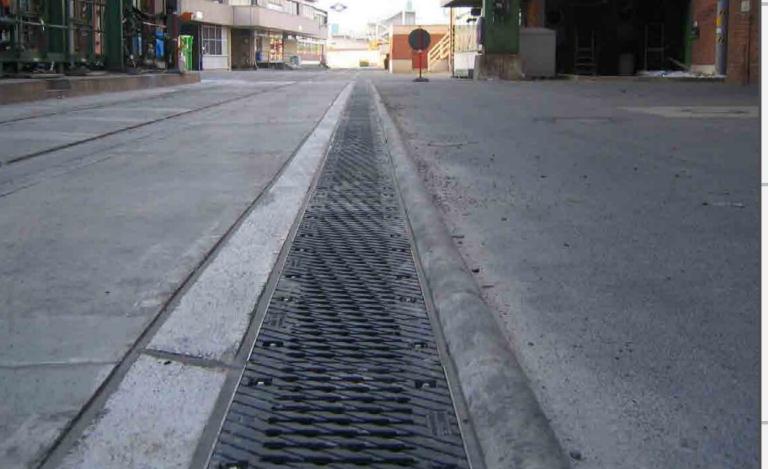
- шелевая:
- крепление: болтовое или крепление Easylock.





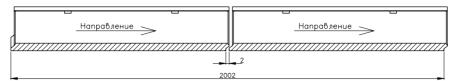
Обозначение	Длина, мм	Ширина, мм	Высота,	Bec, кг	Параметры отверстия, мм	Сечение отверстия, см²/м	Класс нагрузки	Артикул
Решетка чугунная Sir 200 E600	500	317	36	17,3	SW200/18	890	A15-E600	020275
Решетка чугунная Sir 200 F900	500	317	36	20,0	SW200/18	890	A15-F900	020278







При установке систем водоотводных каналов необходимо соблюдать требования для обеспечения безупречной работы системы. Лотки следует подбирать в соответствии с классом нагрузки.



1. Подготовительные работы:

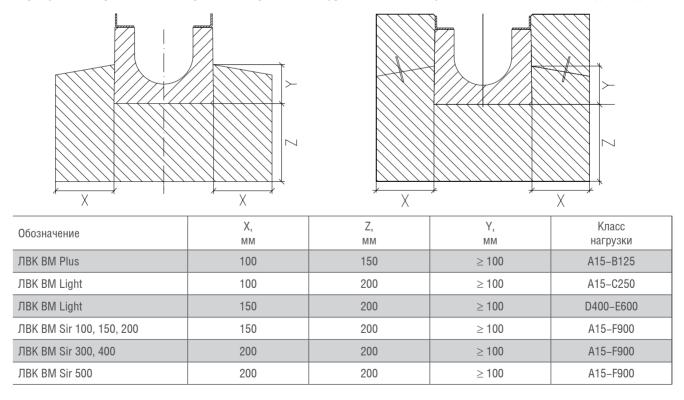
- разбивка трассы системы водоотведения;
- разметка мест установки упоров, пескоуловителей, выпусков, заглушек, сборных колодцев.

2. Основание:

- существующее или вновь строящееся основание под любой вид покрытия (асфальт, бетон, тротуарная плитка);
- несущая способность основания должна соответствовать несущей способности лотка;
- если несущая способность основания ниже, чем несущая способность лотка, то усиление производится за счет увеличения толщины бетонной подушки или класса бетона.

3. Монтаж ЛВК ВМ, пескоуловителей, упоров:

- монтаж лотков производится на сырой бетон, начиная с самой высокой точки и далее по уклону;
- размеры бетонной подготовки под лотки определяются по проекту, но не ниже приведенных в таблице;
- затем лоток бетонируется с двух сторон;
- подключение водостоков к системе канализации осуществляется через пескоуловитель при помощи патрубка;
 другим вариантом выпуска может служить выпуск из лотка при помощи торцевой заглушки с горизонтальным патрубком;
- упоры, пескоуловители, выпуски и заглушки монтируются согласно проектной схеме системы водоотведения.



Для зон с повышенной нагрузкой на покрытие — D400-E600 — лоток бетонируется на всю высоту боковой стенки с учетом уголка для установки решетки, устанавливаются фиксирующие стержни: арматура А III не менее Ø 8 мм, длиной 300 мм, по 2 шт. с каждой стороны лотка.



4. Заделка стыков:

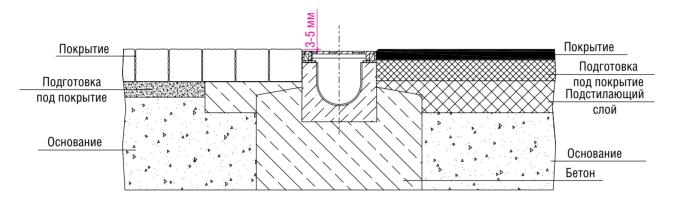
Лотки ЛВК ВМ соединяются в стык. Стыки между лотками заполняются эластичным уплотнителем (рекомендуем марки PLASTAR) или цементным раствором, усиленным синтетическим связующим, жидким стеклом.

5. Примыкание покрытий:

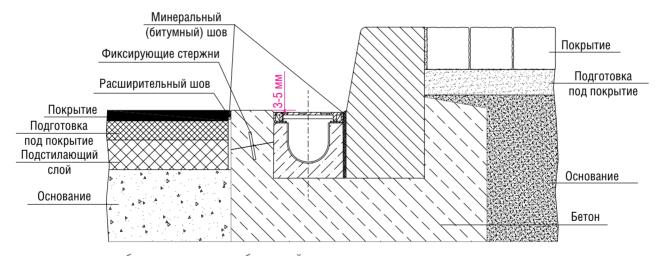
Любое примыкающее к лоткам покрытие должно быть на 3-5 мм выше решетки! Невыполнение данной рекомендации ведет к разрушению конструкции лотка.

При сопряжении с покрытием должны выполняться следующие требования:

- при укладке плитки устраивается минеральный (песок, мучка, гран шлак) или битумный шов в 10 мм;



- при устройстве бетонного или асфальтового покрытия расширительный шов; в процессе асфальтирования решетки рекомендуется накрывать полосой ДВП или другого материала. Асфальтирование территории следует проводить при установленных на каналы решетках. Недопустим наезд асфальтоукладчика на каналы;



- при примыкании к бордюрному камню битумный шов.

7. Сверление.

Сверление отверстий в горизонтальном и вертикальном положении. В зависимости от того, куда запроектирован выпуск сточных вод из системы водоотвода, в лотках возможно сверление отверстий диаметром от 70 мм до 300 мм. Размер отверстия определяется в зависимости от диаметра присоединяемой трубы.

6. Технологическое обслуживание и чистка пескоуловителей.

Для обеспечения нормального функционирования системы водоотведения пескоуловители необходимо очищать от накопившегося песка и ила. Периодичность очистки определяется условиями эксплуатации. При монтаже системы «ЛВК ВМ Plus» общая высота лотка увеличивается на высоту решетки.

1. Монтаж лотков с постоянным внутренним уклоном:



2. Монтаж лотков без внутреннего уклона каскадом или с использованием существующего естественного **уклона**:





3. Комбинированная схема монтажа лотков с внутренним уклоном и без внутреннего уклона. Лотки без внутреннего уклона (5/0, 10/0, 15/0, 19/0, 20/0) устанавливаются между лотками с уклоном в количестве 1 - 5 штук:



4. Комбинированная схема монтажа лотков со встречным внутренним уклоном:





Техническое обслуживание систем линейного водоотвода направлено на обеспечение бесперебойного сбора и отведения ливневых, талых, паводковых вод и поверхностных стоков.

Водоотводные системы, выпускаемые ООО "МК ЖБИ", имеют конструкцию, обеспечивающую не только своевременный сбор и отведение поверхностных стоков, но и позволяющую без особых трудностей производить их обслуживание, не оказывая влияния на движение транспорта, техники, пешеходов и разрушающего воздействия на другие конструктивные элементы автомобильных дорог.

Профилактика

В процессе эксплуатации систем водоотведения необходимо обеспечивать проведение профилактических работ (осмотры, наладка систем), планово-предупредительных ремонтов, устранение крупных дефектов в строительно-монтажных работах по монтажу систем в сроки, установленные планами работ организаций по обслуживанию.

Просто и быстро

Чтобы гарантировать качественную работу системы поверхностного водоотвода и отводящих труб ливневой канализации, необходимо своевременно производить их обслуживание, подразумевающее промывку от песка и грязи, а также очистку мусоросборочных корзин в пескоуловителях и вертикальных выпусках из водоотводных лотков.

Гидродинамический метод

Гидродинамический метод заключается в разрушении, измельчении и вымывании отложений высокоскоростными струями воды. Комплекты оборудования состоят из передвижных высоконапорных насосов, шланговых насадок, которые формирует струи и направляют их на очищаемую поверхность, а также создают реактивную силу для собственного продвижения вместе со шлангом по трубе. В качестве насадок используются несколько модификаций гидроголовок, работающих в трубах различного диаметра и всевозможной толщины отложений.

Для промывки системы поверхностного водоотвода достаточно снять в самой верхней точке системы лотков дождеприемную решетку и водой под давлением в направлении уклона произвести промывку лотков. После чего необходимо прочистить от мусора и грязи пескоуловитель и мусоросборную корзину.

Очищение с помощью системы Easyclean

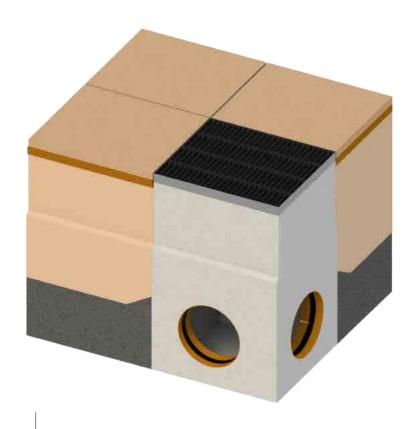
Не требуется снимать решетку. Насадку вставляют прямо через решетку и удаляют мусор в направлении пескоуловителя создаваемым напором воды. После чего необходимо прочистить от мусора и грязи и пескоуловитель и мусоросборную корзину.







000 «МК ЖБИ» гарантирует эффективный водоотвод благодаря широкой номенклатуре дождеприемных колодцев. Способность выдерживать высокие нагрузки и наличие различных видов решеток дает возможность широкого применения, а также свободу оформления как промышленных, так и частных территорий.

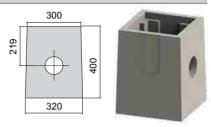


Область применения	 Гражданское строительство; Промышленное строительство; Строительство аэропортов, портов; Области с интенсивным движением транспорта; Парковки с движением грузовиков (транспортные терминалы, супермаркеты); Частное строительство.
Безопасность для транспорта	
Эксплуатация	 Мусор собирается в установленные корзинки; Благодаря болтовому креплению или креплению Easylock легко снимается решетка и чистится дождеприемный колодец.
Защита от коррозии	 Использование прочных стальных уголков, закрепленных в бетоне; Уголки защищены от коррозии благодаря наличию защитного покрытия толщиной 70 мкм, выполненного методом горячего оцинкования; Плотное соединение бетонной части с уголками.
Качество	 Высококачественный бетон класса В40; Устойчивость материалов к высоким нагрузкам (до F900), воздействию агрессивных веществ и неблагоприятных условий окружающей среды гарантирует долгие годы службы; Система контроля качества продукции.
Удобство монтажа	• Благодаря возможности выполнения до 4-х отверстий в каждой части дождеприемного колодца и подсоединения труб различных диаметров значительно снижаются трудозатраты процесса монтажа.

VPARK

Дождеприемный колодец ДК Plus 30/30

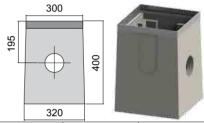
- односекционный;
- мусоросборочная корзинка;
- забетонированная муфта для присоединения трубы диаметром 100 мм.



Обозначение	Длина, верх/низ, мм	Ширина, верх/низ, мм	Высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
ождеприемный колодец ДК Plus 30/30	300/320	300/320	400	55,3	A15-B125	080105

Дождеприемный колодец ДК Light 30/30

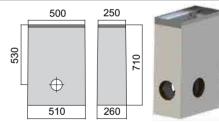
- односекционный;
- мусоросборочная корзинка;
- забетонированная муфта для присоединения трубы диаметром 100 мм.



Обозначение	Длина, верх/низ, мм	Ширина, верх/низ, мм	Высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
Дождеприемный колодец ДК Light 30/30	300/320	300/320	400	56,0	A15-B125	080000

Дождеприемный колодец ДК 150

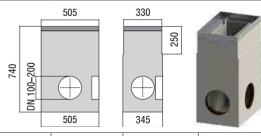
- односекционный;
- мусоросборочная корзинка;
- забетонированная муфта для присоединения трубы диаметром до 150 мм;
- с боковой стороны возможно присоединение трубы диаметром до 200 мм.



Обозначение	Длина, верх/низ, мм	Ширина, верх/низ, мм	Высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
Дождеприемный колодец ДК 150	510	250/260	710	114,0	A15-F900	080035

Дождеприемник ДК 200

- односекционный;
- мусоросборочная корзинка;
- забетонированная муфта для присоединения трубы диаметром до 200 мм;
- возможность выполнения до 4-х муфт одновременно для присоединения труб;
- муфты располагаются согласно требованиям заказчика.

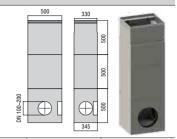


Обозначение	Длина, верх/низ, мм	Ширина, верх/низ, мм	Высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
Дождеприемный колодец ДК 200	505/505	330/345	740	140,6	A15-F900	080234



Дождеприемный колодец ДК 200

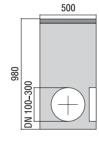
- трехсекционный;
- мусоросборочная корзинка;
- забетонированная муфта для присоединения трубы диаметром до 200 мм;
- возможность выполнения до 4-х муфт одновременно для присоединения труб;
- муфты располагаются согласно требованиям заказчика.

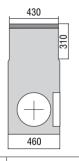


Обозначение		Длина, мм	Ширина верх/низ, мм	Высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
	верхняя часть	500	330/345	500	64,5	A15-F900	080235
Дождеприемный колодец ДК 200	средняя часть	500	345/345	500	74,0	A15-F900	020236
	нижняя часть	500	345/345	500	88,0	A15-F900	020237

Дождеприемный колодец ДК 200

- односекционный;
- мусоросборочная корзинка;
- забетонированная муфта для присоединения трубы диаметром до 300мм;
- возможность выполнения до 4-х муфт одновременно для присоединения труб;
- муфты располагаются согласно требованиям заказчика.



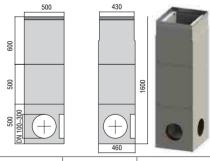




Обозначение	Длина, мм	Ширина верх/низ, мм	Высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
Дождеприемный колодец ДК 300	500	430/460	980	291,6	A15-F900	080334

Дождеприемник ДК 300

- трехсекционный;
- мусоросборочная корзинка;
- забетонированная муфта для присоединения трубы диаметром до 300мм;
- возможность выполнения до 4-х муфт одновременно для присоединения труб;
- муфты располагаются согласно требованиям заказчика.



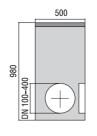
Обозначение		Длина, мм	Ширина верх/низ, мм	Высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
	верхняя часть	500	430/460	600	106,0	A15-F900	080335
Дождеприемный колодец ДК 300	средняя часть	500	460/460	500	120,0	A15-F900	020337
	нижняя часть	500	460/460	500	156,0	A15-F900	020338

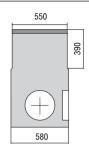
Дождеприемники ДК 200 и ДК 300 могут быть изготовлены как без выпусков так и с отверстиями для подсоединеия перепускных труб, максимальным диаметром 200 и 300 мм соответственно.



Дождеприемный колодец ДК 400

- односекционный;
- мусоросборочная корзинка;
- забетонированная муфта для присоединения трубы диаметром до 400 мм;
- возможность выполнения до 4-х муфт одновременно для присоединения труб;
- муфты располагаются согласно требованиям заказчика.



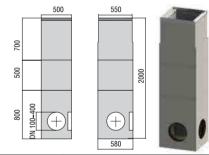




Обозначение	Длина, мм	Ширина верх/низ, мм	Высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
Дождеприемный колодец ДК 400	500	550/580	980	300,0	A15-F900	080434

Дождеприемный колодец ДК 400

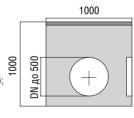
- трехсекционный;
- мусоросборочная корзинка;
- забетонированная муфта для присоединения трубы диаметром до 400 мм;
- возможность выполнения до 4-х муфт одновременно для присоединения труб;
- муфты располагаются согласно требованиям заказчика.

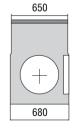


Обозначение		Длина, мм	Ширина верх/низ, мм	Высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
	верх	500	550/580	700	230,0	A15-F900	080435
Дождеприемный колодец ДК 400	середина	500	580/580	500	192,0	A15-F900	020436
П. 133	низ	500	580/580	800	308,0	A15-F900	020437

Дождеприемный колодец ДК 500

- односекционный;
- мусоросборочная корзинка;
- забетонированная муфта для присоединения трубы диаметром до 500 мм;
- возможность выполнения до 4-х муфт одновременно для присоединения труб;
- муфты располагаются согласно требованиям заказчика.



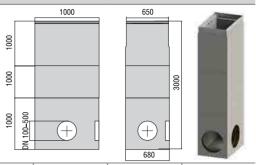




Обозначение	Длина, мм	Ширина верх/низ, мм	Высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
Дождеприемный колодец ДК 500	1000	650/680	1000	660,0	A15-F900	080534

Дождеприемный колодец ДК 500

- трехсекционный;
- мусоросборочная корзинка;
- забетонированная муфта для присоединения трубы диаметром до 500 мм;
- возможность выполнения до 4-х муфт одновременно для присоединения труб;
- муфты располагаются согласно требованиям заказчика.



Обозначение		Длина, мм	Ширина верх/низ, мм	Высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
	верхняя часть	1000	650/680	1000	564,0	A15-F900	080535
Дождеприемник ДК 500	средняя часть	1000	680/680	990	730,0	A15-F900	020536
	нижняя часть	1000	680/680	940	756,0	A15-F900	020537







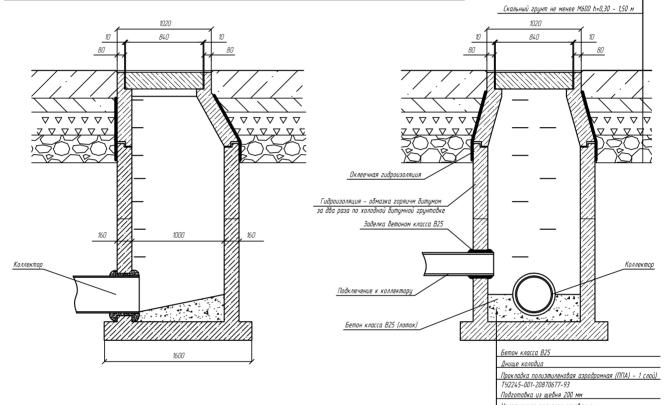


Смотровые колодцы производства МК ЖБИ разработаны на основании типового чертежа 33859-87-ТДК-2

Смотровые коло	Смотровые колодцы									
Обозначение		Длина, мм	Ширина верх/низ, мм	Высота, мм	Артикул					
	верх	1320	1320	по заказу	080001					
Смотровой колодец	середина	1320	1320	по заказу	080002					
	низ	1320	1320	по заказу	080003					

Цементобетон класса Btb 4.0 F100 размер плит 5м х 3,75 м ГОСт2633-91 h=0,30 м Пленка полизтиленовая азродромная (ППА) 6 2 слоя по ТУ-2245-01-20870677-93 Цементобетон класса Bt2.5 M150 F50 по ГОСТ 26633-91 h=0,15 м

Щебень из природного камня, уложенный способом расклинцовки, с пределом прочности при сжатиц 100 МПа, F50, F0CT 8267-93, h=0,25 к



Выполнено по типовому проекту: 33859-87-ТДК-2









Дождеприемник ДС 200 - ДС 500

- забетонированная муфта для присоединения трубы диаметром 100, 150, 200, 300, 400 мм;
- возможность выполнения до 2-х муфт одновременно для присоединения труб;
- муфты располагаются согласно требованиям заказчика (как в дне, так и в боковых стенках);
- две заглушки.



Обозначение	Длина, мм	Ширина верх/низ, мм	Высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
Дождеприемник ДС 200	1000	330/335	410	159,2	A15-F900	080240
Дождеприемник ДС 300	1000	430/470	550	245,0	A15-F900	080340
Дождеприемник ДС 400	1000	550/590	480	246,0	A15-F900	080440
Дождеприемник ДС 500	1000	650/690	550	365,0	A15-F900	080540

Точечный водоотвод Комплектующие

Корзинка круглая 100 - 500 — для лотков с вертикальным выпуском

• материал: оцинкованная сталь



Обозначение	Диаметр выпуска, мм	Диаметр корзинки, мм	Высота корзинки, мм	Вес, кг	Артикул
Корзинка круглая 100	100	75	100	0,4	603012
Корзинка круглая 150	100	75	100	0,4	603013
Корзинка круглая 150	150	125	150	0,8	603013
Корзинка круглая 200	100	75	100	0,4	603014
Корзинка круглая 200	150	110	150	0,8	603014
Корзинка круглая 200	200	150	200	1,4	603014
Корзинка круглая 300	100	75	100	0,4	603015
Корзинка круглая 300	150	110	150	0,8	603015
Корзинка круглая 300	200	150	200	1,4	603015
Корзинка круглая 300	300	250	300	2,9	603015
Корзинка круглая 400	150	110	150	0,8	603016
Корзинка круглая 400	200	150	200	1,4	603016
Корзинка круглая 400	300	250	300	3,1	603016
Корзинка круглая 400	400	350	400	5,2	603016
Корзинка круглая 500	150	110	150	0,8	603017
Корзинка круглая 500	200	150	200	1,4	603017
Корзинка круглая 500	300	250	300	3,0	603017
Корзинка круглая 500	400	350	400	5,4	603017
Корзинка круглая 500	500	450	500	7,9	603017



Корзинка 30/30 - для дождеприемных колодцев

• материал: оцинкованная сталь;



Обозначение	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг	Артикул
Корзинка 30/30	195	192	224	0,9	603501

Корзинка 150 - 500 - для дождеприемных колодцев

• материал: оцинкованная сталь



Обозначение	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг	Артикул
Корзинка 150	430	137	138	1,5	603503
Корзинка 200	410	184	138	1,8	603504
Корзинка 300	340	280	150	2,3	603505
Корзинка 400	380	310	200	3,0	603506
Корзинка 500	810	480	250	8,4	603507

Мусоросборник 200 - 500 - для дождеприемных колодцев

• материал: оцинкованная сталь



Обозначение	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг	Артикул
Мусоросборник 200	410	184	200	4,0	603604
Мусоросборник 300	340	280	200	4,2	603605
Мусоросборник 400	380	310	200	4,6	603606
Мусоросборник 500	810	480	200	7,5	603607



Решетка оцинкованная ДК Plus 30/30

- щелевая;
- крепление: самозащелкивающаяся;
- материал: оцинкованная сталь.





Обозначение	Длина, мм	Ширина, мм	Вес, кг	Параметры отверстия, мм	Сечение отверстия, см²/м	Класс нагрузки	Артикул
Решетка оцинкованная ДК Plus 30/30 A15	300	300	1,9	SW70/10	170	A15	080117

Решетка оцинкованная ДК Light 30/30

- щелевая;
- крепление: болтовое;
- материал: оцинкованная сталь.

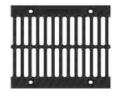




Обозначение	Длина, мм	Ширина, мм	Вес, кг	Параметры отверстия, мм	Сечение отверстия, см²/м	Класс нагрузки	Артикул
Решетка оцинкованная ДК Light 30/30 A15	300	300	1,9	SW70/10	170	A15	080217

Решетка чугунная Sir 150 - Sir 500

- щелевая;
- крепление: болтовое или крепление Easylock.





Обозначение	Длина, мм	Ширина, мм	Высота,	Вес, кг	Параметры отверстия, мм	Сечение отверстия, см²/м	Класс нагрузки	Артикул
Решетка чугунная Sir 150 C250	500	237	31	9,1	SW150/12	644	A15-C250	020172
Решетка чугунная Sir 150 E600	500	237	31	10,8	SW150/12	644	A15-E600	020175
Решетка чугунная Sir 150 F900	500	237	31	14,0	SW150/12	644	A15-F900	020178
Решетка чугунная Sir 200 E600	500	317	36	17,3	SW200/18	890	A15-E600	020275
Решетка чугунная Sir 200 F900	500	317	36	20,0	SW200/18	890	A15-F900	020278
Решетка чугунная Sir 300 E600	500	417	36	24,0	SW142/20	1522	A15-E600	020375
Решетка чугунная Sir 300 F900	500	417	36	26,0	SW142/20	1522	A15-F900	020378
Решетка чугунная Sir 400 E600	500	537	46	45,2	SW190/16	1771	A15-E600	020475
Решетка чугунная Sir 400 F900	500	537	46	53,5	SW190/16	1771	A15-F900	020478
Решетка чугунная Sir 500 E600	500	633	46	58,0	SW155/16	2258	A15-E600	020575
Решетка чугунная Sir 500 F900	500	633	46	66,3	SW155/16	2258	A15-F900	020578

Для дождеприемных колодцев и дождеприемников сборных по желанию заказчика возможно изготовление оцинкованных решеток с различными вариантами рисунка с классом нагрузки Н 1,5 - С 250.



Подготовка

В тех случаях, когда элементы точечного водоотвода будут использоваться для сбора воды с поверхности определенной площади, необходимо провести предварительную подготовку. Данная подготовка заключается в создании уклонов с четырех сторон, сходящихся в центре к точке сбора воды, где устанавливается водоотводное устройство.

На стадии подготовки производят разбивку трассы системы определяют водоотведения, места установки устройств точечного водоотвода. Количество дождеприемников сборных и дождеприемных колодцев рассчитывается исходя из интенсивности осадков, пропускной способности устройства, характера поверхности.



Установка

Элементы точечного водоотвода обязательно бетонируются с двух сторон в соответствии с требованиями строительства. Дождеприемные проекта колодцы и дождеприемники сборные, выпуски и заглушки монтируются согласно проектной системы схеме водоотведения.

Системы точечного водоотвода должны монтироваться на бетонное основание. При этом несущая способность основания должна обеспечивать восприятие вертикальных нагрузок, действующих на дождеприемный колодец и дождеприемник сборный. Если несущая способность основания ниже необходимого значения, то усиление производится за счет увеличения толщины бетонной подушки.



Герметизация

Использование герметизирующих материалов гарантирует прочность и герметичность элементов системы точечного водоотвода, а также предупреждает разрушение асфальтобетонного покрытия в зоне примыкания к ним.

Материал для заделки примыканий и стыков обязательно должен быть морозостойким и влагостойким.

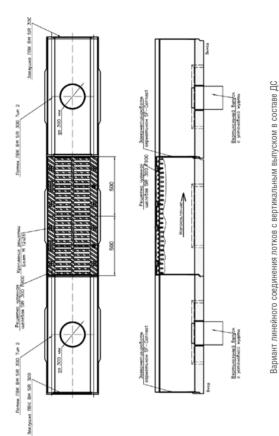


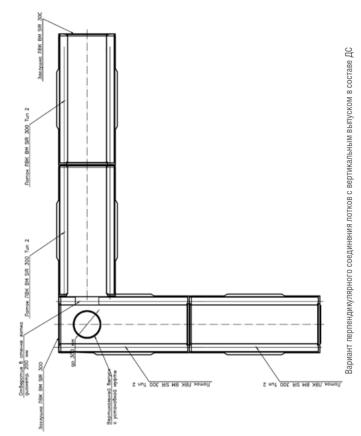
Установка решетки

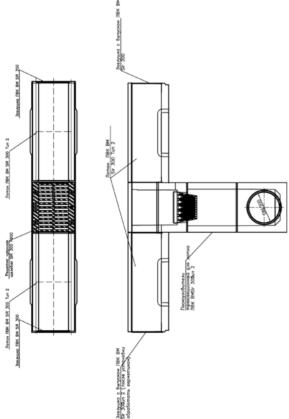
При соблюдении технологии монтажа основная нагрузка приходится на закрывающую решетку. Ее выбирают в зависимости от класса нагрузки, пропускной способности и требований к дизайну.



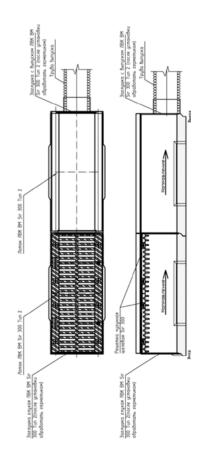
Точечный водоотвод применяется как самостоятельно, так и совместно с линейным водоотводом. В зависимости от требований объекта и его особенностей применяются либо дождеприемные колодцы, либо дождеприемники сборные. Наши специалисты помогут подобрать оптимальное решение для Вашего объекта.













Данное конструктивное решение точечного водоотвода подразумевает установку лотков и пескоуловителей серии BridgeDeck в предтротуарном пространстве.

Ключевая особенность данного решения заключается в том, что при устройстве дорожного полотна механизированным способом производство работ не прерывается обходом ливневых колодцев, расположенных непосредственно в проезжей части. Поверхностные стоки с проезжей части собираются в водоприемные устройства (пескоуловитель/дождеприемник и лоток), расположенные в тротуарной части улицы.

Данное решение гармонично вписывается в общую городскую концепцию, гарантирует безопасный проезд автотранспорта в местах устройства дождеприемников.

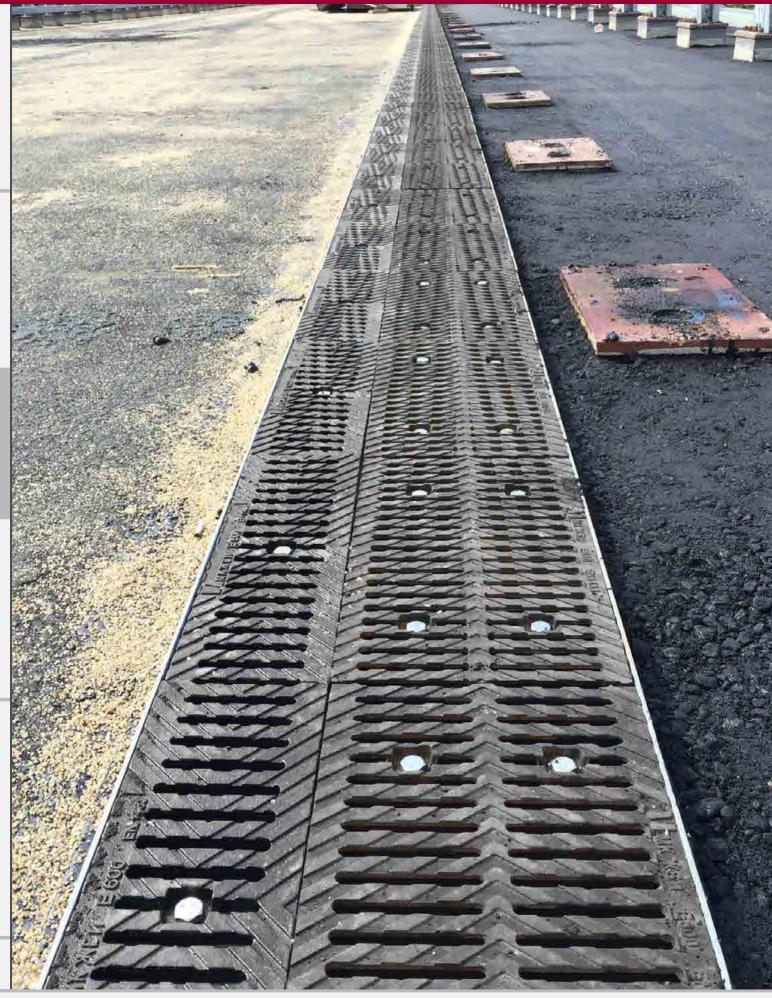
Такая конструкция может комплектоваться чугунной или бетонной водоотводной решеткой, способными выдерживать необходимые нагрузки.

С обоих сторон конструкции лотки закрываются заглушками.

Высота пескоуловителя обуславливается тоолько проектной глубиной залегания коллектора, а подключение выпускных труб к пескоуловителю возможно с любой из четырех сторон.



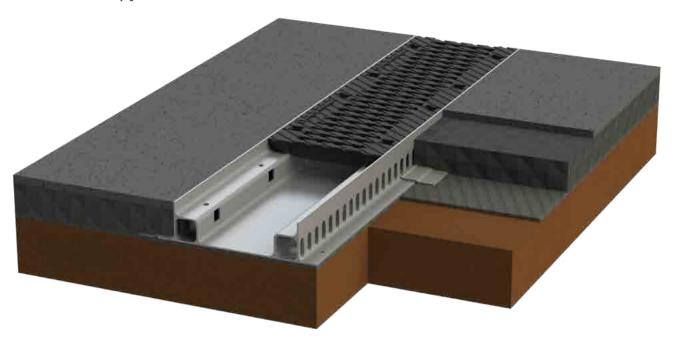








Идеальное решение для сбора и удаления поверхностных стоков с проезжей части и свободной влаги из асфальтобетона и поверхности водоупорного слоя мостовых сооружений.



Область применения	Водоотвод с мостовых сооружений: • Мостов; • Путепроводов; • Виадуков; • Эстакад;
Безопасность для транспорта	 Своевременный сбор поверхностных стоков и осушение проезжей части, исключающие аварии, вызванные аквапланированием; Запас прочности решеток системы водоотвода предотвращает аварии в следствие наезда на них колес.
Качество	 Устойчивость материалов к высоким нагрузкам, воздействию агрессивных веществ и неблагоприятным климатическим условиям гарантирует долгие годы службы системы водоотвода; Система контроля качества продукции.
Нагрузки	Соответствие декларированным классам нагрузки: • мостовые рядовые лотки – E600; • мостовые бортовые лотки – C250.
Выпуски	Различные типы выпусков: Вертикальные; Горизонтальные; Под углом 45°; Комбинированные.
Экологичность	• Эффективное удаление с проезжих частей мостовых сооружений бензина, масел, антигололедных реагентов, агрессивных кислот, щелочей и других агрессивных веществ в ливневую канализацию и очистные сооружения.
Защита конструкции	 Предотвращение коррозии бетона и арматуры за счет качественного водоотвода; Защита от разрушения гидроизоляции и асфальтобетона благодаря сбору и удалению свободной влаги внутри мостового сооружения; Исключение попадания влаги и агрессивных реагентов из лотка внутрь конструкции моста благодаря применению высококачественного герметика.
Удобство монтажа и обслуживания	 Быстрое и надежное крепление; Обеспечение жесткости конструкции; Удобная очистка корзинок, предотвращение засорения системы водоотвода.

111

annual that the same of the sa



Металлические водоотводные системы, выпускаемые ООО «МК ЖБИ», предназначены для сбора и удаления свободной влаги из асфальтобетона и поверхностных стоков с пролетных строений:

- Мостов (пешеходных, автомобильных, железнодорожных, метромостов);
- Путепроводов;
- Виадуков;
- Эстакад (транспортных, промышленных).

Задачи современного водоотвода с мостовых сооружений

- 1. Обеспечение безопасного наезда колес на систему водоотвода;
- 2. Обеспечение безопасности движения транспорта во влажных условиях;
- 3. Защита дорожной одежды и всей конструкции в целом от преждевременного разрушения;
- 4. Отведение стоков за пределы конструкции, обеспечивающее долговечность несущих конструкций и защиту от попадания поверхностных стоков на проезжие части дорог, расположенных уровнем ниже;
- 5. Обеспечение долговечности откосов, подходящих к мостовым сооружениям.

Решение: системы водоотвода ООО «МК ЖБИ» для мостовых сооружений

- 1. Выпускаемая нами продукция обеспечивает не только удаление поверхностных стоков с проезжей части, но и сбор свободной влаги из пористого асфальтобетона и с поверхности гидроизоляции, с последующим удалением их за пределы конструкции.
- 2. В отличие от зарубежных производителей аналогичной продукции, предлагающих максимальный класс нагрузки для мостовых трапов D400, а для мостовых лотков C250, мы предлагаем максимальную нагрузку E600 для обоих типов продукции.
- 3. Использование высококачественного герметика в местах стыков лотков исключает проникновение влаги из системы водоотвода внутрь конструкции моста, предотвращая образование трещин и, как следствие, коррозии железобетона.
- 4. Мы предлагаем продукцию, соответствующую требованиям ГОСТов и ТУ, что подтверждено соответствующими сертификатами.

Результат

- 1. Своевременное и полное осущение проезжей части;
- 2. Снижение риска преждевременного разрушения дорожных одежд, несущих мостовых конструкций (бетона, металла), откосов, гидроизоляции, деформационных и температурных швов;
- 3. Качественное отведение поверхностных стоков и свободной влаги за пределы сооружения вне зависимости от сложности его конструкции;
- 4. Абсолютная безопасность движения.

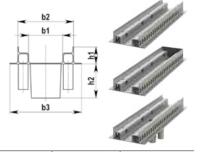








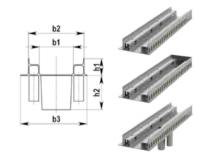
- длина лотка L 2000 мм (может меняться в зависимости от проектного решения);
- тип выпуска и его высота h2 может варьроваться в зависимости от требований проекта;
- защитное покрытие выполнено методом горячего оцинкования; толщина слоя ≥ 120 mkm;
- выполнен конструктивный элемент для герметизации стыков;
- Минимальная высота h_{min} = 65 мм. Максимальная высота h_{max} = 195 мм.
- Ширина b1= 100, b2=228, b3=320 мм.
- Возможно выполнение вертикальных выпусков диаметром до 100 мм с центральным или торцевым раположением.



Обозначение		Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
ЛВМ Bridge 100 рядовой				
ЛВМ Bridge 100-P		от 43,9 до 94,6	A15-E600	09001
ЛВМ Bridge 100 торцевой				
ЛВМ Bridge 100-T		от 44,3 до 95,6	A15-E600	09002
ЛВМ Bridge 100 рядовой с вертикальным выпуско	DM			
ЛВМ Bridge 100-P-BB-h=500мм		от 50,5 до 101,2	A15-E600	09001/в
ЛВМ Bridge 100 торцевой с вертикальным выпуском				
ЛВМ Bridge 150-T-BB-h=500мм		от 54,2 до 105,5	A15-E600	09002/в

ЛВМ Bridge 100 прикромочный

- длина лотка L 2000 мм (может меняться в зависимости от проектного решения);
- тип выпуска и его высота h2 может варьроваться в зависимости от требований проекта;
- защитное покрытие выполнено методом горячего оцинкования; толщина слоя ≥ 120 MKM;
- выполнен конструктивный элемент для герметизации стыков;
- Минимальная высота $h_{\text{min}} = 65$ мм. Максимальная высота $h_{\text{max}} = 195$ мм.
- Ширина b1=100, b2=228, b3=284 мм.
- Возможно выполнение вертикальных выпусков диаметром до 100 мм с центральным или торцевым раположением.

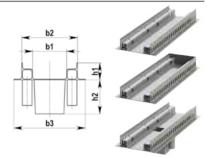


Обозначение		Bec, кг	Класс нагрузки	Артикул
ЛВМ Bridge 100 прикромочный рядовой				
ЛВМ Bridge 100-П-Р		от 40,3 до 91,0	A15-E600	19001
ЛВМ Bridge 100 прикромочный торцевой				
ЛВМ Bridge 100-П-Т		от 40,7 до 92,0	A15-E600	19002
ЛВМ Bridge 100 прикромочный рядовой с вертика	льным выпуском			
ЛВМ Bridge 100-П-Р-ВВ-h=500мм		от 46,9 до 97,6	A15-E600	19001/в
ЛВМ Bridge 100 прикромочный торцевой с вертик	альным выпуском			
ЛВМ Bridge 100-П-Т-ВВ-h=500мм		от 50,2 до 100,9	A15-E600	19002/в





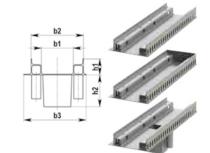
- длина лотка L 2000 мм (может меняться в зависимости от проектного решения);
- тип выпуска и его высота h2 может варьроваться в зависимости от требований проекта;
- защитное покрытие выполнено методом горячего оцинкования с толщиной слоя ≥ 120 мкм;
- выполнен конструктивный элемент для герметизации стыков;
- Минимальная высота h_{min} = 75 мм. Максимальная высота h_{max} = 195 мм.
- Ширина b1=150, b2=278, b3=370,
- Возможно выполнение вертикальных выпусков диаметром до 150 мм с центральным или торцевым раположением.



Обозначение		Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
ЛВМ Bridge 150 рядовой				
ЛВМ Bridge 150-P		от 54,8 до 101,8	A15-E600	09011
ЛВМ Bridge 150 торцевой				
ЛВМ Bridge 150-T		от 55,4 до 103,3	A15-E600	09012
ЛВМ Bridge 150 рядовой с вертикальным выпуско	DM			
ЛВМ Bridge 150-P-BB-h=500мм		от 61,4 до 108,4	A15-E600	09010/в
ЛВМ Bridge 150 торцевой с вертикальным выпуском				
ЛВМ Bridge 150-T-BB-h=500мм		от 62,0 до 109,9	A15-E600	09012/в

ЛВМ Bridge 150 прикромочный

- длина лотка L 2000 мм (может меняться в зависимости от проектного решения);
- тип выпуска и его высота h2 может варьроваться в зависимости от требований проекта;
- защитное покрытие выполнено методом горячего оцинкования; толщина слоя ≥ 120 мкм;
- выполнен конструктивный элемент для герметизации стыков;
- Минимальная высота $h_{\text{min}} = 75$ мм. Максимальная высота $h_{\text{max}} = 195$ мм.
- Ширина b1=150, b2=278, b3=334,
- Возможно выполнение вертикальных выпусков диаметром до 150 мм с центральным или торцевым раположением.

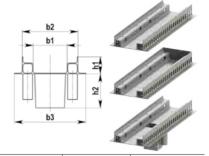


Обозначение		Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
ЛВМ Bridge 150 прикромочный рядовой				
ЛВМ Bridge 150-П-Р		от 51,2 до 98,2	A15-E600	19011
ЛВМ Bridge 150 прикромочный торцевой				
ЛВМ Bridge 150-П-Т		от 51,8 до 99,7	A15-E600	19012
ЛВМ Bridge 150 прикромочный рядовой с вертика	льным выпуском			
ЛВМ Bridge 150-П-ВВ-h=500мм		от 57,8 до 104,8	A15-E600	19010/в
ЛВМ Bridge 150 прикромочный торцевой с вертикальным выпуском				
ЛВМ Bridge 150-П-Т-ВВ-h=500мм		от 57,8 до 104,8	A15-E600	19012/в





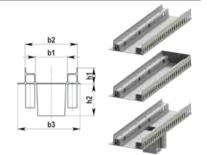
- длина лотка L 2000 мм (может меняться в зависимости от проектного решения);
- тип выпуска и его высота h2 может варьроваться в зависимости от требований проекта;
- защитное покрытие выполнено методом горячего оцинкования; толщина слоя ≥ 120 MKM;
- выполнен конструктивный элемент для герметизации стыков;
- Минимальная высота $h_{min} = 75$ мм. Максимальная высота $h_{max} = 195$ мм.
- Ширина b1=200, b2=328, b3=420;
- Возможно выполнение вертикальных выпусков диаметром до 200 мм с центральным или торцевым раположением.



Обозначение		Bec, кг	Класс нагрузки	Артикул
ЛВМ Bridge 200 рядовой				
ЛВМ Bridge 200-P		от 62,8 до 109,7	A15-E600	09021
ЛВМ Bridge 200 торцевой				
ЛВМ Bridge 200-T		от 63,6 до 111,7	A15-E600	09022
ЛВМ Bridge 200 рядовой с вертикальным выпуск	DM			
ЛВМ Bridge 200-P-BB-h=500мм		от 69,4 до 122,3	A15-E600	09020/в
ЛВМ Bridge 200 торцевой с вертикальным выпуском				
ЛВМ Bridge 200-T-BB-h=500мм		от 70,2 до 124,3	A15-E600	09022/в

ЛВМ Bridge 200 прикромочный

- длина лотка L 2000 мм (может меняться в зависимости от проектного решения);
- тип выпуска и его высота h2 может варьроваться в зависимости от требований проекта;
- защитное покрытие выполнено методом горячего оцинкования; толщина слоя ≥ 120 MKM;
- выполнен конструктивный элемент для герметизации стыков;
- Минимальная высота $h_{min} = 75$ мм. Максимальная высота $h_{max} = 195$ мм.
- Ширина b1=200, b2=328, b3=384;
- Возможно выполнение вертикальных выпусков диаметром до 200 мм с центральным или торцевым раположением.



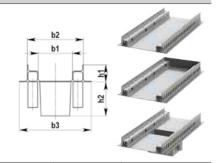
Обозначение		Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
ЛВМ Bridge 200 прикромочный рядовой				
ЛВМ Bridge 200-П-Р		от 59,2 до 106,1	A15-E600	19021
ЛВМ Bridge 200 прикромочный торцевой				
ЛВМ Bridge 200-П-Т		от 60,0 до 108,1	A15-E600	19022
ЛВМ Bridge 200 прикромочный рядовой с вертика	льным выпуском			
ЛВМ Bridge 200-П-Р-ВВ-h=500мм		от 65,8 до 118,7	A15-E600	19020/в
ЛВМ Bridge 200 прикромочный торцевой с вертикальным выпуском				
ЛВМ Bridge 200-П-Т-ВВ-h=500мм		от 66,6 до 123,6	A15-E600	19022/в



116

ЛВМ Bridge 300

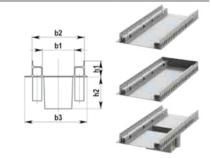
- длина лотка L 2000 мм (может меняться в зависимости от проектного решения);
- тип выпуска и его высота h2 может варьроваться в зависимости от требований проекта;
- защитное покрытие выполнено методом горячего оцинкования; толщина слоя ≥ 120 мкм;
- выполнен конструктивный элемент для герметизации стыков;
- Минимальная высота h_{min} = 75 мм. Максимальная высота h_{max} = 195 мм.
- Ширина b1=300, b2=428, b3=520,
- Возможно выполнение вертикальных выпусков диаметром до 300 мм с центральным или торцевым раположением.



Обозначение		Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
ЛВМ Bridge 300 рядовой				
ЛВМ Bridge 300-P		от 69,5 до 116,4	A15-E600	09031
ЛВМ Bridge 300 торцевой				
ЛВМ Bridge 300-T		от 70,5 до 119,0	A15-E600	09032
ЛВМ Bridge 300 рядовой с вертикальным выпуск	OM			
ЛВМ Bridge 300-P-BB-h=500мм		от 76,1 до 131,9	A15-E600	09030/в
ЛВМ Bridge 300 торцевой с вертикальным выпус	КОМ			
ЛВМ Bridge 300-T-BB-h=500мм		от 77,1 до 134,5	A15-E600	09032/в

ЛВМ Bridge 300 прикромочный

- длина лотка L 2000 мм (может меняться в зависимости от проектного решения);
- тип выпуска и его высота h2 может варьроваться в зависимости от требований проекта;
- защитное покрытие выполнено методом горячего оцинкования; толщина слоя
 ≥ 120 мкм;
- выполнен конструктивный элемент для герметизации стыков;
- Минимальная высота $h_{\text{min}} = 75$ мм. Максимальная высота $h_{\text{max}} = 195$ мм.
- Ширина b1=300, b2=428, b3=484,
- Возможно выполнение вертикальных выпусков диаметром до 300 мм с центральным или торцевым раположением.



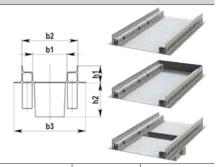
Обозначение		Bec, кг	Класс нагрузки	Артикул
ЛВМ Bridge 300 прикромочный рядовой				
ЛВМ Bridge 300-П-Р		от 65,9 до 112,8	A15-E600	19031
ЛВМ Bridge 300 прикромочный торцевой				
ЛВМ Bridge 300-П-Т		от 66,9 до 115,4	A15-E600	19032
ЛВМ Bridge 300 прикромочный рядовой с вертика	альным выпуском			
ЛВМ Bridge 300-П-ВВ-h=500мм		от 72,5 до 128,3	A15-E600	19030/в
ЛВМ Bridge 300 прикромочный торцевой с вертикальным выпуском				
ЛВМ Bridge 300-П-Т-ВВ-h=500мм		от 73,5 до 130,9	A15-E600	19032/в







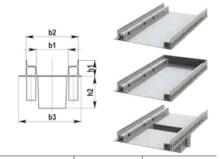
- длина лотка L 2000 мм (может меняться в зависимости от проектного решения);
- тип выпуска и его высота h2 может варьроваться в зависимости от требований проекта;
- защитное покрытие выполнено методом горячего оцинкования; толщина слоя ≥ 120 MKM;
- выполнен конструктивный элемент для герметизации стыков;
- Минимальная высота $h_{min} = 75$ мм. Максимальная высота $h_{max} = 195$ мм.
- Ширина b1=400, b2=528, b3=420;
- Возможно выполнение вертикальных выпусков диаметром до 400 мм с центральным или торцевым раположением.



Обозначение		Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
ЛВМ Bridge 400 рядовой				
ЛВМ Bridge 400-P		от 79,8 до 126,5	A15-E600	09041
ЛВМ Bridge 400 торцевой				
ЛВМ Bridge 400-T		от 81,1 до 129,0	A15-E600	09042
ЛВМ Bridge 400 рядовой с вертикальным выпуско	DM			
ЛВМ Bridge 400-P-BB-h=500мм		от 86,4 до 147,1	A15-E600	09040/в
ЛВМ Bridge 400 торцевой с вертикальным выпуск	ОМ			
ЛВМ Bridge 400-T-BB-h=500мм		от 87,7 до 149,6	A15-E600	09042/в

ЛВМ Bridge 400 прикромочный

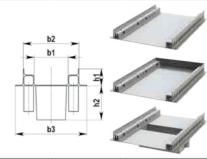
- длина лотка L 2000 мм (может меняться в зависимости от проектного решения);
- тип выпуска и его высота h2 может варьроваться в зависимости от требований проекта;
- защитное покрытие выполнено методом горячего оцинкования; толщина слоя ≥ 120 mkm;
- выполнен конструктивный элемент для герметизации стыков;
- Минимальная высота $h_{min} = 75$ мм. Максимальная высота $h_{max} = 195$ мм.
- Ширина b1=400, b2=528, b3=584;
- Возможно выполнение вертикальных выпусков диаметром до 400 мм с центральным или торцевым раположением.



Обозначение		Bec, кг	Класс нагрузки	Артикул
ЛВМ Bridge 400 прикромочный рядовой				
ЛВМ Bridge 400-П-Р		от 76,2 до 122,9	A15-E600	19041
ЛВМ Bridge 400 прикромочный торцевой				
ЛВМ Bridge 400-П-Т		от 77,5 до 125,4	A15-E600	19042
ЛВМ Bridge 400 прикромочный рядовой с вертика	льным выпуском			
ЛВМ Bridge 400-П-Р-ВВ-h=500мм		от 82,8 до 143,5	A15-E600	19040/в
ЛВМ Bridge 400 прикромочный торцевой с вертик	альным выпуском			
ЛВМ Bridge 400-П-Т-ВВ-h=500мм		от 84,1 до 146,0	A15-E600	19042/в



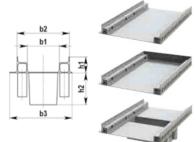
- длина лотка L 2000 мм (может меняться в зависимости от проектного решения);
- тип выпуска и его высота h2 может варьроваться в зависимости от требований проекта;
- защитное покрытие выполнено методом горячего оцинкования; толщина слоя ≥ 120 мкм;
- выполнен конструктивный элемент для герметизации стыков;
- Минимальная высота $h_{min} = 75$ мм. Максимальная высота $h_{max} = 195$ мм.
- Ширина b1=500, b2=628, b3=720,
- Возможно выполнение вертикальных выпусков диаметром до 500 мм с центральным или торцевым раположением.



Обозначение		Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
ЛВМ Bridge 500 рядовой				
ЛВМ Bridge 500-P		от 86,5 до 133,2	A15-E600	09051
ЛВМ Bridge 500 торцевой				
ЛВМ Bridge 500-T		от 88,0 до 135,7	A15-E600	09052
ЛВМ Bridge 500 рядовой с вертикальным выпуск	DM			
ЛВМ Bridge 500-P-BB-h=500мм		от 93,1 до 153,8	A15-E600	09050/в
ЛВМ Bridge 500 торцевой с вертикальным выпуском				
ЛВМ Bridge 500-T-BB-h=500мм		от 94,6 до 156,3	A15-E600	09052/в

ЛВМ Bridge 500 прикромочный

- длина лотка L 2000 мм (может меняться в зависимости от проектного решения);
- тип выпуска и его высота h2 может варьроваться в зависимости от требований проекта;
- защитное покрытие выполнено методом горячего оцинкования; толщина слоя
 ≥ 120 мкм;
- выполнен конструктивный элемент для герметизации стыков;
- Минимальная высота $h_{\text{min}} = 75$ мм. Максимальная высота $h_{\text{max}} = 195$ мм.
- Ширина b1=500, b2=628, b3=684,
- Возможно выполнение вертикальных выпусков диаметром до 500 мм с центральным или торцевым раположением.



Обозначение		Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
ЛВМ Bridge 500 прикромочный рядовой				
ЛВМ Bridge 500-П-Р		от 82,9 до 129,6	A15-E600	19051
ЛВМ Bridge 500 прикромочный торцевой				
ЛВМ Bridge 500-П-Т		от 84,4 до 132,1	A15-E600	19052
ЛВМ Bridge 500 прикромочный рядовой с вертика	альным выпуском			
ЛВМ Bridge 500-П-Р-ВВ-h=500мм		от 89,5 до 150,2	A15-E600	19050/в
ЛВМ Bridge 500 прикромочный торцевой с вертик	альным выпуском			
ЛВМ Bridge 500-П-Т-ВВ-h=500мм		от 91,0 до 152,7	A15-E600	19052/в
			Towns and	
Country ()	A Committee of the Comm	Perceive and the		
	MANUAL DESTRUCTION OF THE PARTY	HHAMAHH	HHHH	unsun
		131111111111	HIIIH	HIHHH
	All HILLIAM HILLIAM CO.		area of the second	anxum

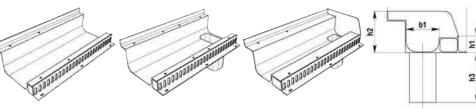


ЛВМ Bridge бортовой

- длина лотка L 2000 мм (может меняться в зависимости от проектного решения);
- тип и размещение выпуска в лотках определяется проектным решением;
- величины h1 и h3 согласуются с заказчиком отдельно;
- защитное покрытие выполнено методом горячего оцинкования; толщина слоя ≥ 120мкм;

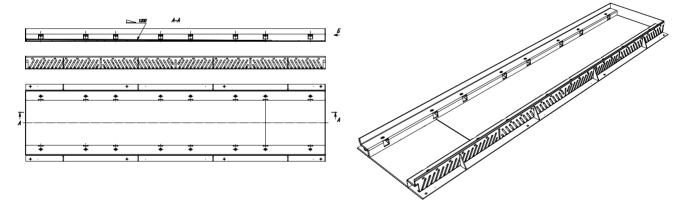
• выполнен конструктивный элемент для герметизации стыков;

• базовый лоток может комплектоваться вертикальным выпуском и торцевой заглушкой



Обозначение	Высота h1, мм	Высота h2, мм	Ширина b1, мм	Ширина b2, мм	Площадь сечения, см²	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
ЛВМ Bridge 200								
ЛВМ Bridge 200×80	80	230	200	400	56	62,7	A15-C250	093200
ЛВМ Bridge 200×90	90	240	200	400	76	65,3	A15-C250	093210
ЛВМ Bridge 200×100	100	250	200	400	96	68,2	A15-C250	093220
ЛВМ Bridge 200×110	110	260	200	400	116	70,8	A15-C250	093230
ЛВМ Bridge 200×120	120	270	200	400	136	73,7	A15-C250	093240
ЛВМ Bridge 300								
ЛВМ Bridge 300×80	80	230	300	500	73	69,5	A15-C250	093300
ЛВМ Bridge 300×90	90	240	300	500	103	72,4	A15-C250	093310
ЛВМ Bridge 300×100	100	250	300	500	133	75,0	A15-C250	093320
ЛВМ Bridge 300×110	110	260	300	500	163	77,9	A15-C250	093330
ЛВМ Bridge 300×120	120	270	300	500	193	80,5	A15-C250	093340

ЛВМ Bridge с внутренним уклоном



Конструкторским отделом Малиновского комбината разработан уникальный лоток ЛВМ Bridge с внутренним уклоном.

Масса лотка принимается в соответствии с массой базового лотка.

Лоток, за счет своего внутреннего уклона, позволяет отводить воду с горизонтальных участков покрытия мостовых сооружений.

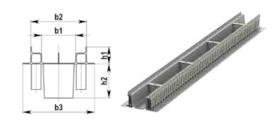
Данный лоток, как и базовые, имеет защитное покрытие, выполненное горячим оцинкованием с толщиной слоя не менее 120 мкм.

Исполнение данного лотка согласовывается при применении в каждом конкретном случае.



ЛВМ Bridge-Light 100

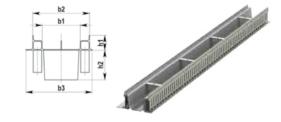
- длина лотка L 2000 мм (может меняться в зависимости от проектного решения);
- тип выпуска и его высота h2 может варьроваться в зависимости от требований проекта;
- защитное покрытие выполнено методом горячего оцинкования; толщина слоя ≥ 120 мкм;
- выполнен конструктивный элемент для герметизации стыков;
- Минимальная высота $h_{min} = 65$ мм. Максимальная высота $h_{max} = 195$ мм.
- Ширина b1=100, b2=165, b3=280,
- Возможно выполнение вертикальных выпусков диаметром до 100 мм с центральным или торцевым раположением.



Обозначение		Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул			
ЛВМ Bridge-Light 100 рядовой							
ЛВМ Bridge-Light 100-P		от 43,9 до 94,6	A15-E600	09111			
ЛВМ Bridge-Light 100 торцевой							
ЛВМ Bridge-Light 100-T		от 44,3 до 95,6	A15-E600	09112			
ЛВМ Bridge-Light 100 рядовой с вертикальным выпуском							
ЛВМ Bridge-Light 100-Р-ВВ-h=500мм		от 50,5 до 104,5	A15-E600	09111/в			
ЛВМ Bridge-Light 100 торцевой с вертикальным выпуском							
ЛВМ Bridge-Light 100-Т-ВВ-h=500мм		от 50,9 до 105,5	A15-E600	09112/в			

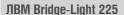
ЛВМ Bridge-Light 100 прикромочный

- длина лотка L 2000 мм (может меняться в зависимости от проектного решения);
- тип выпуска и его высота h2 может варьроваться в зависимости от требований проекта;
- защитное покрытие выполнено методом горячего оцинкования; толщина слоя ≥ 120 мкм;
- выполнен конструктивный элемент для герметизации стыков;
- Минимальная высота $h_{min} = 65$ мм. Максимальная высота $h_{max} = 195$ мм.
- Ширина b1=100, b2=165, b3=246,
- Возможно выполнение вертикальных выпусков диаметром до 100 мм с центральным или торцевым раположением.

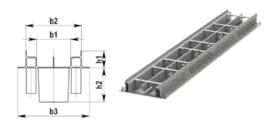


Обозначение		Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул			
ЛВМ Bridge-Light 100 прикромочный рядовой							
ЛВМ Bridge-Light 100-П-Р		от 40,3 до 91,0	A15-E600	19111			
ЛВМ Bridge-Light 100 прикромочный торцевой							
ЛВМ Bridge-Light 100-П-Т		от 40,7 до 92,0	A15-E600	19112			
ЛВМ Bridge-Light 100 прикромочный с вертикальн	ным выпуском						
ЛВМ Bridge-Light 100-П-Р-ВВ-h=500мм		от 46,9 до 100,9	A15-E600	19111/в			
ЛВМ Bridge-Light 100 прикромочный с вертикальным выпуском							
ЛВМ Bridge-Light 100-П-Т-ВВ-h=500мм		от 47,3 до 101,9	A15-E600	19112/в			





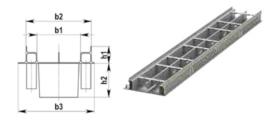
- длина лотка L 2000 мм (может меняться в зависимости от проектного решения);
- тип выпуска и его высота h2 может варьроваться в зависимости от требований проекта:
- защитное покрытие выполнено методом горячего оцинкования; толщина слоя ≥ 120 мкм;
- выполнен конструктивный элемент для герметизации стыков;
- Минимальная высота $h_{min} = 75$ мм. Максимальная высота $h_{max} = 195$ мм.
- Ширина b1=100, b2=165, b3=280.
- Возможно выполнение вертикальных выпусков диаметром до 200 мм с центральным или торцевым раположением.



Обозначение		Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул		
ЛВМ Bridge-Light 225 рядовой						
ЛВМ Bridge-Light 225-P		от 60,8 до 122,0	A15-E600	09121		
ЛВМ Bridge-Light 225 торцевой						
ЛВМ Bridge-Light 225-T		от 61,6 до 124,0	A15-E600	09122		
ЛВМ Bridge-Light 225 рядовой с вертикальным вы	пуском					
ЛВМ Bridge-Light 225-BB-d108мм-h=500 мм		от 67,4 до 134,6	A15-E600	09121/в		
ЛВМ Bridge-Light 225 торцевой с вертикальным выпуском						
ЛВМ Bridge-Light 225-ВВ-d159мм-h=500 мм		от 68,2 до 136,6	A15-E600	09122в		

ЛВМ Bridge-Light 225 прикромочный

- длина лотка L 2000 мм (может меняться в зависимости от проектного решения);
- тип выпуска и его высота h2 может варьроваться в зависимости от требований проекта;
- защитное покрытие выполнено методом горячего оцинкования; толщина слоя ≥ 120 мкм;
- выполнен конструктивный элемент для герметизации стыков;
- Минимальная высота $h_{min} = 75$ мм. Максимальная высота $h_{max} = 195$ мм.
- Ширина b1=100, b2=165, b3=280,
- Возможно выполнение вертикальных выпусков диаметром до 200 мм с центральным или торцевым раположением.

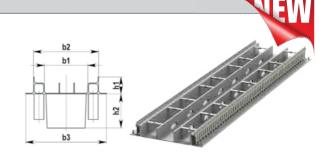


Обозначение		Bec, кг	Класс нагрузки	Артикул				
ЛВМ Bridge-Light 225 прикромочный рядовой								
ЛВМ Bridge-Light 225-П-Р		от 57,2 до 118,4	A15-E600	19121				
ЛВМ Bridge-Light 225 прикромочный торцевой								
ЛВМ Bridge-Light 225-П-Т		от 58,0 до 120,4	A15-E600	19122				
ЛВМ Bridge-Light 225 прикромочный рядовой с ве	ЛВМ Bridge-Light 225 прикромочный рядовой с вертикальным выпуском							
ЛВМ Bridge-Light 225-П-Р-ВВ-h=500мм		от 63,8 до 131,0	A15-E600	19120/в				
ЛВМ Bridge-Light 225 прикромочный торцевой с вертикальным выпуском								
ЛВМ Bridge-Light 225-П-Т-ВВ-h=500мм		от 64,6 до 133,0	A15-E600	19122/в				



ЛВМ Bridge-Light 350

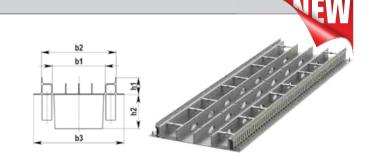
- длина лотка L 2000 мм (может меняться в зависимости от проектного решения);
- тип выпуска и его высота h2 может варьроваться в зависимости от требований проекта;
- защитное покрытие выполнено методом горячего оцинкования; толщина слоя ≥ 120 мкм;
- выполнен конструктивный элемент для герметизации стыков;
- Минимальная высота $h_{min} = 75$ мм. Максимальная высота $h_{max} = 195$ мм.
- Ширина b1=360, b2=425, b3=535,
- Возможно выполнение вертикальных выпусков диаметром до 300 мм с центральным или торцевым раположением.



Обозначение		Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул			
ЛВМ Bridge-Light 350 рядовой							
ЛВМ Bridge-Light 350-P		от 72,6 до 150,0	A15-E600				
ЛВМ Bridge-Light 350 торцевой							
ЛВМ Bridge-Light 3500-T		от 73,2 до 151,6	A15-E600				
ЛВМ Bridge-Light 350 рядовой с вертикальным выпуском							
ЛВМ Bridge-Light 350-P-BB-h=500мм		от 79,2 до 170,6	A15-E600				
ЛВМ Bridge-Light 350 торцевой с вертикальным выпуском							
ЛВМ Bridge-Light 350-T-BB-h=500мм		от 79,8 до 172,2	A15-E600				

ЛВМ Bridge-Light 475

- длина лотка L 2000 мм (может меняться в зависимости от проектного решения);
- тип выпуска и его высота h2 может варьроваться в зависимости от требований проекта;
- защитное покрытие выполнено методом горячего оцинкования; толщина слоя ≥ 120 мкм;
- выполнен конструктивный элемент для герметизации стыков;
- Минимальная высота $h_{\text{min}} = 75$ мм. Максимальная высота $h_{\text{max}} = 195$ мм.
- Ширина b1=485, b2=550, b3=660,
- Возможно выполнение вертикальных выпусков диаметром до 500 мм с центральным или торцевым раположением.



Обозначение		Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул				
ЛВМ Bridge-Light 475 рядовой	ЛВМ Bridge-Light 475 рядовой							
ЛВМ Bridge-Light 475-P		от 87,0 до 183,0	A15-E600					
ЛВМ Bridge-Light 475 торцевой								
ЛВМ Bridge-Light 475-T		от 87,6 до 184,6	A15-E600					
ЛВМ Bridge-Light 475 рядовой с вертикальным выпуском								
ЛВМ Bridge-Light 475-Р-ВВ-h=500мм		от 93,6 до 203,6	A15-E600					
ЛВМ Bridge-Light 475 торцевой с вертикальным выпуском								
ЛВМ Bridge-Light 475-T-BB-h=500мм		от 94,2 до 205,2	A15-E600					



Решетка чугунная Light 100, 225, 350, 475

- щелевая;
- крепление: болты М12/А2 (1 или 2 болта на метр) или крепление Easylock.
- длина решетки 500 мм.



Обозначение	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг	Параметры отверстия, мм	Сечение отверстия, см²/м	Класс нагрузки	Артикул
Решетка чугунная Light 100 C250	153	21	3,9	SW100/13	469	A15-C250	021072
Решетка чугунная Light 100 E600	153	21	4,5	SW100/13	469	A15-E600	021075
Решетка чугунная Light 225 E600	278	21	8,6	SW105/10	783	A15-E600	021076
Решетка чугунная Light 350 E600	403	21	12,2	SW100/10	1174	A15-E600	021077
Решетка чугунная Light 475 E600	526	21	16,6	SW105/10	1566	A15-E600	021078

Решетка чугунная Sir 150 - Sir 500

- щелевая;
- крепление: болтовое или крепление Easylock.
- длина решетки 500 мм.



Обозначение	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг	Параметры отверстия, мм	Сечение отверстия, см²/м	Класс нагрузки	Артикул
Решетка чугунная Sir 150 C250	237	31	9,1	SW150/12	644	A15-C250	020172
Решетка чугунная Sir 150 E600	237	31	10,8	SW150/12	644	A15-E600	020175
Решетка чугунная Sir 150 F900	237	31	14,0	SW150/12	644	A15-F900	020178
Решетка чугунная Sir 200 E600	317	36	17,3	SW200/18	890	A15-E600	020275
Решетка чугунная Sir 200 F900	317	36	20,0	SW200/18	890	A15-F900	020278
Решетка чугунная Sir 300 E600	417	36	24,0	SW142/20	1522	A15-E600	020375
Решетка чугунная Sir 300 F900	417	36	26,0	SW142/20	1522	A15-F900	020378
Решетка чугунная Sir 400 E600	537	46	45,2	SW190/16	1771	A15-E600	020475
Решетка чугунная Sir 400 F900	537	46	53,5	SW190/16	1771	A15-F900	020478
Решетка чугунная Sir 500 E600	633	46	58,0	SW155/16	2258	A15-E600	020575
Решетка чугунная Sir 500 F900	633	46	66,3	SW155/16	2258	A15-F900	020578

Крышка бортовая Bridge

- крепление: болты M12/A2 (2 болтов на метр) или крепление Easylock;
- место крепления выполнено с устройством специального водопропускного кармана.
- длина решетки 500 мм.



Обозначение	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
Крышка бортовая Bridge 300 C250	415	150	48,6	A15-C250	020280

Решетка оцинкованная Light 100

- щелевая;
- рисунок: решетка «рядная» / «волна» / рисунок «шахматный»;
- крепление болтами M12/A2 или крепление Easylock;
- материал: оцинкованная / нержавеющая сталь.
- длина решетки 500, 1000 мм.







			MRINK, MRR
Параметры отверстия,	Сечение отверстия,	Класс	Артикул

Обозначение	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг	Параметры отверстия, мм	Сечение отверстия, см²/м	Класс нагрузки	Артикул
Решетка оцинкованная Light 100 A15	153	21	2,3	SW70/10	196	A15	021054 / 021056 / 021052
Решетка оцинкованная Light 100 A15	153	21	1,1	SW70/10	98	A15	021156 / 021158 / 021157

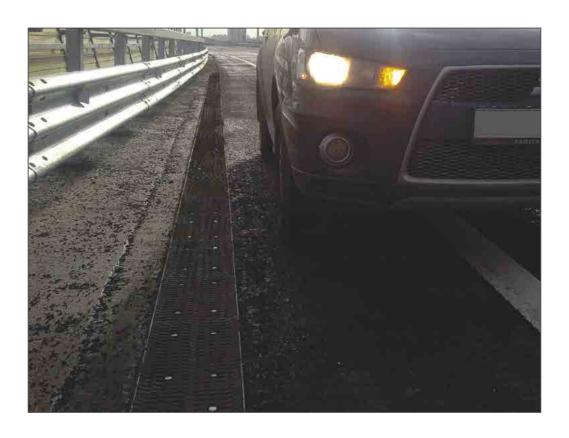
Корзина ЛВМ

материал: оцинкованная сталь





Обозначение	Артикул	Артикул
Корзина ЛВМ 100 / 150 / 200 / 300	603512 / 603513 / 603514 / 603515	603522 / 603523 / 603524 / 603525





Плита откоса производится в соответствии с Техническими Условиями ТУ 640 РК 13711-1910-3АО-02-98 и предназначена для укрепления откосов конусов мостов, ирригационных сооружений, затопляемых участков насыпей автомобильных дорог

Плита откоса ПО

- бетон В22,5 и более;
- водопоглошение по массе не более 5%:
- морозостойкость F200;
- класс прочности на сжатие В30;
- класс прочности на растяжение при изгибе $B_{_{1h}}4.0$.
- дополнительный грунтозацеп на нижней части



Обозначение Высота h, мм		Вес, кг	Артикул
Плита откоса ПО	110	79,7	100105

По желанию заказчика могут быть изменены параметры и вид изделия.



Идеальное решение для точечного сбора поверхностных стоков с проезжих частей, свободной влаги из асфальтобетона и поверхности гидроизоляции железобетонных мостовых конструкций.



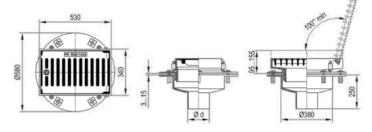
Область применения	Водоотвод с мостовых сооружений: • Мостов; • Путепроводов; • Виадуков;
Безопасность для транспорта	• Эстакад; • Своевременный сбор поверхностных стоков и осушение проезжей части, исключающие аварии, вызванные аквапланированием; • Запас прочности решеток системы водоотвода предотвращает аварии в следствие наезда на них колес.
Качество	• Устойчивость материалов к высоким нагрузкам, воздействию агрессивных веществ и неблагоприятным климатическим условиям гарантирует долгие годы службы системы водоотвода; • Система контроля качества продукции.
Нагрузки	Соответствие декларированным классам нагрузки: • E600; • C250.
Выпуски	Различные типы выпусков: Вертикальные; Горизонтальные; Под углом 45°; Комбинированные. Дополнительный водоотвод под большими пролетными сооружениями.
Экологичность	• Эффективное удаление с проезжих частей мостовых сооружений бензина, масел, антигололедных реагентов, агрессивных кислот, щелочей и других агрессивных веществ в ливневую канализацию и очистные сооружения.
Защита конструкции	 Предотвращение коррозии бетона и арматуры за счет качественного водоотвода; Защита от разрушения гидроизоляции и асфальтобетона благодаря сбору и удалению свободной влаги внутри мостового сооружения; Исключение попадания влаги и агрессивных реагентов из лотка внутрь конструкции моста благодаря применению высококачественного герметика.
Удобство монтажа и обслуживания	 Быстрое и надежное крепление; Обеспечение жесткости конструкции; Удобная очистка корзинок, предотвращение засорения системы водоотвода.

127



Трап ж/б 340×530

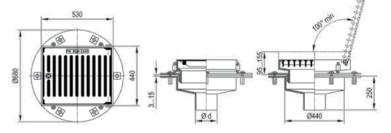
- вид и размещение выпуска в трапах определяется проектным решением;
- защитное покрытие выполнено методом горячего оцинкования; толщина слоя не менее 120 мкм;
- решетка выполнена в антивандальном исполнении;
- внешний диаметр выпускного отверстия (величина d) 150, 200мм; в соответствии с проектным решением возможны другие варианты.



Обозначение	Объем приемной воронки, л	Входное сечения, см ²	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
Трап ж/б 340×530	10,6	445	80,0	A15-E600	094802
Трап ж/б 340×530	10,6	445	82,7	A15-F900	094803

Трап ж/б 440×530

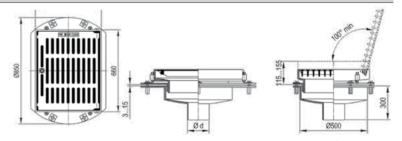
- вид и размещение выпуска в трапах определяется проектным решением;
- защитное покрытие выполнено методом горячего оцинкования; толщина слоя не менее 120 мкм;
- решетка выполнена в антивандальном исполнении;
- внешний диаметр выпускного отверстия (величина d) – 150, 200мм; в соответствии с проектным решением возможны другие варианты.



Обозначение	Объем приемной воронки, л	Входное сечение, см²	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
Трап ж/б 440×530	14,4	761	110,0	A15-E600	094812
Трап ж/б 440×530	14,4	761	112,7	A15-F900	094813

Трап ж/б 660×540

- вид и размещение выпуска в трапах определяется проектным решением;
- защитное покрытие выполнено методом горячего оцинкования; толщина слоя не менее 120 мкм;
- решетка выполнена в антивандальном исполнении;
- внешний диаметр выпускного отверстия (величина d) – 200мм; в соответствии с проектным решением возможны другие варианты.



Обозначение	Объем приемной воронки, л	Входное сечение, см²	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
Трап ж/б 660×540	18,7	1129	145,0	A15-E600	094822

Корзина трапа ж/б

• материал: оцинкованная сталь



Обозначение	Артикул		
Корзина трапа ж/б 340×530 / 440×530 / 660×540	603081 / 603082 / 603083		



Идеальное решение для точечного сбора поверхностных стоков с проезжих частей, свободной влаги из асфальтобетона и поверхности гидроизоляции металлических мостовых конструкций.



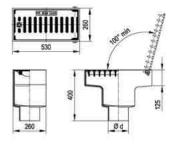
Область применения	Водоотвод с больших пролетных строений мостовых сооружений: • Мостов; • Путепроводов; • Виадуков; • Эстакад.
Безопасность для транспорта	• Своевременный сбор поверхностных стоков и осушение проезжей части, исключающие аварии, вызванные аквапланированием; • Запас прочности решеток системы водоотвода предотвращает аварии в следствие наезда на них колес.
Качество	• Устойчивость материалов к высоким нагрузкам, воздействию агрессивных веществ и неблагоприятным климатическим условиям гарантирует долгие годы службы системы водоотвода; • Система контроля качества продукции.
Нагрузки	Соответствие декларированным классам нагрузки: • E600; • F900.
Выпуски	Различные типы выпусков: Вертикальные; Горизонтальные; Под углом 45°; Комбинированные; Дополнительный водоотвод под большими пролетными сооружениями.
Экологичность	• Эффективное удаление с проезжих частей мостовых сооружений бензина, масел, антигололедных реагентов, агрессивных кислот, щелочей и других агрессивных веществ в ливневую канализацию и очистные сооружения.
Защита конструкции	 Предотвращение коррозии бетона и арматуры за счет качественного водоотвода; Защита от разрушения гидроизоляции и асфальтобетона благодаря сбору и удалению свободной влаги внутри мостового сооружения; Исключение попадания влаги и агрессивных реагентов внутрь конструкции благодаря применению высококачественного герметика.
Удобство монтажа и обслуживания	Быстрое и надежное крепление;Удобная очистка корзинок, предотвращение засорения системы водоотвода.

129





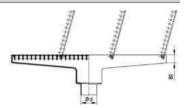
- вид и размещение выпуска в трапах определяется проектным решением;
- защитное покрытие выполнено методом горячего оцинкования; толщина слоя не менее 120 мкм;
- решетка выполнена в антивандальном исполнении;
- внешний диаметр выпускного отверстия (величина d) 150, 200 мм; в соответствии с проектным решением возможны другие варианты.

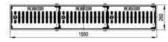


Обозначение	Объем приемной воронки, л	Входное сечения, см ²	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
Трап м/к 260×530	17,5	323	37,0	A15-E600	094852
Трап м/к 260×530	17,5	323	38,7	A15-F900	094853

Трап м/к 260×1550

- вид и размещение выпуска в трапах определяется проектным решением;
- защитное покрытие выполнено методом горячего оцинкования; толщина слоя не менее 120 мкм;
- решетка выполнена в антивандальном исполнении;
- внешний диаметр выпускного отверстия (величина d) от 200 мм; в соответствии с проектным решением возможны другие варианты.

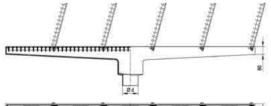




Обозначение	Объем приемной воронки, л	Входное сечение, см²	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
Трап м/к 260×1550	52,5	966	111,1	A15-E600	094862
Трап м/к 260×1550	52,5	966	116,2	A15-F900	094863

Трап м/к 260×2570

- вид и размещение выпуска в трапах определяется проектным решением;
- защитное покрытие выполнено методом горячего оцинкования; толщина слоя не менее 120 мкм;
- решетка выполнена в антивандальном исполнении;
- внешний диаметр выпускного отверстия (величина d) от 200 мм; в соответствии с проектным решением возможны другие варианты.





Обозначение	Объем приемной воронки, л	Входное сечения, см²	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
Трап м/к 260×2570	83,0	1610	168,2	A15-E600	094872
Трап м/к 260×2570	83,0	1610	176,7	A15-F900	094873

Корзина трапа м/к

материал: оцинкованная сталь



Обозначение	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг	Объем, л	Артикул
Корзина трапа м/к	290	135	140	1,1	4,0	603084



Монтаж систем водоотведения с применением лотков серии ЛВМ Bridge.

В процессе установки необходимо соблюдать требования для обеспечения безупречной работы системы. Лотки подбираются в соответствии с классом нагрузки, высотой прилегающего к каналу покрытия и требуемым водопропускным сечением.

1. Подготовительные работы:

- ознакомление с проектными решениями системы водоотведения:
- разбивка трассы системы водоотведения;
- разметка мест установки лотков с выпуском, лотков с торцевыми заглушками.

2. Основание:

- существующее или вновь строящееся основание под любой вид покрытия (асфальт, бетон, тротуарная плитка);
- несущая способность основания должна соответствовать несущей способности лотка.

3. Монтаж лотков:

- монтаж лотков производятся на подготовленное основание, начиная с опорных точек (лотков с выпуском) и далее до лотка с заглушкой согласно проектной документации;
- закрепление лотка к бетонному основанию производить анкерами или дюбель-гвоздями через предусмотренные технологические отверстия канала к основанию;
- при монтаже лотка к металлоконструкции пролетного строения моста возможно закрепление через сварочные прихватки или электрозаклепки;
- подключение водостоков к системе канализации осуществляется через вертикальные выпуски лотков при помощи патрубка;
- лотки с выпусками и лотки с торцевыми заглушки монтируются согласно проектной схеме системы водоотведения.

4. Защита дренажного канала в боковой стенке лотка от засорения:

При устройстве примыкающего покрытия может произойти засорение дренажного канала в боковой стенке лотка. Чтобы предотвратить это, следует защитить технологические отверстия в стенке дренажного канала защитным материалом. Для этого рекомендуем использовать кремнеземную сетку КС-11ЛА-2,0-ТО (либо КС-11ЛА-1,5-ТО с размером ячейки 2 и 1,5 мм соответственно) или аналоги. На лотке сетка защемляется предусмотренными для этого технологическими прижимами. Свободный конец сетки приклеивают к основанию битумно-полимерной мастикой МБП-Г/Шм-75 или ее аналогом, используемом в проектном решении.

5. Герметизация стыков:

Лотки ЛВМ Bridge соединяются встык. Герметизация швов является обязательным условием монтажа водоотводных систем на мостовых сооружениях. Стыки между лотками заполняются герметизирующим материалом (рекомендуем герметик марки PLASTAR), усиленным синтетическим связующим.

6. Примыкание покрытий:

Любое примыкающее к лоткам покрытие должно быть на 3-5 мм выше решетки. При устройстве прилегающего покрытия механизированным способом не допускается наезд техники на конструкцию лотка. Для качественной герметизации шва между лотком и примыкающим покрытием рекомендуем применять битумно-полимерную стыковочную ленту «БРИТ».

7. Технологическое обслуживание, чистка лотков с выпуском:

Для обеспечения полноценной работы системы водоотведения лотки необходимо очищать от накопившегося песка, ила. Корзинку, установленную в вертикальный выпуск, также следует регулярно очищать от собравшегося в ней мусора. Периодичность очистки определяется условиями эксплуатации.



Монтаж трапов для железобетонных мостовых конструкций:

- **1.** Вначале подготавливается место для предстоящей установки. Нижний корпус трапа монтируется на опалубку либо на элементы железобетонного основания в соответствии с проектной документацией, закрепляется через специальные монтажные лапки (либо иным способом), далее производится заливка бетонной смесью с последующим формованием «разуклонки» по направлению от периферии к трапу.
- **2.** На втором этапе после требуемой выдержки в соответствии с технологическим процессом производят укладку гидроизоляции на бетонное основание. Гидроизоляцию тщательно наклеивают на клеевой (опорный) фланец нижнего корпуса трапа. В центре трапа гидроизоляцию прорезают по внутреннему диаметру корпуса. Затем устанавливают зажимное кольцо и закручивают нажимные болты «от руки».
- **3.** На следующей стадии, огородив место установки трапа временной опалубкой, осуществляют укладку нижнего слоя асфальтобетона, и затем производят асфальтирование верхнего несущего слоя. После асфальтирования устанавливают верхний корпус трапа на зажимное кольцо.

Конструкция изделия позволяет производить корректировку положения верхнего корпуса трапа по высоте в пределах от 95 до 155 мм, в продольном и поперечном направлениях в пределах ±10 мм, а также при необходимости повернуть верхний корпус вокруг вертикальной оси в пределах ±10°.

Посредством установочных винтов регулируют трап по высоте таким образом, чтобы его уровень был примерно на 5 мм ниже уровня верхнего слоя асфальта. После выверки положения верхнего корпуса во всех направлениях затягивают стяжной винт зажимного кольца и производят окончательную протяжку нажимных болтов.

4. На финальном этапе заполняют пространство между верхним корпусом трапа и асфальтобетоном дренажной смесью и сверху заполняют битумно-полимерной мастикой с формированием «разуклонки».

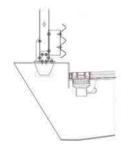
Монтаж трапов для металлических мостовых конструкций:

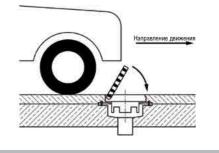
- **1.** В начале подготавливается место для предстоящей установки. В металлическом полотне пролетного строения вырезается окно в соот-ветствии с размерами и допусками, указанными в проектной документации.
- 2. В подготовленное окно монтируют корпус трапа и выставляют его на требуемую высоту посредством технологических приспособлений. После выверки положения корпус трапа приваривают к металлическому полотну сплошным швом по замкнутому контуру с катетом 6...8 мм. Места сварки покрывают защитным антикоррозионным составом в несколько слоев. Возможности последующих регулировок после этого не будет.

В случае монтажа изделия на установочные винты после выверки положения трапа осуществляют контровку винтов. Место стыка корпуса трапа и металлического полотна заделывают герметиком марки PLASTAR. Данный способ монтажа позволяет производить последующие регулировки трапа при ремонтах дорожной одежды.

- **3.** На следующем этапе настилают гидроизоляцию. После этого, огородив предварительно место установки изделия временной опалубкой, осуществляют укладку нижнего пористого слоя асфальтобетона, и затем производят асфальтирование верхнего несущего слоя.
- **4.** На финальной стадии заполняют пространство между корпусом трапа и асфальтобетоном дренажной смесью и сверху заливают бутумно-полимерной мастикой с формированием «разуклонки».

Установка трапов на мостовых сооружениях выполняется по ходу движения транспорта вблизи барьерных ограждений, отделяющих проезжую часть от тротуара:





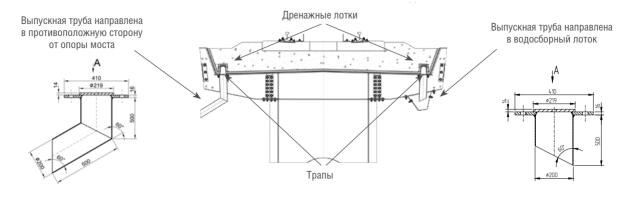


ІКИ

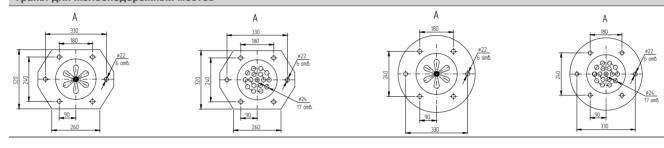
132



Трапы для ж/д мостов и дренажные лотки – идеальное решение для увеличения скорости отвода воды из слоя балласта железнодорожных мостов.

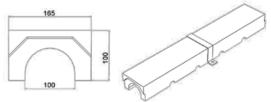


Трапы для железнодорожных мостов



Лоток дренажный

- бетон В40;
- скоба из оцинкованной стали.



Обозначение	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
Лоток дренажный	1000	163	100	31,6	A15-E600	012021

Заглушка

• материал: оцинкованная сталь



Обозначение	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
Заглушка	160	85	0,2	A15-B125	012093

Скоба крепления ЛД 100

• материал: оцинкованная сталь

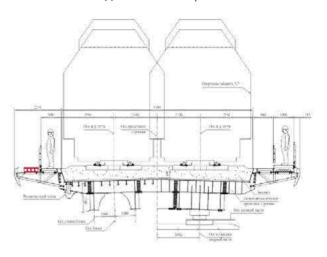


Обозначение	Артикул
Скоба крепления ЛД 100	602111

Смонтированная система водоотведения на ж/д мосту. Адлер, Альпика-Сервис



Конструктивный поперечный разрез ж/д мостового пролета



Вариантом возможного типового решения для прокладки кабелей является использование армированных железобетонных лотков, которыео беспечивают технологичность укладки кабеля и на 100% отвечают требованиям пожарной безопасности

Мостовые ж/д трапы



Мостовые трапы для автодорог



133





Классификация нагрузок согласно DIN EN 1253-1

Н 1,5 (до 150 кг)

Малонагружаемые плоские поверхности: дорожки и площадки с мягким покрытием (песчаным, гравийным, щебеночным), газоны, деки и пр.

К 3 (до 300 кг)

Ванные комнаты, кухни, прачечные, бассейны, сауны, террасы, балконы, патио, озелененные крыши и пр.

L 15 (до 1,5 т)

Области с небольшим движением, без погрузчиков: производственные помещения, игровые площадки, велосипедные дорожки и пр.

М 125 (до 12,5 т)

Движение грузовых электрокаров грузоподъемностью до 5 т, другого грузового и технологического транспорта и пр.

Внутренний водоотвод:

- Пищевая промышленность: хранение и переработка продуктов растениеводства и животноводства, производство алкогольных и безалкогольных напитков и т.д.;
- Магазины и предприятия сферы питания;
- Фармацевтическая промышленность;
- Парфюмерная промышленность;
- Химическая и нефтеперерабатывающая промышленности;
- Лечебные учреждения и лаборатории;
- Коммунальные хозяйства и бытовые службы: бассейны, бани, сауны, прачечные и т.д.

Водоотведение в садово-парковом строительстве и архитектуре:

- Дорожки, площадки, патио, декинг;
- Открытые балконы и террасы;
- Фасады с большой площадью остекления;
- Озеленение крыш;
- Зимние сады;
- Лестницы и пандусы;
- Водные сооружения;
- Объекты с высокими требованиями к архитектонике.



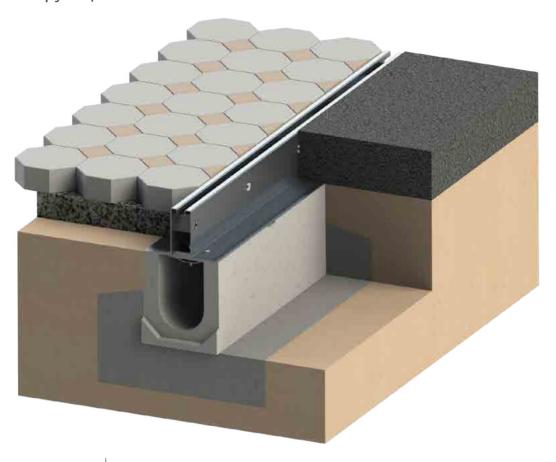








000 «МК ЖБИ» предлагает серию металлических щелевых насадок на бетонные лотки. Главным их достоинством является оптимальное сочетание функциональности и эстетики.



Дизайн	Минимальная видимость на поверхности в сочетании с максимальным водоотводом.									
Материал	Щелевые насадки могут быть выполнены из оцинкованной или нержавеющей стали.									
Область применения	фасады с большой площадью остекления; патио; декинг; объекты с высокими требованиями к архитектонике.									
Экономичность	Готовые к применению детали, исключающие дорогостоящий монтаж.									
Эстетика										
Самоочищение	Конусообразная форма насадки обеспечивает самоочищение.									
Качество	Гарантия качественного водоотвода и долговечности даже в областях с высокими нагрузками.									
Ассортимент	 Решение различных задач по водоотведению благодаря различным сечениям, высоте, конфигурациям и нагрузкам лотков. Два варианта исполнения: симметричное и асимметричное 									



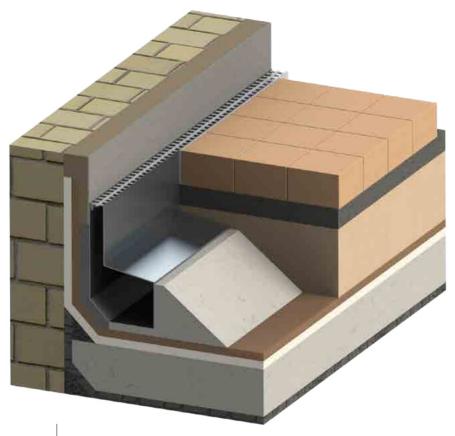
Симметричное исполнение



Ассимметричное исполнение



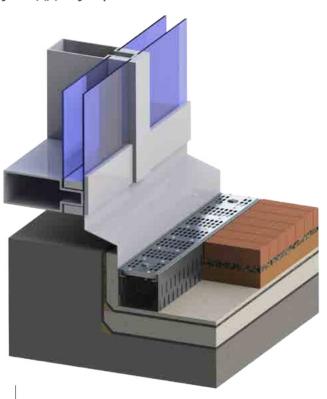
Металлический лоток, выполненный ступенчатым образом, обеспечивает эффективное водоотведение благодаря непосредственному примыканию к фасаду и способности забирать большое количество осадков.



Дизайн	Быстросъемная узкая решетка практически незаметна.
Универсальность	Линейный водоотвод легко совмещается с точечным, позволяя забирать воду не только с плоских поверхностей, но и из водосточных желобов, благодаря разнообразным комплектующим элементам: дождеприемным колодцам, заглушкам, соединительным элементам и пр.
Орошение	При недостатке влаги в грунте перфорированный лоток отдает часть воды в грунт.
Эффективный водоотвод	Лоток, перфорированный со стороны примыкания грунта, обеспечивает тройное водоотведение, эффективно удаляя воду: • с твердого дорожного покрытия; • конденсат с фасадов; • избыток влаги из почвы.
Область применения	 фасады зданий, павильонов и т.д. с большой площадью остекления; открытые террасы и балконы; лестницы и пандусы; озеленение крыш; объекты с высокими требованиями к архитектонике.
Эргономичность	 Благодаря малому весу, небольшой высоте и щелевой водоприемной части идеален в условиях тонкого слоя грунта, твердого или газонного покрытия; Основная часть лотка располагается под покрытием, позволяя эффективно использовать небольшие объем и площадь имеющегося пространства.



000 «МК ЖБИ» предлагает специальные металлические лотки, оборудованные двумя различными по высоте полками уголков и решеткой. Осадки, попадающие на поверхность лицевых сторон фасадов, и конденсат текут по фасадному поддону прямо в лоток.



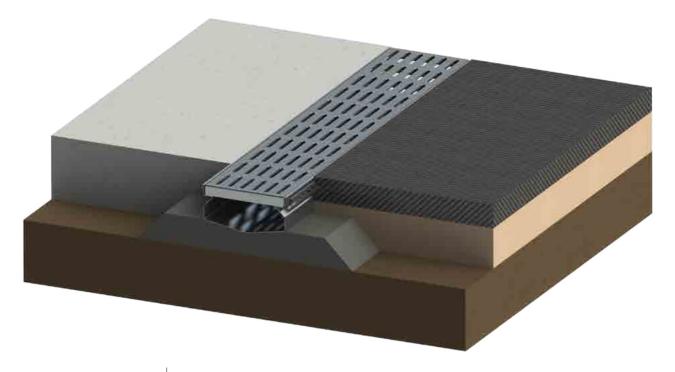
Дизайн	 Широкий ассортимент решеток, отвечающий любым архитектурным требованиям; Возможность подсветки.
Универсальность	Линейный водоотвод легко совмещается с точечным, позволяя забирать воду не только с плоских поверхностей, но и из водосточных желобов, благодаря разнообразным комплектующим элементам: дождеприемным колодцам, заглушкам, соединительным элементам и т.д.
Экономичность	Готовые к применению детали, исключающие дорогостоящий монтаж.
Эффективность	 Защита стен, отмостки и фундамента благодаря целенаправленному водоотведению; Лотки могут быть выполнены с перфорацией и без нее; Способность принимать большой объем воды во время ливней.
Область применения	 фасады зданий, павильонов и т.д. с большой площадью остекления; открытые террасы и балконы; патио; озеленение крыш; объекты с высокими требованиями к архитектонике.
Ассортимент	Решение различных задач по водоотведению благодаря различным сечениям, высоте, конфигурациям и нагрузкам лотков.







Идеальное решение для предприятий свысокими требованиями квыполнению санитарно-гигиенических норм, а также объектов с тонким слоем твердого покрытия в сочетании с большим объемом отводимых стоков.



Дизайн	Отвечает высоким архитектурным требованиям благодаря большому количеству разнообразных решеток.
Ассортимент	Решение различных задач по водоотведению благодаря различным сечениям, высоте, конфигурациям и нагрузкам лотков.
Герметизация стыков	Возможность выбора актуального соединения лотков и способа герметизации швов исключает попадание воды и агрессивных реагентов за пределы системы водоотвода.
Качество	 Долговечность и надежность благодаря высокому качеству нержавеющей и оцинкованной стали; Идеально гладкая внутренняя поверхность лотка, исключающая возникновение очагов инфекций; Система контроля качества продукции.
Область применения	Широкая область применения благодаря наличию изделий как из нержавеющей, так и оцинкованной стали.
Ассортимент	Решение различных задач по водоотведению благодаря разнообразным сечениям и высотам лотков.





139

KM Iron 100 - 300

- стандартный ряд глубин лотков h1 назначается с дискретностью 5 мм, начиная от минимального значения, например: 55, 60, 65, 70, 75 ... 2000 мм;
- выполняется любой продольный уклон по желанию заказчика; при этом глубины лотка в начале и в конце линейки должны быть из стандартного ряда;
- стандартная длина отдельных лотков: 2000 и 2500 мм. Стандартная длина сварных секций лотков: 4000 и 5000 мм. По желанию заказчика лотки могут быть изготовлены с нестандартными длинами, кратными 50 мм;
- все лотки по умолчанию укомплектованы анкерами;
- толщина металла (s) 1,5 мм;
- материал: нержавеющая / оцинкованная сталь



Обозначение	Высота, h1 min, мм	Высота h2, мм	Ширина b1, мм	Ширина b2, мм	Ширина b3, мм	Ширина b4, мм	Bec min, кг/м	Класс нагрузки	Артикул
KM Iron 100	55	20	100	70	110	145	3,5	H1,5-B125	091110
KM Iron 150	60	20	150	120	160	195	4,1	H1,5-B125	091120
KM Iron 200	75	25	200	160	210	245	5,2	H1,5-B125	091130
KM Iron 250	80	25	250	210	260	295	5,8	H1,5-B125	091140
KM Iron 300	85	25	300	260	310	345	6,4	H1,5-B125	091150

KM Iron мелкосидящий 70 — 100

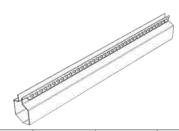
- стандартный ряд глубин лотков h1 назначается с дискретностью 5 мм, начиная от минимального значения, например: 55, 60, 65, 70, 75 ... 2000 мм;
- выполняется любой продольный уклон по желанию заказчика; при этом глубины лотка в начале и в конце линейки должны быть из стандартного ряда;
- стандартная длина отдельных лотков: 2000 и 2500 мм. Стандартная длина сварных секций лотков: 4000 и 5000 мм. По желанию заказчика лотки могут быть изготовлены с нестандартными длинами. кратными 50 мм:
- все лотки по умолчанию укомплектованы анкерами;
- толщина металла (s) 1,5 мм;
- материал: нержавеющая / оцинкованная сталь.



Обозначение	Высота, h1 min, мм	Ширина b1, мм	Ширина b2, мм	Bec min, кг/м	Класс нагрузки	Артикул
KM Iron мелкосидящий 70	15	70	80	1,6	H1,5-B125	091100
KM Iron мелкосидящий 100	15	100	110	1,9	H1,5-B125	091101

КМ Iron щелевой 70 — 150

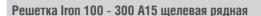
- стандартный ряд глубин лотков h1 назначается с дискретностью 5 мм, начиная от минимального значения, например: 45, 50, 55, 60, 65 ... 2000 мм;
- выполняется любой продольный уклон по желанию заказчика; при этом глубины лотка в начале и в конце линейки должны быть из стандартного ряда;
- стандартная длина отдельных лотков: 2000 и 2500 мм. Стандартная длина сварных секций лотков: 4000 и 5000 мм. По желанию заказчика лотки могут быть изготовлены с нестандартными длинами, кратными 50 мм;
- все лотки по умолчанию укомплектованы анкерами;
- толщина металла (s) 1,5 мм;
- материал: нержавеющая / оцинкованная сталь.





Обозначение	Высота, h1 min, мм	Высота h2, мм	Ширина b1, мм	Ширина b2, мм	Ширина b3, мм	Bec min, кг/м	Класс нагрузки	Артикул
KM Iron щелевой 70 (тип 1)	45	12	70	20	80	2,6	H1,5-B125	091000
КМ Iron щелевой 70 (тип 2)	65	34	70	25	60	3,1	H1,5-B125	091010
КМ Iron щелевой 100 (тип 1)	60	12	100	20	80	3,4	H1,5-B125	091020
КМ Iron щелевой 100 (тип 2)	80	34	100	25	60	4,0	H1,5-B125	091030
КМ Iron щелевой 150 (тип 1)	90	12	150	20	80	4,9	H1,5-B125	091040
КМ Iron щелевой 150 (тип 2)	110	34	150	25	60	5,5	H1,5-B125	091050





- материал: нержавеющая / оцинкованная сталь;
- крепление: без крепления / самозащелкивающаяся;
- длина решетки 998 мм.



Обозначение	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг	Параметры отверстия, мм	Сечение отверстия, см²/м	Класс нагрузки	Артикул
Решетка Iron 100 A15 рядная	97	20	1,8	овал 10×70	224	H1,5-A15	091511
Решетка Iron 150 A15 рядная	147	20	3,1	овал 10×70	299	H1,5-A15	091512
Решетка Iron 200 A15 рядная	197	25	4,3	овал 10×70	448	H1,5-A15	091513
Решетка Iron 250 A15 рядная	247	25	5,7	овал 10×70	597	H1,5-A15	091514
Решетка Iron 300 A15 рядная	297	25	6,7	овал 10×70	672	H1,5-A15	091515

Решетка Iron 100 - 300 B125 квадрат

- материал: нержавеющая / оцинкованная сталь;
- крепление: без крепления / самозащелкивающаяся;
- длина решетки 998 мм.



Обозначение	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг	Параметры отверстия, мм	Сечение отверстия, см²/м	Класс нагрузки	Артикул
Решетка Iron 100 B125 квадрат	97	20	4,3	квадрат 20×20	224	H1,5-B125	091521
Решетка Iron 150 B125 квадрат	147	20	6,3	квадрат 20×20	448	H1,5-B125	091522
Решетка Iron 200 B125 квадрат	197	25	9,4	квадрат 20×20	560	H1,5-B125	091523
Решетка Iron 250 B125 квадрат	247	25	12,4	квадрат 20×20	672	H1,5-B125	091524
Решетка Iron 300 B125 квадрат	297	25	15,5	квадрат 20×20	896	H1,5-B125	091525

Решетка Iron Edge 100 - 300 B125

- материал: нержавеющая / оцинкованная сталь;
- крепление: крепление: без крепления / самозащелкивающаяся;
- длина решетки 998 мм.



Обозначение	Ширина, мм	Высота, мм	Bec, кг	Параметры отверстия, мм	Сечение отверстия, см²/м	Класс нагрузки	Артикул
Решетка Iron Edge 100 B125	97	20	3,7	щель 17	770	H1,5-B125	091531
Решетка Iron Edge 150 B125	147	20	6,1	щель 17	1193	H1,5-B125	091532
Решетка Iron Edge 200 B125	197	25	9,3	щель 17	1615	H1,5-B125	091533
Решетка Iron Edge 250 B125	247	25	12,6	щель 17	2038	H1,5-B125	091534
Решетка Iron Edge 300 B125	297	25	16,0	щель 17	2461	H1,5-B125	091535



Решетка Iron Butterfly 100 A15

- материал: нержавеющая / оцинкованная сталь;
- крепление: крепление: без крепления / самозащелкивающаяся;
- длина решетки 998 мм.



Обозначение	Ширина, мм	Высота,	Вес, кг	Параметры отверстия, мм	Сечение отверстия, см²/м	Класс нагрузки	Артикул
Решетка Iron Butterfly 100 A15	97	20	2,9	щель 8	155	H1,5-A15	091510

Решетка для КМ Iron мелкосидящий 70, 100

- материал: нержавеющая / оцинкованная сталь;
- крепление: крепление: без крепления / самозащелкивающаяся;
- длина, высота и вес решетки зависят от длины и глубины лотка;
- длина решетки 998 мм.

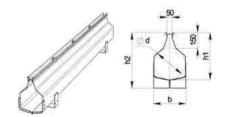


Обозначение	Ширина, мм	Высота min, мм	Bec min, кг	Параметры отверстия, мм	Сечение отверстия, см²/м	Класс нагрузки	Артикул
Решетка 70 А15	67	15	1,3	отверстие d 13, щель 5	255	H1,5–A15	091500
Решетка 100 А15	97	15	1,7	отверстие d 13, щель 5	255	H1,5-A15	091501

Лоток водосточный щелевой ЛВЩ

ЛВМ Bridge щелевой 300, 400

- защитное покрытие выполнено методом горячего оцинкования; толщина слоя ≥ 120мкм;
- выполнен конструктивный элемент для герметизации стыков;
- величины L и h могут быть выполнены по согласованию с проектировщиком / заказчиком по отдельной заявке.



Обозначение	Длина L, мм	Высота h1, мм	Высота h2, мм	Ширина b, мм	Диаметр d, мм	Bec, кг	Класс нагрузки	Артикул
ЛВМ Bridge щелевой 300								
ЛВМ Bridge щелевой 300	3000	450	565	312	300	100	A15-F900	091300
ЛВМ Bridge щелевой 400								
ЛВМ Bridge щелевой 400	3000	530	645	412	400	128	A15-F900	091400

Для подключения к ливневой канализации ЛВМ Bridge щелевой 300 и 400 возможно использование пескоуловителей Sir 300 и 400 соответственно.

Пескоуловители могут выполняться по индивидуальным параметрам.



Tpan Iron 150×150 - 500×500

Обозначение	Ширина b1, мм	Ширина b2, мм	Ширина b3, мм	Высота h1, мм	Высота h2, мм	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Тип выпуска	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
Трап Iron 150×150											
Трап Iron 150×150	150	160	190	150	210	50	75	гориз.	3,5	H1,5-A15	094911
Трап Iron 150×150	150	160	190	150	250	50	-	верт.	3,4	H1,5-A15	094912
Трап Iron 150×150	150	160	190	150	230	110	120	гориз.	4,3	H1,5-A15	094913
Трап Iron 150×150	150	160	190	150	250	110	-	верт.	3,9	H1,5-A15	094914
Трап Iron 200×200											
Трап Iron 200×200	200	210	210	150	215	50	75	гориз.	4,6	H1,5-A15	094921
Трап Iron 200×200	200	210	210	150	255	50	-	верт.	4,5	H1,5-A15	094922
Трап Iron 200×200	200	210	210	150	235	110	120	гориз.	5,4	H1,5-A15	094923
Трап Iron 200×200	200	210	210	150	255	110	-	верт.	5,0	H1,5-A15	094924
Трап Iron 300×300											
Трап Iron 300×300	300	310	310	150	245	110	120	гориз.	8,5	H1,5-A15	094931
Трап Iron 300×300	300	310	310	150	265	110	-	верт.	8,1	H1,5-A15	094932
Трап Iron 300×300	300	310	310	150	275	160	170	гориз.	9,9	H1,5-A15	094933
Трап Iron 300×300	300	310	310	150	290	160	-	верт.	8,9	H1,5-A15	094934
Трап Iron 400×400											
Трап Iron 400×400	400	412	412	200	335	160	170	гориз.	18,9	H1,5-A15	094941
Трап Iron 400×400	400	412	412	200	350	160	-	верт.	17,9	H1,5-A15	094942
Трап Iron 400×400	400	412	412	200	390	200	225	гориз.	20,8	H1,5-A15	094943
Трап Iron 400×400	400	412	412	200	390	200	-	верт.	19,0	H1,5-A15	094944
Трап Iron 500×500											
Трап Iron 500×500	500	512	512	200	345	160	170	гориз.	24,7	H1,5-A15	094951
Трап Iron 500×500	500	512	512	200	400	160	-	верт.	23,7	H1,5-A15	094952
Трап Iron 500×500	500	512	512	200	400	200	225	гориз.	26,6	H1,5-A15	094953
Трап Iron 500×500	500	512	512	200	400	200	-	верт.	24,8	H1,5-A15	094954

- 1. Все трапы по умолчанию комплектуются корзинами со встроенным гидрозамком.
- 2. Все трапы пригодны для врезки лотков. Способ соединения: на сварке или на фланцах.
- 3. Высота трапа под лотки назначается в зависимости от глубины лотка.
- 4. По желанию заказчика возможны иные конфигурации и размеры решеток и выпусков.
- 5. Возможно изготовление трапов под классы нагрузки В125 и С250.



Параметры для мусороулавливающих корзин



Типоразмер трапа	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Диаметр выпуска, мм	Наличие гидрозамка	Bec, кг
Трап Iron 150×150						
Трап Iron 150×150	147	147	45	50	-	0,3
Трап Iron 150×150	147	147	45	110	-	0,3
Трап Iron 200×200						
Трап Iron 200×200	197	165	135	50	встроенный	0,8
Трап Iron 200×200	197	165	135	110	встроенный	1,1
Трап Iron 300×300						
Трап Iron 300×300	297	265	170	110	встроенный	1,5
Трап Iron 300×300	297	265	170	160	встроенный	2,1
Tpaπ Iron 400×400						
Трап Iron 400×400	397	365	200	160	встроенный	3,0
Трап Iron 400×400	397	365	200	200	встроенный	3,7
Трап Iron 500×500						
Трап Iron 500×500	497	465	200	160	встроенный	3,7
Трап Iron 500×500	497	465	200	200	встроенный	4,4

Параметры для мусороулавливающих корзин



Типоразмер трапа	Диаметр выпуска, мм	Вес, кг
Трап Iron 150×150		
Трап Iron 150×150	50	0,4
Трап Iron 150×150	110	0,7
Трап Iron 200×200		
Трап Iron 200×200	50	0,4
Трап Iron 200×200	110	0,8
Трап Iron 300×300		
Трап Iron 300×300	110	0,8
Трап Iron 300×300	160	1,4
Tpan Iron 400×400		
Трап Iron 400×400	160	1,6
Трап Iron 400×400	200	2,5
Tpan Iron 500×500		
Трап Iron 500×500	160	1,6
Трап Iron 500×500	200	2,5



Качественный монтаж – залог долговечного и надежного функционирования систем водооотведения.

Способы соединения лотков

Существуют различные способы соединения лотков. В каждом конкретном случае вариант стыковки подбирается индивидуально.

Для систем водоотвода из нержавеющей стали основными способами соединения являются сварка и соединение на фланцах.

Сварное соединение

Стыковка лотков посредством сварного соединения осуществляется ручной аргоно-дуговой сваркой неплавящимся электродом по всему профилю стыка. После сварки место стыка необходимо обработать защитно-пассивирующей пастой типа «StainClean» для восстановления антикоррозионных свойств. Для монтажа необходимы квалифицированные специалисты по сварочным работам.



Соединение на фланцах

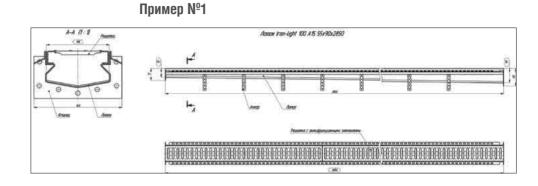
Фланцевая стыковка лотков выполняется посредством болтовых соединений с равномерным шагом по всему профилю стыка через специальные высококачественные герметики, обеспечивающие абсолютную герметичность стыка. Проведение сварочных работ не требуется.





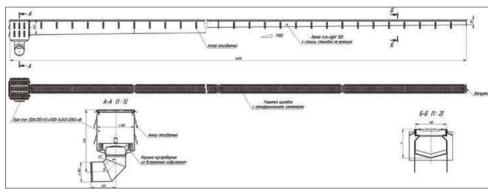
Специалисты 000 «МК ЖБИ» помогут подобрать оптимальные решения для каждого объекта.

L = 2850 мм Лоток Iron-Light 100 A15 Уклон 3‰ Стыковка на фланцах Решетка щелевая рядная A15

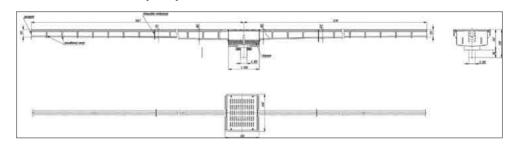


Пример №2

L = 16010 мм
Лоток Iron-Light 100 A15
Уклон 1‰
Стыковка на фланцах
Решетка щелевая рядная A15
Трап 300 × 300 K3 с горизонтальным выпуском DN160
Корзина мусоросборная со встроенным гидрозамком



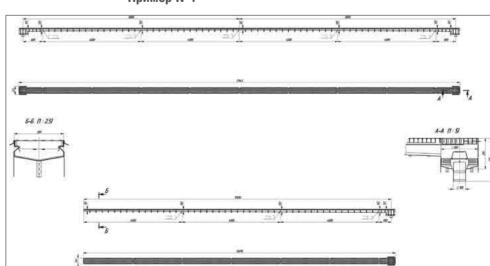
Пример №3



L = 12500 мм
Лоток Ігоп щелевой A15
Уклон 0,5‰
Стыковка на фланцах
Трап Ігоп 500 × 500 A15 с вертикальным выпуском DN100
Корзина мусоросборная со встроенным гидрозамком

L = 17943 мм Лоток Iron-200 B125 Уклон 0,5% Стыковка на сварке Решетка перфорированная B125 Трап Iron 300 × 300 B125 с вертикальным выпуском DN100 Корзина мусоросборная со встроенным

гидрозамком



















Птицефабрика "РОСКАР" Ленин область

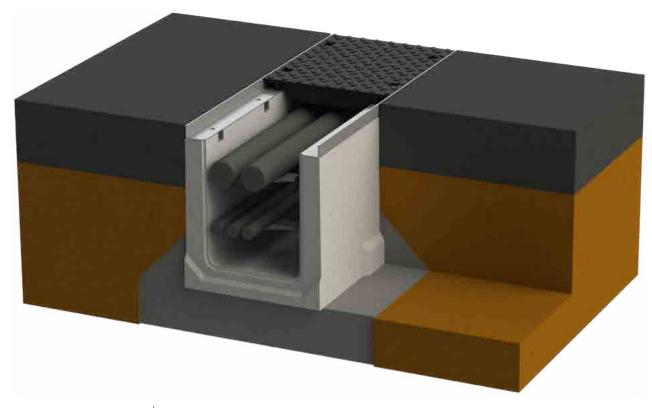
> ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ водоотвода







ЛИК BM Canal – идеальное решение для безопасной прокладки кабелей и труб в производственных цехах, выставочных центрах, общественных зданиях, а также открытых строительных и промышленных площадях.

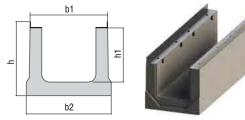


Область применения	 Промышленное строительство; Выставочные центры; Общественные здания; Производственные площади. Надежное крепление крышек болтами (8 болтов на метр);
Безопасность для транспорта	• Запас прочности крышек системы лотков инженерных коммуникаций предотвращает аварии и повреждения системы в следствие наезда на них колес.
Качество	 Высококачественный бетон класса В40; Устойчивость материалов к высоким нагрузкам, воздействию агрессивных веществ и неблагоприятных условий окружающей среды гарантирует долгие годы службы системы лотков инженерных коммуникаций; Система контроля качества продукции.
Нагрузки	Соответствие декларированным классам нагрузки: • ЛИК BM Sir – F900; • ЛИК BM Plus – E600; • ЛИК BM Canal Sir – F900; • ЛИК BM Canal Plus – E600; • Крышка бетонная – E600; • Крышка чугунная – E600.
Защита конструкции лотка	 Использование прочных стальных уголков, закрепленных в бетоне; Уголки защищены от коррозии благодаря наличию защитного покрытия толщиной 70 мкм, выполненного методом горячего оцинкования.
Удобство монтажа и обслуживания	 Отсутствие необходимости полного бетонирования лотка; Встроенные профиля; Возможны угловые и Т-образные соединения (скос вправо, влево 45°); Универсальное сочетание с любым типом покрытия.
Герметизация стыков	 Видимый защитный паз для герметизации стыков лотков; Исключение попадания воды и агрессивных реагентов в систему лотков инженерных коммуникаций благодаря применению высококачественного герметика.

150

Лоток инженерных коммуникаций | Sir

- прочные стальные уголки для болтового крепления;
- защитное покрытие уголков выполнено методом горячего оцинкования; толщина слоя 70 мкм;
- выполнен защитный паз для герметизации стыков.
- длина лотка 1000 мм.



Обозначение	Ширина верх b1/низ b2, мм	Высота h, мм	Высота в свету h1, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
ЛИК BM Sir 200						
ЛИК BM Sir 200 №0	330/335	205	100	105,0	A15-F900	053225
ЛИК BM Sir 200 №0/0	330/335	310	205	133,9	A15-F900	053226
ЛИК BM Sir 200 №5/0	330/335	335	230	141,0	A15-F900	053227
ЛИК BM Sir 200 №10/0	330/335	360	255	147,5	A15-F900	053228
ЛИК BM Sir 200 №15/0	330/335	385	280	154,0	A15-F900	053229
ЛИК BM Sir 200 №20/0	330/335	410	305	160,2	A15-F900	053230
ЛИК BM Sir 300						
ЛИК BM Sir 300 №0	430/470	310	200	168,6	A15-F900	053325
ЛИК BM Sir 300 тип 1	430/470	410	300	205,0	A15-F900	053326
ЛИК BM Sir 300 №0/0	430/470	450	340	214,8	A15-F900	053328
ЛИК BM Sir 300 №5/0	430/470	475	365	222,5	A15-F900	053329
ЛИК BM Sir 300 №10/0	430/470	500	390	230,1	A15-F900	053330
ЛИК BM Sir 300 №15/0	430/470	525	415	237,8	A15-F900	053331
ЛИК BM Sir 300 №20/0	430/470	550	440	245,4	A15-F900	053327
ЛИК BM Sir 400						
ЛИК BM Sir 400 №0/0	550/590	400	280	270,7	A15-F900	053426
ЛИК BM Sir 400 №5/0	550/590	425	305	279,7	A15-F900	053427
ЛИК BM Sir 400 №10/0	550/590	450	330	288,7	A15-F900	053428
ЛИК BM Sir 400 №15/0	550/590	475	355	297,6	A15-F900	053429
ЛИК BM Sir 400 №20/0	550/590	500	380	306,4	A15-F900	053430
ЛИК BM Sir 500						
ЛИК BM Sir 500 №0/0	650/690	450	315	322,0	A15-F900	053526
ЛИК BM Sir 500 №5/0	650/690	475	340	330,8	A15-F900	053527
ЛИК BM Sir 500 №10/0	650/690	500	365	339,7	A15-F900	053528
ЛИК BM Sir 500 №15/0	650/690	525	390	348,4	A15-F900	053529
ЛИК BM Sir 500 №20/0	650/690	550	415	357,2	A15-F900	053530



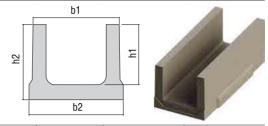






Лоток инженерных коммуникаций | Plus

- выполнен защитный паз для герметизации стыков
- длина лотка 1000 мм.



Обозначение	Ширина верх b1/низ b2, мм	Высота h, мм	Высота в свету h1, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
ЛИК BM Plus 200				I		
ЛИК BM Plus 200 №0	330/335	170	100	97,0	A15-E600	055226
ЛИК BM Plus 200 №0/0	330/335	264	194	125,9	A15-E600	055226
ЛИК BM Plus 200 №5/0	330/335	289	219	132,9	A15-E600	055227
ЛИК BM Plus 200 №10/0	330/335	314	244	139,3	A15-E600	055228
ЛИК BM Plus 200 №15/0	330/335	339	269	145,9	A15-E600	055229
ЛИК BM Plus 200 №20/0	330/335	364	294	151,0	A15-E600	055230
ЛИК BM Plus 300						
ЛИК BM Plus 300 №0	430/470	265	190	194,6	A15-E600	055326
ЛИК BM Plus 300 тип 1	430/470	365	290	194,6	A15-E600	055326
ЛИК BM Plus 300 №0/0	430/470	405	330	207,1	A15-E600	055328
ЛИК BM Plus 300 №5/0	430/470	430	355	214,8	A15-E600	055329
ЛИК BM Plus 300 №10/0	430/470	455	380	222,5	A15-E600	055330
ЛИК BM Plus 300 №15/0	430/470	480	405	230,2	A15-E600	055331
ЛИК BM Plus 300 №20/0	430/470	505	430	237,8	A15-E600	055327
ЛИК BM Plus 400						
ЛИК BM Plus 400 №0/0	550/590	350	275	266,4	A15-E600	055426
ЛИК BM Plus 400 №5/0	550/590	375	300	275,1	A15-E600	055427
ЛИК BM Plus 400 №10/0	550/590	400	325	284,0	A15-E600	055428
ЛИК BM Plus 400 №15/0	550/590	425	350	293,0	A15-E600	055429
ЛИК BM Plus 400 №20/0	550/590	450	375	301,7	A15-E600	055430
ЛИК BM Plus 500						
ЛИК BM Plus 500 №0/0	650/690	400	310	317,7	A15-E600	055526
ЛИК BM Plus 500 №5/0	650/690	425	335	326,2	A15-E600	055527
ЛИК BM Plus 500 №10/0	650/690	450	360	335,0	A15-E600	055528
ЛИК BM Plus 500 №15/0	650/690	475	385	343,8	A15-E600	055529
ЛИК BM Plus 500 №20/0	650/690	500	410	352,5	A15-E600	055530

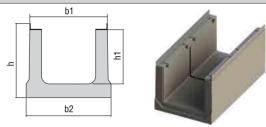




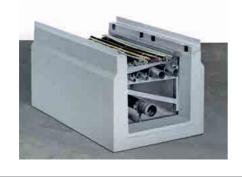
152

Лоток инженерных коммуникаций Canal Sir

- прочные стальные уголки для болтового крепления;
- защитное покрытие уголков выполнено методом горячего оцинкования; толщина слоя 70 мкм;
- выполнен защитный паз для герметизации стыков.
- забетонированный оцинкованный профиль тип 28/15.
- длина лотка 1000 мм.



						-
Обозначение	Ширина верх b1/низ b2, мм	Высота h, мм	Высота в свету h1, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
ЛИК BM Canal Sir 200						
ЛИК BM Canal Sir 200 №0	330/335	205	100	105,0	A15-F900	052225
ЛИК BM Canal Sir 200 №0/0	330/335	310	205	133,9	A15-F900	052226
ЛИК BM Canal Sir 200 №5/0	330/335	335	230	141,0	A15-F900	052227
ЛИК BM Canal Sir 200 №10/0	330/335	360	255	147,5	A15-F900	052228
ЛИК BM Canal Sir 200 №15/0	330/335	385	280	154,0	A15-F900	052229
ЛИК BM Canal Sir 200 №20/0	330/335	410	305	160,2	A15-F900	052230
ЛИК BM Canal Sir 300						
ЛИК BM Canal Sir 300 №0	430/470	310	200	168,6	A15-F900	052325
ЛИК BM Canal Sir 300 тип 1	430/470	410	300	205,0	A15-F900	052326
ЛИК BM Canal Sir 300 №0/0	430/470	450	340	214,8	A15-F900	052328
ЛИК BM Canal Sir 300 №5/0	430/470	475	365	222,5	A15-F900	052329
ЛИК BM Canal Sir 300 №10/0	430/470	500	390	230,1	A15-F900	052330
ЛИК BM Canal Sir 300 №15/0	430/470	525	415	237,8	A15-F900	052331
ЛИК BM Canal Sir 300 №20/0	430/470	550	440	245,4	A15-F900	052327
ЛИК BM Canal Sir 400						
ЛИК BM Canal Sir 400 №0/0	550/590	400	280	270,7	A15-F900	052426
ЛИК BM Canal Sir 400 №5/0	550/590	425	305	279,7	A15-F900	052427
ЛИК BM Canal Sir 400 №10/0	550/590	450	330	288,7	A15-F900	052428
ЛИК BM Canal Sir 400 №15/0	550/590	475	355	297,6	A15-F900	052429
ЛИК BM Canal Sir 400 №20/0	550/590	500	380	306,4	A15-F900	052430
ЛИК BM Canal Sir 500						
ЛИК BM Canal Sir 500 №0/0	650/690	450	315	322,0	A15-F900	052526
ЛИК BM Canal Sir 500 №5/0	650/690	475	340	330,8	A15-F900	052527
ЛИК BM Canal Sir 500 №10/0	650/690	500	365	339,7	A15-F900	052528
ЛИК BM Canal Sir 500 №15/0	650/690	525	390	348,4	A15-F900	052529
ЛИК BM Canal Sir 500 №20/0	650/690	550	415	357,2	A15-F900	052530
						-



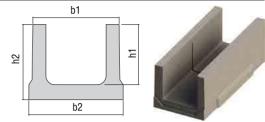






Лоток инженерных коммуникаций | Canal Plus

- выполнен защитный паз для герметизации стыков
- забетонированный оцинкованный профиль тип 28/15.
- длина лотка 1000 мм.



Обозначение	Ширина верх b1/низ b2, мм	Высота h, мм	Высота в свету h1, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
ЛИК BM Canal Plus 200						
ЛИК BM Canal Plus 200 №0	330/335	170	100	97,0	A15-E600	054226
ЛИК BM Canal Plus 200 №0/0	330/335	264	194	125,9	A15-E600	054226
ЛИК BM Canal Plus 200 №5/0	330/335	289	219	132,9	A15-E600	054227
ЛИК BM Canal Plus 200 №10/0	330/335	314	244	139,3	A15-E600	054228
ЛИК BM Canal Plus 200 №15/0	330/335	339	269	145,9	A15-E600	054229
ЛИК BM Canal Plus 200 №20/0	330/335	364	294	151,0	A15-E600	054230
ЛИК BM Canal Plus 300						
ЛИК BM Canal Plus 300 №0	430/470	265	190	194,6	A15-E600	054326
ЛИК BM Canal Plus 300 тип 1	430/470	365	290	194,6	A15-E600	054326
ЛИК BM Canal Plus 300 №0/0	430/470	405	330	207,1	A15-E600	054328
ЛИК BM Canal Plus 300 №5/0	430/470	430	355	214,8	A15-E600	054329
ЛИК BM Canal Plus 300 №10/0	430/470	455	380	222,5	A15-E600	054330
ЛИК BM Canal Plus 300 №15/0	430/470	480	405	230,2	A15-E600	054331
ЛИК BM Canal Plus 300 №20/0	430/470	505	430	237,8	A15-E600	054327
ЛИК BM Canal Plus 400						
ЛИК BM Canal Plus 400 №0/0	550/590	350	275	266,4	A15-E600	054426
ЛИК BM Canal Plus 400 №5/0	550/590	375	300	275,1	A15-E600	054427
ЛИК BM Canal Plus 400 №10/0	550/590	400	325	284,0	A15-E600	054428
ЛИК BM Canal Plus 400 №15/0	550/590	425	350	293,0	A15-E600	054429
ЛИК BM Canal Plus 400 №20/0	550/590	450	375	301,7	A15-E600	054430
ЛИК BM Canal Plus 500						
ЛИК BM Canal Plus 500 №0/0	650/690	400	310	317,7	A15-E600	054526
ЛИК BM Canal Plus 500 №5/0	650/690	425	335	326,2	A15-E600	054527
ЛИК BM Canal Plus 500 №10/0	650/690	450	360	335,0	A15-E600	054528
ЛИК BM Canal Plus 500 №15/0	650/690	475	385	343,8	A15-E600	054529
ЛИК BM Canal Plus 500 №20/0	650/690	500	410	352,5	A15-E600	054530





153



Крышка чугунная

- для лотков инженерных коммуникаций с уголком;
- литая;
- поверхность: черная лакированная или оцинкованная;
- крепление болтами M12/A2 (8 болтов на метр) или крепление Easylock.





Обозначение	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
Крышка чугунная 200	500	317	36	14,8	A15-F900	020277
Крышка чугунная 300	500	417	46	32,1	A15-F900	020377
Крышка чугунная 400	500	537	46	45,5	A15-F900	020477
Крышка чугунная 500	500	633	46	56,5	A15-F900	020577

Крышка бетонная лотковая (КБЛ)

• между крышкой и лотком наклеивается лента уплотнения





Обозначение	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
Крышка бетонная КБЛ 200	1000	330	80–180	61,7–150,1	A15-F900	050601-05
Крышка бетонная КБЛ 300	1000	430	110	109,6–131,7	A15-F900	050701-05
Крышка бетонная КБЛ 400	500	550	110	52,4–126,3	A15-F900	050801-04
Крышка бетонная КБЛ 500	500	650	110	61,5–149,9	A15-F900	050901-04

Более подробную информацию о крышках КБЛ вы можете посмотреть на стр. 82

Крышка металлическая лотковая (КМЛ)

- между крышкой и лотком наклеивается лента уплотнения
- оцинкованная





Обозначение	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Bec, кг	Класс нагрузки	Артикул
Крышка металлическая КМЛ 200	500	317	80	36,1	A15-F900	055700
Крышка металлическая КМЛ 300	500	417	100	58,5	A15-F900	055701
Крышка металлическая КМЛ 400	500	537	120	87,3	A15-F900	055702
Крышка металлическая КМЛ 500	500	633	120	103,8	A15-F900	055703







Перфорированные и неперфорированные кабельные лотки из оцинкованной стали предназначены для прокладки и защиты силовой и слаботочной проводки и располагаются на шинах внутри бетонных кабельных каналов.

Данными видами лотков, с крепежами и соединениями до полной комплектации, Малиновский Комбинат ЖБИ комплектует железобетонные каналы только собственного производства. Продажи этих каналов отдельно не производятся.

Лоток металлический

- исполнение: перфорированный / неперфорированный;
- материал: оцинкованная сталь.





Обозначение	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг/м	Толщина металла, мм	Полезная нагрузка, кг/м	Артикул
Лоток 35×50×3000	3000	50	35	0,81	0,7	67,5	096101 / 097101
Лоток 35×100×3000	3000	100	35	1,05	0,7	74,7	096102 / 097102
Лоток 35×150×3000	3000	150	35	1,30	0,7	78,2	096103 / 097103
Лоток 35×200×3000	3000	200	35	1,55	0,7	80,2	096104 / 097104
Лоток 35×300×3000	3000	300	35	2,32	0,8	92,2	096105 / 097105
Лоток 60×50×3000	3000	50	60	1,05	0,7	153,6	096201 / 097201
Лоток 60×100×3000	3000	100	60	1,30	0,7	170,9	096202 / 097202
Лоток 60×150×3000	3000	150	60	1,55	0,7	179,8	096203 / 097203
Лоток 60×200×3000	3000	200	60	1,79	0,7	186,4	096204 / 097204
Лоток 60×300×3000	3000	300	60	2,60	0,8	215,9	096205 / 097205
Лоток 60×400×3000	3000	400	60	3,93	1,0	269,2	096206 / 097206
Лоток 60×500×3000	3000	500	60	5,54	1,2	317,8	096207 / 097207
Лоток 85×100×3000	3000	100	85	1,55	0,7	288,8	096301 / 097301
Лоток 85×150×3000	3000	150	85	1,79	0,7	305,7	096302 / 097302
Лоток 85×200×3000	3000	200	85	2,32	0,8	359,1	096303 / 097303
Лоток 85×300×3000	3000	300	85	2,88	0,8	373,7	096304 / 097304
Лоток 85×400×3000	3000	400	85	4,28	1,0	467,4	096305 / 097305
Лоток 85×500×3000	3000	500	85	5,97	1,2	558,0	096306 / 097306
Лоток 110×100×3000	3000	100	110	1,79	0,7	427,4	096401 / 097401
Лоток 110×150×3000	3000	150	110	2,32	0,8	514,8	096402 / 097402
Лоток 110×200×3000	3000	200	110	2,60	0,8	535,0	096403 / 097403
Лоток 110×300×3000	3000	300	110	3,93	1,0	688,5	096404 / 097404
Лоток 110×400×3000	3000	400	110	5,54	1,2	834,6	096405 / 097405
Лоток 110×500×3000	3000	500	110	6,39	1,2	845,7	096406 / 097406

Металлические лотки служат для прокладки трасс внутри бетонных Лотков Инженерных Коммуникаций

Совместно с лотком может использоваться **перегородка**, которая служит для разделения лотка на отделы, для исключения наводок в случае монтажа в одном лотке проводки разного типа.

Замковые крышки защелкиваются на лотке простым нажатием и крепятся без дополнительных фиксаторов. Замок на крышке позволяет ей надежно держаться при вертикальном монтаже кабельной трассы.

Широкий ассортимент аксессуаров (вертикальные и горизонтальные повороты, Т-образные отводы и т.д.) позволяет свободно изменять направление и уровень, делать ответвления и организовывать кабельную трассу любой сложности.

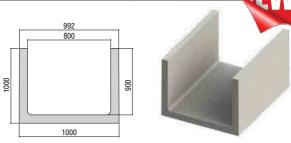
Все лотки и аксессуары соединяются между собой при помощи унифицированного комплекта соединительного КС М6×10.

Таким образом, для соединения лотков и аксессуаров необходимо всего три вида метизов и один ключ М10.

155

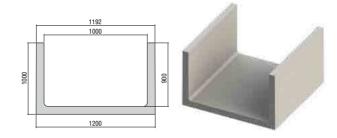
Лотки канальные

длина лотка 3000 мм.



Обозначение	Ширина, мм	Высота, мм	Высота в свету, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
Канал 1000х1000						
Канал 1000x3000x1000	1000	1000	900	1951	A15	053540

• длина лотка 3000 мм.



Обозначение	Ширина, мм	Высота, мм	Высота в свету, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул
Канал 1200х1000						
Канал 1200х3000х1000	1200	1000	900	2262	A15	053541

Перегородка для лотков ЛИК

- применяется для разделения лотка на отсеки в продольном направлении;
- длина перегородки 1000 мм.

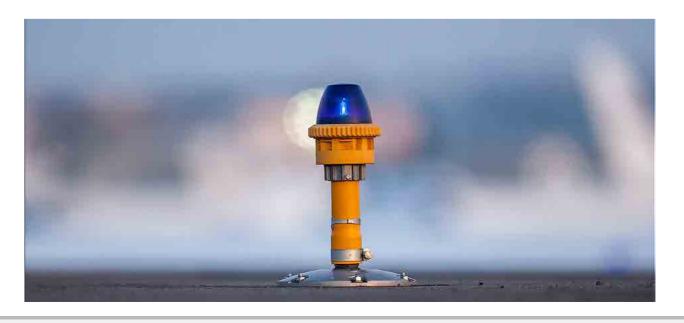


Обозначение	Толщина, мм	Высота наружней части мм	Bec, кг	Класс нагрузки	Артикул
Перегородка разделительная 5.16	50	160	21,2	_	053550





Для прокладки силовых кабелей к светосигнальным огням на рулежных дорожках и взлетно-посадочных полосах, используется лоток ЛИК, накрытый чугунной крышкой с отверстиями для вывода кабелей и крепления основания. Такая крышка способна выдерживать нагрузку до F900, что допускает наезд на нее Воздушных судов и специальной техники без угрозы разрушения.







Герметизация стыков

Лотки производства ООО «МК ЖБИ» соединяются встык. Герметизация швов является обязательным условием монтажа водоотводных систем и систем лотков инженерных коммуникаций.

PLASTAR

Герметик PLASTAR является однокомпонентным пастообразным герметиком на основе силанполимера.

Преимущества герметика PLASTAR

Этот, так называемый, СП-полимер (точнее, сульфополипропилен оксид=СППО) имеет некоторые преимущества перед герметиками на акриловой, полиуретановой и силиконовой основе. Он отличается высокой химической стабильностью, практически не дает усадку, обладает прекрасным адгезионным спектром, стабильностью при высоких температурах и великолепной устойчивостью к погодным явлениям, а также долговечностью. Благодаря своему уникальному составу обладает высокой адгезионной способностью к влажным поверхностям.



Примыкание покрытий

Любое примыкающее к лоткам покрытие должно быть на 3-5 мм выше решетки. При устройстве прилегающего покрытия механизированным способом не допускается наезд техники на конструкцию лотка. Для качественной герметизации шва между лотком и примыкающим покрытием рекомендуем применять битумно-полимерную стыковочную ленту «БРИТ-А».



Стыковочная лента «БРИТ-А»

Ленты стыковочные битумно-полимерные «БРИТ-А» – это серия современных конструктивных материалов, предназначенных для обеспечения долгосрочной герметизации швов сопряжения асфальтобетонных покрытий на автомобильных дорогах, аэродромах, мостах и т.д. «БРИТ-А» – это лента прямоугольного сечения 50х8мм.



Уникальность технологий устройства покрытий с использованием стыковочных лент состоит в том, что герметизация происходит в процессе укладки и уплотнения горячей асфальтобетонной смеси. Эффект герметизации достигается в результате плавления материала ленты под воздействием высокой температуры смеси и формирования защитного слоя при уплотнении. Технология применения лент не требует использования дополнительных материалов и специализированного оборудования.



«БРИТ» ДШ-85

Битумно-полимерные мастики герметизирующие «БРИТ» горячего применения представляют собой готовый к употреблению состав, состоящий из нефтяных битумов, пластификатора, модифицирующих полимеров и наполнителя, взятых в определенном соотношении.

Преимущества «БРИТ» ДШ-85

Обладает минимальным водопоглощением и высокими адгезионными свойствами к металлическим и цементобетонным поверхностям. Устойчив к воздействию УФ и агрессивных сред.





Отгрузка автомобильным продукции осуществляется и железнодорожным транспортом на транспорировочных поддонах. Каждый ряд изделий на поддоне укладывается на деревянные прокладки. Для обеспечения сохранности во время транспортировки продукция упаковывается обвязочной лентой и стрейч-пленкой.

Норму отгрузки автомобильного и железнодорожного транспорта Вам рады будут сообщить сотрудники нашего предприятия.





Будем рады плодотворному сотрудничеству!