



KMB STEEL PRODUCT®

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



2019/2020

Технический Каталог

Наша продукция - будущее строительной отрасли

**ВСТУПЛЕНИЕ**

О фирме	1
Предложение	3

НАПОЛЬНЫЕ СТОКИ

Вертикальный цельный – V1	9
Горизонтальные цельные – H1	16
Вертикальные из двух частей – V2	22
Горизонтальные из двух частей – H2	25
Картриджи анти запах	28

ЛИНЕЙНЫЕ ДРЕНАЖНЫЕ СИСТЕМЫ

Водосточная канализация	33
Щелевые водовыпуски	37

РЕВИЗИОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Ревизионные напольные элементы	40
Ревизионные напольные элементы PRO	42
Ревизионные крышки	46

СПЕЦИАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

Герметичные переходы	50
Вращающиеся напольные	51



ВЫСОКОКЛАССНЫЕ ИЗДЕЛИЯ БУДУЩЕГО

 tel. (+48) 511-098-312

 tel./fax (+48) 12-20-20-408

 biuro@kmb-steelproduct.eu

 os. Dywizjonu 303 62F/36, 31-875 Cracow, POLAND

 NIP: 945-195-92-58 REGON: 120917033

 www.kmb-steelproduct.eu

НЕМНОГО ИСТОРИИ

Компания **KMB Steel Product** основана **1 июля 2009 года** в Кракове Матеем Бартломеем Качорем – инженером, который уже много лет ранее увлекся материаловедением и непосредственно нержавеющей сталью. Поэтому, следуя по стопам своих предков – отца и деда, которые также занимались, нержавеющей сталью и драгоценными металлами – Матей Качор 10 лет назад начал свою предпринимательскую деятельность, связанную с обработкой металла и производством нержавеющих элементов из стали и, таким образом, стал продолжателем развития способностей, работы и мастерства его предков и начинателей.

История создания компании **KMB Steel Product** позволяет напомнить о передаваемом из поколения в поколение семейном наследии, а лишь упоминание об этом делает нас одним из самых заслуживающих доверия брендов в отрасли нержавеющей.

БРЕНД КМВ

Само название КМВ - это акроним из первых букв фамилии и имени основателя компании, а это подчеркивает, что Владелец бессрочно ручается своей фамилией, добрым именем и репутацией за качество продукции и гарантию предоставляемых услуг.

МИССИЯ КОМПАНИИ

Согласно принципу индивидуальных решений из нержавеющей стали, индивидуальным также должен быть и сам подход к клиентам - эластичным и профессиональным, чтобы наши клиенты получали высококачественные продукты всегда согласно установленным срокам поставок.

НАШИ ЦЕННОСТИ

Основными ценностями, которыми мы неизменно руководствуемся, являются:

- традиция, знания и практический опыт
- инновации, развитие технологий производства
- индивидуальный подход к клиенту
- честность и профессионализм

Указанные значения являются нашим неотъемлемым *brand promise*, составляющим стержень создаваемой годами визитной карточки компании.

ПРОФИЛЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

KMB Steel Product является производственно-торговой компанией, которая предлагает широкий ассортимент продукции из нержавеющей и кислотостойкой стали. В нашем ассортименте, прежде всего, точечные водовыпуски, называемые решетками для сточных вод или напольные стоки, а также линейные дренажные системы и люки - ревизионные крышки и панели.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

Мы также выполняем, среди прочего, нержавеющие емкости, цилиндрические сита, больничные платформы, раковины из нержавеющей стали и многое другое.

Приглашаем Вас посетить наш сайт в Интернете: www.kmb-steelproduct.eu доступный в нескольких языковых версиях.



 KMB STEEL PRODUCT®

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

SINCE 2009



Приглашаем
к сотрудничеству -
- Матеуш Качор

2019



10-летие компании KMB STEEL PRODUCT

Нам безумно приятно сообщить вам, что в 2019 году мы отмечаем юбилей основания компании KMB STEEL PRODUCT.

По этому случаю мы хотели бы поблагодарить наших партнеров и бизнес-клиентов за многолетнее и плодотворное сотрудничество. Чтобы каждый очередной год деятельности компании принес успешную реализацию поставленных целей и удовлетворение от их достижения.

В последние годы мы развивали не только технологии производства наших продуктов, но в первую очередь мы старались построить хорошие отношения с нашими клиентами.

Мы должны подчеркнуть, что до сих пор мы полны желания работать и по-прежнему настроены на последовательное развитие, что возможно только благодаря сплоченной команде сотрудников. Мы считаем, что именно люди создают нашу компанию и открывают ей возможности для новых решений.



KMB STEEL PRODUCT®

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

SINCE 2009

Наша продукция - будущее строительной отрасли



tel. +48 511-098-312



tel./fax (+48) 12-20-20-408



biuro@kmb-steelproduct.eu



os. Dywizjonu 303 62F/36, 31-875 Cracow



NIP: 945-195-92-58 REGON: 120917033



www.kmb-steelproduct.eu

1 НАПОЛЬНЫЕ СТОКИ

Водостоки, также называемые канализационными решетками или точечными водостоками. Они используются для слива воды с промышленных поверхностей в канализационные стоки или представляют собой водосточную или щелевую дренажную систему.



3 ЛЮКИ И РЕВИЗИОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Напольные ревизионные элементы, также называемые люками, применяются везде, где требуется доступ к установкам под покрытием пола, например, в залах, галереях, ресторанах или складах.

Ревизионные элементы - это элементы канализации, которые широко используются в промышленных объектах для доступа к канализации под напольным покрытием.



2 ЛИНЕЙНЫЕ ДРЕНАЖНЫЕ СИСТЕМЫ

Линейные дренажные системы выполняются из нержавеющей стали AISI 304 или кислотостойкой стали AISI316. Дренажные системы стандартно выполнены с наклоном дна 1%. Дренажные системы оборудованы ручками под выравнивающие ножки и усы, при необходимости - заполнение краев профилем. Ножки помогают правильно выровнять дренажную систему и установить ее в бетоне.



4 ИНЫЕ

В нашем предложении имеются нестандартные изделия под заказ. Это, в частности, платформы, перила, цилиндрические сита, мебель из нержавеющей стали и раковины. Все согласно индивидуальным потребностям наших Клиентов.



ГИГИЕНИЧЕСКИЙ СЕРТИФИКАТ РZH

Компания KMB STEEL PRODUCT имеет Гигиенический Сертификат РZH, который является свидетельством, что представленные для оценки продукты KMB STEEL PRODUCT, при применении согласно нашим рекомендациям, не влияет отрицательно на здоровье и окружающую среду.



НАЦИОНАЛЬНАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ

Компания KMB STEEL PRODUCT имеет Национальную Декларацию Эксплуатационных Свойств, подтверждающую, что наши продукты соответствуют требованиям нормы PN-EN 1253-1:2015 и допущены к применению на всей территории Европейского Союза.



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Водостоки, также называемые канализационными решетками, предназначены для приема воды с поверхности пола и слива ее в канализацию. Дренажные системы такого типа находят применение на предприятиях пищевой промышленности (пивоварни, молокозаводы, заводы), химической промышленности, в объектах общественного питания или больницах.

ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Все водостоки KMB STEEL PRODUCT изготавливаются из нержавеющей или кислотостойкой стали (AISI 304 или AISI 316), благодаря чему обеспечивают долговечность и функциональность в использовании, а также соответствуют санитарным требованиям, что имеет важное значение для сохранения желаемого уровня гигиены.

ПРЕИМУЩЕСТВА ВОДОСТОКОВ KMB STEEL PRODUCT:

- они очень просты в монтаже
- они имеют выдвижные детали, такие как сифон и сито / осадочная корзина, и таким образом дают полный контроль над всей установкой
- они имеют несколько моделей решеток крышки в соответствии с потребностями и предпочтениями клиента, а также классом нагрузки



ВЫБОР ВОДОСТОКОВ

Выбор типа водостока обусловлен главным образом следующими параметрами:



Количество жидкости, которую следует отвести за определенную единицу времени (выбор диаметра слива, размер верхней части)



Количество твердых частиц (выбор типа осадочной корзины)



Сила давления - тип нагрузки, которая будет воздействовать на крышку стока (в зависимости от типа решетки сток сможет переносить различные нагрузки - от движения пешеходов)

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ОБОЗНАЧЕНИЯМИ В КАТАЛОГЕ

ТИП	РАЗМЕР ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ	ДИАМЕТР СЛИВА	ТИП СЛИВА	ТИП РЕШЕТКИ
▶ KP - профессиональный сток, с квадратной крышкой	▶ 150x150 ▶ 200x200 ▶ 250x250 ▶ 300x300 ▶ 400x400 по инди- видуальной договоре- нности	▶ DN50 ▶ DN75 ▶ DN110 ▶ DN160 ▶ DN200 по инди- видуальной договоре- нности	V1 - Вертикальный цельный V2 - Вертикальные из двух частей H1 - Горизонтальные; цельные H2 - Горизонтальные; из двух частей	D - лестничная K - нескользящая решетка P - панельная B - жестяная по индивидуальной договоренности
▶ KS - семи-проф сток, с квадратной крышкой				
▶ KM - мини сток, с квадратной крышкой				
▶ DP - профессиональный сток, с округлой крышкой*				
▶ DM - мини сток, с округлой крышкой*				

* - в предложении по специальному запросу, как правило, не выступает в предложении;

ПРИМЕРНЫЙ ИНДЕКС СТОКА

это профессиональный сток, с квадратной крышкой 200x200 (мм), диаметр слива 110 (мм), вертикальный, моноблокный, с решеткой.

КАК СДЕЛАТЬ СООТВЕТСТВУЮЩЕГО ОТБОР СТОКОВ



> Мы используем там, где требуется большая пропускная способность, возникают значительные нагрузки и большие объемы твердых отходов

> Это гибридная программа, сочетающая в себе лучшие черты профессионального стока и простоту решения mini; она обеспечивает легкое и дешевое отведение отходов при сохранении максимальной гигиены

> Это самое дешевое решение, которое отлично зарекомендовало себя на участках движения пешеходов и/или зоны с небольшим количеством сточных вод

PRO / SEMI-PROF / MINI
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ ОБЗОР

	Напольные стоки PROF	Система SEMI-PROF	Напольные стоки MINI
Пример использования	- продовольственные заводы (пивоваренные заводы, винокурни, крахмальные, молокозаводы и т.д.) - химические и фармацевтические предприятия - убойни и мясоперерабатывающие предприятия - кухни, рестораны - торговые объекты	- кухни - больницы - санитарные подсобки - подсобки общественного питания - убойни и мясоперерабатывающие предприятия - торговые объекты	- склады - кухни - туалеты - душевые кабины - раздевалки - торговые объекты
материал	Нержавеющая сталь: AISI 304 Кислотостойкая сталь: AISI 316*	Нержавеющая сталь: AISI 304 Кислотостойкая сталь: AISI 316*	Нержавеющая сталь: AISI 304 Кислотостойкая сталь: AISI 316*
Размеры верхней части [мм]	200x200, 250x250, 300x300, 400x400 по индивидуальной договоренности	200x200, 250x250, 300x300, 400x400 по индивидуальной договоренности	150x150, 200x200 250x250, 300x300 по индивидуальной договоренности
Диаметр отводов [мм]	Ø50, Ø75, Ø110 Ø160, Ø200 по индивидуальной договоренности	Ø50, Ø75, Ø110 по индивидуальной договоренности	Ø50, Ø75, Ø110 по индивидуальной договоренности
Осадочная корзина	Осадочная корзина	Осадочная корзина	Сито
Решетки	D- лестничная K- нескользящая решетка P- панельная B- жестяная по индивидуальной договоренности	D- лестничная K- нескользящая решетка P- панельная B- жестяная по индивидуальной договоренности	D- лестничная K- нескользящая решетка P- панельная B- жестяная по индивидуальной договоренности

* сталь AISI 316 мы используем при повышенных требованиях к химической устойчивости

Монтаж цельных стоков

1. Перед монтажом необходимо защитить края и внутреннюю часть стока от загрязнения. Демонтируйте крышку решетки, осадочную корзину или сите и сифон,
2. Сток устанавливаем в чаше канализационного соединения,
3. Затем устанавливаем сток на заданном уровне (край стока должен быть ок. 1,0-1,5 мм ниже поверхности пола),
4. После стабилизации стока рекомендуется защитить его от смещения при бетонировании,
5. Сток должен быть защищен от сужения его света во время бетонирования, в местах решетки должны использоваться стойки,
6. Обратите внимание на заполнение бетонной массой труднодоступных мест,
7. На стыке пола и стока необходимо выполнить дилатацию (например, эластичной смесью для затирки швов). Прилегающий слой должен быть выполнен таким образом, чтобы никакие горизонтальные силы не действовали непосредственно на дренажную систему.



СТОК из одной частей KMB STEEL PRODUCT®



СТОК из двух частей KMB STEEL PRODUCT®

Монтаж стоков из двух частей

1. Перед монтажом необходимо защитить края и внутреннюю часть стока от загрязнения. Демонтируйте крышку решетки, осадочную корзину или сите и сифон,
2. Нижнюю часть стока вставляем в слои конструкции перекрытия так, чтобы она оказалась в углублении 10-15 мм и на расстоянии около 10 см от края кольца - такое решение обеспечит правильный слив стока из изоляции
3. Следующий шаг - выполнение гидроизоляции перекрытия. Гидроизоляцию прижимаем кольцом к фланцу нижней части стока,
4. Следующий этап - это установка верхней части стока и выравнивание его на заданном уровне (край стока должен быть ок. 1,0-1,5 мм ниже поверхности пола),
5. Клиновую прокладку ставим между нижней частью и дренажным патрубком верхней части стока. Для обеспечения оттока делим ее минимум на 3-4 части,
6. После стабилизации стока рекомендуется защитить его от смещения при бетонировании,
7. Сток должен быть защищен от сужения его света во время бетонирования, в местах решетки должны использоваться стойки,
8. Обратите внимание на заполнение бетонной массой труднодоступных мест,
9. На стыке пола и стока необходимо выполнить дилатацию (например, эластичной смесью для затирки швов). Прилегающий слой должен быть выполнен таким образом, чтобы никакие горизонтальные силы не действовали непосредственно на дренажную систему.



МОДЕЛЬ ЦЕЛЬНОГО ВОДОСТОКИ



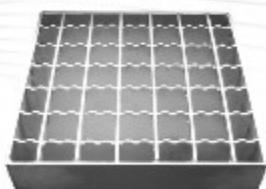
СТОК SEMI-PROF
(1 модуль)

МОДЕЛЬ СТОКА из двух частей



СТОК SEMI-PROF
(2 модуля)

РЕШЕТКИ (НА ВЫБОР)



нескользящая
решетка



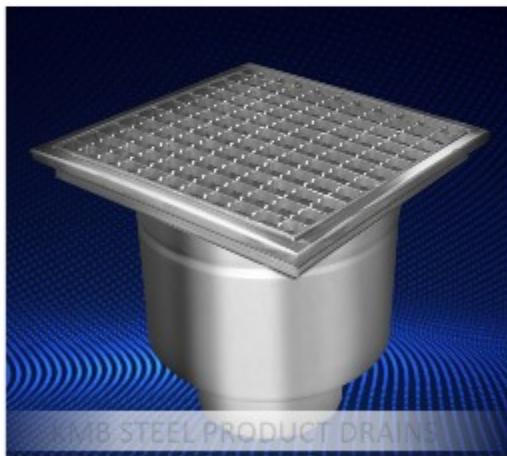
жестяная



панельная



лестничная

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТОКИ PROF
С КВАДРАТНОЙ КРЫШКОЙ – V1**

KMB STEEL PRODUCT DRAINS


Символ	KP200-D050-V1	KP200-D075-V1	KP200-D110-V1	KP250-D110-V1	KP300-D160-V1	KP400-D200-V1
Размеры [мм]	W	200x200	200x200	200x200	250x250	300x300
	H	200	200	200	200	200
	h	70	70	70	70	70
	DN*	50**	75**	110	110	160
	D	168	168	168	168	250
						350

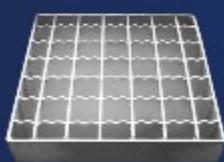
АКСЕССУАРЫ

KMB STEEL PRODUCT предоставляет комплексные сточные системы вместе с необходимыми аксессуарами. Существует также возможность разместить заказ на сами аксессуары или же соответствующий сток. А любые нестандартные заказы просим консультировать с нашим техническим отделом.


осадочная корзина

**tel. + 48 511-098-312
tel./fax (+48) 012-20-20-408**

biuro@kmb-steelproduct.eu
**РЕШЕТКИ
(НА ВЫБОР)**

сифон

**нескользящая
решетка
K30**

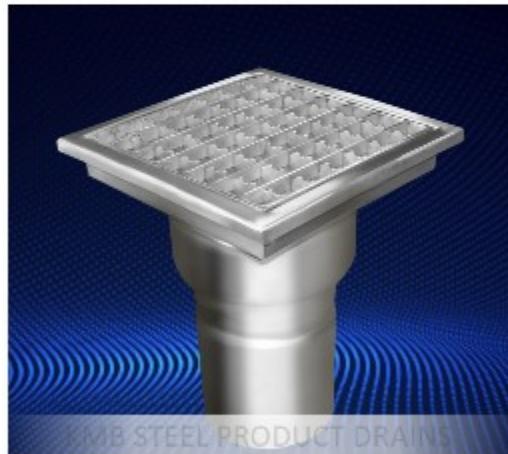
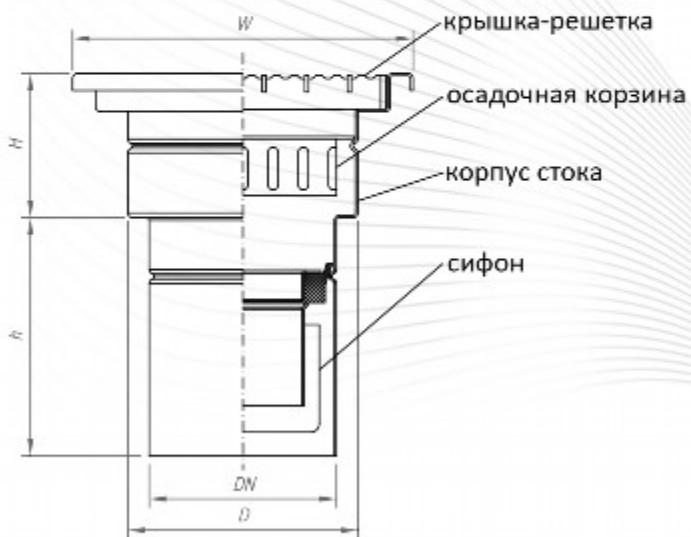
**жестяная
B30**

**панельная
Р30**

**лестничная
D30**

* - символ стока следует дополнить соответствующей решеткой

** - дополнительный патрубок длиной L=60мм (только для диаметров DN50, DN75)

**ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЦЕЛЬНЫЕ СТОКИ SEMI-PROF
С КВАДРАТНОЙ КРЫШКОЙ - V1**

KMB STEEL PRODUCT DRAINS


Символ	KS200-D050-V1	KS200-D075-V1	KS200-D110-V1	KS250-D110-V1	KS300-D110-V1	KS400-D110-V1	
Размеры [мм]	W	200x200	200x200	200x200	250x250	300x300	400x400
	H	90	90	90	90	90	90
	h	140	140	140	140	140	140
	DN*	50**	75**	110	110	110	110
	D	135	135	135	135	135	135

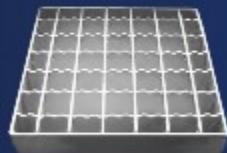
АКСЕССУАРЫ

KMB STEEL PRODUCT предоставляет комплексные сточные системы вместе с необходимыми аксессуарами. Существует также возможность разместить заказ на сами аксессуары или же соответствующий сток. А любые нестандартные заказы просим консультировать с нашим техническим отделом.


осадочная корзина

tel. + 48 511-098-312
tel./fax (48) 12-20-20-408

biuro@kmb-steelproduct.eu
**РЕШЕТКИ
(НА ВЫБОР)**

сифон

**нескользящая
решетка
K30**

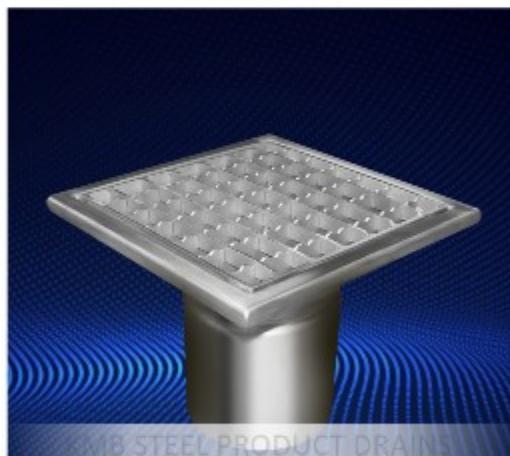
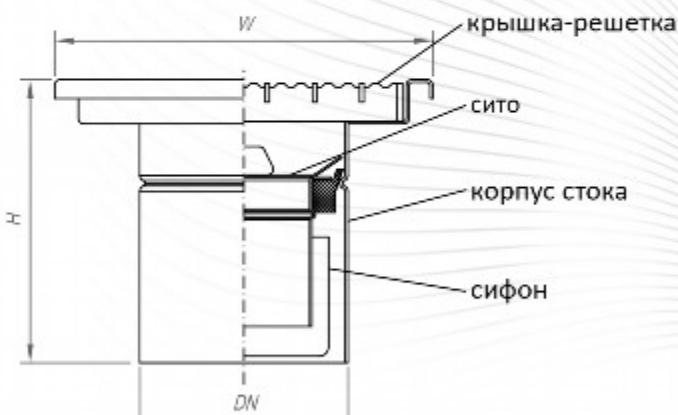
**жестяная
B30**

**панельная
P30**

**лестничная
D30**

* - символ стока следует дополнить соответствующей решеткой

** - дополнительный патрубок длиной L=60мм (только для диаметров DN50, DN75)

**ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЦЕЛЬНЫЕ СТОКИ MINI
С КВАДРАТНОЙ КРЫШКОЙ - V1**

KMB STEEL PRODUCT DRAINS


Символ	KM200-D110-V1	KM250-D110-V1	KM300-D110-V1
W	200x200	250x250	300x300
Размеры [мм]	H DN	150 110	150 110
		150 110	150 110

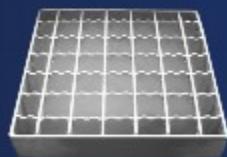
АКСЕССУАРЫ

KMB STEEL PRODUCT предоставляет комплексные сточные системы вместе с необходимыми аксессуарами. Существует также возможность разместить заказ на сами аксессуары или же соответствующий сток. А любые нестандартные заказы просим консультировать с нашим техническим отделом.


сито


tel. + 48 511-098-312 biuro@kmb-steelproduct.eu
tel./fax (48) 12-20-20-408

**РЕШЕТКИ
(НА ВЫБОР)**

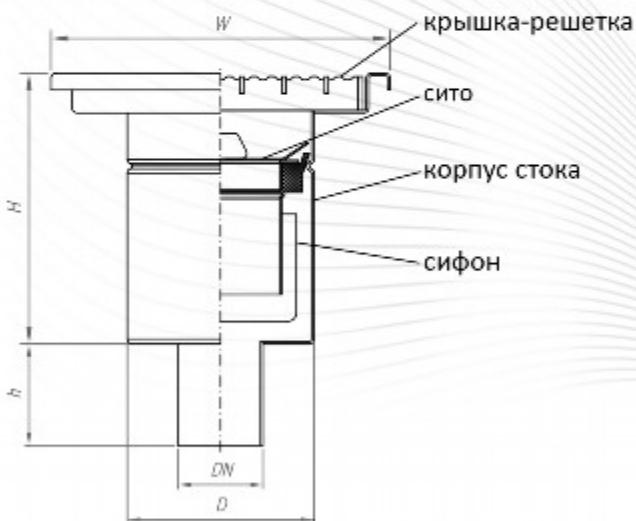
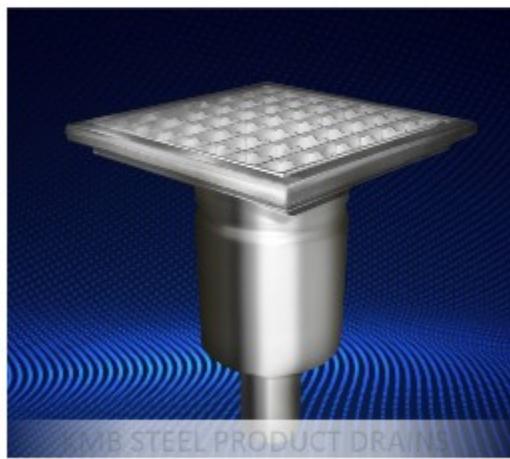
сифон

**нескользящая
решетка
K30**

**жестяная
B30**

**панельная
Р30**

**лестничная
D30**

* - символ стока следует дополнить соответствующей решеткой

**ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЦЕЛЬНЫЕ СТОКИ MINI
С КВАДРАТНОЙ КРЫШКОЙ - V1**


Символ	KM200-D050-V1	KM200-D075-V1	KM250-D050-V1	KM250-D075-V1	KM300-D050-V1	KM300-D075-V1
W	200x200	200x200	250x250	250x250	300x300	300x300
H	150	150	150	150	150	150
размеры [мм]	h	60	60	60	60	60
	DN	50	75	50	75	50
	D	110	110	110	110	110

АКСЕССУАРЫ

KMB STEEL PRODUCT предоставляет комплексные сточные системы вместе с необходимыми аксессуарами. Существует также возможность разместить заказ на сами аксессуары или же соответствующий сток. А любые нестандартные заказы просим консультировать с нашим техническим отделом.



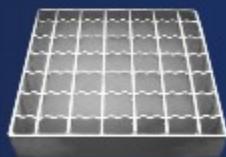
сито


 tel. + 48 511-098-312
 tel./fax (48) 12-20-20-408


biuro@kmb-steelproduct.eu

**РЕШЕТКИ
(НА ВЫБОР)**


сифон


 нескользящая
решетка
K30

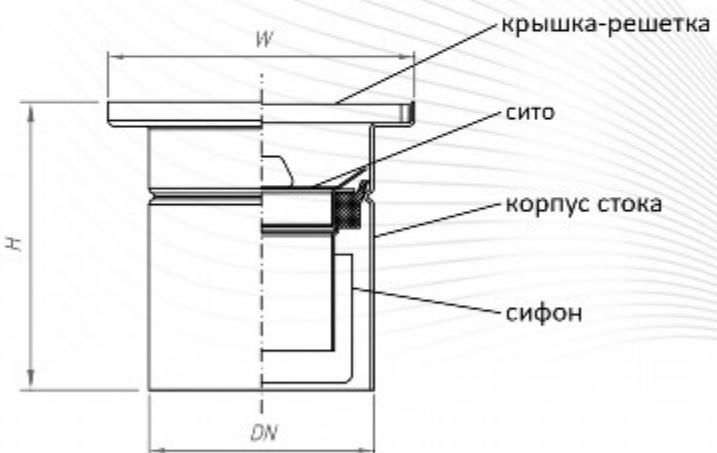
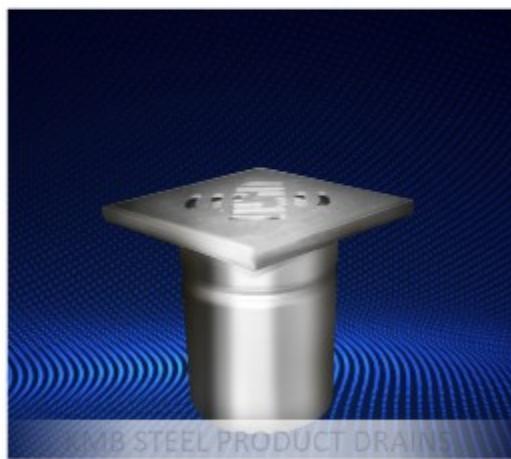
 жестяная
B30

 панельная
Р30

 лестничная
D30

* - символ стока следует дополнить соответствующей решеткой

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЦЕЛЬНЫЕ СТОКИ MINI С КВАДРАТНОЙ КРЫШКОЙ - V1



Символ	KM150-D110-V1		
Размеры [мм]	W	H	DN
	150x150	150	110

АКСЕССУАРЫ

KMB STEEL PRODUCT предоставляет комплексные сточные системы вместе с необходимыми аксессуарами. Существует также возможность разместить заказ на сами аксессуары или же соответствующий сток. А любые нестандартные заказы просим консультировать с нашим техническим отделом.



сите



tel. + 48 511-098-312
tel./fax (48) 12-20-20-408



biuro@kmb-steelproduct.eu

РЕШЕТКИ
(НА ВЫБОР)



сифон

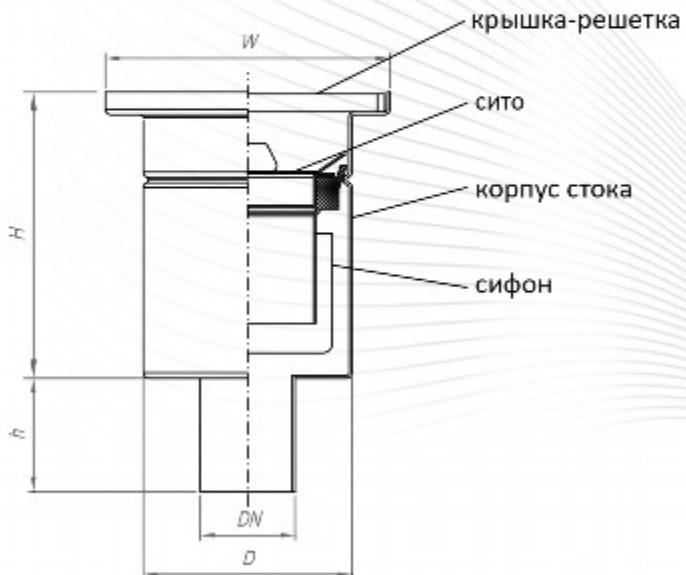
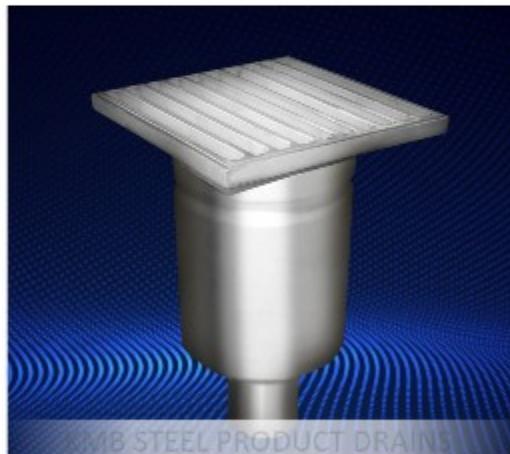


жестяная
B10



лестничная
D10

* - символ стока следует дополнить соответствующей решеткой

**ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЦЕЛЬНЫЕ СТОКИ MINI
С КВАДРАТНОЙ КРЫШКОЙ - V1**


Символ	KM150-D050-V1 KM150-D075-V1	
W	150x150	150x150
H	150	150
Размеры [мм]	h	60
	DN	50
	D	110
		75
		110

АКСЕССУАРЫ

KMB STEEL PRODUCT предоставляет комплексные сточные системы вместе с необходимыми аксессуарами. Существует также возможность разместить заказ на сами аксессуары или же соответствующий сток. А любые нестандартные заказы просим консультировать с нашим техническим отделом.


сите

**tel. + 48 511-098-312
tel./fax (48) 12-20-20-408**

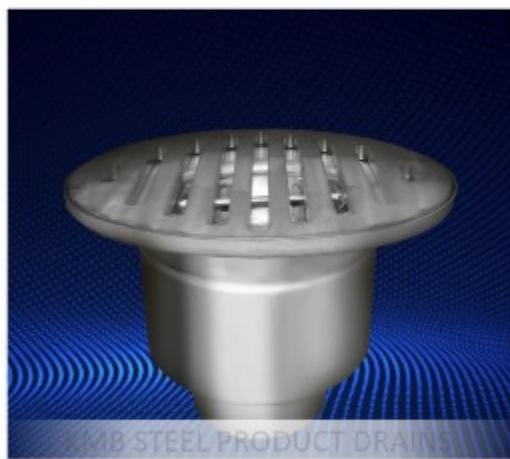
biuro@kmb-steelproduct.eu
**РЕШЕТКИ
(НА ВЫБОР)**

сифон

**жестяная
B10**

**лестничная
D10**

* - символ стока следует дополнить соответствующей решеткой

**ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЦЕЛЬНЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТОКИ PROF
С КРУГЛОЙ КРЫШКОЙ - V1**

KMB STEEL PRODUCT DRAINS


Символ	DP250-D050-V1	DP250-D075-V1	DP250-D110-V1
Размеры [мм]	W	250	250
	H	190	190
	h	70	70
	DN	50**	75**
	D	168	168

АКСЕССУАРЫ

KMB STEEL PRODUCT предоставляет комплексные сточные системы вместе с необходимыми аксессуарами. Существует также возможность разместить заказ на сами аксессуары или же соответствующий сток. А любые нестандартные заказы просим консультировать с нашим техническим отделом.


Осадочная корзина

tel. + 48 511-098-312
tel./fax (+48) 012-20-20-408

biuro@kmb-steelproduct.eu
**РЕШЕТКИ
(НА ВЫБОР)**

**ПАНЕЛЬНЫЙ
специальный
PSP**

**ПАНЕЛЬНЫЙ
с отверстиями
P**

**ПАНЕЛЬНЫЙ
герметичный
PS**

* - символ стока следует дополнить соответствующей решеткой
** - дополнительный патрубок длиной L=60мм (только для диаметров DN50, DN75)

**ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЦЕЛЬНЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТОКИ PROF
С КВАДРАТНОЙ КРЫШКОЙ - H1**


СИМВОЛ	KP200-D050-H1	KP200-D075-H1	KP200-D110-H1	KP250-D110-H1	KP300-D160-H1	KP400-D200-H1
Размеры [мм]	W	200x200	200x200	200x200	250x250	300x300
	H	230	230	230	230	285
	h1	205	193	175	175	195
	h	90	90	90	90	90
	DN	50	75	110	110	160
	D	168	168	168	168	250

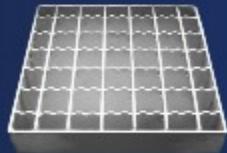
АКСЕССУАРЫ

KMB STEEL PRODUCT предоставляет комплексные сточные системы вместе с необходимыми аксессуарами. Существует также возможность разместить заказ на сами аксессуары или же соответствующий сток. А любые нестандартные заказы просим консультировать с нашим техническим отделом.


Осадочная корзина

tel. + 48 511-098-312
tel./fax (+48) 012-20-20-408

biuro@kmb-steelproduct.eu
**РЕШЕТКИ
(НА ВЫБОР)**

сифон

**нескользящая
решетка
K30**

**жестяная
B30**

**панельная
P30**

**лестничная
D30**
* - символ стока следует дополнить соответствующей решеткой

**ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЦЕЛЬНЫЕ СТОКИ MINI
С КВАДРАТНОЙ КРЫШКОЙ - H1**

KMB STEEL PRODUCT DRAINS


СИМВОЛ	KM200-D110-H1	KM250-D110-H1	KM300-D110-H1
W	200x200	250x250	300x300
H	200	200	200
Размеры [мм]	h1 145	145	145
h	80	80	80
DN	110	110	110
D	110	110	110

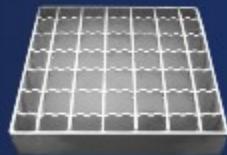
АКСЕССУАРЫ

KMB STEEL PRODUCT предоставляет комплексные сточные системы вместе с необходимыми аксессуарами. Существует также возможность разместить заказ на сами аксессуары или же соответствующий сток. А любые нестандартные заказы просим консультировать с нашим техническим отделом.


сите

**tel. + 48 511-098-312
tel./fax (48) 12-20-20-408**

biuro@kmb-steelproduct.eu
**РЕШЕТКИ
(НА ВЫБОР)**

сифон

**нескользящая
решетка
K20**

**жестяная
B20**

**панельная
P20**

**лестничная
D20**

* - символ стока следует дополнить соответствующей решеткой

**ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЦЕЛЬНЫЕ СТОКИ MINI
С КВАДРАТНОЙ КРЫШКОЙ - H1**


СИМВОЛ	KM200-D050-H1	KM200-D075-H1	KM250-D050-H1	KM250-D075-H1	KM300-D050-H1	KM300-D075-H1
W	200x200	200x200	250x250	250x250	300x300	300x300
H	150	150	150	150	150	150
размеры [мм]	h1	125	113	125	113	125
h	90	90	90	90	90	90
DN	50	75	50	75	50	75
D	110	110	110	110	110	110

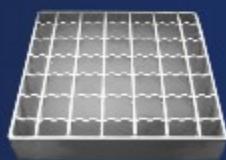
АКСЕССУАРЫ

KMB STEEL PRODUCT предоставляет комплексные сточные системы вместе с необходимыми аксессуарами. Существует также возможность разместить заказ на сами аксессуары или же соответствующий сток. А любые нестандартные заказы просим консультировать с нашим техническим отделом.

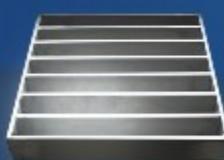

сито

tel. + 48 511-098-312
tel./fax (48) 12-20-20-408

buro@kmb-steelproduct.eu
**РЕШЕТКИ
(НА ВЫБОР)**

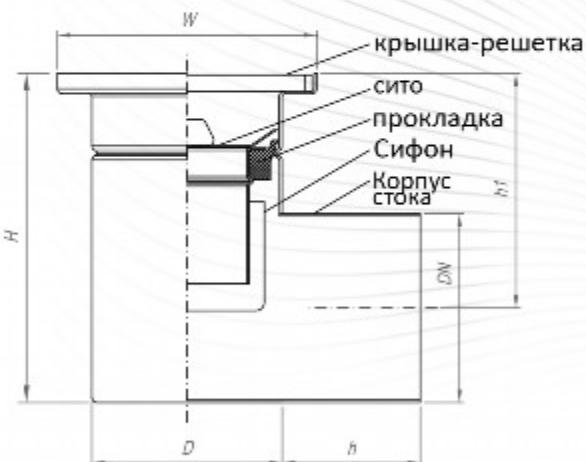
сифон

**нескользящая
решетка
K20**

**жестяная
B20**

**панельная
P20**

**лестничная
D20**

* - символ стока следует дополнить соответствующей решеткой

**ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЦЕЛЬНЫЕ СТОКИ MINI
С КВАДРАТНОЙ КРЫШКОЙ - H1**

KMB STEEL PRODUCT DRAINS


Символ	KM150-D110-H1	
W	150x150	
H	190	
Размеры [мм]	h1	135
	h	80
	DN	110
	D	110

АКСЕССУАРЫ

KMB STEEL PRODUCT предоставляет комплексные сточные системы вместе с необходимыми аксессуарами. Существует также возможность разместить заказ на сами аксессуары или же соответствующий сток. А любые нестандартные заказы просим консультировать с нашим техническим отделом.


сите

**tel. + 48 511-098-312
tel./fax (48) 12-20-20-408**

biuro@kmb-steelproduct.eu
**РЕШЕТКИ
(НА ВЫБОР)**

сифон

**жестяная
B10**

**лестничная
D10**

* - СИМВОЛ СТОКА СЛЕДУЕТ ДОПОЛНИТЬ СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ РЕШЕТКОЙ

**ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЦЕЛЬНЫЕ СТОКИ MINI
С КВАДРАТНОЙ КРЫШКОЙ- H1**

KMB STEEL PRODUCT DRAINS


Символ	KM150-D050-H1 KM150-D075-H1	
W	150x150	150x150
H	150	150
Размеры [мм]	h1	125
	h	80
	DN	50
	D	110
		75

АКСЕССУАРЫ

KMB STEEL PRODUCT предоставляет комплексные сточные системы вместе с необходимыми аксессуарами. Существует также возможность разместить заказ на сами аксессуары или же соответствующий сток. А любые нестандартные заказы просим консультировать с нашим техническим отделом.


сито


tel. + 48 511-098-312 biuro@kmb-steelproduct.eu
tel./fax (48) 12-20-20-408

**РЕШЕТКИ
(НА ВЫБОР)**


сифон

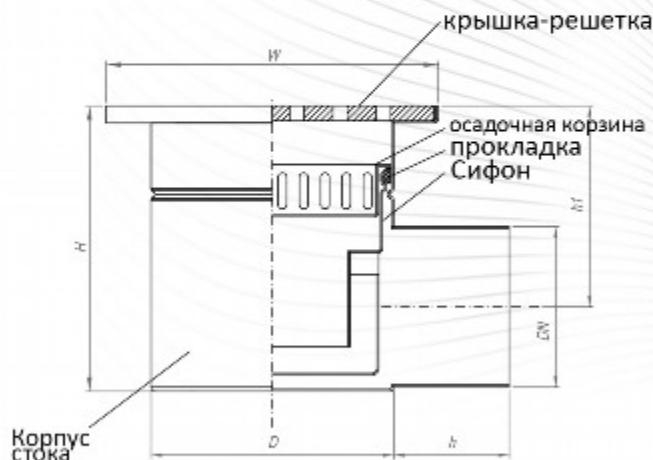

**жестяная
B10**



**лестничная
D10**

* - символ стока следует дополнить соответствующей решеткой

**ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЦЕЛЬНЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТОКИ PROF
С КРУГЛОЙ КРЫШКОЙ- Н1**

KMB STEEL PRODUCT DRAINS


Символ	DP250-D050-H1	DP250-D075-H1	DP250-D110-H1
W	250	250	250
H	215	215	215
Размеры [мм]	h1 h	190 80	178 80
DN	50	75	110
D	168	168	168

АКСЕССУАРЫ

КМВ STEEL PRODUCT предоставляет комплексные сточные системы вместе с необходимыми аксессуарами. Существует также возможность разместить заказ на сами аксессуары или же соответствующий сток. А любые нестандартные заказы просим консультировать с нашим техническим отделом.



осадочная корзина


 tel. + 48 511-098-312
 tel./fax (+48) 012-20-20-408


biuro@kmb-steelproduct.eu

**РЕШЕТКИ
(НА ВЫБОР)**

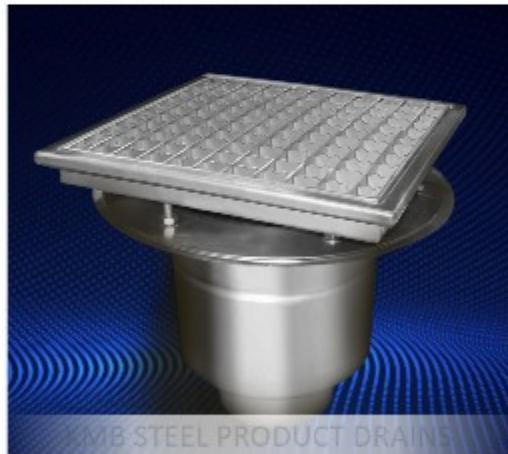

сифон


**ПАНЕЛЬНЫЙ
специальный
PSP**

**ПАНЕЛЬНЫЙ
с отверстиями
P**

**ПАНЕЛЬНЫЙ
герметичный
PS**

* - символ стока следует дополнить соответствующей решеткой

**ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТОКИ PROF
ИЗ ДВУХ ЧАСТЕЙ С КВАДРАТНОЙ КРЫШКОЙ - V2**

KMB STEEL PRODUCT DRAINS


Символ	KP200-D050-V2	KP200-D075-V2	KP200-D110-V2	KP250-D110-V2	KP300-D160-V2	KP400-D200-V2	
Размеры [мм]	W	200x200	200x200	200x200	250x250	300x300	400x400
	H	170	170	170	170	180	280
	Hg	50-160	50-160	50-160	50-160	50-160	50-160
	h	80	80	80	80	80	80
	DN	50**	75**	110	110	160	200
	D	195	195	195	195	250	350

АКСЕССУАРЫ

KMB STEEL PRODUCT предоставляет комплексные сточные системы вместе с необходимыми аксессуарами. Существует также возможность разместить заказ на сами аксессуары или же соответствующий сток. А любые нестандартные заказы просим консультировать с нашим техническим отделом.



осадочная корзина

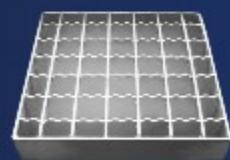


tel. + 48 511-098-312

tel./fax (+48) 012-20-20-408


biuro@kmb-steelproduct.eu
**РЕШЕТКИ
(НА ВЫБОР)**


сифон


 нескользящая
решетка
K30

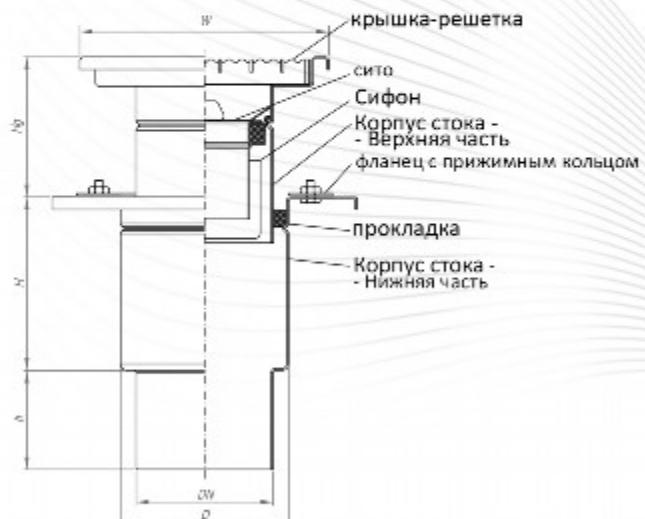
 жестяная
B30

 панельная
Р30

 лестничная
D30

* - символ стока следует дополнить соответствующей решеткой

** дополнительный патрубок длиной L=60мм (только для диаметров DN50, DN75))

**ВЕРТИКАЛЬНЫЕ СТОКИ MINI
ИЗ ДВУХ ЧАСТЕЙ С КВАДРАТНОЙ КРЫШКОЙ - V2**


Символ	KM200-D050-V2	KM200-D075-V2	KM200-D110-V2	KM250-D110-V2	KM300-D110-V2
Размеры [мм]	W	200x200	200x200	200x200	250x250
	H	140	140	140	140
	Hg	50-120	50-120	50-120	50-120
	h	80	80	80	80
	DN	50	75	110	110
	D	135	135	135	135

АКСЕССУАРЫ

KMB STEEL PRODUCT предоставляет комплексные сточные системы вместе с необходимыми аксессуарами. Существует также возможность разместить заказ на сами аксессуары или же соответствующий сток. А любые нестандартные заказы просим консультировать с нашим техническим отделом.



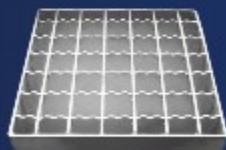
сито


 tel. + 48 511-098-312
 tel./fax (+48) 012-20-20-408


biuro@kmb-steelproduct.eu

**РЕШЕТКИ
(НА ВЫБОР)**


сифон


 нескользящая
решетка
K20

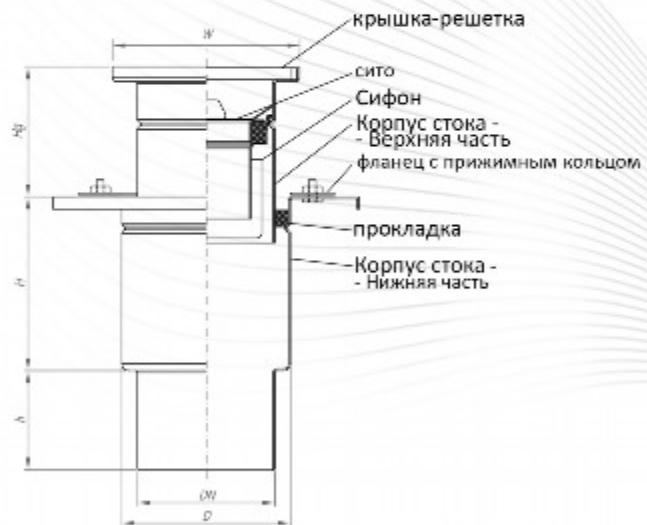
 жестяная
B20

 панельная
P20

 лестничная
D20

* - символ стока следует дополнить соответствующей решеткой

**ВЕРТИКАЛЬНЫЕ СТОКИ MINI
ИЗ ДВУХ ЧАСТЕЙ С КВАДРАТНОЙ КРЫШКОЙ - V2**

KMB STEEL PRODUCT DRA/N50


Символ	KM150-D050-V2	KM150-D075-V2	KM150-D110-V2
W	150x150	150x150	150x150
H	140	140	140
Размеры [мм]	Hg h	50-120 80	50-120 80
DN	50	75	110
D	135	135	135

АКСЕССУАРЫ

KMB STEEL PRODUCT предоставляет комплексные сточные системы вместе с необходимыми аксессуарами. Существует также возможность разместить заказ на сами аксессуары или же соответствующий сток. А любые нестандартные заказы просим консультировать с нашим техническим отделом.


сито

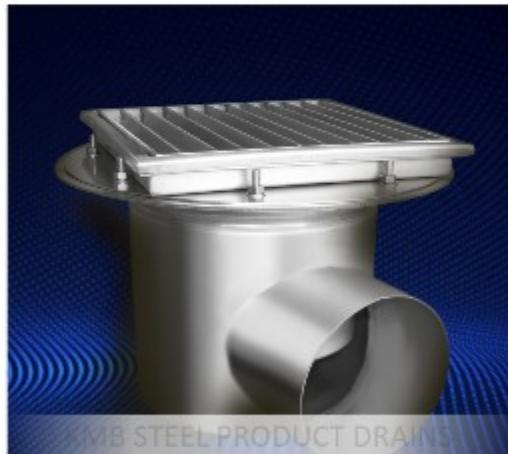
**tel. + 48 511-098-312
tel./fax (+48) 012-20-20-408**

biuro@kmb-steelproduct.eu
**РЕШЕТКИ
(НА ВЫБОР)**

сифон

**жестяная
B10**

**лестничная
D10**
* - символ стока следует дополнить соответствующей решеткой

**ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТОКИ PROF
ИЗ ДВУХ ЧАСТЕЙ С КВАДРАТНОЙ КРЫШКОЙ - H2**

KMB STEEL PRODUCT DRAINS


Символ	KP200-D050-H2	KP200-D075-H2	KP200-D110-H2	KP250-D110-H2	KP300-D160-H2	KP400-D200-H2
Размеры [мм]	W	200x200	200x200	200x200	250x250	300x300
	H	195	195	195	195	250
	Hg	50-160	50-160	50-160	50-160	50-160
	h1	160	145	130	130	160
	h	90	90	90	90	90
	DN	50	75	110	110	160
	D	195	195	195	195	250
						350

АКСЕССУАРЫ

KMB STEEL PRODUCT предоставляет комплексные сточные системы вместе с необходимыми аксессуарами. Существует также возможность разместить заказ на сами аксессуары или же соответствующий сток. А любые нестандартные заказы просим консультировать с нашим техническим отделом.



осадочная корзина



tel. + 48 511-098-312

tel./fax (+48) 012-20-20-408


biuro@kmb-steelproduct.eu
**РЕШЕТКИ
(НА ВЫБОР)**


сифон


 нескользящая
решетка
K30

 жестяная
B30

 панельная
P30

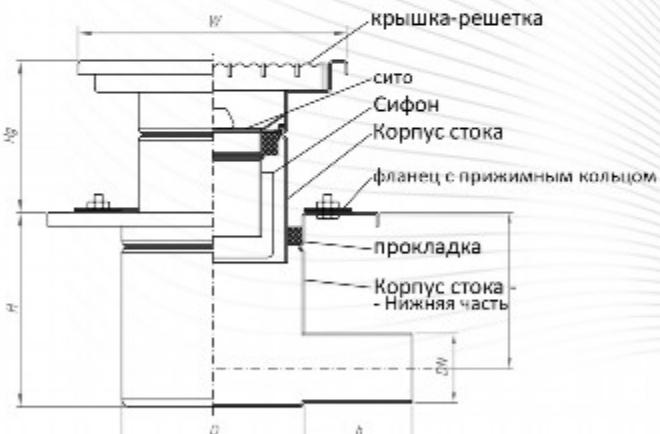
 лестничная
D30

* - символ стока следует дополнить соответствующей решеткой

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ СТОКИ MINI ИЗ ДВУХ ЧАСТЕЙ С КВАДРАТНОЙ КРЫШКОЙ - H2



KMB STEEL PRODUCT DRAINS



	Символ	KM200-D050-H2	KM200-D075-H2	KM200-D110-H2	KM250-D110-H2	KM300-D110-H2
Размеры [мм]	W	200x200	200x200	200x200	250x250	300x300
	H	140	140	185	185	185
	Hg	50-120	50-120	50-120	50-120	50-120
	h1	110	97	125	125	125
	h	90	90	90	90	90
	DN	50	75	110	110	110
	D	135	135	135	135	135

АКСЕССУАРЫ

KMB STEEL PRODUCT предоставляет комплексные сточные системы вместе с необходимыми аксессуарами. Существует также возможность разместить заказ на сами аксессуары или же соответствующий сток. А любые нестандартные заказы просим консультировать с нашим техническим отделом.



сито



tel. + 48 511-098-312
tel./fax (+48) 012-20-20-408

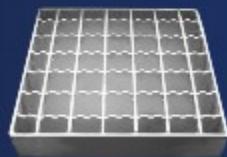


biuro@kmb-steelproduct.eu

**РЕШЕТКИ
(НА ВЫБОР)**



сифон



нескользящая
решетка
K20



жестяная
B20



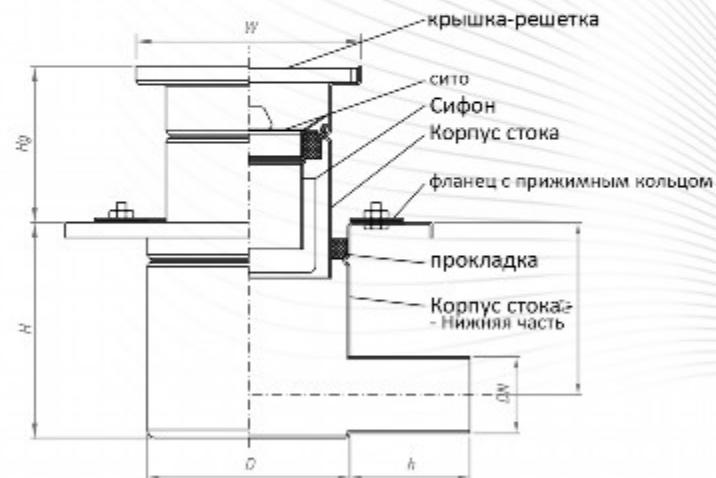
панельная
P20



лестничная
D20

* - символ стока следует дополнить соответствующей решеткой

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ СТОКИ MINI ИЗ ДВУХ ЧАСТЕЙ С КВАДРАТНОЙ КРЫШКОЙ - H2



Символ	KM150-D050-H2	KM150-D075-H2	KM150-D110-H2
W	150x150	150x150	150x150
H	140	140	185
Hg	50-120	50-120	50-120
Размеры [мм]			
h1	110	97	125
h	90	90	90
DN	50	75	110
D	135	135	135

АКСЕССУАРЫ

KMB STEEL PRODUCT предоставляет комплексные сточные системы вместе с необходимыми аксессуарами. Существует также возможность разместить заказ на сами аксессуары или же соответствующий сток. А любые нестандартные заказы просим консультировать с нашим техническим отделом.



сито



tel. + 48 511-098-312
tel./fax (+48) 012-20-20-408



biuro@kmb-steelproduct.eu

РЕШЕТКИ
(НА ВЫБОР)



сифон



жестяная
B10



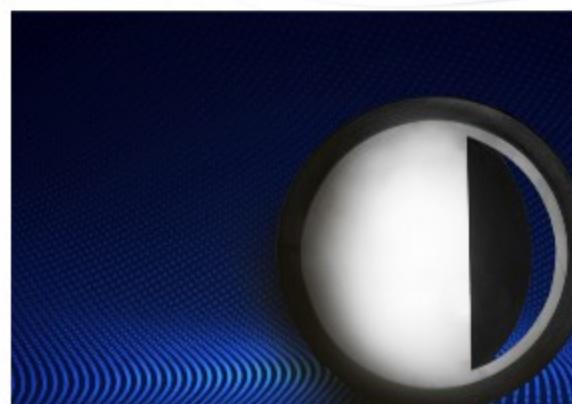
лестничная
D10

* - символ стока следует дополнить соответствующей решеткой

УСТРАНЯЮЩИЕ ЗАПАХ КАРТРИДЖИ

Устраняющие запах картриджи изготовлены полностью из нержавеющей стали AISI 304 с применением резинового уплотнения. Анти-запах является дополнительным барьером (за исключением стандартного сифона с закрытием воды) от попадания канализационных газов в помещение, они механически закрывают доступ к запахам.

Особенно используется в местах с низкой частотой подачи воды или сточных вод, где мокрый сифон требует дополнительной обработки. В этом случае "анти-запах" с механическим закрытием станет единственной защитой от неприятных запахов.



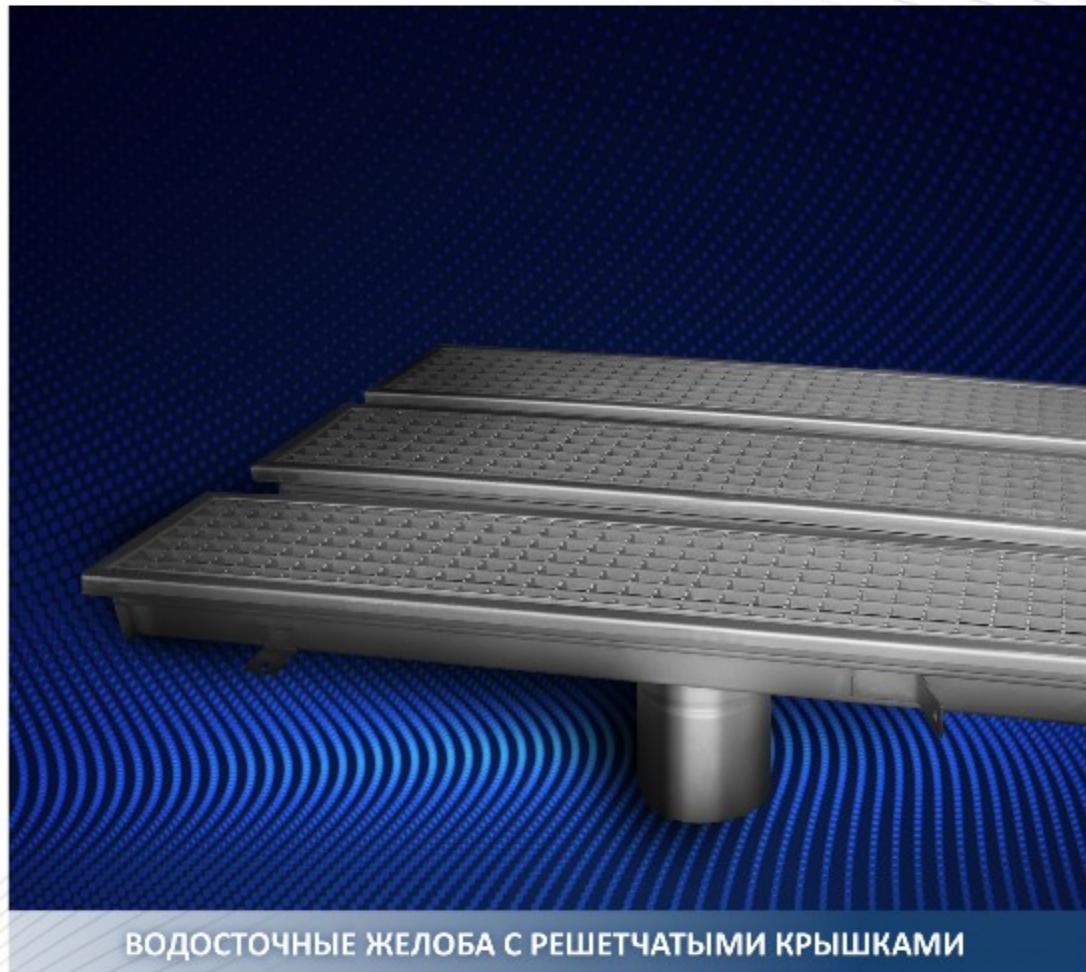
УСТРАНЯЮЩИЕ ЗАПАХ КАРТРИДЖИ

Картриджи, устраняющие запах производятся для стоков **профессиональных prof** и **semi-prof**, как в горизонтальной, так и вертикальной версии, цельных и состоящих из двух частей. Доступные диаметры дренажных систем: **ДН50, ДН75, ДН110** с вкладышами анти-запах. Ниже приведен список доступных картриджей анти-запах для соответствующих стоков с определенными параметрами.

ПЕРЕЧЕНЬ ДОСТУПНЫХ КАРТРИДЖЕЙ С АНТИ-ЗАПАХ

ДИАМЕТР [мм]	Верх отверстия [мм] (PROF и SEMI-PROF)			
	200x200	250x250	300x300	400x400
50	✓	✓	✓	✓
75	✓	✓	✓	✓
110	✓	✓	✓	✓
160	✗	✗	✗	✗
200	✗	✗	✗	✗

ВОДОСТОЧНЫЕ ЖЕЛОБА С РЕШЕТЧАТЫМИ КРЫШКАМИ



В предложении компании **KMB STEEL PRODUCT** доступны линейные дренажные системы, выполненные из нержавеющей стали AISI 304 или кислотостойкой стали AISI 316. Водостоки сделаны с наклоном дна, стандартно 1%. Они также могут быть изготовлены с другим наклоном или без. Водостоки оборудованы ручками под выравнивающие ножки и анкерные усы. Опционно -оборудованы заполнением края нержавеющим профилем.

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ОБОЗНАЧЕНИЯМИ В КАТАЛОГЕ

S200	1000	2x	D110	V1	K30
ШИРИНА	ДЛИНА	КОЛИЧЕСТВО ОТЛИВОВ	ДИАМЕТР СЛИВА	ТИП СЛИВА	ТИП РЕШЕТКИ
• S60			► DN50	V1 - ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЦЕЛЫЕ	D - лестничная
• S150			DN75		K - Нескользящая решетка
• S200	по индивиду- альной договоренно- сти	по индивиду- альной договоренно- сти	► DN110	V2 - ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ИЗ ДВУХ ЧАСТЕЙ	P - панельная
• S220			DN160		B - жестяная
• S250			► DN200	H1 - ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЦЕЛЫЕ	по индивиду- альной договоренно- сти
• S300					
• S350					
• S400					
по индивидуальной договоренности				H2 - ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ИЗ ДВУХ ЧАСТЕЙ по индивиду- альной договоренно- сти	

ПРИМЕР ИНДЕКС ЛИНЕЙНОГО ВОДООТВОДА

это водосточная дренажная система шириной 200 мм,
длиной 1000 мм с двумя цельными вертикальными
отливами и антискользящей решеткой высотой 30 мм.

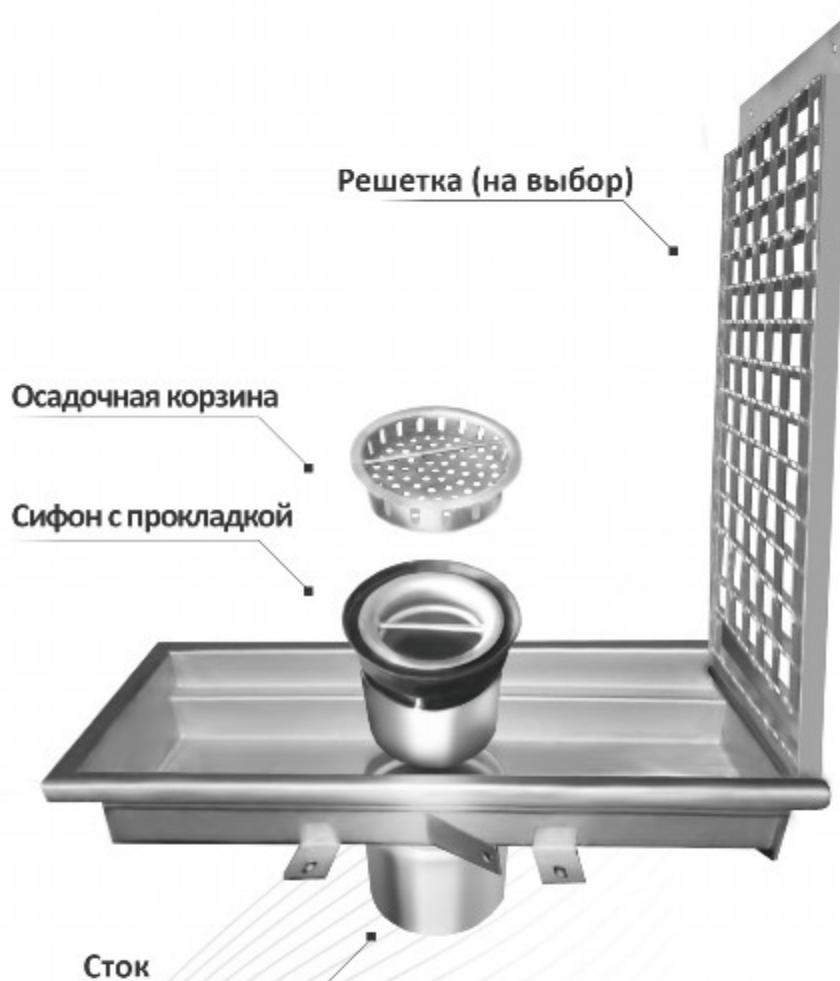
В зависимости от ширины оттока и выбора подходящего типа дренажной системы, а также его диаметра, линейные водоотводы могут иметь дополнительные расширения в местах ввода.

На следующей странице находится таблица с базовыми размерами расширения и минимальной шириной отводов для отдельных стоков.

**ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ РАСШИРЕНИЙ С МИНИМАЛЬНОЙ ШИРИНОЙ
ВОДООТВОДА ДЛЯ ОТДЕЛЬНЫХ СТОКОВ**

страница	Тип и вид слива	Диаметр слива [мм]	Размер расширения [мм]	Водоотвод без расширения - минимальная ширина
9	KP-D050-V1	50		
	KP-D075-V1	75	255x250	S250
	KP-D110-V1	110		
	KP-D160-V1	160	355x350	S350
	KP-D200-V1	200	455x450	S450
10	KS-D050-V1	50		
	KS-D075-V1	75	225x220	S220
	KS-D110-V1	110		
12	KM-D050-V1	50		
	KM-D075-V1	75	205x200	S200
11	KM-D110-V1	110		
16	KP-D050-H1	50		
	KP-D075-H1	75	255x250	S250
	KP-D110-H1	110		
	KP-D160-H1	160	355x350	S350
	KP-D200-H1	200	455x450	S450
18	KM-D050-H1	50		
	KM-D075-H1	75	205x200	S200
17	KM-D110-H1	110		
22	KP-D050-V2	50		
	KP-D075-V2	75	255x250	S250
	KP-D110-V2	110		
	KP-D160-V2	160	355x350	S350
	KP-D200-V2	200	455x450	S450
	KM-D050-V2	50		
23	KM-D075-V2	75	205x200	S200
	KM-D110-V2	110		
	KP-D050-H2	50		
25	KP-D075-H2	75	255x250	S250
	KP-D110-H2	110		
	KP-D160-H2	160	355x350	S350
	KP-D200-H2	200	455x450	S450
	KM-D050-H2	50		
26	KM-D075-H2	75	205x200	S200
	KM-D110-H2	110		

МОДЕЛЬ ВОДОСТОЧНОЙ
ДРЕНАЖНОЙ СИСТЕМЫ



ВОДОСТОЧНЫЙ ДРЕНАЖ
KMB STEEL PRODUCT

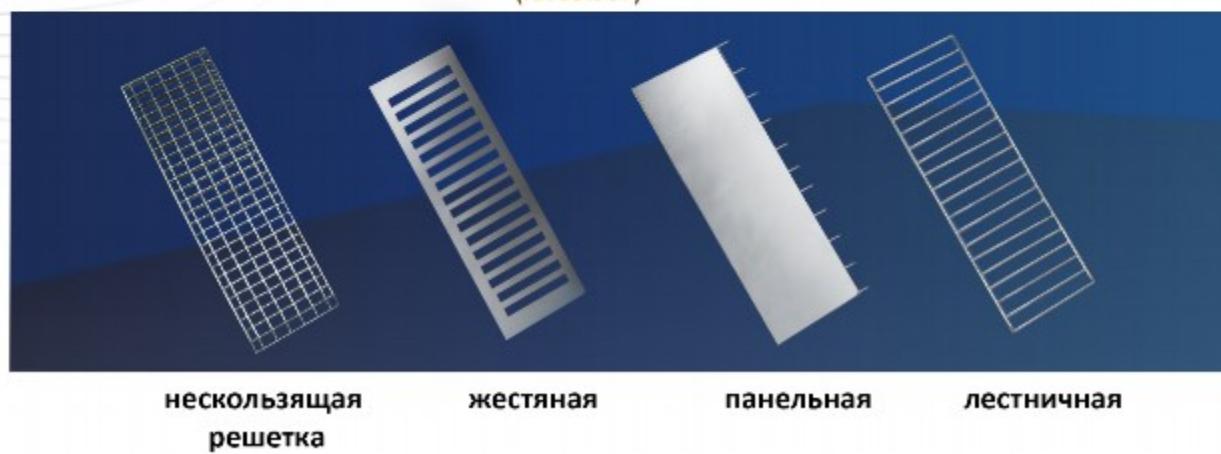
МОДЕЛЬ ЩЕЛЕВОЙ
ДРЕНАЖНОЙ СИСТЕМЫ



ЩЕЛЕВОЙ ВОДОСТОЧНЫЙ ДРЕНАЖ
KMB STEEL PRODUCT

Наиболее часто используемым покрытием для дренажной системы является решетка с анти-скольжением с сеткой 23x23 [мм].
Компания KMB STEEL PRODUCT может предложить Вам также решетки панельные, лестничные или жестяные перфорированные в зависимости от потребностей (эстетические требования, прочностные, функциональные).

РЕШЕТКИ
(НА ВЫБОР)



ВОДОСТОЧНЫЕ ДРЕНАЖНЫЕ СИСТЕМЫ

Дренажные водосточные системы изготовлены из нержавеющей стали или кислотостойкой стали, предназначены для отвода воды или сточных вод с поверхности пола в канализацию. Водоотвод такого рода применяется во всех видах предприятий пищевой, строительной, гастрономической промышленности, а также в больницах и общественных местах.

LINEAR
DRAINS

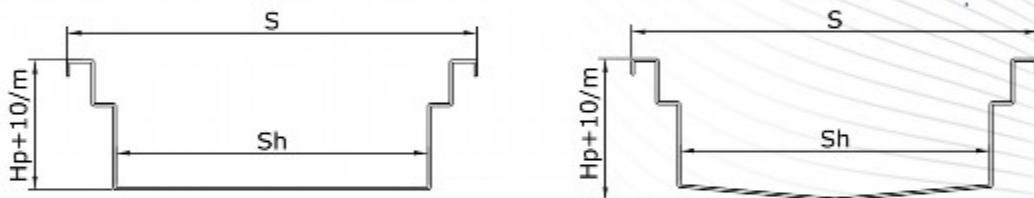
ВОДОСТОЧНЫЕ ДРЕНАЖНЫЕ СИСТЕМЫ

ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

В предложении компании KMB STEEL PRODUCT доступны линейные дренажные системы, выполненные из листовой нержавеющей стали AISI 304 или кислотостойкой стали AISI 316, шириной от 150-600 [мм] или по индивидуальной договоренности.

Желоба имеют встроенный уклон дна, который может меняться в зависимости от потребностей Клиента. Дренажные системы стандартно изготовлены с уклоном дна 1%. Дренажные системы оборудованы ручками под выравнивающие ножки и анкерные усы. Дополнительное оборудование -заполнение кромок профилем из нержавеющей стали. Может быть выполнена стандартная версия, версия под плитку и т.д.

ТИПЫ И РАЗМЕРЫ СЕЧЕНИЙ

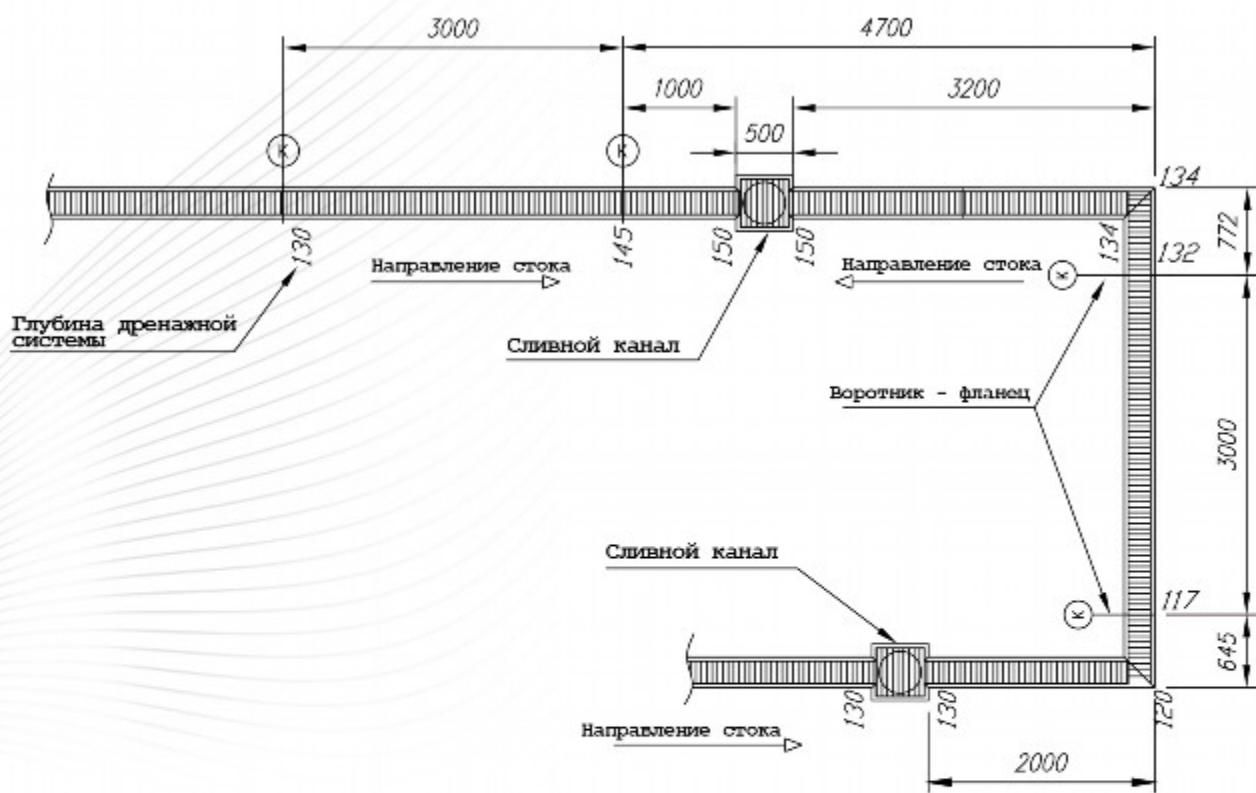


С РОВНЫМ ДНОМ

С НАКЛОННЫМ ДНОМ

S - ширина дренажа Нр – начальная высота Sh – гидравлическая ширина, стандартный уклон

СХЕМА ПРОБЕГА ВОДОСТОЧНОЙ ДРЕНАЖНОЙ СИСТЕМЫ

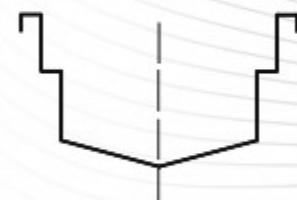


ТИПИЧНЫЕ СЕЧЕНИЯ ВОДОСТОЧНЫХ ДРЕНАЖНЫХ СИСТЕМ

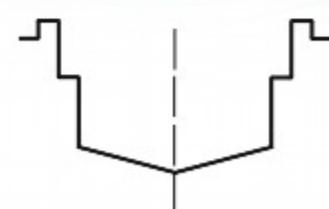
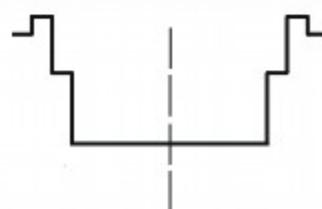
С РОВНЫМ ДНОМ



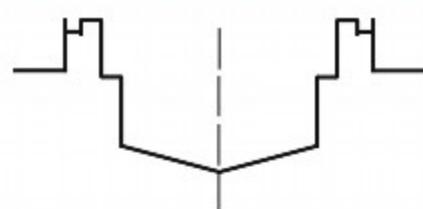
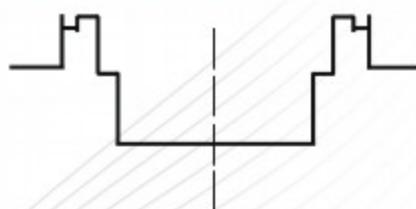
С НАКЛОННЫМ ДНОМ - V TYPE



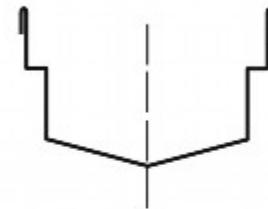
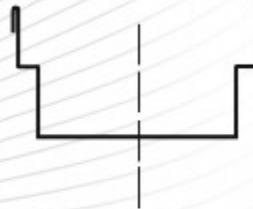
С отложением вниз (стандарт)



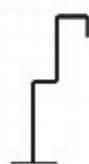
С отложением под плитку



С краевым кронштейном для расширения от пола



Острый (войлочный)



КРАЙ БЕЗ ЗАПОЛНЕНИЯ



профиль

КРАЙ С НЕРЖАВЕЮЩИМ ЗАПОЛНЕНИЕМ
(профиль)

УСТАНОВКА ВОДООТВЕДЕНИЯ С ЦЕЛЬНЫМ СТОКОМ

1. Перед монтажом необходимо защитить края и внутреннюю часть стока от загрязнения. Демонтировать крышку решетки, осадочную корзину или сите и сифон,
2. В следующем шаге вы должны соединить все секции дренажной системы, чтобы обеспечить герметичность между ними - соединения фланец-прокладка-фланец,
3. После соединения элементов дренажной системы, устанавливаем ее в чашу канализационного отверстия,
4. Следующий этап - это установка верхней части стока и выравнивание его на заданном уровне (край стока должен быть ок. 1,0-1,5 мм ниже поверхности пола),
5. После стабилизации стока рекомендуется защитить его от смещения при бетонировании,
6. Сток должен быть защищен от сужения его света во время бетонирования, в местах решетки должны использоваться стойки,
7. Обратите внимание на заполнение бетонной массой труднодоступных мест,
8. На стыке пола и стока необходимо выполнить дилатацию (например, эластичной смесью для затирки швов). Прилегающий слой должен быть выполнен таким образом, чтобы никакие горизонтальные силы не действовали непосредственно на дренажную систему.



СТОК ИЗ ДВУХ ЧАСТЕЙ
KMB STEEL PRODUCT

УСТАНОВКА ВОДООТВЕДЕНИЯ СО СТОКОМ ИЗ ДВУХ ЧАСТЕЙ

1. Перед монтажом необходимо защитить края и внутреннюю часть стока от загрязнения. Демонтировать крышку решетки, осадочную корзину или сите и сифон,
2. Нижнюю часть стока вставляем в слой конструкции перекрытия так, чтобы она оказалась в углублении 10-15 мм и на расстоянии около 10 см от края кольца - такое решение обеспечит правильный слив влаги из изоляции,
3. Следующий шаг - выполнение гидроизоляции перекрытия. Гидроизоляцию прижимаем кольцом к фланцу нижней части стока,
4. В следующем шаге вы должны соединить все секции дренажной системы, чтобы обеспечить герметичность между ними - соединения фланец-прокладка-фланец,
5. Следующий этап - это установка верхней части стока и выравнивание его на заданном уровне (край стока должен быть ок. 1,0-1,5 мм ниже поверхности пола),
6. Клиновую прокладку ставим между нижней частью и дренажным патрубком верхней части стока. Для обеспечения оттока делим ее минимум на 3-4 части,
7. После стабилизации стока рекомендуется защитить его от смещения при бетонировании,
8. Сток должен быть защищен от сужения его света во время бетонирования, в местах решетки должны использоваться стойки,
9. Обратите внимание на заполнение бетонной массой труднодоступных мест,
10. На стыке пола и стока необходимо выполнить дилатацию (например, эластичной смесью для затирки швов). Прилегающий слой должен быть выполнен таким образом, чтобы никакие горизонтальные силы не действовали непосредственно на дренажную систему.



ЦЕЛЬНЫЙ ОТТОК ДРЕНАЖНОЙ СИСТЕМЫ
KMB STEEL PRODUCT



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Щелевые дренажные системы предназначены для отвода воды или сточных вод с поверхности пола в канализацию. Используются везде, где не требуется высокая производительность гидравлики, например, при разграничении сухой зоны от мокрой. Дренажные системы такого рода применяются во всех видах предприятий пищевой, строительной, гастрономической промышленности, а также в больницах и общественных местах.

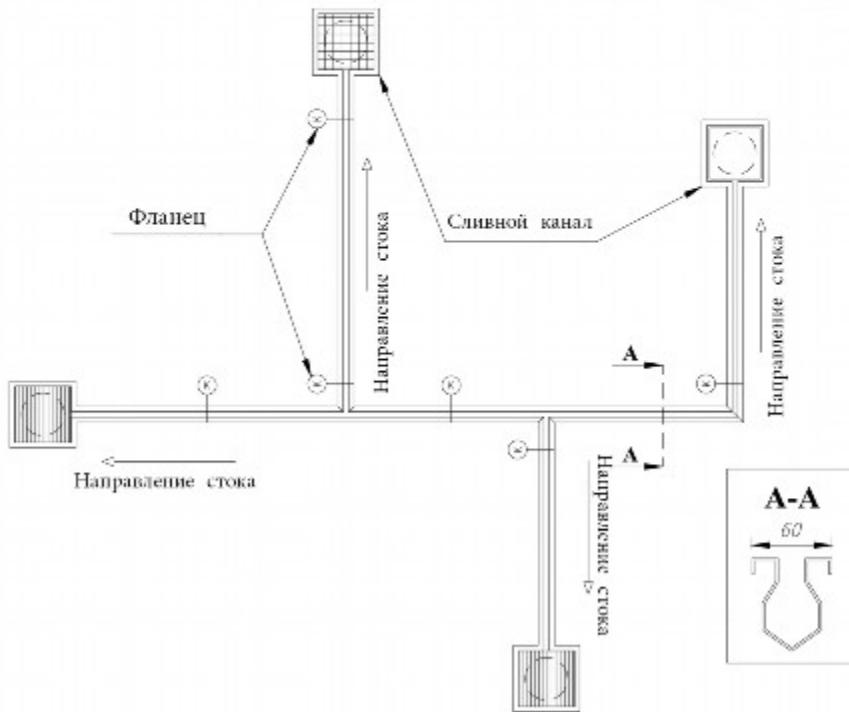
ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

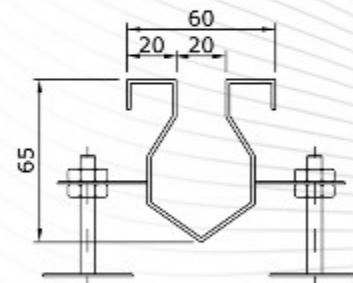
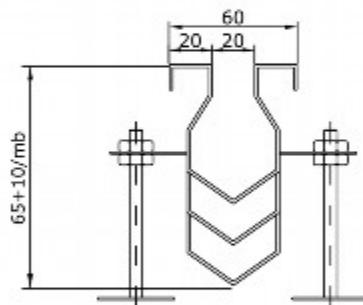
Все водостоки KMB STEEL PRODUCT изготавливаются из нержавеющей или кислотостойкой стали (AISI 304 или AISI 316), благодаря чему обеспечивают долговечность и функциональность в использовании, а также соответствуют санитарным требованиям, что имеет важное значение для сохранения желаемого уровня гигиены.

ПРЕИМУЩЕСТВА ЩЕЛЕВЫХ ДРЕНАЖНЫХ СИСТЕМ KMB STEEL PRODUCT:

- они являются более дешевыми решениями по обезвоживанию водосточных желобов
- хорошо сочетаются как архитектурный элемент
- отсутствие крышки решетки - более низкие затраты на покупку
- существует возможность комбинировать их с другими типами обезвоживания

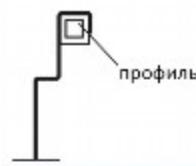
СХЕМА ЛИНЕЙНЫХ ДРЕНАЖНЫХ СИСТЕМ



**СЕЧЕНИЕ ДРЕНАЖНЫХ СИСТЕМ
С РАЗМЕРАМИ**


Глубина дренажных систем увеличивается с увеличением наклона дна. Возможно также выполнение дренажных систем без скоса. Стандартная начальная глубина составляет 65 мм, а наклон составляет 0,5-1,0 %. По желанию Заказчика могут быть изготовлены дренажные системы с другим наклоном или меньшей начальной высотой.

ТИПЫ ЗАПОЛНЕНИЯ КРАЕВ

КРАЙ БЕЗ ЗАПОЛНЕНИЯ

**КРАЙ С НЕРЖАВЕЮЩИМ ЗАПОЛНЕНИЕМ
(профиль)**

**LINEAR
DRAINS**

ЩЕЛЕВОЙ ВОДОСТОЧНЫЙ ДРЕНАЖ KMB STEEL PRODUCT



РЕВИЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ БУДУЩЕГО

Ревизионные напольные элементы & Ревизионные напольные элементы PRO

 tel. 511-098-312

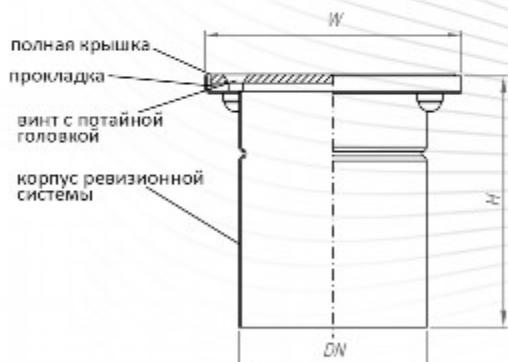
 biuro@kmb-steelproduct.eu

 os. Dyzjonu 303 62F/36, 31-875 Kraków

 NIP: 945-195-92-58 REGON: 120917033

 www.kmb-steelproduct.eu

НАПОЛЬНЫЕ РЕВИЗИОННЫЕ СИСТЕМЫ С ЦЕЛЬНОЙ КРЫШКОЙ



Символ	RP150-D110	RP200-D110	RP200-D160	RP250-D160	RP250-D200	RP300-D200
W	150x150	200x200	200x200	250x250	250x250	300x300
Размеры [мм]	H	150	150	150	150	150
	DN	110	110	160	160	200

АКСЕССУАРЫ

KMB STEEL PRODUCT поставляет полные ревизионные системы вместе с необходимыми. А любые нестандартные заказы просим консультировать с нашим техническим отделом.



Решетка
(на выбор)

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- простой дизайн
- легкая установка
- они являются эстетическим архитектурным элементом
- устойчивы к коррозии





ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Напольные ревизионные системы PRO называемые также люками или очистителями, применяются везде, где требуется доступ к установкам под покрытием, например, в залах, галереях, ресторанах или складах. Элементами отделки поверхности люка могут быть напольная плитка, терракота и другие.

ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Все ревизионные системы KMB STEEL PRODUCT выполнены из нержавеющей стали (AISI 304 или AISI 316), благодаря чему обеспечивают долговечность и функциональность в использовании, а также соответствуют санитарным требованиям. Мы предлагаем также алюминиевые ревизионные системы.

ПРЕИМУЩЕСТВА ЛЮКОВ KMB STEEL PRODUCT:

- они очень просты в установке
- они являются эстетическим архитектурным элементом
- дают полный контроль над всей установкой



МОНТАЖ

При монтаже следует соблюдать следующие условия:



1. Верхняя и нижняя часть очистителя должны быть сложены во время установки.
2. Обратите внимание на расстояние между краями верхней части.
3. Люк, необходимо выровнять и установить на ранее выполненной шахте.
4. Рекомендуется заполнить люк бетоном класса C25/30 или выше, в зависимости от
5. Бетонировать следует на такой высоте, чтобы впоследствии была возможность заливки пола.

ЭЛЕМЕНТЫ ПОД ЗАЛИВКУ

Ревизионные элементы KMB Steel Product – это отличное решение для устранения запахов и проблем с инфильтрацией воды. Инновационный продукт оснащен нержавеющими аксессуарами -шестигранными винтами и ключами для открытия продукта. Эти типы очистителей используются под заливку для заполнения плиткой и дают абсолютный контроль над системой установки.

ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

В предложении компании KMB STEEL PRODUCT есть элементы под заливку/заполнение плиткой, терракотой, брусчаткой и даже искусственной травой, а также очистители с полной крышкой.

ПРЕИМУЩЕСТВА ЭЛЕМЕНТОВ ПОД ЗАЛИВКУ:

- гармонирует с визуальным планом строительных инвестиций
- являются эстетическим архитектурным элементом
- легкий доступ к установке под покрытием пола



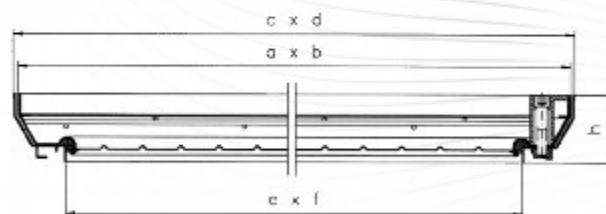
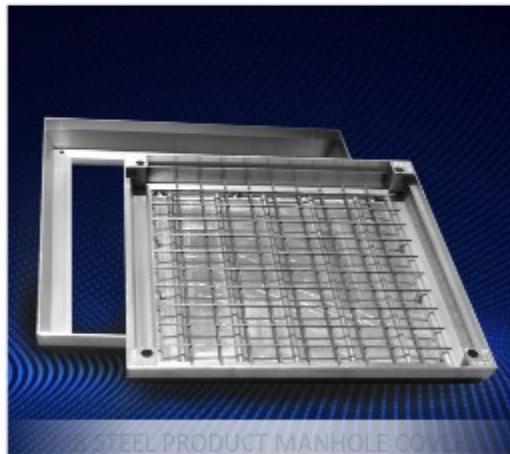
ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

МОДЕЛЬ ПОД ЗАЛИВКУ

Прочная и герметичная прокладка EPDM изготавлена из натурального каучука



ЛЮКИ АЛЮМИНИЕВЫЕ ГАЗОНЕПРОНИЦАЕМЫЕ



Символ	c x d [мм]	e x f [мм]	h [мм]
PRO-RPW-420X420-ALU	420 x 420	300 x 300	75
PRO-RPW-520X520-ALU	520 x 520	400 x 400	75
PRO-RPW-620X620-ALU	620 x 620	500 x 500	75
PRO-RPW-720X720-ALU	720 x 720	600 x 600	75
PRO-RPW-820X820-ALU	820 x 820	700 x 700	75
PRO-RPW-920X920-ALU	920 x 920	800 x 800	75
PRO-RPW-1020X1020-ALU	1020 x 1020	900 x 900	75
PRO-RPW-1120X1120-ALU	1120 x 1120	1000 x 1000	75

KMB STEEL PRODUCT поставляет полные системы люков вместе с необходимыми.
А любые нестандартные заказы просим консультировать с нашим техническим отделом.

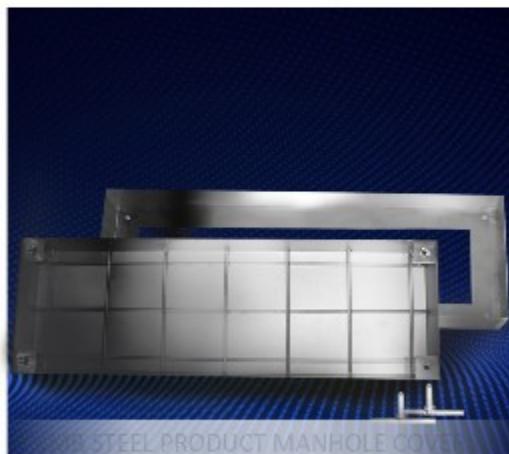


tel. 511-098-312
tel./fax 012-20-20-408

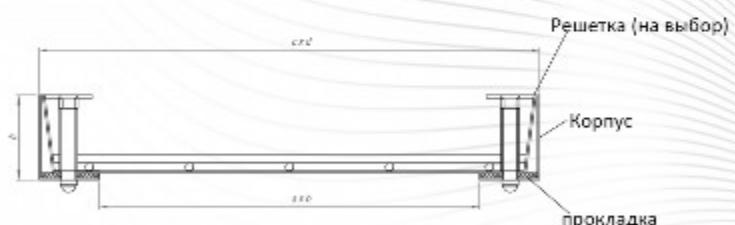


biuro@kmb-steelproduct.eu

ЛЮКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ГАЗОНЕПРОНИЦАЕМЫЕ



STEEL PRODUCT MANHOLE COVERS



Символ	c x d [мм]	a x b [мм]	h [мм]
PRO-RPW-120X120	420 x 420	300 x 300	85
PRO-RPW-520X520	520 x 520	400 x 400	85
PRO-RPW-620X620	620 x 620	500 x 500	85
PRO-RPW-720X720	720 x 720	600 x 600	85
PRO-RPW-820X820	820 x 820	700 x 700	85
PRO-RPW-920X920	920 x 920	800 x 800	85
PRO-RPW-1020X1020	1020 x 1020	900 x 900	85
PRO-RPW-1120X1120	1120 x 1120	1000 x 1000	85
PRO-RPW-xxxxx	по индивидуальной договоренности	по индивидуальной договоренности	по индивидуальной договоренности

KMB STEEL PRODUCT поставляет полные системы люков вместе с необходимыми. А любые нестандартные заказы просим консультировать с нашим техническим отделом.



tel. 511-098-312
tel./fax 012-20-20-408



biuro@kmb-steelproduct.eu

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Внутри зданий и на площадках перед зданиями, от которых требуется особого качества или для которых по гигиеническим соображениям использование нержавеющей стали становится незаменимым, например, в пищевой промышленности, на предприятиях мясной, молочной промышленности, больницах, бассейнах. Финишным элементом могут быть напольная плитка, терракота и т.д.

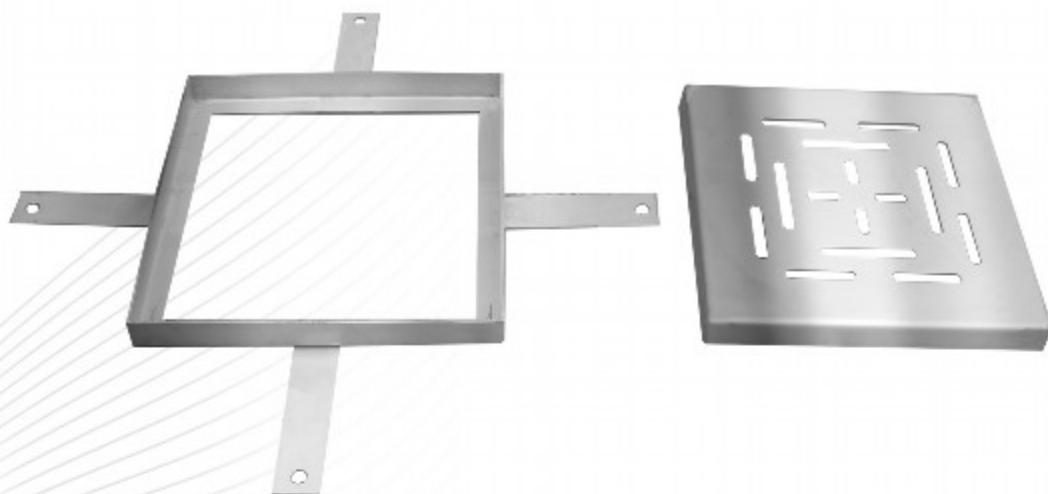
РЕВИЗИОННЫЕ КРЫШКИ

Покрытия и ревизионные крышки являются альтернативным решением для люков или ревизионных клапанов – но не являются, однако, эквивалентным решением. Их конструкция базируется на раме, изготовленной из нержавеющей стали AISI 304 и является завершением системы в виде покрытия, например, нескользящей решетки. Рама из нержавеющей стали встроена в бетон и служит опорой для решеток.

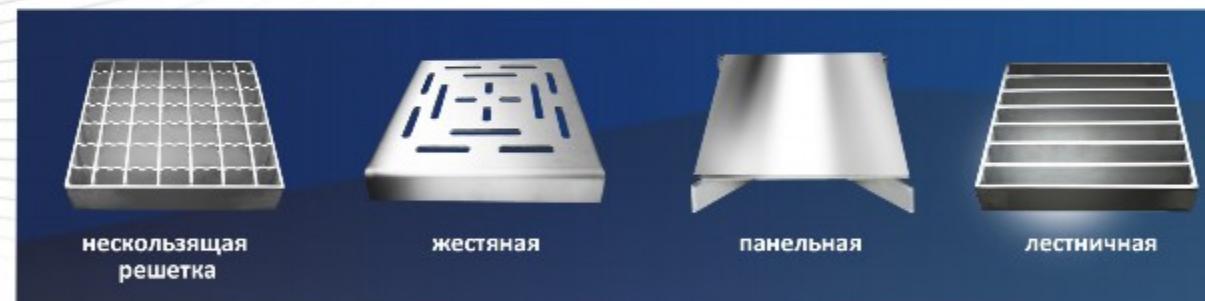
Ревизионные крышки могут использоваться точечно и линейно. В точечной версии чаще всего имеют форму квадрата или прямоугольника, а в случае линейного решения длина рамы превышает, по крайней мере, дважды ее ширину.

Ниже приводится встроенная рамка с крышкой. На выбор:

- > решетчатые решетки в гладкой и нескользящей версии (символ:K)
- > лестничные решетки (символ:D)
- > панельные решетки (символ:P)
- > перфорированные металлические решетки (символ:B)



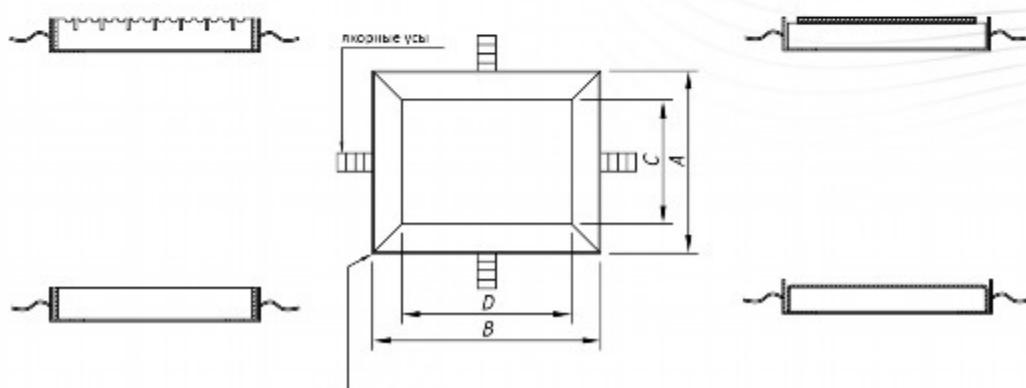
РЕШЕТКИ
(НА ВЫБОР)



Ревизионные крышки используются чаще всего в ревизионных и технологических каналах, где крышки выполняют функцию безопасных крышек. Ревизионные крышки служат также для контроля работы каналов и обеспечивают возможность их очистки или осуществления необходимых ремонтных работ. Они также выполняют роль вентиляторов, ревизий, клапанов и т.д.

Чаще всего расположены в местах подключения каналов, а также при изменении направлений и спадов. Ревизионные крышки оборудованы прикрытиями тяжелого типа, например, для проезжей части, или прикрытием легкого типа – например, для пешеходных зон.

СХЕМА РЕВИЗИОННЫХ КРЫШЕК – ТОЧЕЧНЫХ



СИМВОЛ	Размеры внутр. проема cxd[мм]	Размеры внеш. A x B [мм]	H [мм] стандарт**	Наличие прикрывающей решетки***
PR-200x200-ND-*	170 x 170	200 x 200	30	K,D,P,B
PR-300x300-ND-*	270 x 270	300 x 300	30	K,D,P,B
PR-400x400-ND-*	370 x 370	400 x 400	30	K,D,P,B
PR-500x500-ND-*	470 x 470	500 x 500	40	K,D,P,B
PR-600x600-ND-*	560 x 560	600 x 600	40	K,D,P
PR-700x700-ND-*	660 x 660	700 x 700	40	по запросу
PR-800x800-ND-*	760 x 760	800 x 800	50	по запросу
PR-900x900-ND-*	860 x 860	900 x 900	50	по запросу
PR-1000x1000-ND-*	960 x 960	1000 x 1000	50	по запросу

* символ ревизионной крышки следует дополнить соответствующей решеткой (D- решетка лестничная; K- нескользящая решетка; P- панельная решетка; В- жесткая решетка)

** высота и тип крышки решетки зависят от принятых нагрузок

KMB STEEL PRODUCT поставляет полные системы ревизионных крышек вместе с необходимыми. А любые нестандартные заказы просим консультировать с нашим техническим отделом.

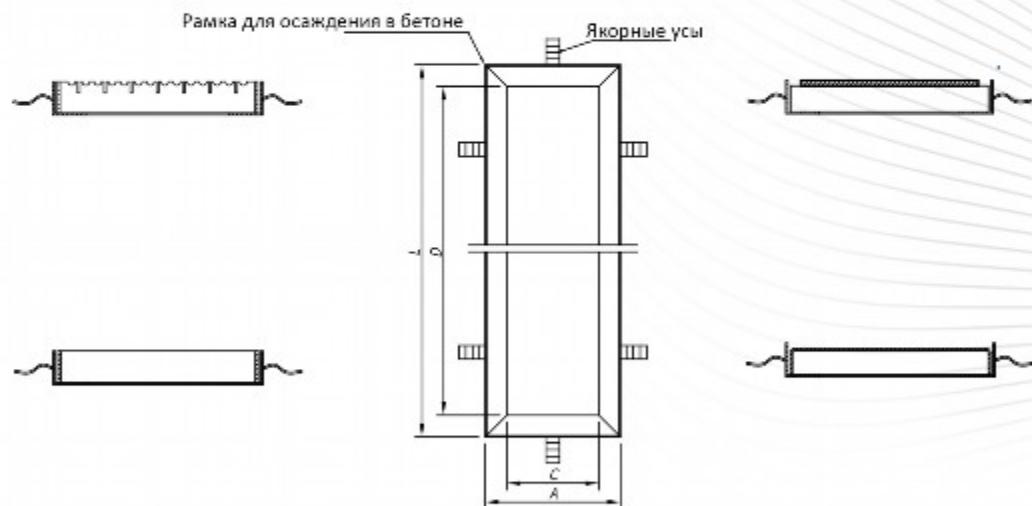


tel. 511-098-312
tel./fax 012-20-20-408



biuro@kmb-steelproduct.eu

СХЕМА РЕВИЗИОННЫХ КРЫШЕК – ЛИНЕЙНЫХ



СИМВОЛ	Размеры внутр. проема cxd[мм]	Размеры внеш. A x L [мм]	H [мм] стандарт**	Наличие прикрывающей решетки**
PR-200xL-ND-*	170 x (L-30)	200 x L	30	K,D,P,B
PR-300xL-ND-*	270 x (L-30)	300 x L	30	K,D,P,B
PR-400xL-ND-*	370 x (L-30)	400 x L	30	K,D,P,B
PR-500xL-ND-*	470 x (L-30)	500 x L	30	K,D,P,B
PR-600xL-ND-*	560 x (L-40)	600 x L	40	K,D,P
PR-700xL-ND-*	660 x (L-40)	700 x L	40	по запросу
PR-800xL-ND-*	760 x (L-40)	800 x L	50	по запросу
PR-900xL-ND-*	860 x (L-40)	900 x L	50	по запросу
PR-1000xL-ND-*	960 x (L-40)	1000 x L	50	по запросу

* символ ревизионной крышки следует дополнить соответствующей решеткой (D- решетка лестничная; K- нескользящая решетка; P- панельная решетка; B- жесткая решетка)

** высота и тип крышки решетки зависит от принятых нагрузок

KMB STEEL PRODUCT поставляет полные системы ревизионных крышек вместе с необходимыми. А любые нестандартные заказы просим консультировать с нашим техническим отделом.



tel. 511-098-312
tel./fax 012-20-20-408



biuro@kmb-steelproduct.eu



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Специальные решения – это герметичные переходы, применяемые для склеивания гидроизоляции или для крепления изоляции, а также напольные ревизионные стоки для доступа к канализации под покрытием пола.

ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Все герметичные переходы и напольные ревизионные стоки KMB STEEL PRODUCT выполняются из нержавеющей стали или кислотостойкой стали (AISI 304 или AISI 316), что обеспечивает долговечность и функциональность в использовании, а также соответствуют санитарным требованиям, что важно для сохранения желаемого уровня гигиены.

ПРЕИМУЩЕСТВА СПЕЦИАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ KMB STEEL PRODUCT:

- они очень просты в установке
- круглая форма корпуса ограничивает оседание загрязнений
- они водонепроницаемы



ПОДБОР СПЕЦИАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ

Выбор обусловлен главным образом следующими факторами:

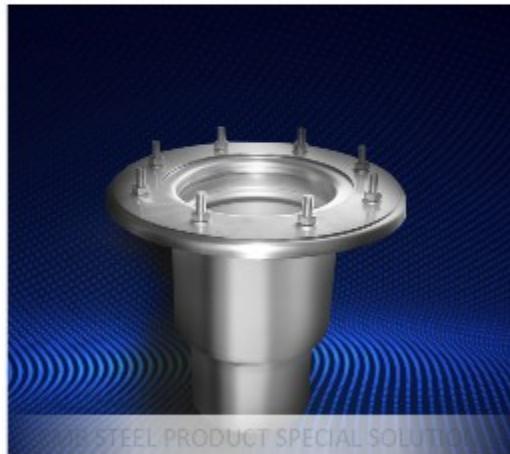


необходимость лучшего уплотнения водосточной канализационной трубы

требуется регулярный просмотр установки

необходим полный контроль над канализационным водопроводом

ГЕРМЕТИЧНЫЕ ПЕРЕХОДЫ



Символ	размер [мм]			
	DN	D	h	h1
PS-150-110-V2			210	
PS-200-110-V2			260	
PS-250-110-V2			310	
PS-300-110-V2	110	135	360	140
PS-350-110-V2			410	
PS-400-110-V2			460	
PS-450-110-V2			510	
PS-500-110-V2			560	
PS-150-160-V2			210	
PS-200-160-V2			260	
PS-250-160-V2			310	
PS-300-160-V2	160	195	360	140
PS-350-160-V2			410	
PS-400-160-V2			460	
PS-450-160-V2			510	
PS-500-160-V2			560	

Это система, предназначенная для выполнения плавных герметичных переходов через перекрытия для стояков, водоотведения, стоков и ревизионных систем.

Герметичные проходы мы предлагаем в качестве прохода с гладким фланцем для склеивания водоустойчивой изоляции или с прижимным фланцем для фиксации изоляции. Герметичные переходы изготавливаются из нержавеющей стали AISI 304 или под заказ из нержавеющей кислотостойкой стали AISI 316.

**ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЕ РЕВИЗИОННЫЕ ВОДОСТОКИ
С КВАДРАТНОЙ ВЕРТИКАЛЬНОЙ КРЫШКОЙ ЦЕЛЬНЫЕ - V1**


Символ	WRU150-D110-V1	WRU200-D110-V1
размер [мм]		
W	150x150	200x200
H	150	150
DN	110	110

АКСЕССУАРЫ

KMB STEEL PRODUCT поставляет комплексные системы ревизионных стоков вместе с необходимыми. А любые нестандартные заказы просим консультировать с нашим техническим отделом.



сито


 tel. 511-098-312
 tel./fax 012-20-20-408

biuro@kmb-steelproduct.eu
Решетка (на выбор)


сифон


ГЛАДКИЙ
 PG

РИФЛЕНЫЙ
 PR

**ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЕ РЕВИЗИОННЫЕ ВОДОСТОКИ
С КВАДРАТНОЙ ВЕРТИКАЛЬНОЙ КРЫШКОЙ ЦЕЛЬНЫЕ - V1**


KMB STEEL PRODUCT SPECIAL SOLUTIONS



Символ	WRU150-D050-V1	WRU150-D075-V1	WRU200-D050-V1	WRU200-D075-V1	
размер [мм]	W H h DN D	150x150 150 60 50 110	150x150 150 60 75 110	200x200 150 60 50 110	200x200 150 60 75 110

АКСЕССУАРЫ

KMB STEEL PRODUCT поставляет комплексные системы ревизионных стоков вместе с необходимыми. А любые нестандартные заказы просим консультировать с нашим техническим отделом.



сито

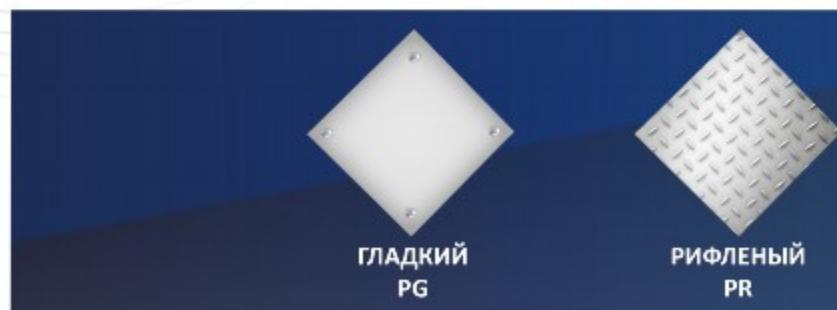

 tel. 511-098-312
 tel./fax 012-20-20-408


biuro@kmb-steelproduct.eu

Решетка (на выбор)



сифон


 ГЛАДКИЙ
 PG

 РИФЛЕНЫЙ
 PR

**ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЕ РЕВИЗИОННЫЕ ВОДОСТОКИ
С КВАДРАТНОЙ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ КРЫШКОЙ ЦЕЛЬНЫЕ - Н1**


Символ	WRU150-D110-H1	WRU200-D110-H1
W	150x150	200x200
H	200	200
размер [мм]	h1 145	145
h	80	80
DN	110	110
D	110	110

АКСЕССУАРЫ

KMB STEEL PRODUCT поставляет комплексные системы ревизионных стоков вместе с необходимыми. А любые нестандартные заказы просим консультировать с нашим техническим отделом.



сите

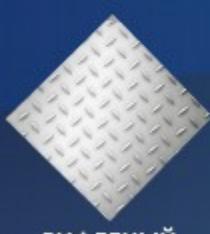

 tel. 511-098-312
 tel./fax 012-20-20-408

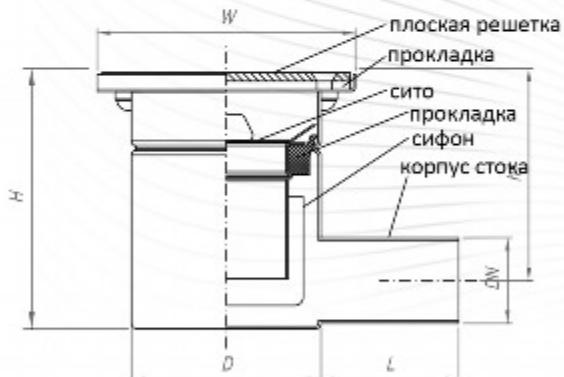
biuro@kmb-steelproduct.eu

Решетка (на выбор)



сифон


 ГЛАДКИЙ
PG

 РИФЛЕНЫЙ
PR

**ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЕ РЕВИЗИОННЫЕ ВОДОСТОКИ
С КВАДРАТНОЙ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ КРЫШКОЙ ЦЕЛЬНЫЕ - Н1**


Символ	WRU150-D050-H1	WRU150-D075-H1	WRU200-D050-H1	WRU200-D075-H1
размер [мм]	W	150x150	150x150	200x200
	H	150	150	150
	h1	125	113	125
	L	80	80	80
	DN	50	75	50
	D	110	110	110

АКСЕССУАРЫ

KMB STEEL PRODUCT поставляет комплексные системы ревизионных стоков вместе с необходимыми. А любые нестандартные заказы просим консультировать с нашим техническим отделом.



сито

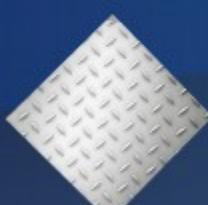

 tel. 511-098-312
 tel./fax 012-20-20-408


biuro@kmb-steelproduct.eu

Решетка (на выбор)



сифон


 ГЛАДКИЙ
PG

 РИФЛЕНЫЙ
PR

В НАШЕМ ПРЕДЛОЖЕНИИ НАХОДЯТСЯ ЦЕЛЫЕ АГЛОМЕРАЦИИ ПРОДУКТОВ



Подробнее на: www.draincity.pl

Наша продукция - будущее строительной отрасли

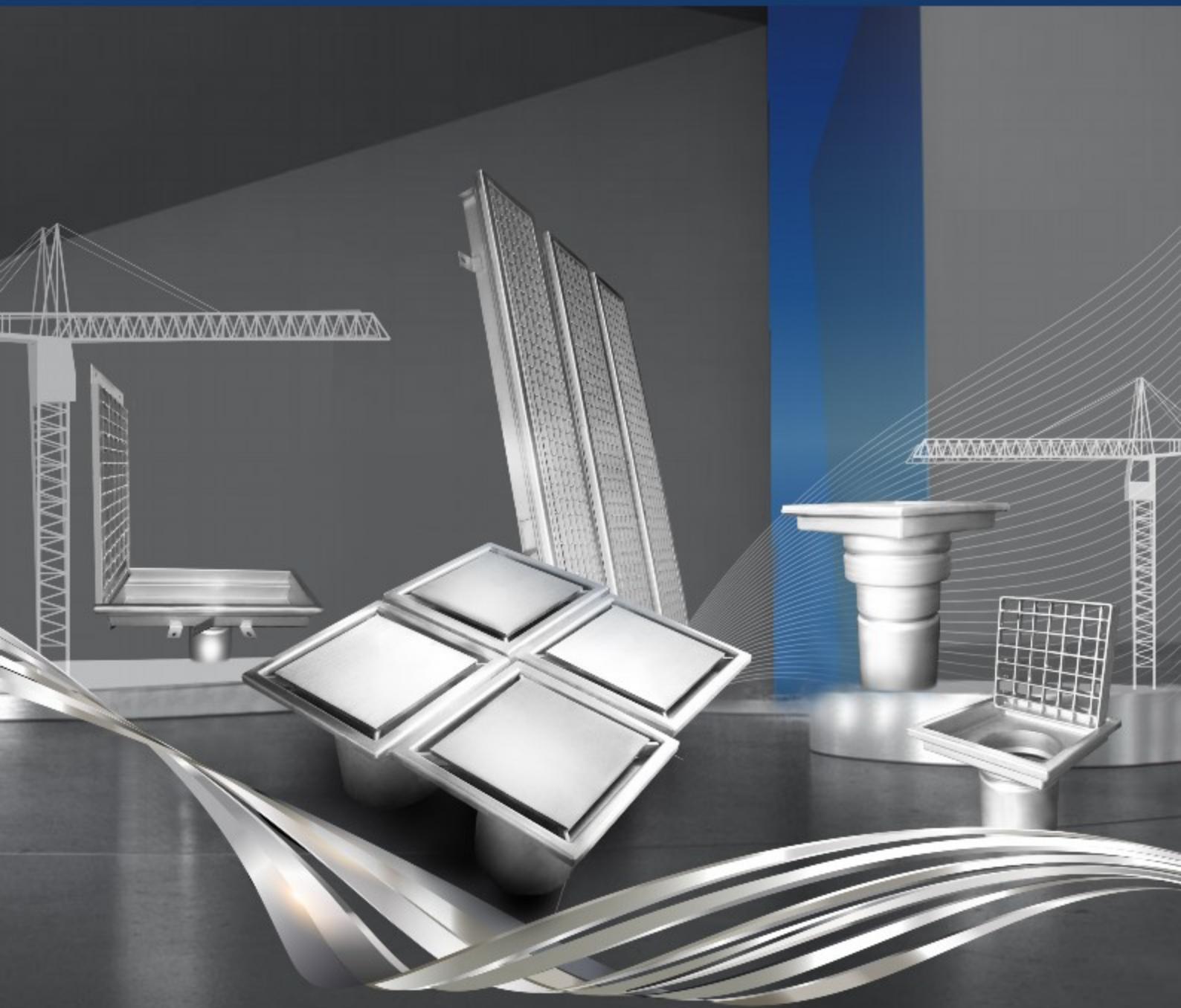
 tel. 511-098-312

 biuro@kmb-steelproduct.eu

 os. Dywizjonu 303 62F/36, 31-875 Kraków

 NIP: 945-195-92-58 REGON: 120917033

 www.kmb-steelproduct.eu



KMB STEEL PRODUCT®

31-875 Kraków, os. Dywizjonu 303 62F/36
NIP: 945-195-92-58
REGON: 120917033

ТОРГОВЫЙ ОТДЕЛ:

Телефон: 012-20-20-408
Tel.kom: 511-098-312
biuro@kmb-steelproduct.eu
www.kmb-steelproduct.eu