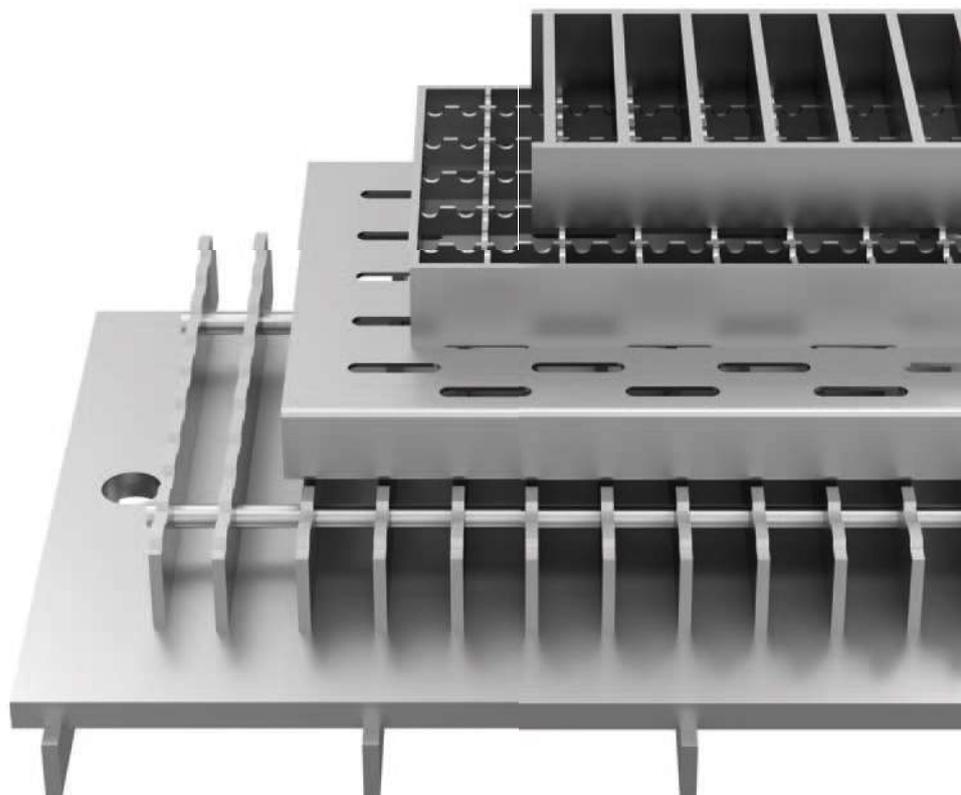


## СТАНДАРТНЫЕ КАНАЛЫ



Нержавеющие лотки предназначены для сбора и отведения в канализацию поверхностных вод на пищевых, фармацевтических и других производствах с высоким уровнем требований к поддержанию санитарно-гигиенических норм.

### ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Водоотводные лотки из нержавеющей стали для пищевых производств изготавливаются только из высококачественных марок стали, не ниже AISI 304. Там, где требуется устойчивость лотка водоотводного нержавеющей к средне концентрированным щелочным и

кислотным растворам, применяется марка нержавеющей стали AISI 316. Толщина каналов из нержавеющей стали составляет 2 [мм], что позволяет им выдерживать практически любые нагрузки.

Для удобного монтажа и регулировки высоты, лотки канализационные нержавеющей оснащены специальными юстировочными винтами.

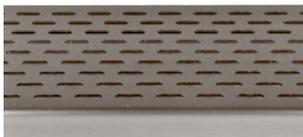
Решетки лотков из нержавеющей стали играют немаловажную роль в надежности всей водоотводной системы. Так же, они помогают избежать получения травм среди сотрудников при попадании ноги в открытый канал.

# СТАНДАРТНЫЕ КАНАЛЫ

## РЕШЕТКИ

Наиболее распространенной решеткой для покрытия стандартных каналов является противоскользящая - ячеистая решетка с размером ячейки 23 x 23 [мм]. Размер несущей полосы и окантовки составляет 25 x 2 [мм] или 30 x 2 [мм]. В ассортимент имеются щелевые решетки, сплошные или перфорированные покрытия, различных размеров. Тип решетки выбирается в соответствии с расположением канала, нагрузкой и требованиями к функциональности. На участках с интенсивным движением вилочных погрузчиков мы рекомендуем использовать покрытие со сплошной поверхностью, в то время как на участках со значительным обилием воды предпочтителен тип ячеистой или щелевой решетки.

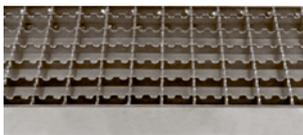
Ниже указаны классы нагрузок для каналов S150/200, изготовленных из материалов стандартной толщины.



перфорированное покрытие



гигиеническая щелевая решетка



ячеистая решетка с антискольжением



сплошное покрытие



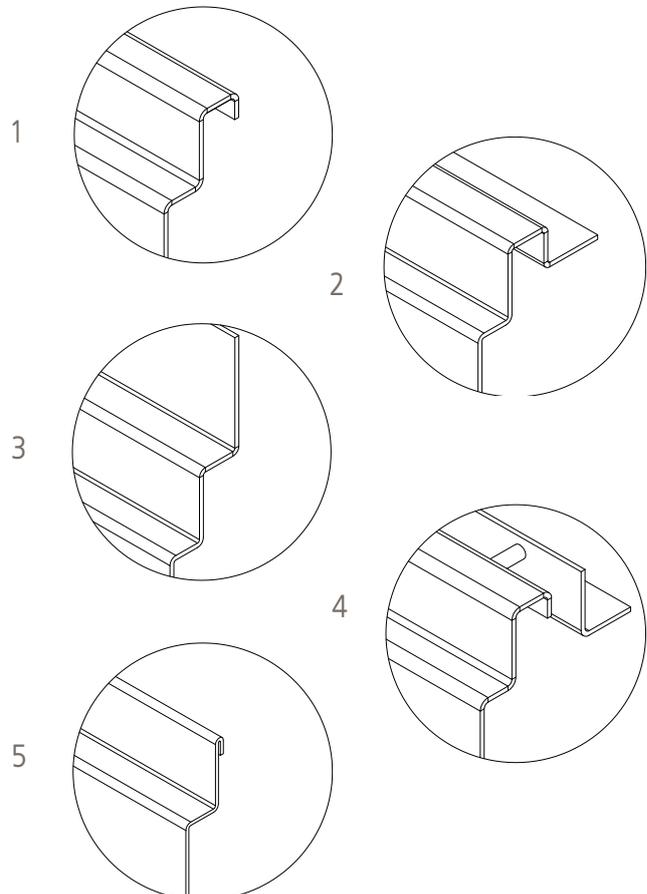
щелевая решетка



## ВИДЫ КРОМОК КАНАЛА

В зависимости от характера напольного покрытия и температуры принимаемых сточных вод, кромка канала может иметь следующий вид:

1. Загнутый край (Стандарт)
2. С фланцем для мембранной гидроизоляции
3. С пристенной отбортовкой
4. С краевым угловым сечением для компенсатора в полу
5. С плющением края

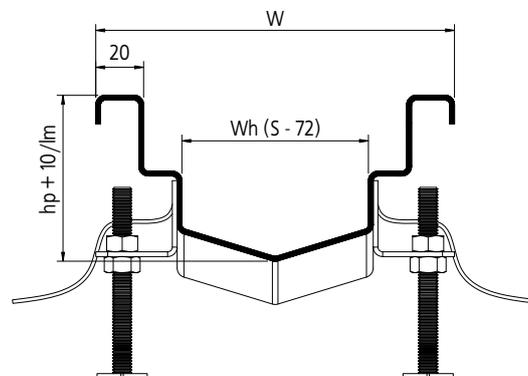
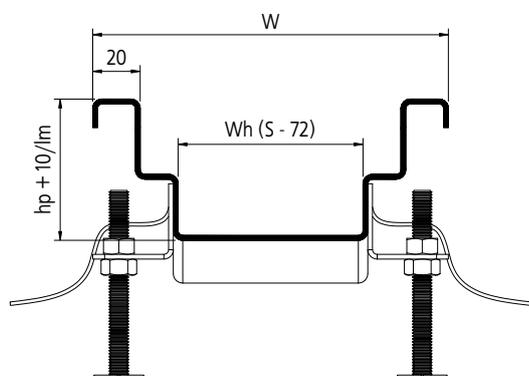


## СТАНДАРТНЫЕ КАНАЛЫ

Типовая схема стыковки каналов показана ниже. В зависимости от направления стока собранной с поверхности воды, нержавеющие лотки и трапы могут быть смонтированы исходя из пропускной способности трапов, в которые врезаются нержавеющие лотки. В одной схеме водоотведения может быть как стандартные лоток прямоугольный из нержавеющей стали, так и щелевые лотки из нержавеющей стали.

Расположение каналов должно быть определен инженером-проектировщиком в сотрудничестве с инженером-технологом. В случае возникновения каких-либо технических вопросов, связанных с дренажной системой, пожалуйста, не стесняйтесь обращаться к нашим консультантам.

Выпускное отверстие канала комплектуется мусоросборником, для фильтрации твердых частиц. Для лучшей гидроизоляции участка в месте стыковки лотка с канализационной трубой, рекомендуется применить мембранный гидроизолирующий материал, который крепится на фланце трапа из нержавеющей стали.



$h_p$  - начальная высота, уклон дна канала зависит от потребностей и возможностей установки  
 $W$  - ширина канала  
 $W_h$  - гидравлическое сечение

# СТАНДАРТНЫЕ КАНАЛЫ



В таблице ниже приведены стандартные размеры расширения канала в зависимости от типа используемого трапа. Приемок всегда на 10 мм глубже канала, к которому он присоединяется.

Из-за того, что решетка имеет несущие полосы только в одном направлении, оголовок приемки асимметричен, что предотвращает неправильную установку.

Тип приемки	Диаметр патрубка [мм]	Диаметр корпуса [мм]	Размеры оголовка (длина x ширина) [мм]	Параметры канала		Скорость потока [л/с]
				Ширина канала [мм]	Гидравлическое сечение [мм]	
Wm150,200/110V1/2,H1/2	110	110	205x200	S190	120	0,5
W200/110V1p,H1p	110	157	245x240	S240	170	2,2
W200/110V2p,H2p	110	142	245x240	S220	150	2,2
W250/110V1,H1	110	193	275x270	S270	200	3
W250/110V2,H2	110	172	275x270	S250	180	3
W300/160V1,H1	160	255	340x335	S330	260	9
W300/160V2,H2	160	234	340x335	S310	240	9
W400/200V1,H1	200	348	435x430	S430	350	12
W400/200V2,H2	200	308	435x430	S390	320	12

V1

однокорпусной приемок с вертикальным сливом

H1

однокорпусной приемок с горизонтальным сливом

V2

двухкорпусной приемок с вертикальным сливом

H2

двухкорпусной приемок с горизонтальным сливом