



ЩИТОВЫЕ ЗАТВОРЫ

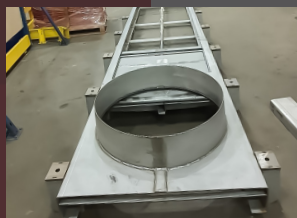
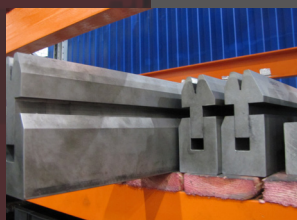
Компания стремится предоставить своим клиентам продукцию и услуги высокого качества в реальные сроки.

ПМР ГРУПП основана в 2018 году.

На сегодняшний день наша компания является одной из ведущих на рынке производства затворов и нестандартной запорной арматуры из нержавеющей и специальных сталей с их последующей установкой на объекте применения в рамках нового строительства или реконструкции предприятия.

У нас есть опыт работы с самыми сложно обрабатываемыми металлами (нержавеющая сталь, титан, дуплексные стали, инструментальные стали и пр.) и современными материалами (полимеры, композиты).

Компания имеет хорошо оснащенное производство, строительно-монтажный участок, слаженный квалифицированный коллектив.



Щитовые Затворы

«ПМР ГРУПП», имеет хорошо оснащенное производство, строительно-монтажный участок, слаженный квалифицированный коллектив.



- 04. Глубинные щитовые затворы

- 07. Поверхностные щитовые затворы

- 10. Бункерные затворы

- 11. Задвижки шибберные ножевые

- 12. Клапан дроссельный

- 13. Затвор дисковый с эл. приводом

- 14. Откидной обратный клапан

- 15. Затвор дисковый с эл. приводом

- 16. Ремонтный шандор

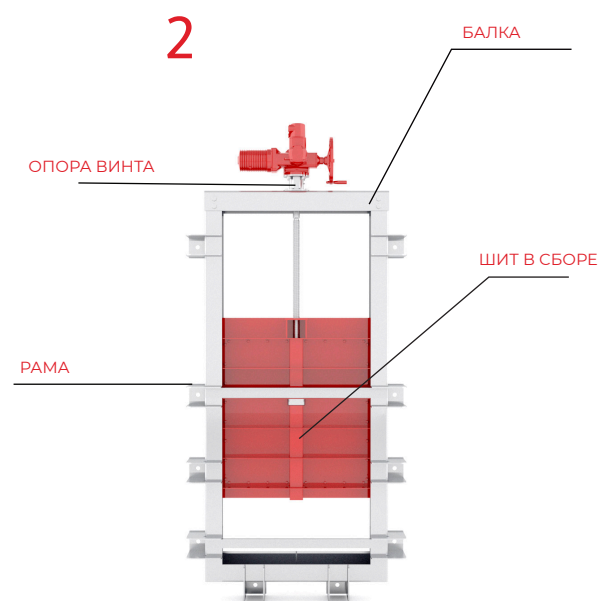
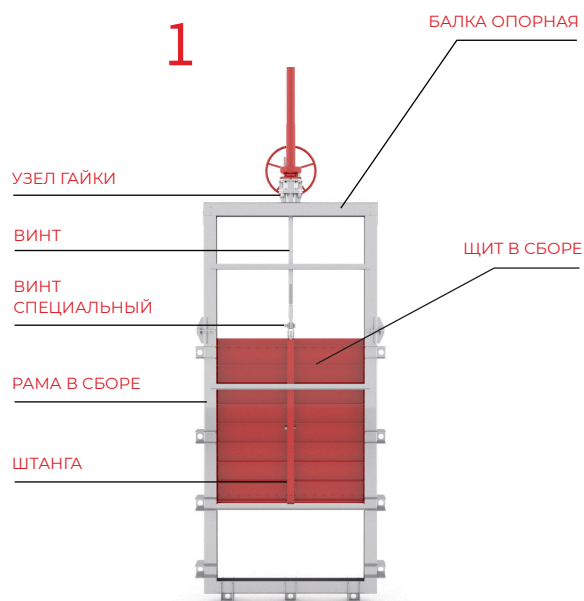
- 17. Решетки механические грабельные типа рто и рго

ГЛУБИННЫЙ ЩИТОВОЙ ЗАТВОР

ПМР — СЕРИИ D

Для закрытых каналов от
300x300 до 3500x3500 мм

Предназначены для работы в качестве запорного и регулирующего устройства в закрытых каналах и коллекторах.



1. с выдвижным штоком и ручным редуктором

2. с не выдвижным винтом и электроприводом

Исполнение возможно из конструкционной или нержавеющей стали 304/321/316 марки.

В качестве уплотнения используется бугельная резина ТМКЦ/EPDM/ NBR установленная по всему контуру щита или диаметру входного сечения.

Подшипники качения применяемые в конструкции, снижают усилие на приводе и компенсируют люфты винта, что существенно увеличивает срок службы подшипникового узла, винта и гайки.

В зависимости от ТУ возможно изготовление выдвижного или не выдвижного шпинделя, так же изготовления масляной ванны для работы винтовой пары во всех положениях постоянно в смазке и полностью изолированных от агрессивных сред и на 100% избежать механических повреждений.

Подбор и комплектация затворов любыми типами приводов и редукторов.

СПОСОБ МОНТАЖА

- безштрабной и штрабной (обетонивание затвора в пазах);
- фланцевое крепление;
- монтаж анкерами к поверхности;
- другой вариант, согласованный с заказчиком.

ЗАТВОР ГЛУБИННЫЙ КОЛЕСНЫЙ

ПМР — СЕРИИ DK

Для открытых каналов от
300x300 до 3500x3500 мм

Предназначены для работы в качестве запорного и регулирующего устройства в закрытых каналах и коллекторах



ПЕРЕЛИВНОЕ
ОТВЕРСТИЕ

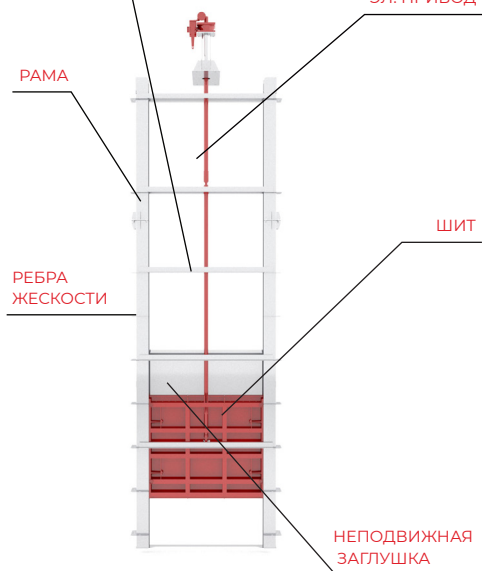
ЭЛ. ПРИВОД

РАМА

ШИТ

РЕБРА
ЖЕСТКОСТИ

НЕПОДВИЖНАЯ
ЗАГЛУШКА



Исполнение возможно из конструкционной или нержавеющей стали 304/321/316 марки.

В качестве уплотнения используется бугельная резина ТМКЦ/EPDM/ NBR установленная по всему контуру щита или диаметру входного сечения.

Подшипники качения применяемые в конструкции, снижают усилие на приводе и компенсируют люфты винта, что существенно увеличивает срок службы подшипникового узла, винта и гайки.

В зависимости от ТУ возможно изготовление выдвигного или не выдвигного шпинделя, так же изготовления масляной ванны для работы винтовой пары во всех положениях постоянно в смазке и полностью изолированных от агрессивных сред и на 100% избежать механических повреждений.

Подбор и комплектация затворов любыми типами приводов и редукторов.

СПОСОБ МОНТАЖА

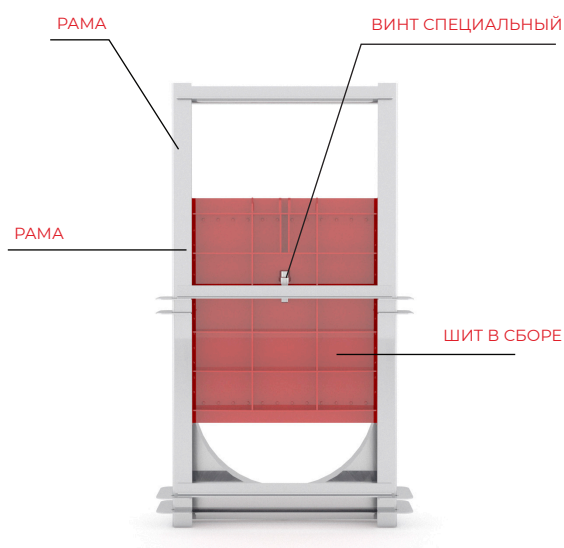
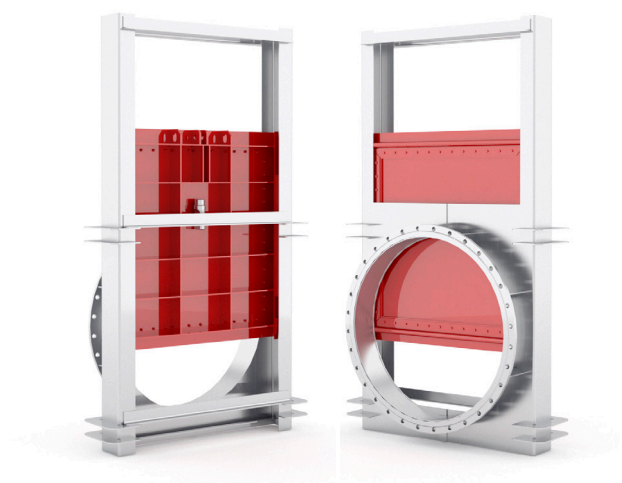
- обетонирование в пазах – штрабный и безштрабный способ;
- крепление анкерами к стене;
- фланцевое;
- любое другое (по согласованию с Заказчиком).

ГЛУБИННЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ЗАТВОР

ПМР — СЕРИИ DF

Для закрытых каналов от 300x300 до 3500x3500 мм

Глубинный щитовой затвор незаменим в случае необходимости монтажа регулирующих и запорных изделий, для частичного пропуска содержащейся в канале жидкости.



Предназначены для работы в качестве запорного и регулирующего устройства в закрытых каналах и коллекторах, изготовление на сертифицированном производстве согласно ТУ 28.99.39.190-001-34305550-2018.

Исполнение возможно из конструкционной или нержавеющей стали 304/321/316 марки.

В качестве уплотнения используется бугельная резина ТМКЦ/EPDM/ NBR установленная по всему контуру щита или диаметру входного сечения.

Подшипники качения применяемые в конструкции, снижают усилие на приводе и компенсируют люфты винта, что существенно увеличивает срок службы подшипникового узла, винта и гайки.

В зависимости от ТУ возможно изготовление выдвигного или не выдвигного шпинделя, так же изготовления масляной ванны для работы винтовой пары во всех положениях постоянно в смазке и

полностью изолированных от агрессивных сред и на 100% избежать механических повреждений

Подбор и комплектация затворов любыми типами приводов и редукторов.

СПОСОБ МОНТАЖА

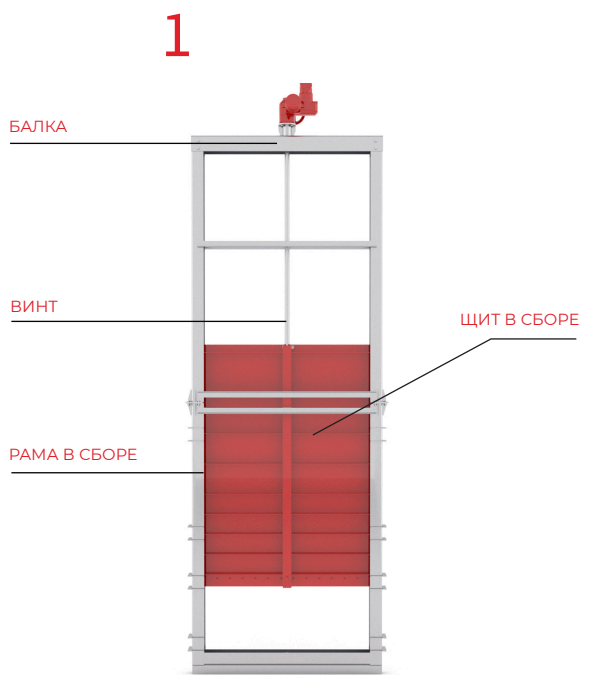
- безштрабной и штрабной (обетонивание затвора в пазах);
- фланцевое крепление;
- монтаж анкерами к поверхности;
- другой вариант, согласованный с заказчиком.

ПОВЕРХНОСТНЫЙ ЩИТОВОЙ ЗАТВОР

ПМР — СЕРИИ Р

Для открытых каналов от
300x300 до 3500x3500 мм

Поверхностные щитовые затворы – располагаются на пороге сооружения, верхняя кромка таких затворов находится выше уровня воды.



1. с выдвижным винтом с электроприводом

2. с не выдвижным винтом и электроприводом

Предназначены для работы в качестве запорного и регулирующего устройства в открытых каналах где осуществляется самотек различных жидких сред, а так же где необходимо обеспечить перелив. Изготовление осуществляется на на сертифицированном производстве согласно ТУ 28.99.39.190-001-34305550-2018.

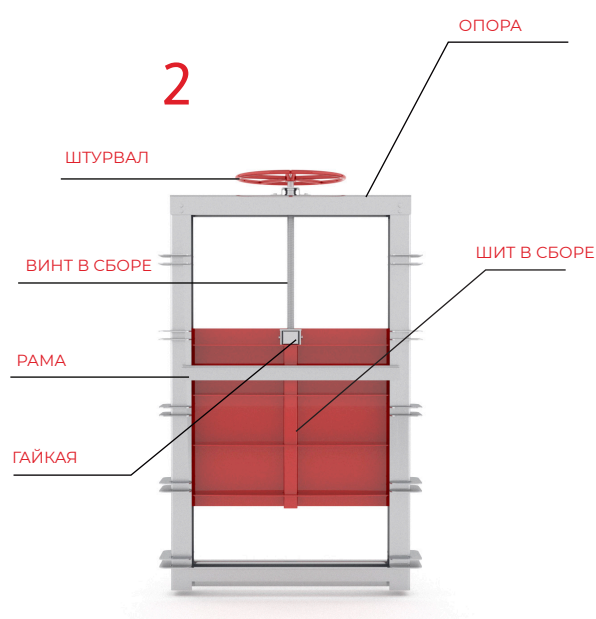
Исполнение возможно из конструкционной и нержавеющей стали 304/321/316 марки.

В качестве уплотнения используется бугельная либо ножевая резина ТМКЩ/EPDM/NBR установленная по трём сторонам контура щита (по вертикальным направляющим и порогу затвора).

Подшипники качения применяемые в конструкции, снижают усилие на приводе и компенсируют люфты винта, что существенно увеличивает срок службы подшипникового узла, винта и гайки.

В зависимости от ТУ возможно изготовление выдвижного или не выдвижного шпинделя, так же изготовления масляной ванны для работы винтовой пары во всех положениях постоянно в смазке и полностью изолированных от агрессивных сред и на 100% избежать механических повреждений.

Подбор и комплектация затворов любыми типами приводов и редукторов.



СПОСОБ МОНТАЖА

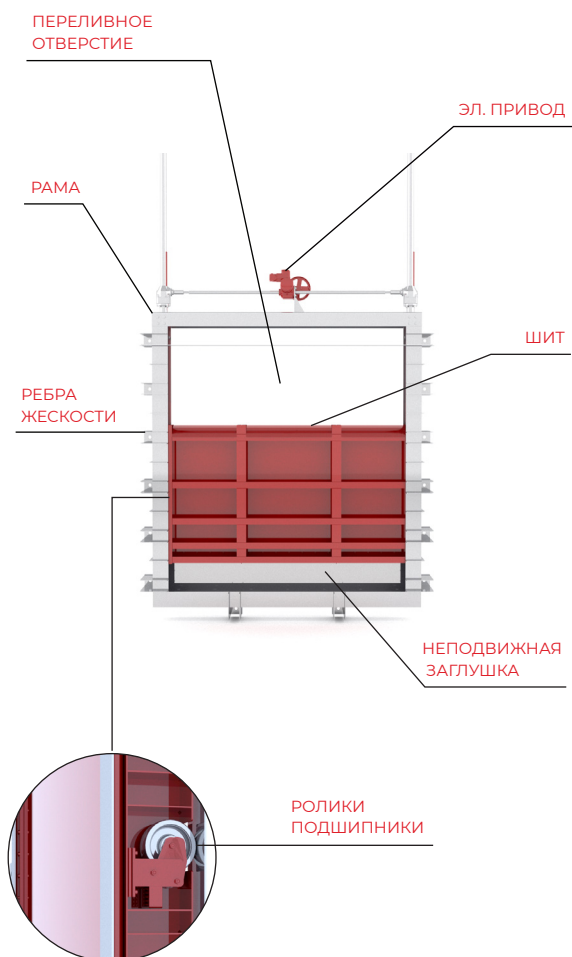
- обетонирование в пазах – штрабный и безштрабный способ;
- крепление анкерами к стене;
- фланцевое;
- любое другое (по согласованию с Заказчиком).

ПОВЕРХНОСТНЫЙ ЩИТОВОЙ ЗАТВОР

ПМР — СЕРИИ Р

Для открытых каналов от
300x300 до 3500x3500 мм

Поверхностные щитовые затворы располагаются на пороге сооружения, верхняя кромка таких затворов находится выше уровня воды.



Предназначены для работы в качестве запорного и регулирующего устройства в открытых каналах где осуществляется самотек различных жидких сред, а так же где необходимо обеспечить перелив. Изготовление осуществляется на на сертифицированном производстве согласно ТУ 28.99.39.190-001-34305550-2018.

Исполнение возможно из конструкционной и нержавеющей стали 304/321/316 марки.

В качестве уплотнения используется бугельная либо ножевая резина ТМКЩ/EPDM/NBR установленная по трём сторонам контура щита (по вертикальным направляющим и порогу затвора).

Подшипники качения применяемые в конструкции, снижают усилие на приводе и компенсируют люфты винта, что существенно увеличивает срок службы подшипникового узла, винта и гайки.

В зависимости от ТУ возможно изготовление выдвигного или не выдвигного шпинделя, так же изготовления масляной ванны для работы винтовой пары во всех положениях постоянно в смазке и полностью изолированных от агрессивных сред и на 100% избежать механических повреждений.

Подбор и комплектация затворов любыми типами приводов и редукторов.

СПОСОБ МОНТАЖА

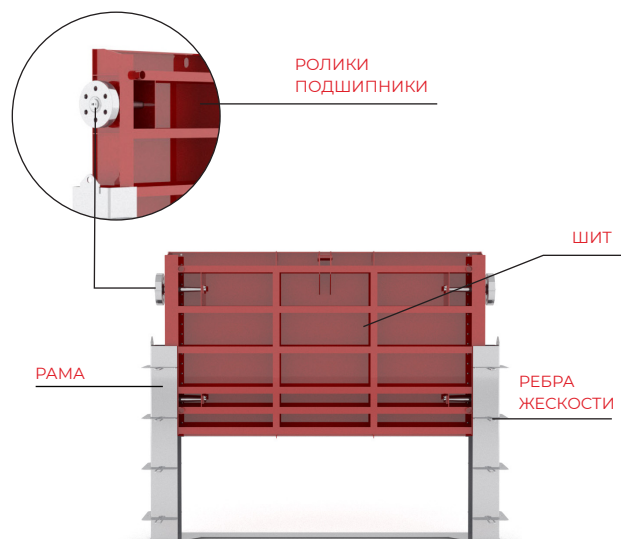
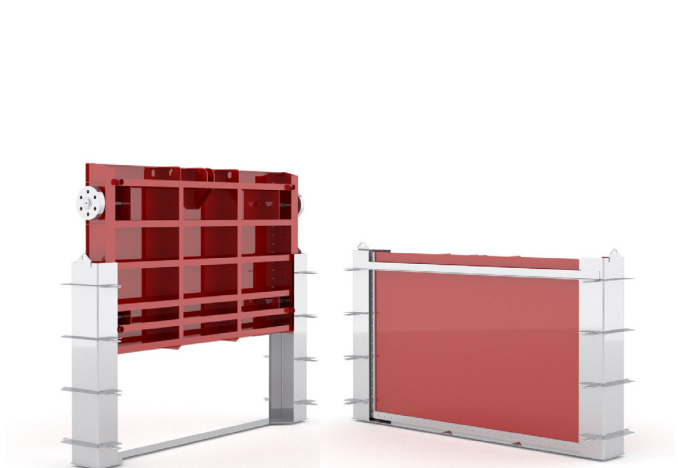
- обетонирование в пазах – штрабный и безштрабный способ;
- крепление анкерами к стене;
- фланцевое;
- любое другое (по согласованию с Заказчиком).

ЗАТВОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ КОЛЕСНЫЙ

ПМР — СЕРИИ РК

Для открытых каналов от
300x300 до 3500x3500 мм

Применяются в качестве запорного и регулирующего устройства, а также для частичного пропускания потока и обеспечения постоянного уровня потока в накопительных системах и для пропускания паводковых вод.



Предназначены для работы в качестве запорного и регулирующего устройства в открытых каналах где осуществляется самотек различных жидких сред, а так же где необходимо обеспечить перелив. Изготовление осуществляется на на сертифицированном производстве согласно ТУ 28.99.39.190-001-34305550-2018.

Исполнение возможно из конструкционной и нержавеющей стали 304/321/316 марки.

В качестве уплотнения используется бугельная либо ножевая резина ТМКЩ/EPDM/NBR установленная по трём сторонам контура щита (по вертикальным направляющим и порогу затвора).

Подшипники качения применяемые в конструкции, снижают усилие на приводе и компенсируют люфты винта, что существенно увеличивает срок службы подшипникового узла, винта и гайки.

В зависимости от ТУ возможно изготовление выдвижного или не выдвижного шпинделя, так же изготовления масляной ванны для работы винтовой пары во всех положениях постоянно в смазке и полностью изолированных от агрессивных сред и на 100% избежать механических повреждений.

Подбор и комплектация затворов любыми типами приводов и редукторов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Изготовление в соответствии с ТУ 28.99.39.190-001-34305550-2018 , согласно RUS378-600-MRA-SS30-00001

Отверстие Поверхностное

Пролет в свету , м 3,5

Расчетный пролет, м 3,88

Нагруженный пролет, м 3,6

Высота отверстия, м 2,25

Расчетное дожимное усилие, тс 0,227

Расчетный напор, тс 2,25

Расчетная нагрузка, тс 20

Расчетное подъемное усилие, тс 2,5

Нагруженная высота, м 2,25

Грузоподъемность обл. механизма, т 3

Точек подвеса, шт. 1 основная, 2 дополнительные

Количество секций 1

Масса затвора 1810

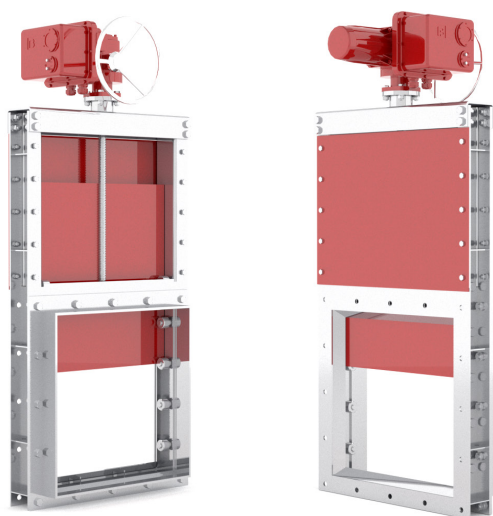
БУНКЕРНЫЙ ЗАТВОР

PMR — СЕРИИ М

Для открытых каналов от 50x50

до 7000x7000 мм

Бункерный затвор обеспечивает перекрытие потока сухих или влажных сред склонных к налипания, способна выдерживать ударные нагрузки во время загрузки бункера, имеет усиленный затвор и роликовые направляющие, что позволяет выдерживать большие нагрузки, и избежать заклинивания при закрытии или открытии.



Размеры: от 50x50 до 7000x7000

Нагрузка: до 1,3 кг/см²

Материал корпуса/ножа: углеродистая стали, нержавеющие сталь, Hardox, титан

Скорость закрытия: до 10 мм/сек. - обеспечиваем с любым стандартным многооборотным электроприводом, которые используются для трубопроводной арматуры.

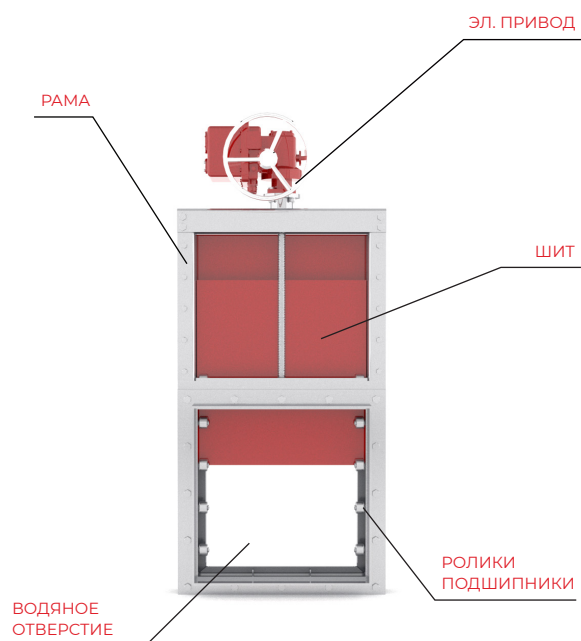
Привод: ручной, электрический, пневматический, гидравлический.

Наличие скребка для очистки ножа при закрытии.

Присоединение: круглый или квадратный фланец, возможно комбинирование и изготовление по размерам заказчика.

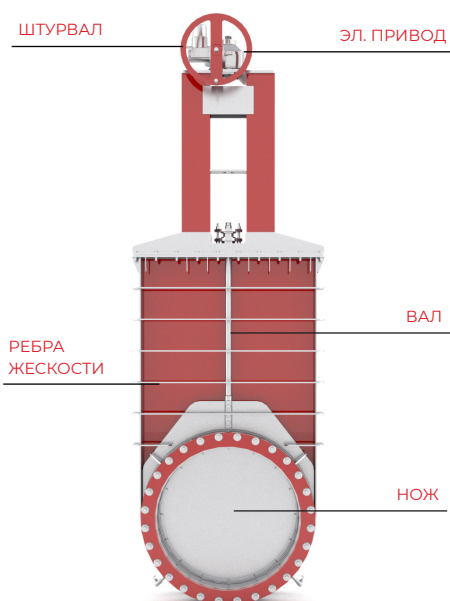
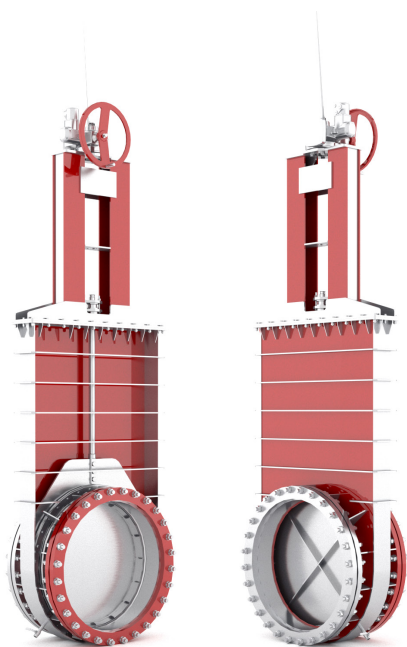
Футеровка: ЭПДМ, нитрил, витон, неопрен, силикон, гипалон, фторопласт, эластомерные покрытия, полиуретан, полиуретановые композиции.

Возможно изготовление нестандартных крепяемых фланцев по тех. заданию заказчика.



ЗАДВИЖКА ШИБЕРНАЯ НОЖЕВАЯ

PMR — СЕРИИ FF



ОПЦИИ

- Футеровка внутренней проточной части и ножа износостойкой резиной, резино-полиуретановой композицией, полиуретаном, фторопластом, металлокерамическое покрытие, гуммирование, гаммьванопокрытие;
- Возможно изготовление с различными вариантами крепления: для коллекторов, чугунных, асбестовых, бетонных труб;
- Вынос управления на любую высоту;

Шиберная задвижка применяется для перекрытия загрязненных, густых потоков жидкостей, пульпы, шлама и в других случаях, когда не подходят обычные клиновые задвижки.

Предназначены для работы в качестве запорного устройства на трубопроводах транспортирующих сильно загрязненные жидкие и вязкие среды нейтральные к материалам основных деталей задвижки. Изготовление осуществляется на на сертифицированном производстве согласно ТУ 28.14.13-002-34305550-2018.

Исполнение возможно из конструкционной или нержавеющей стали 304/321/316 марки а также титана.

В качестве уплотнения используется бугельная резина ТМКЩ (вариант с уплотнением на щите), или эластомерные манжеты из полиуретан или других износостойких материалов. Данный вид уплотнения является одновременно и межфланцевым уплотнением что исключает необходимость дополнительно уплотнения трубопровода при монтаже.

Быстросменяемые эластомерные манжеты обеспечивают простоту обслуживанию

и ремонта задвижки без снятия с трубопровода.

Герметичность задвижек обеспечивается посредством сальниковых уплотнений и

прокладок из резины ТМКЩ или полиуретана установленных в корпусе задвижки и

меняется без снятия задвижки с трубопровода.

Подбор и комплектация задвижек возможна любыми типами приводов и

редукторов в зависимости от задач.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

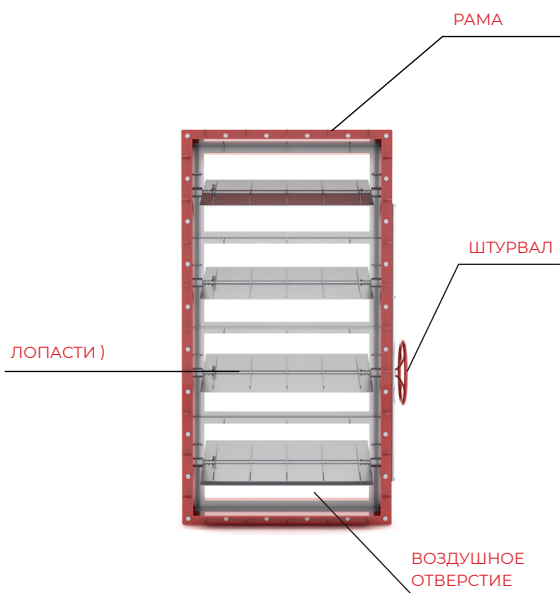
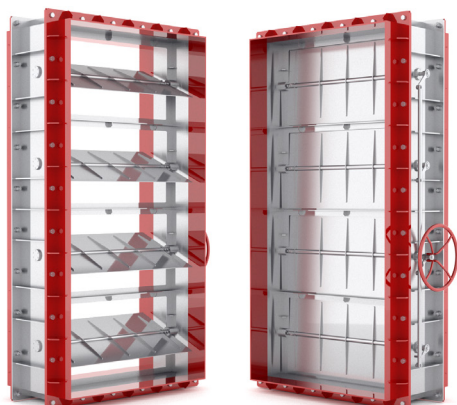
1. Трапецевидная форма уплотнения между ножом и корпусом, позволяет подтяжкой восстанавливать герметичность при появлении протечек после длительной эксплуатации
2. Седловое уплотнение, которое также выполняет функции футеровки.
3. Механическое крепление уплотнения позволяет быстро и легко производить его замену даже без снятия задвижки с трубопровода
4. В случае засорения пространства под седловым уплотнением возможно два варианта восстановления работоспособности:
5. снятие одного из полуколец и удаление отложений.
6. использование двух промывочных трубок (опция), которые могут быть также использованы для слива загрязнений после промывки под давлением.

КЛАПАН ДРОССЕЛЬНЫЙ

PMR — СЕРИИ ZG

Для систем очистки воздуха
обогащительных фабрик

Устанавливаются на трубопроводах аспирации, отвода продуктов горения, до и после фильтров очистки воздуха



Дроссельные клапана или клапана ПГВУ (пылегазовоздушные смеси) устанавливаются на трубопроводах аспирации, отвода продуктов горения, до и после фильтров очистки воздуха, в системах пневмотранспорта перекрытие и регулирование потока осуществляется за счет поворота запорного органа, сам запорный органа может состоять из нескольких частей 2,3 и более, это делается чтобы при больших размерах снизить нагрузки, а также для уменьшения вылета при открытии, чтобы не было контакта со смежным оборудованием или при повороте трубопровода.

Такие клапана находят применение в системах очистки воздуха обогащительных фабрик, в газоздушных трактах металлургических производств, в том числе для регулирования и перекрытия потоков воздуха температурой до 1100°C. Также данные клапана могут применяться в системе отвода продуктов сгорания для энергетических установок, которые работают на различных видах горючего топлива.

В наших клапанах решена проблема заклинивания диска, которое может происходить в процессе эксплуатации и явиться причиной поломки диска. В клапанах PMR опорное кольцо, что предотвращает проворачивание диска и повышает герметичность.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ду: 500-3000
- Материал: сталь углеродистая, сталь нержавеющая, хардокс.
- Ру: 0,01-16 атм.
- Уплотнение: металл, ЭПДМ, ТМКЩ, Фто-ропласт, полиуретан, резинопполиуретановые композиции.
- Герметичность: 94-100%
- Возможна футеровка диска и внутренней части корпуса.
- Привод: ручной, электрический, пневматический, гидравлический. На любом приводе возможна установка ограничения по усилию.

ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ С ЭЛ. ПРИВОДОМ

PMR — СЕРИИ ZG
Для перекрытия поток
жидкости, газа, пара

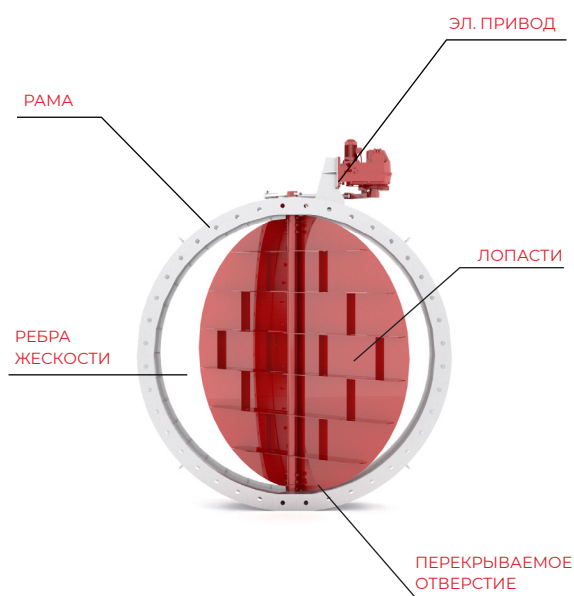
Предназначены в качестве запорных устройств для потоков жидкости, здесь наши клапана находят применение, на трубопроводах диаметром от 700мм и более



Дисковый затвор PMR позволяет герметично перекрывать поток жидкости, газа, пара. Благодаря наличию эксцентриситета затвор не чувствителен к загрязнениям среды. Перекрытие потока осуществляется за счет вращения запорного органа вокруг оси перпендикулярной потоку. Герметизирующее уплотнение легко заменяется. Строительная длина может быть изготовлена по размерам заказчика.

Область применения затвора PMR ZG это в качестве запорных устройствах для потоков жидкости, здесь наши клапана находят применение, на трубопроводах диаметром от 700мм и более, когда требуется изготовление из стали или хладостойкое исполнение до -60°C. Наши клапана обеспечивают герметичность при давлении воды до 16 атм.

Кроме того наши клапана могут быть футерованы легкоъемной футеровкой, которая обеспечивает долговечность клапана в условиях высокоабразивных или агрессивных сред.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

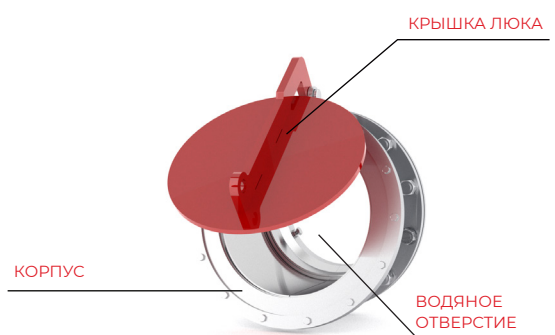
- Ду: 700-3000
- Материал: сталь углеродистая, сталь нержавеющая, хардокс.
- Ру: 1-16 атм.
- Т= от -60 до +1100°C
- Уплотнение: металл, ЭПДМ, ТМКЩ, Фторопласт, полиуретан, резинопolyуретановые композиции.
- Возможна футеровка диска и внутренней части корпуса.
- Привод: ручной, электрический, пневматический, гидравлический. На любом приводе возможна установка ограничения по усилию.
- Гарантия герметичности: 2500 циклов
- Легкая замена уплотнения диска

ОТКИДНОЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

PMR — СЕРИИ V

Для водосброса и для предотвращения
обратного потока среды

Применяется как для надводных, так и для подводных водосбросов.
Внимание: возможно изготовление обратных клапанов большего диаметра



Запорно-предохранительная арматура, применяется в качестве обратного клапана для водосброса и для предотвращения обратного потока среды в трубопроводе.

Применяется как для надводных, так и для подводных водосбросов.

Внимание: возможно изготовление обратных клапанов большего диаметра

Соответствует российским стандартам:

ГОСТ Р 54432-2011 «ФЛАНЦЫ АРМАТУРЫ».

ГОСТ 5762-2002 «Арматура трубопроводная промышленная. Общие технические условия».

Декларация соответствия требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

Разновидности моделей:

Версия PMR-V DN 150 -2000

Размеры могут быть от 150 до 1500 мм -2000 мм

Дополнительно:

В комплект так же входит переходная втулка к клапану

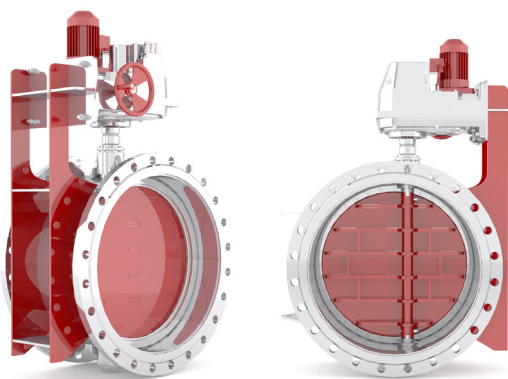
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальное давление: PN 0,5
- Номинальный диаметр: DN 150 -1500 — 2000 мм
- Области применения: самотечные и напорные трубопроводы, сточные воды (ливневые стоки, природная вода с примесями)
- Вертикальное или наклонное седло
- Стандартное исполнение: Корпус из стали нержавеющей или конструкционной для крепления анкерами на ровную бетонную стену
- Специальное исполнение:
 - Большие DN и прямоугольное сечение — по запросу
 - Для ПВХ- и ПЭНД-труб
 - Для крепления в бетонную трубу
 - С фланцем

ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ С ЭЛ. ПРИВОДОМ

PMR — СЕРИИ С
Для перекрытия поток
жидкости, газа, пара

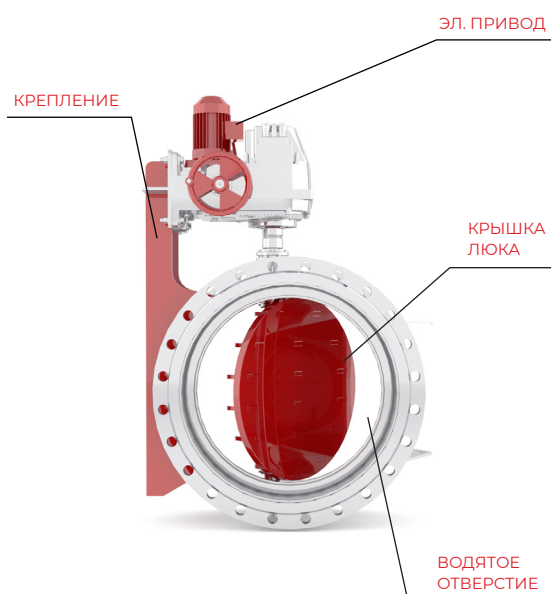
Предназначены в качестве запорных устройств для потоков жидкости, здесь наши клапана находят применение, на трубопроводах диаметром от 700мм и более



Дисковый затвор PMR позволяет герметично перекрывать поток жидкости, газа, пара. Благодаря наличию эксцентриситета затвор не чувствителен к загрязнениям среды. Перекрытие потока осуществляется за счет вращения запорного органа вокруг оси перпендикулярной потоку. Герметизирующее уплотнение легко заменяется. Строительная длина может быть изготовлена по размерам заказчика.

Область применения затвора PMR С это в качестве запорных устройствах для потоков жидкости, здесь наши затворы находят применение, на трубопроводах диаметром от 700мм и более, когда требуется изготовление из стали или хладостойкое исполнение до -60°C . Наши затворы обеспечивают герметичность при давлении воды до 16 атм.

Кроме того наши затворы могут быть футерованы легкоъемной футеровкой, которая обеспечивает долговечность затвора в условиях высокоабразивных или агрессивных сред.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ду: 700-3000
- Материал: сталь углеродистая, сталь нержавеющая, хардокс.
- Ру: 1-16 атм.
- Т= от -60 до $+1100^{\circ}\text{C}$
- Уплотнение: металл, ЭПДМ, ТМКЩ, Фторопласт, полиуретан, резиноплатиновые композиции.
- Возможна футеровка диска и внутренней части корпуса.
- Привод: ручной, электрический, пневматический, гидравлический. На любом приводе возможна установка ограничения по усилию.
- Гарантия герметичности: 2500 циклов
- Легкая замена уплотнения диска

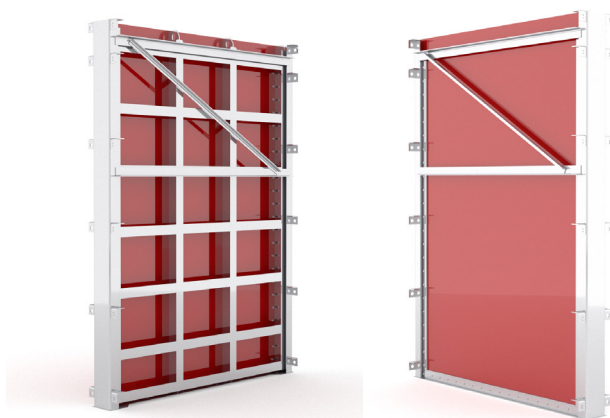
РЕМОНТНЫЙ ШАНДОР

ПМР — СЕРИИ S

Для открытых каналов от 50x50

до 7000x7000 мм

Шандорные затворы предназначены для полного либо частичного перекрытия и регулирования потоков сточной жидкости в каналах



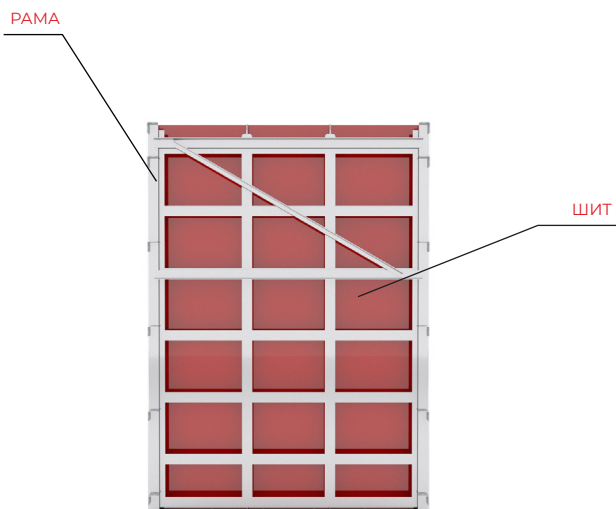
Затворы могут использоваться как в качестве временных перекрытий при выполнении ремонтных или аварийных работ, так и в качестве постоянных элементов на объектах, где операции по их открытию-закрытию производятся крайне редко, и большую часть времени находятся в открытом положении.

Устройство представляет собой конструкцию, состоящую из рамы и щита, и изготавливается из коррозионностойкой стали. Между рамой и щитом предусматривается резиновое уплотнение, которое усиливает герметизацию конструкции в закрытом положении.

По форме шандорные затворы бывают квадратные и прямоугольные.

Управление щитами осуществляется с помощью стационарного или подъемного механизма (автокран, кран-балка и т.д.). В верхней части оборудования предусматривают монтажные петли для обеспечения возможности подъема и опускания.

Установка шандорных затворов может осуществляться с помощью крепления к стенкам канала анкерными болтами или путем монтажа в раму с последующим бетонированием в штробу канала.



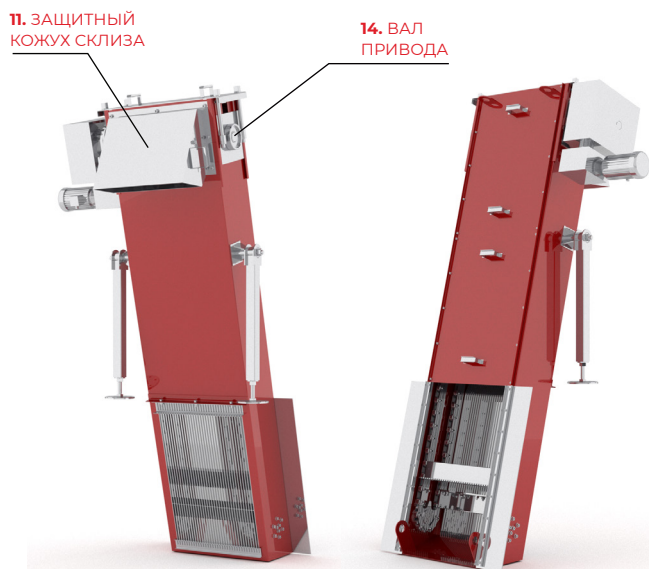
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Наименование параметра, единица измерения
Значение
2. Ширина, мм От 200 до 2200
3. Высота, мм От 200 до 8000
4. Возможно изготовление по индивидуальным техническим характеристикам

РЕШЕТКИ МЕХАНИЧЕСКИЕ ГРАБЕЛЬНЫЕ ТИПА РТО И РГО

PMR — СЕРИИ RG-G

Механическая грабельная
решетка



11. ЗАЩИТНЫЙ
КОЖУХ СКЛИЗА

14. ВАЛ
ПРИВОДА

8. ПЕРЕДНИЕ
ЗАЩИТНЫЕ
КОЖУХИ

2. МОТОР-
РЕДУКТОР

9. ОПОРА
ПОВОРОТНАЯ

1. РАМА

10. ФАРТУК
УПЛОТНИТЕЛЬ

12. ТРАВЕРСЫ

6. ФИЛЬТРУЮЩИЙ
ЭКРАН

4. НАПРАВЛЯЮЩИЙ
БЛОК ЦЕПИ

3. ЦЕПЬ

13. ЗВЕЗДОЧКА

15. ПОРОГ

Механическая грабельная решетка типов РТО и РГО предназначена для предварительной очистки сточных вод на канализационных насосных станциях и сооружениях водоочистки коммунальных и промышленных предприятий от механических загрязнений величиной более

Основным корпусным элементом решетки является рама (1), на которой закреплен фильтрующий экран (6), набранный из плоских параллельных стержней. Граблины (5) закреплены на двух катковых цепях (3) и входят гребенками в прозоры экрана. Фильтрующий экран и граблины выполнены разборными, с возможностью замены отдельных составных частей. Цепи (3) приводятся в движение мотор-редуктором (2) через вал привода (14) и звездочки (13). Мотор-редуктор (далее по тексту –

привод) оснащён предохранительной фрикционной муфтой. В нижней части решётки цепи обкатываются вокруг неподвижных нижних направляющих блоков цепей (4). Перемещаясь на цепях снизу вверх, граблины снимают отходы с фильтрующего экрана и поднимают их. В верхней части решётки очиститель (7) снимает отходы с граблин. Далее отходы, направляемые защитным кожухом склиза (11), подаются на транспортирующее устройство или в мусороприемник.

Движущиеся элементы решетки закрыты передними защитными кожухами (8) и защитным кожухом склиза. Решетка на месте эксплуатации устанавливается на поворотные опоры (9), позволяющие выводить ее для обслуживания в горизонтальное положение подъемным устройством при помощи траверсы (12). Порогом (15) решётка опирается в рабочем положении на дно канала. Зазор между рамой решетки и вертикальными стенками канала перекрывается резиновым фартуком-уплотнителем (10). Все составные части решетки изготовлены из коррозионно-стойких материалов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандартные исполнения решёток объединены в размерный ряд, со следующими переменными параметрами:

1. Прозор. По величине прозора решётки выпускаются двух видов – грубой (РГО) и тонкой (РТО) очистки;
2. Ширина — номинальная ширина канала;
3. Глубина — номинальная глубина канала;
4. Высота выгрузки.



КОНТАКТЫ

197348, Россия, г. Санкт-Петербург, Коломяжский пр., д.10 (Ленинградский Северный завод)

Почтовый адрес:

197350, спб проспект Королёва 63к1-303

8 (800) 301-20-27 (бесплатно по России)

(812) 629-12-55

info@pmrgroup.ru

[www. pmrgroup.ru](http://www.pmrgroup.ru)