

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

<https://tkpo.nt-rt.ru> || toq@nt-rt.ru

КАТАЛОГ



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ВОДОКАНАЛА



ТЯЖПРЕССМАШ



СОДЕРЖАНИЕ

О заводе	3
Затвор щитовой	6
Решетка с механическими граблями	8
Решетка сорозадерживающая	10
Муфты гидравлические	12
Хомуты	14
Опорно-укрывные элементы смотрового колодца	18
Пожарные гидранты	20
Штанги стационарные	21



ПАО «Тяжпрессмаш» - предприятие с более чем полувековой историей, хорошо известное как в России, так и за рубежом. Численность работающих 4000 чел.

Основная производственная площадка предприятия в г.Рязани 400 000 м².

Предприятие специализируется на выпуске кузнечно-прессового, нефтегазового оборудования, металлургической продукции и разовых заказов. Сложилось долгосрочное сотрудничество с предприятиями РЖД, ЖКХ, атоммаша, авиапрома, автопрома и др.

Предприятие обладает большим научно-техническим потенциалом, солидной производственно-технической базой, оснащенной современным и уникальным оборудованием, позволяющим выполнять полный цикл производства, от генерации конструкторских и технологических идей до их воплощения в готовую продукцию.

Наличие хорошего программного обеспечения для моделирования и проектирования оптимальных технологических процессов, наличие своего инструментального производства позволяет расширить технологические возможности изготовления сложной продукции хорошего качества.

На сегодняшний день производственные мощности состоят из тесно взаимодействующих между собой технологических производств таких как: металлургическое, термическое, сварочное, механо-сборочное, производство лакокрасочных покрытий, гальванических покрытий, резинотехнических изделий и пластмассы.

Имеющийся парк оборудования поддерживается на должном техническом уровне, обновляется и расширяется.

Особое внимание уделяется качеству выпускаемой продукции. Все детали входящие в состав выпускаемой продукции проходят контроль на каждой, без исключения стадии производства, начиная от входного контроля используемого материала или комплектующих до



испытания готового изделия согласно программы и методики испытаний конструкторской документации.

В структуру объединения входят аттестованные лаборатории: неразрушающего контроля, химическая, механическая, экологическая, что позволяет нам вести исследования самыми современными и передовыми методами. Эффективность нашего контроля за качеством признана как отечественными, так и иностранными специалистами и подтверждена сертификатом английской компанией Регистр Ллойда на соответствие требованиям международных стандартов BS EN ISO 9001: 2008; EN ISO 9001:2008; ISO 9001:2008.

На предприятии разработано более 150 единиц кузнечно-прессового оборудования, более 200 изделий для нефтегазовой отрасли и ряд изделий для других отраслей промышленности.

При проектировании и изготовлении оборудования реализуются положительные факторы предприятия: многолетний опыт успешной деятельности на отечественном и зарубежном рынках, наличие мощной производственной базы, квалифицированные кадры, творческое содружество с техническими университетами и заказчиками, наличие экспериментальной базы для отработки технологических процессов.

Наша цель:

Максимально полное удовлетворение потребностей Заказчика.

Наши основные принципы:

Надежность конструкций и долговечность в процессе эксплуатации

Качественное изготовление деталей,

Сборка и широкий комплекс стендовых испытаний с проверкой всех технических параметров, заложенных в его конструкции.

Квалифицированное инженерно-технологическое сопровождение.

ЗАТВОРЫ ЩИТОВЫЕ



Затворы щитовые

Затворы щитовые предназначены для установки в камерах на канализационной сети с целью герметичного перекрытия канала, а также для регулирования потока рабочей среды.

Затворы щитовые изготавливаются в соответствии с требованиями технических условий ТУ3741-157-00744002-2010 и конструкторской документации; используются для надежной и долговечной работы в тяжелых условиях эксплуатации инженерных сооружений.

Конструкция затвора представляет собой корпус, боковые направляющие которого изготавливаются в виде цельного гнутого швеллера. Уплотняющий элемент (прижимной диск затвора) имеет форму цельного фторопластового кольца. Язык в лотковой части выполнен с учетом характеристик по гидравлическому радиусу. Винтовое подъемное устройство с масляной ванной обеспечивает надежную работу затвора во всех положениях щита.

Затвор имеет сертификат соответствия Госстандарта РФ.



ЗАТВОРЫ ЩИТОВЫЕ



Гарантии изготовителя

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие затвора щитового техническим требованиям конструкторской документации при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации, установленных действующими техническими условиями.

Срок службы затвора без капитального ремонта – не менее 30 лет.

На предприятии разрабатываются и выпускаются различные типы затворов щитовых:

- **затворы щитовые стандартные** (пример обозначения ЗЩ2500; ЗЩ2500.1; ЗЩ-РК2500. Цифра после ЗЩ обозначает диаметр перекрываемого канала, «1» обозначает оборудование электроприводом, «РК» - обозначает разъемный корпус);

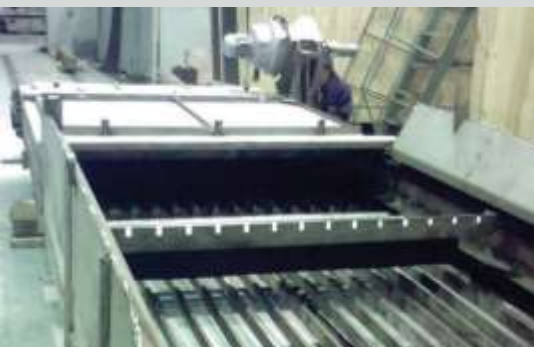
- **затворы щитовые овальные** (пример обозначения ЗЩ2500х1500. Приведенные цифры указывают на размер овального сечения перекрываемого канала);

- **затворы щитовые плоские** (пример обозначения ЗЩП1000х1300. Приведенные цифры указывают на размер прямоугольного сечения перекрываемого канала).

- **затворы поворотные щитовые** (пример обозначения ЗПЩ-РК 3000. «РК» - разъемный корпус, приведенная цифра указывает диаметр перекрываемого канала).

На предприятии освоен выпуск затворов щитовых стандартных следующего ряда ЗЩ600, ЗЩ800, ЗЩ1000, ЗЩ1200, ЗЩ1500, ЗЩ2000, ЗЩ2500, ЗЩ2800, ЗЩ3000, ЗЩ3500.





Решетка с механическими граблями РМГ 1800х3000

Решетка с механическими граблями предназначена для установки в грабельном помещении канализационной насосной станции.

Срок службы решетки без капитального ремонта – не менее 15 лет.

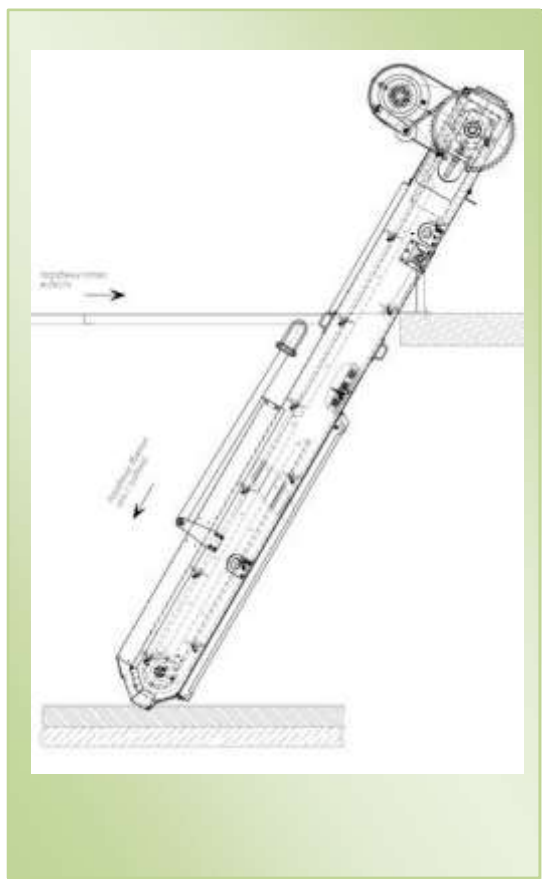
Описание конструкции и принцип действия

Решетка с механическими граблями служит для задержания отходов, находящихся в сточной жидкости в канале. Извлечение отходов производится граблями, которые двигаясь по решетке снизу вверх, снимают задержанные решеткой отходы и, поднимая их в верхнюю часть машины, сбрасывают на площадку для обслуживания дробилок. На площадке, под корпусом граблей устанавливается специальное устройство для подачи отходов с решетки к дробилке.

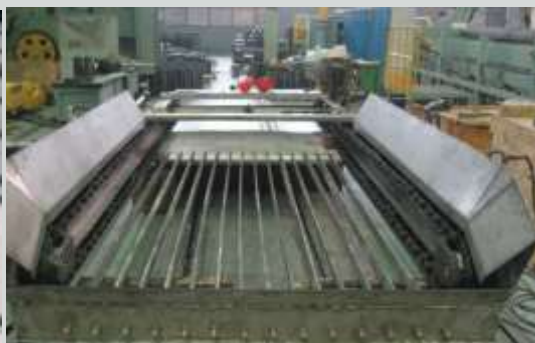
Решетка поставляется с демонтированным мотор-редуктором.

Основные узлы и устройства подвергнуты консервации.

При транспортировании обеспечивается сохранность составных частей решетки: редуктора, поверхностей корпуса и ребер от воздействия механических и климатических факторов.



РЕШЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ С ГРАБЛЯМИ



Наименование параметра	Значение
Размер канала перед решеткой, мм	
-ширина	2100
-глубина	2300
Величина прозоров, мм	104
Сечение полос, мм	68x16
Ширина в свету, мм	1780
Число установленных граблей	4
Скорость движения граблей, м/сек	0,03



Решетка сорозадерживающая РС1800х2500

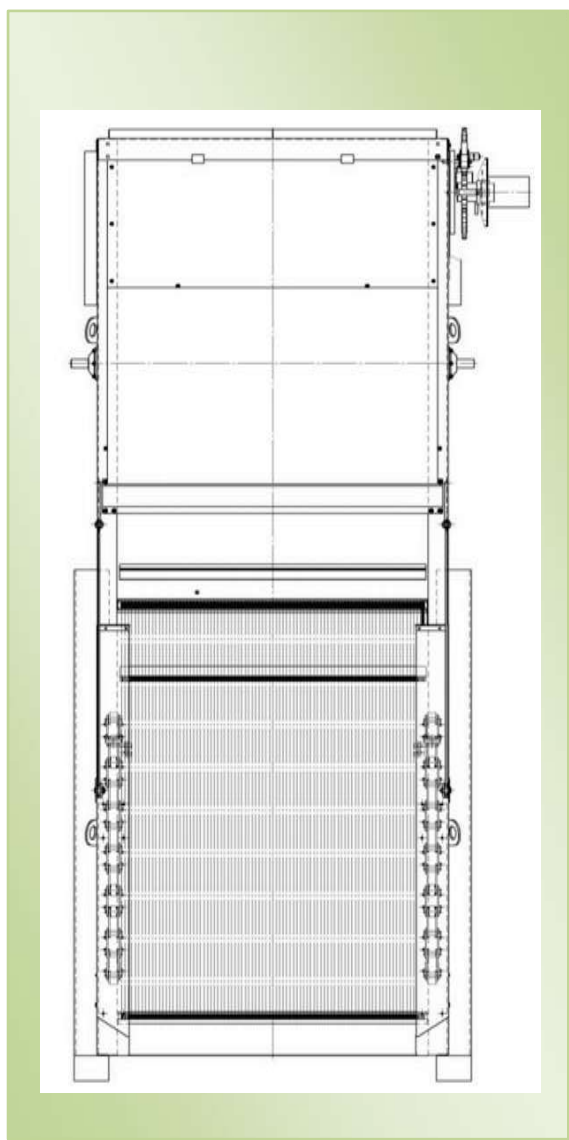
Решетка сорозадерживающая с механизированным приводом модели РС1800х2500 предназначена для задержания и непрерывного извлечения из сточной воды грубодисперсных примесей на городских очистных сооружениях, канализационных насосных станциях.

Извлечение отбросов производится граблями, которые двигаясь по решетке снизу вверх, снимают задержанные решеткой отбросы и, поднимая их в верхнюю часть машины, сбрасывают их на площадку для обслуживания дробилок. На площадке, под корпусом граблей устанавливается специальное устройство для подачи отбросов с решетки к дробилке.

Срок службы решетки без капитального ремонта – не менее 15 лет.

Решетка поставляется в собранном виде. Основные узлы и устройства подвергнуты консервации.

При транспортировании должна обеспечиваться сохранность составных частей решетки: редуктора, поверхностей корпуса и ребер от воздействия механических и климатических факторов.



РЕШЕТКА СОРОЗАДЕРЖИВАЮЩАЯ



Наименование параметра	Значение
Величина прозоров, мм	7
Габариты, мм:	
- длина	5585
- ширина	2585
Ширина полотна, мм	1780
Число установленных граблин	14
Скорость движения граблин, м/сек	0,03
Мощность двигателя, кВт	1,5



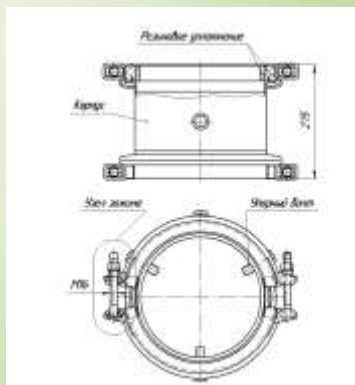
Муфты гидравлические

Муфты применяются для соединения железобетонных труб с трубами из стали или чугуна в хозяйственно-питьевом водоснабжении. Муфты могут применяться для соединения труб, расположенных под углом до 8° друг к другу.

Уплотнение муфт изготовлено из обогащенной резиновой смеси EPDM, пригодной для применения как в питьевой, так и в канализационной воде.

Уплотнение состоит из двух слоев резины, что позволяет расширить рабочий диапазон охватываемых наружных диаметров труб: меньший диапазон достигается при использовании уплотнения из 2-х слоев резины, при удалении внутреннего слоя резины возможно использование изделия для большего диапазона диаметров. Каждая из сторон муфты обеспечивает герметичность самостоятельно.

Муфты гидравлические выпускаются 2-х типоразмеров МГ-01-450х600, МГ-02-250.



Общий вид муфты

МУФТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ



Наименование параметра	МГ-01-450х600
Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более	1,6 (16)
Пробное давление, МПа (кгс/см ²), $\pm 1\%$	2,0 (20,0)
Условный проход трубы, Ду, мм	
- железобетонной	600
- стальной или чугунной	450
Диапазон охватываемого наружного диаметра трубы, мм:	
- общий для Ду 450	495...549
для Ду 600	596...650
- до удаления внутреннего слоя резины для Ду 450	495...523
для Ду 600	596...624
- после удаления внутреннего слоя резины для Ду 450	521...549
для Ду 600	622...650
Высота, мм	537 _{-4,4}
Температура рабочей среды, °С	30...100

Наименование параметра	МГ-02-250
Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более	1,6 (16)
Пробное давление, МПа (кгс/см ²), $\pm 1\%$	2,0 (20,0)
Диапазон охватываемого наружного диаметра трубы, мм:	
- общий	272...305
- до удаления внутреннего слоя резины	272...289
- после удаления внутреннего слоя резины	288...305
Высота, мм	275 _{-3,2}
Температура рабочей среды, °С	30...100

ХОМУТЫ



Хомуты типа ХГ-01.1, ХГ-02.2



Хомут ХГ-01.1

Хомуты ХГ-01.1, ХГ-02.2 предназначены для ремонта на неограниченный срок пробоев, повреждений, разломов и трещин в трубе. Хомут модели ХГ-01.1 применяется также для соединения труб с угловым перекосом до 6° , удаленных друг от друга на небольшое расстояние, может выполнять роль переходника на ступеньке при смещении труб, в качестве защитного кожуха на резьбовую муфту или сварное соединение.

Резиновая пластина в конструкции хомутов изготовлена из обогащенной резиновой смеси EPDM, которая применяется, как для питьевой воды, так и для канализационной.

Конструкция узла зажима позволяет производить раскрытие и закрытие хомута без демонтажа крепежных деталей.

Условия эксплуатации УХЛ1 по ГОСТ 15150-69.



Хомут ХГ-02.2

ХОМУТЫ



Наименование параметра	ХГ-01.1-100	ХГ-01.1-150	ХГ-01.1-175	ХГ-01.1-200	ХГ-01.1-250	ХГ-01.1-300
Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более	1,6 (16)					
Пробное давление, МПа (кгс/см ²), не более	2,0 (20)					
Условный проход трубы, Ду, мм	100	150	175	200	250	300
Диапазон охватываемого наружного диаметра трубы, мм	108...118	150...165	180...192	215...225	270...280	320...330
Ширина хомута, мм, не менее	140					
Температура рабочей среды, °С	30...100					
Масса, кг, не более	3,18	3,67	4,1	4,4	4,8	5,2

Наименование параметра	ХГ-02.2-50	ХГ-02.2-65	ХГ-02.2-80	ХГ-02.2-100	ХГ-02.2-125	ХГ-02.2-150	ХГ-02.2-200	ХГ-02.2-250	ХГ-02.2-300	ХГ-02.2-400
Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более	1,0 (10)									
Пробное давление, МПа (кгс/см ²), не более	1,25 (12,5)									
Условный проход трубы, Ду, мм	50	65	80	100	125	150	200	250	300	400
Диапазон охватываемого наружного диаметра трубы, мм	54-64	69-79	88-98	108-118	133-144	159-170	216-227	270-280	320-330	420...430
Ширина хомута, мм, не менее	100									
Температура рабочей среды, °С	5...100									
Материал уплотнения	Резиновая смесь EPDM									
Масса, кг, не более	0,94	1,08	1,24	1,37	1,5	1,57	2,11	2,3	2,55	3,5

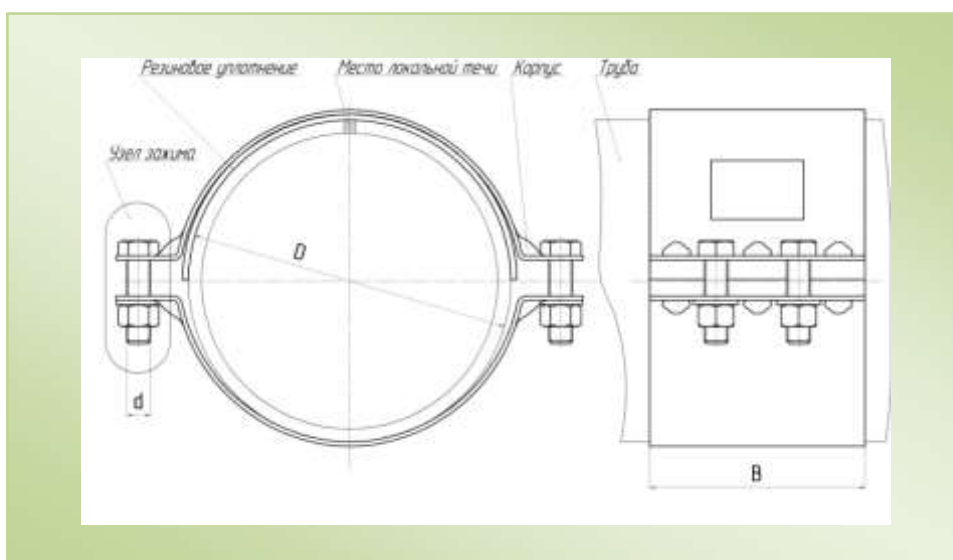
ХОМУТЫ



Хомуты типа ХГ-04

Хомуты ХГ-04 применяются для ликвидации локальных течей в водопроводных трубах без остановки эксплуатации трубопровода. Резиновая пластина в конструкции хомутов изготовлена из обогащенной резиновой смеси EPDM, которая применяется, как для питьевой воды, так и для канализационной.

Условия эксплуатации УХЛ1 по ГОСТ 15150-69.



ХОМУТЫ



Наименование параметра	ХГ-04-50	ХГ-04-65	ХГ-04-80	ХГ-04-100	ХГ-04-150	ХГ-04-200	ХГ-04-250	ХГ-04-300	ХГ-04-400
Рабочее давление, МПа (кгс/см ²)	1,6 (16)								
Пробное давление, МПа (кгс/см ²)	2,0 (20)								
Условный проход трубы, Ду, мм	50	65	80	100	150	200	250	300	400
Охватываемый наружный диаметр трубы, D, мм	60	76	89	108	169	219	273	325	426
Ширина хомута, В, мм	65±1,0				146±1,0				
Температура рабочей среды, °С	5...100								
Диаметр резьбы болта, d, мм	M12				M16				
Материал уплотнения	Резиновая смесь EPDM								
Масса, кг, не более	0,75	0,84	0,93	1,02	3,2	4,46	5,1	5,6	7,4



Опорно-укрывные элементы смотрового колодца

Опорно-укрывной элемент (далее **элемент**) является верхней частью перекрытия смотрового колодца и обеспечивает доступ в каналы с подземными коммуникациями бытовой и производственной канализации и водопровода.

Условия эксплуатации УХЛ1 по ГОСТ 15150-69.

Элемент соответствует типу ТМ ГОСТ 3634-99 (D400 EN124) изготавливается из высокопрочного чугуна и рекомендуется для установки на городских магистралях с интенсивным движением всех видов автомобильного транспорта.

Наименование инженерных сетей, для которых предназначен **элемент**, отливаются на поверхности крышки:

К – бытовая и производственная канализация;

В – водопровод.

По требованию заказчика на крышке люка проливается название организации, эксплуатирующей изделие.

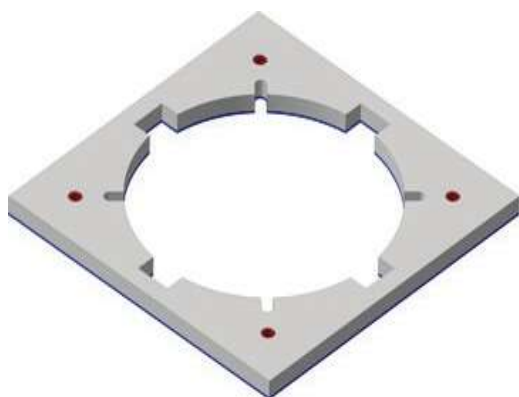
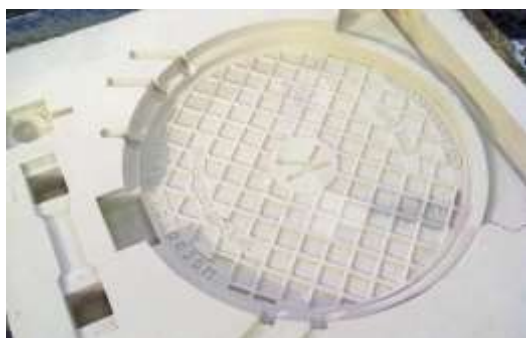
Фиксация крышки в закрытом положении осуществляется посредством шарнира и 2-х пружинящих защелок, отлитых совместно с крышкой.

Открытие крышки осуществляется при помощи лома, который вставляется в специальный паз, пролитый в корпусе элемента.

Угол полного открытия крышки составляет не менее 100°.



ОПОРНО-УКРЫВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СМОТРОВОГО КОЛОДЦА



Настил резиновый типа НР

При приложении усилия, направленного на закрытие крышки, происходит её автоматическая блокировка. Для закрытия крышки из заблокированного открытого положения необходимо её приподнять для освобождения фиксации в шарнире, переместить в горизонтальное положение и надавить на крышку ногой до характерного щелчка.

Опорно-укрывной элемент изготавливается двух типов:

ОУЭ-600 и ОУЭ-СМ-600/140(200)

ОУЭ-600 - типовой конструкции;

ОУЭ-600-СМ/140(200) - самонесущей конструкции.

Конструкция элемента ОУЭ-СМ-600/140(200) обеспечивает его установку с опорой на асфальтовое покрытие дороги, а не на бетонное кольцо колодца. За счет этого элемент «плавает» вместе с дорожным полотном и получается гладкая дорога без выступов и просадок. При использовании с бетонным кольцом-адаптером, элемент пригоден для установки на любые типы колодцев.

Высота корпуса составляет 140 или 200 мм.

В настоящее время отработана технология изготовления опорно-укрывных элементов модели ОУЭ125-КВ-600К(В) с корпусом квадратной формы для установки на тротуарах с плиткой.

Настил резиновый типа НР

Для обслуживания и проведения ремонтных работ водопроводных и канализационных сетей, для укладки на проезжую часть асфальтового покрытия применяются резиновые настилы.

Изготавливаются настилы из резины толщиной 40мм. Габаритные размеры двух типов 1250х1250мм и 900х900мм



Пожарные гидранты РГП

Гидрант предназначен для отбора воды на пожарные нужды, протекающей в системе холодного водоснабжения при температуре от плюс 5 до плюс 50°C и давлении до 1,6МПа(16кгс/см²).

Гидрант изготовлен в соответствии с требованиями ГОСТ Р53961-2010 и конструкторской документации на изделие.

ПАО "Тяжпрессмаш" имеет возможность осуществлять поставку штанг для пожарных гидрантов и других запасных частей.



Наименование параметра	Значение
Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более	1,6 (16)
Высота гидранта, мм, (с интервалом, через 250мм)	от 500 до3500
Ход клапана, мм	24-30
Число оборотов штанги до полного открытия	от 12 до 15
Масса, гидранта (при высоте 500 мм), кг, не более, (с увеличением массы на каждые 250мм высоты не более 7кг)	57

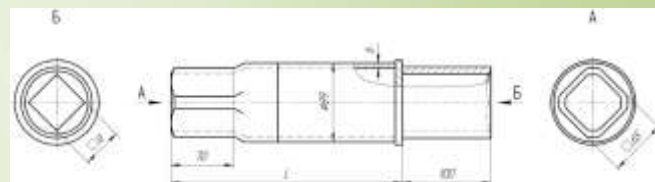
ШТАНГИ СТАЦИОНАРНЫЕ



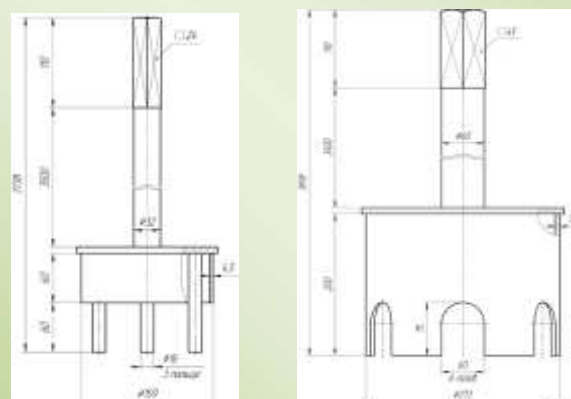
Штанги стационарные

Штанги стационарные типа ШС используются в хозяйственно-питьевом водоснабжении для дистанционного открытия-закрытия щитовых затворов, штанги типа 56.МШС-20 – для дистанционного открытия-закрытия запорно-регулирующей арматуры (задвижек, поворотно-дисковых затворов и т.п.).

Штанги рассчитаны на эксплуатацию в условиях умеренного и холодного климата УХЛ в соответствии с категорией 1 по ГОСТ 15150. Рабочая среда – вода с температурой от +5°C до +100°C, открытый воздух.



Штанга стационарная типа ШС



Штанги стационарные типа 56.МШС-20

ОИОРОН-УКПЛИВНІЕ ЗІМЕНТЛІ СМОТРОВОНО КОЈІО У:А



**OIIOPHO-YKPhIBHhIE ЗIEMEHThI
CMOTPOBOrO KOJIO QA.**

Onopuo-yKpblBHh e JJieMeHTbl CMOTpOBb X KOJIO)J,leB HBJIHOTCH Bepxueii: qaCTbIO
nepeKpb THH CMOTpOBb X KOJIO)J,leB H OoecneqHBaOT)J,OCryn B KaHaJibl C DO)J,3eMHb MH
KOMMYHHKallHHMH Oh TOBOii H npoHBOiJ.CTBeuuii: KaaJIHJallHH.

HJroTaBJIHBaIOTCH B DOJIHOM COOTBeTCTBH c rocT 3634-99 H EN 124 HJ Bh COKonpoquoro qyrya c mapoBHJI.Hh M ppa<l>HTOM MapKH Bq-s0. KouCTpyKIIHH onopuo-yKpbIBhb X JJieMeHTOB COOTBeTCTByeT COBpeMeHHb M TexyHqecKHM TpeoBaHHHM.

Ha Kph mKe JJieMeHTOB npe)J.yCMOTpeuo uauceuuHe noroTHna 3aKaJqHKa H nioooe
oooJuagueuHe HHeuepuoii: ceTH.



Onopuo-yKp1>ruoioi JJieMeHT c KopnycoM KBaApaTuoii ct>opMhl MOAeJiu OY3125-KB-600K IIIBIdETCII Bepirnei
qacTh!O nepeKpHfID! CMOTpOBOrO KOJIOAlla H o6eclTeqHBAeT AOCTYD B KaHaJibl c DOA3eMHIMH KOMMYHHKallHMH
6b!TOBOH H npOH3BOACTBeHHOH KaHaJIH3allHH H BOAOITpOBAa.

KBApAptHAll cjJopMa KOPlTyca IT03BOJilleT YMeHhlllHTh TPYA03aTPaThllTPH ITpoBeAeHHH pa6oT ITO yKJia.nKe ITJIHTKH Ha
Tporpax .

3rreMeHT cooTBeTcTbyeT THITY C (HOMHHaJihHall Harpy3Ka - 125 KH) foCT 3634-99 (B125 EN124),
u3poTaBJIHBAeTCII H3 B1>1coKolTpoqHopo qyryHa MapKu Bq-50 u peKoMeHAYeTCII AID! ycTaHOBKHX Ha aBTOCTOIIHKax,
Tropyapax H ITPOe3)1(HX qacTIIx pOACKHX ITaPKOB.



Onopuo-yKp1>ruuoi JJieMeHT MOAeJiu OY3250-600K lBID!eTCl Bepirnei qacThIo lTepeKph TIDl CMOTpoBoro KOJIOAlla h o6eciTequBaeT AOCTYIT B KaHaJibl c lTOA3eMHh MH KOMMYHHKa1HllMH 6h TOBOH h lTPhO3BOACTBeHHOH KaHaJIH3allHH h BOAOlTPOBOAa .

3rreMeHT cooTBeTcTbyeT THITY T (HOMHHaJihHall Harpy3Ka - 250 KH) foCT 3634-99 (C250 EN124)
u3poTaBJIHBAeTCII H3 B1>1coKoppoqHopo qpyHa MapKH Bq-50 u peKoMeHAYeTCII AID! ycTaHOBKH Ha poToACKHx
aBTOMO6HJihHAK AoPorax c HHTeHCHBHIM ABH)!(eHeM Bcex BHAOB aBTOMO6HJihOpo TpaHCITOTa.



Onopuo-yKphlBHOH JJieMeHT MOACJIH OY3-600K lBIDleTCII BexHeii qaCTHo ITepeKph TIDI CMOTpoBopo KOJIOA11a H6ecclTequBaeT AOCTYIT B KaHaJihl c ITOA3eMHbIMHKOMMYffHKaJIHIMH6hITOBOHHITPOH3BOACTBeHHOKaHaJHJH3aL1HH.

3rreMeHT cooTBeTcTbyeT IHITY TM (HOMHHaJibHall Harpy3Ka - 400 KH) foCT 3634-99 (D400 EN124)
H3poTaBJIHBAeTCII H3 BIIKOKOITpoqHopo qpyHa MapKH Bq-50 H peKOMeHAYeTCII AJII ycTaHOBKH Ha ITpOe3)1(eH qacTH
MafHCTPaJihHIX AOpo AI)I BCex BHAOB aBTOMO6HJibHopo TPAHCITOTa.



Onopuo-yKp1>ruoioi JjieMeHT MOAeJiu OY3-CM-600/140(200)K lBID!eTCll Bepirnei qacThIO ITepeKph TIDI
CMOTpOBOrO KOJIOAlla H o6ecTeqHBaeT AOCTYTIT B KaHaJibl c ITOA3eMHIMH KOMMYffHKaJIIMH 6h TOBOH H
ITpOH3BOACTBeHHOH KaHaJIH3aIIMH H BOAOITpOBOBaA .bu HCITOBH3OBaHHH c 6eTOHHH M KOJIBlOM-aAIIITepoM,
OTTOHHO-YKpbIBHOH '.JjieMeHT ITpHpoAe AJill yCTaHOBK H AJIO6 THBII KOJIOAllE. M6HTa)(rmaBa10111ero JIIOKa
ITpO111e ITO cpaBHeHHO c CTaHaapTHblM, a cpoK CJI6161 3HaqHTeJibHO 60JIBllle.

3rreMeHT cooTBeTCTByeT THITY TM (HOMHHaJihHall Harpy3Ka - 400 KH) foCT 3634-99 (D400 EN124)
H3poTaBJIHBAeTCII H3 BIIKOKOppoqHopo qyryHa MapKH Bq-50 H peKOMeHAYeTCII AID! ycTaHOBKH Ha ropOACKHX
MapHCTaIDIX c HHTeHCHBHIMABH)I(eHHeM AID! BcexBAOBAOTOM06HjHhOpo TPaHCITOPTa.



Onopuo-yKp1>ruuoi JJieMeHT MOAeJIH OY3600-600K IIBID!eTClI Bepirnei qacThIo ITepeKph TIDI CMOTpoBoro KOJIOAlla H o6eciTequBaeT AOCTYIT B KaHaJibl c ITOA3eMHb MH KOMMYHHKaJIbHIMH 6h TOBOH H ITpOH3BOACTBeHHOH KaHaJIH3aIIHHHBOAOITpO6AO6.

3rreMeHT cooTBeTCTByeT Tttrry CT (HOMHHaJihHall Harpy3Ka - 600 KH) foCT 3634-99 (E600 EN124)
H3ToTaBJIHBAeTCII H3 BbICOKOITpOqHopo qrryHa MapKH Bq-50 H peKOMeHayeTCII AID! ycTaHOBKH B 30Hax BbICOKHX
Harpy3oK, Ha a:ipoApoMax u AOKax.

ОПОРНО-УКРЫВНОЙ ЭЛЕМЕНТ СМОТРОВОГО КОЛОДЦА СРЕДНИЙ С (В125) С КОРПУСОМ КВАДРАТНОЙ ФОРМЫ

Опорно-укрывной элемент с корпусом квадратной формы модели ОУЭ125-КВ-600 К является верхней частью перекрытия смотрового колодца и обеспечивает доступ в каналы с подземными коммуникациями бытовой и производственной канализации на автостоянках, тротуарах и проезжих частях городских парков.

Квадратная форма корпуса позволяет уменьшить трудозатраты при проведении работ по укладке плитки на тротуарах.

Элемент соответствует типу С ГОСТ 3634-99 (В125 EN124), изготавливается из высокопрочного чугуна.

Условия эксплуатации УХЛ1 по ГОСТ 15150-69.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- Люк С (В125)-К.8-60. Средний люк
- Номинальная нагрузка – 125 кН (12,5 т)
- Квадратная форма корпуса
- Для канализационной сети с диаметром лаза 60 см.
- Материал - высокопрочный чугун с шаровидным графитом марки ВЧ-50 ГОСТ 7293-80
- Комплектность: корпус и / или крышка
- Цельная эластичная уплотнительная прокладка EPDM
- Удобен при укладке тротуарной плитки
- Срок эксплуатации – не менее 50 лет
- Продукция сертифицирована
- Полностью соответствует требованиям АО «Мосводоканал»

тип корпуса	размеры, мм				масса, кг		
	A	H	h	D	крышка	корпус	общая
квадратный	720	80	17	600	36	30,5	67

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Фиксация крышки в закрытом положении осуществляется посредством шарнира и 2-х пружинящих защелок, отлитых совместно с крышкой, что предотвращает самопроизвольное открывание.

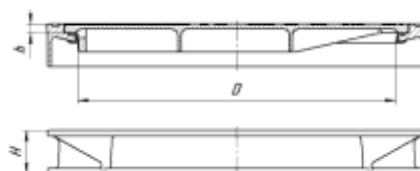
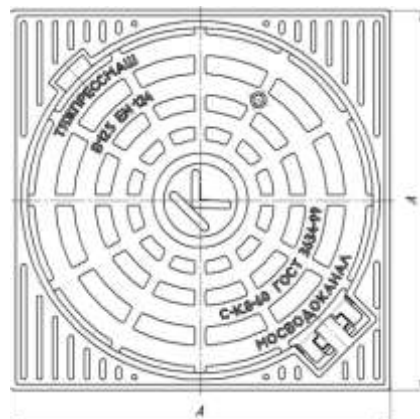
Открытие крышки осуществляется при помощи лома, который вставляется в специальный паз, пролитый в корпусе элемента.

Угол полного открытия крышки составляет не менее 100°.

При приложении усилия, направленного на закрытие крышки, происходит её автоматическая блокировка. Для закрытия крышки из заблокированного открытого положения необходимо её приподнять для освобождения фиксации в шарнире, переместить в горизонтальное положение и надавить на крышку ногой до характерного щелчка.

Благодаря уникальным физическим свойствам ВЧШГ (высокопрочного чугуна с шаровидным графитом) уменьшена масса изделия при полном сохранении его прочности.

Предусмотрена возможность нанесения требуемого обозначения инженерных сетей и логотипа Заказчика.



ОПОРНО-УКРЫВНОЙ ЭЛЕМЕНТ СМОТРОВОГО КОЛОДЦА ТЯЖЕЛЫЙ Т (С250)

Опорно-укрывной элемент модели ОУЭ250-600 К является верхней частью перекрытия смотрового колодца и обеспечивает доступ в каналы с подземными коммуникациями бытовой и производственной канализации.

Элемент соответствует типу Т ГОСТ 3634-99 (С250 EN124) изготавливается из высокопрочного чугуна и рекомендуется для установки на городских автомобильных дорогах с интенсивным движением всех видов автомобильного транспорта.
Условия эксплуатации УХЛ1 по ГОСТ 15150-69

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- Люк Т (С250)-К.7-60. Тяжелый люк
- Номинальная нагрузка – 250 кН (25 т)
- Диаметр лаза 60 см
- Материал - высокопрочный чугун с шаровидным графитом марки ВЧ-50 ГОСТ 7293-80
- Комплектность: корпус и / или крышка
- Цельная эластичная уплотнительная прокладка EPDM
- Срок эксплуатации – не менее 50 лет
- Продукция сертифицирована
- Полностью соответствует требованиям АО «Мосводоканал»

тип корпуса	размеры, мм				масса, кг		
	A	H	h	D	крышка	корпус	общая
круглый	770	100	24	600	42,2	22,5	65,2

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Фиксация крышки в закрытом положении осуществляется посредством шарнира и 2-х пружинящих защелок, отлитых совместно с крышкой, что предотвращает самопроизвольное открывание.

Открытие крышки осуществляется при помощи лома, который вставляется в специальный паз, пролитый в корпусе элемента.

Угол полного открытия крышки составляет 100°.

При приложении усилия, направленного на закрытие крышки, происходит её автоматическая блокировка. Для закрытия крышки из заблокированного открытого положения необходимо её приподнять для освобождения фиксации в шарнире, переместить в горизонтальное положение и надавить на крышку ногой до характерного щелчка.

Благодаря уникальным физическим свойствам ВЧШГ (высокопрочного чугуна с шаровидным графитом) уменьшена масса изделия при полном сохранении его прочности.

Предусмотрена возможность нанесения требуемого обозначения инженерных сетей и логотипа Заказчика.



ОПОРНО-УКРЫВНОЙ ЭЛЕМЕНТ СМОТРОВОГО КОЛОДЦА ТЯЖЕЛЫЙ МАГИСТРАЛЬНЫЙ ТМ (D400)

Опорно-укрывной элемент мод. ОУЭ-600К является верхней частью перекрытия смотрового колодца и обеспечивает доступ в каналы с подземными коммуникациями бытовой и производственной канализации.

Элемент соответствует типу ТМ ГОСТ 3634-99 (D400 EN124) и рекомендуется для установки на проезжей части магистральных дорог для всех видов автомобильного транспорта.

Условия эксплуатации УХЛ1 по ГОСТ 15150-69.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- Люк ТМ (D400)-К.7-60. Тяжелый магистральный люк
- Номинальная нагрузка – 400 кН (40 т)
- Диаметр лаза 60 см
- Материал - высокопрочный чугун с шаровидным графитом марки ВЧ-50 ГОСТ 7293-80
- Комплектность: корпус и / или крышка
- Целая эластичная уплотнительная прокладка EPDM
- Срок эксплуатации – не менее 50 лет
- Продукция сертифицирована
- Полностью соответствует требованиям АО «Мосводоканал»

тип корпуса	размеры, мм				масса, кг		
	A	H	h	D	крышка	корпус	общая
круглый	770	100	24	600	42,2	22,5	65,2

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Фиксация крышки в закрытом положении осуществляется посредством шарнира и 2-х пружинящих защелок, отлитых совместно с крышкой, что предотвращает самопроизвольное открывание.

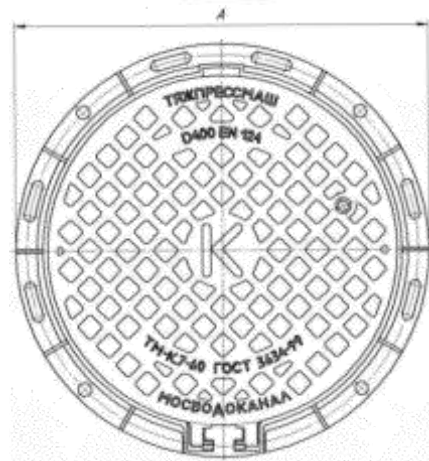
Открытие крышки осуществляется при помощи лома, который вставляется в специальный паз, пролитый в корпусе элемента.

Угол полного открытия крышки составляет не менее 100 °

При приложении усилия, направленного на закрытие крышки, происходит её автоматическая блокировка. Для закрытия крышки из заблокированного открытого положения необходимо её приподнять для освобождения фиксации в шарнире, переместить в горизонтальное положение и надавить на крышку ногой до характерного щелчка.

Благодаря уникальным физическим свойствам ВЧШГ (высокопрочного чугуна с шаровидным графитом) уменьшена масса изделия при полном сохранении его прочности.

Предусмотрена возможность нанесения требуемого обозначения инженерных сетей и логотипа Заказчика.



ОПОРНО-УКРЫВНОЙ ЭЛЕМЕНТ СМОТРОВОГО КОЛОДЦА САМОНЕСУЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ ТЯЖЕЛЫЙ МАГИСТРАЛЬНЫЙ ТМ (D400)

Опорно-укрывной элемент модели ОУЭ-СМ-600/200 (140) К является верхней частью перекрытия смотрового колодца и обеспечивает доступ в каналы с подземными коммуникациями бытовой и производственной канализации. При использовании с бетонным кольцом-адаптером, опорно-укрывной элемент пригоден для установки на любые типы колодцев. Монтаж плавающего люка проще по сравнению со стандартным, а срок службы значительно больше.

Элемент соответствует типу ТМ ГОСТ 3634-99 (D400 EN124) изготавливается из высокопрочного чугуна и рекомендуется для установки на городских магистралях с интенсивным движением всех видов автомобильного транспорта.

Условия эксплуатации УХЛ1 по ГОСТ 15150-69.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- Люк ТМ (D400)-К.7-60. Тяжелый магистральный люк
- Номинальная нагрузка – 400 кН (40 т)
- Диаметр лаза 60 см
- Материал - ВЧШГ - высокопрочный чугун с шаровидным графитом марки ВЧ-50 ГОСТ 7293-80
- Комплектность: корпус и / или крышка
- Цельная эластичная уплотнительная прокладка EPDM
- Срок эксплуатации – не менее 50 лет
- Продукция сертифицирована
- Полностью соответствует требованиям АО «Мосводоканал»

тип корпуса	размеры, мм				масса, кг		
	A	H	h	D	крышка	корпус	общая
круглый	800	200	24	600	42,2	42	84,7

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Фиксация крышки в закрытом положении осуществляется посредством шарнира и 2-х пружинящих защелок, отлитых совместно с крышкой, что предотвращает самопроизвольное открывание.

Открытие крышки осуществляется при помощи лома, который вставляется в специальный паз, пролитый в корпусе элемента.

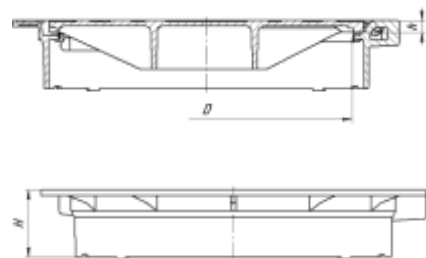
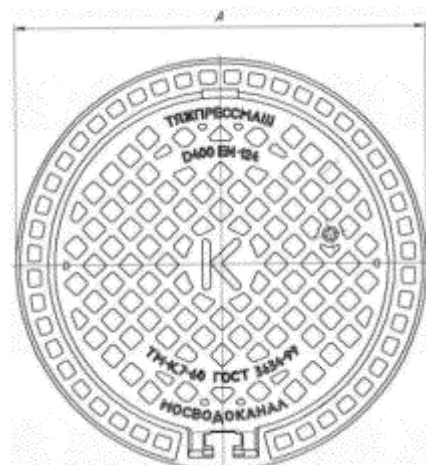
Угол полного открытия крышки составляет не менее 100 °.

При приложении усилия, направленного на закрытие крышки, происходит её автоматическая блокировка. Для закрытия крышки из заблокированного открытого положения необходимо её приподнять для освобождения фиксации в шарнире, переместить в горизонтальное положение и надавить на крышку ногой до характерного щелчка.

Благодаря уникальным физическим свойствам ВЧШГ (высокопрочного чугуна с шаровидным графитом) уменьшена масса изделия при полном сохранении его прочности.

Конструкция опорно-укрывного элемента допускает его повторное использование при замене или наращивании дорожного полотна.

Предусмотрена возможность нанесения требуемого обозначения инженерных сетей и логотипа Заказчика.



ОПОРНО-УКРЫВНОЙ ЭЛЕМЕНТ СМОТРОВОГО КОЛОДЦА СВЕРХТЯЖЕЛЫЙ СТ (Е600)

Опорно-укрывной элемент мод. ОУЭ600-600 К является верхней частью перекрытия смотрового колодца и обеспечивает доступ в каналы с подземными коммуникациями бытовой и производственной канализации.

Элемент соответствует типу СТ ГОСТ 3634-99 (Е600 EN124) и рекомендуется для установки в зонах высоких нагрузок, на аэродромах и доках.

Условия эксплуатации УХЛ1 по ГОСТ 15150-69

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- Люк СТ (Е600)-К.7-60. Сверхтяжелый люк
- Номинальная нагрузка – 600 кН (60 т)
- Диаметр лаза 60 см
- Материал - высокопрочный чугун с шаровидным графитом марки ВЧ-50 ГОСТ 7293-80
- Комплектность: корпус и / или крышка
- Цельная эластичная уплотнительная прокладка EPDM
- Срок эксплуатации – не менее 50 лет
- Продукция сертифицирована
- Полностью соответствует требованиям АО «Мосводоканал»

тип корпуса	размеры, мм				масса, кг		
	A	H	h	D	крышка	корпус	общая
круглый	805	106	30	600	53,5	32	86

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Фиксация крышки в закрытом положении осуществляется посредством шарнира и 2-х пружинящих защелок, отлитых совместно с крышкой, что предотвращает самопроизвольное открывание.

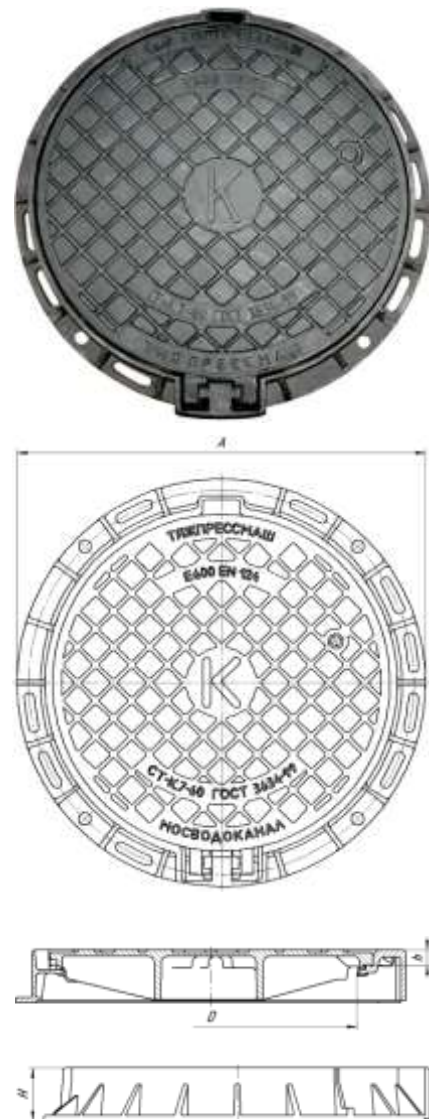
Открытие крышки осуществляется при помощи лома, который вставляется в специальный паз, пролитый в корпусе элемента.

Угол полного открытия крышки составляет 100 °.

При приложении усилия, направленного на закрытие крышки, происходит её автоматическая блокировка. Для закрытия крышки из заблокированного открытого положения необходимо её приподнять для освобождения фиксации в шарнире, переместить в горизонтальное положение и надавить на крышку ногой до характерного щелчка.

Благодаря уникальным физическим свойствам ВЧШГ (высокопрочного чугуна с шаровидным графитом) уменьшена масса изделия при полном сохранении его прочности.

Предусмотрена возможность нанесения требуемого обозначения инженерных сетей и логотипа Заказчика.



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

ЗАТВОРЫ ЩИТОВЫЕ

ДЛЯ ВОДОКАНАЛОВ



затвор щитовой ЗЩ	2
затвор щитовой с разъемным корпусом ЗЩ-РК	4
затвор щитовой плоский ЗЩП	6
затвор щитовой плоский с ручным приводом ЗЩПР	8
затвор плоский с анкерным креплением ЗПА	10
затвор щитовой плоский с регулируемым уплотнением ЗЩП-РУ	12
затвор плоский шандорный ЗПШ	14
шибер металлический ШМ	16
шибер металлический секционный ШМС	18
затвор шандорный секционный ЗШС	20
решетка сорозадерживающая с механизированными граблями	22

ЗАТВОР ЩИТОВОЙ ЗЩ

НАЗНАЧЕНИЕ

Затвор щитовой предназначен для установки в камерах канализационной сети с целью герметичного перекрытия канала, а также для регулирования потока рабочей среды в обоих направлениях. Изготовлен в соответствии с требованиями технических условий ТУ 3741-157-00744002-2010.

Срок эксплуатации – не менее 30 лет. Продукция сертифицирована.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Конструкция затвора выполнена в едином корпусе с минимальным количеством сварных соединений.

Проходное сечение и прижимной диск языка затвора имеют форму круга. Боковые направляющие корпуса затвора выполнены в виде цельного гнуто-го швеллера.

Язык в лотковой части выполнен по гидравлическому радиусу.

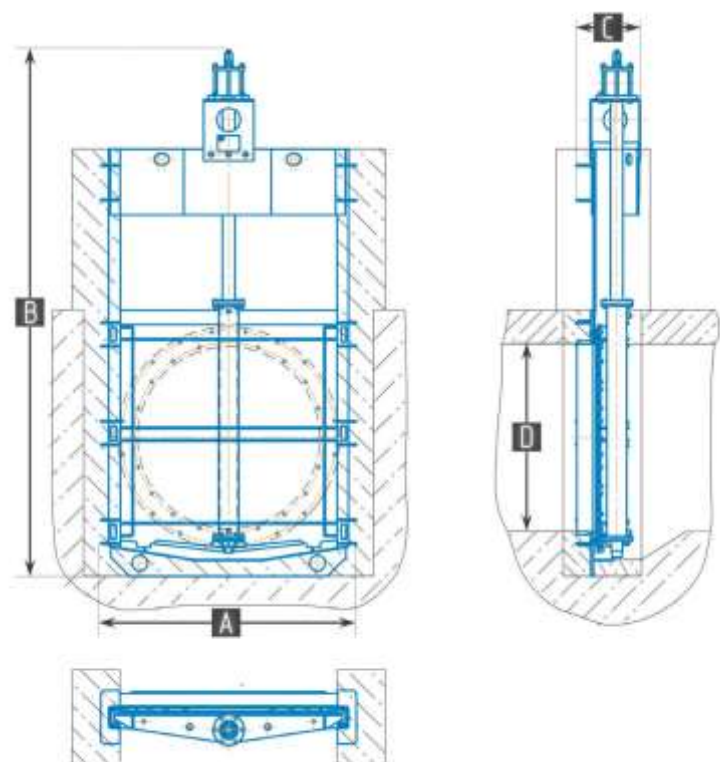
Винтовое подъёмное устройство с масляной ванной во всех положениях языка.

Крепление винта подъёмного устройства - колпачковая гайка с разрезным кольцом и стопорной шайбой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Материал: нержавеющая сталь 12Х 18Н 10Т ГОСТ 5632-2014, 10Х 17Н 13М 2Т ГОСТ 5632-2014, Ст 3сп ГОСТ 380-2005 и др.*
- Уплотнительные элементы: высокомолекулярный полиэтилен марки -РЕ-1000, кислотоустойчивая резина марки ТМКЩ.





ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ П

Затвор щитовой с условным диаметром

- с ручным приводом
ЗЩ1500П
- с электроприводом
ЭЩ1500П

* по требованию заказчика

модель зат	размеры, мм				масса, кг		
	A	B	C	D	язы	корп	обща
ЗЩ600П	850	1710	334	566	77	100	220
ЗЩ3500	3950	8510	853	3440	5200	3080	8800

возможно изготовление затворов щитовых с условным диам

ЗАТВОР ЩИТОВОЙ С РАЗЪЕМНЫМ КОРПУСОМ ЗЩ-РК



НАЗНАЧЕНИЕ

Затвор предназначен для установки в камерах канализационной сети с целью герметичного перекрытия канала, а также для регулирования потока рабочей среды. Разъемная конструкция корпуса затвора позволяет производить монтажные работы на месте его установки без осушения камеры, с использованием перепускной трубы для перепуска потока рабочей среды.

Изготовлен в соответствии с требованиями и технических условий ТУ 3741-157-00744002-2010.

Срок эксплуатации – не менее 30 лет. Продукция сертифицирована.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

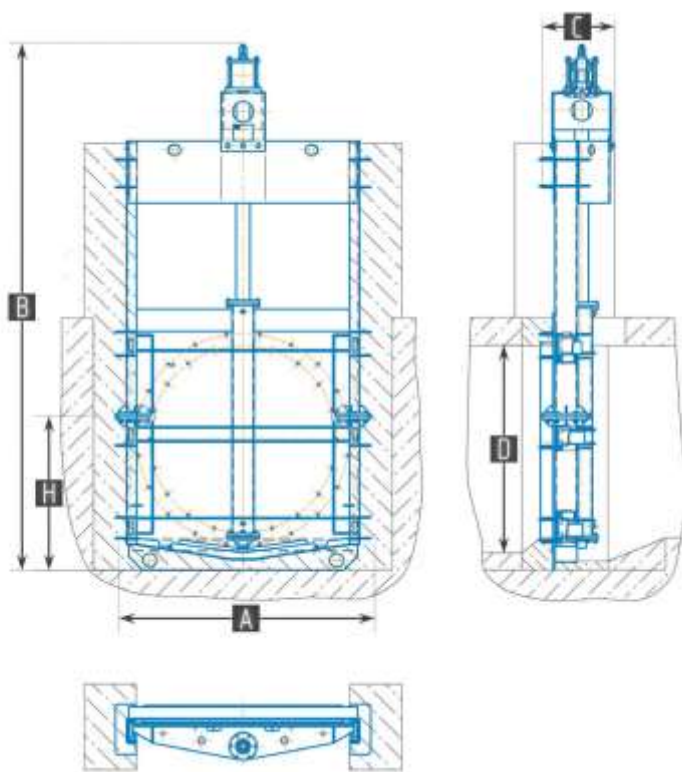
Конструкция затвора выполнена в разъемном корпусе, состоящем из верхней и нижней части с горизонтальным фланцевым соединением.

Проходное сечение и прижимной диск языка затвора имеют форму круга. Боковые направляющие корпуса выполнены в виде гнутого швеллера.

Язык в лотковой части выполнен по гидравлическому радиусу.

Винтовое подъёмное устройство с масляной ванной во всех положениях языка. Крепление винта подъёмного устройства – колпачковая гайка с разрезным кольцом и стопорной шайбой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ П

Затвор щитовой с разъемным корпусом с условным диаметром проходного сечения

- с ручным приводом

ЗЩ-Р К 1500П

* по требованию заказчика

модель зат	размеры, мм						масса, кг		
	A	B	C	D	L	H	язы	кор	общ
ЗЩ-Р К 600	850	1710	334	566	502	580	77	107	227
ЗЩ-Р К 3500	3950	8283	853	3500	2776	3276	5200	3164	8970

возможно изготовление щитовых затворов с разъемным корпусом с условным диаметром проходного сечения

.....*

ЗАТВОР ЩИТОВОЙ ПЛОСКИЙ ЗЩП



НАЗНАЧЕНИЕ

Затвор щитовой плоский предназначен для установки в камерах канализационной сети с целью перекрытия открытого прямоугольного канала, а также для регулирования потока рабочей среды. Изготовлен в соответствии с требованиями технических условий ТУ 3741-176-00744002-2015.

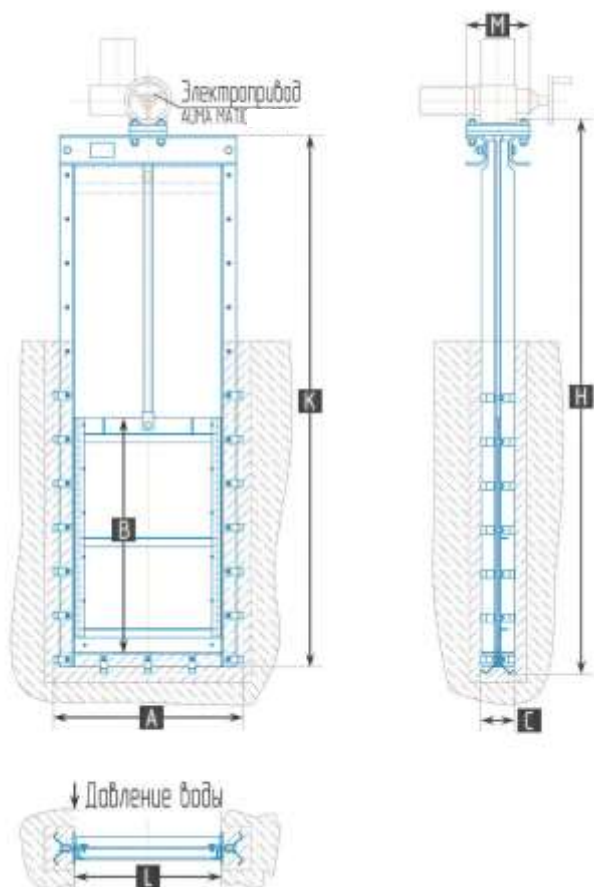
Срок эксплуатации – не менее 30 лет. Продукция сертифицирована.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Конструкция затвора имеет уплотнение с 3-х рабочих сторон языка. Поток воды удерживается с одной стороны. Простота конструкции позволяет обеспечивать удобную эксплуатацию и обслуживание. Затвор монтируется в открытых каналах. Возможно дистанционное управление несколькими затворами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Материал: нержавеющая сталь 12Х 18Н 10Т ГОСТ 5632-2014, 10Х 17Н 13М 2Т ГОСТ 5632-2014, Ст 3сп ГОСТ 380-2005 и др.*
- Способ монтажа: бетонирование в штробу.
- Уплотнительные элементы: кислотоустойчивая резина марки ТМКЩ / пластина резиновая формовочная марки 1Ф-ИМБС-С.*
- Тип привода: электромеханический.
- Рабочая среда: сточная жидкость.
- Температура рабочей среды: +4°...+40°С.



ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ П

Затвор щитовой плоский для прямо-
угольного канала шири-
ной 1500 мм и глубиной

*по требованию заказчика

модель	размеры, мм							масса, кг		
	A	C	K	M	H	B	L	яз	кор	общ
ЗЩП 500	647	116	1810	215	1882	800	500	22,5	50	100
ЗЩП 1500х	1826	232	6100	480	8780	3500	1500	510,2	589	1294

возможно изготовление затворов щитовых плоских для прямо-
угольного канала других размеров *

ЗАТВОР ЩИТОВОЙ ПЛОСКИЙ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ЗЩПР

НАЗНАЧЕНИЕ

Затвор предназначен для установки в камерах канализационной сети с целью перекрытия открытого прямоугольного канала, а также для регулирования потока рабочей среды. Изготовлен в соответствии с требованиями технических условий ТУ 3741-157-00744002-2010.

Срок эксплуатации – не менее 30 лет. Продукция сертифицирована.

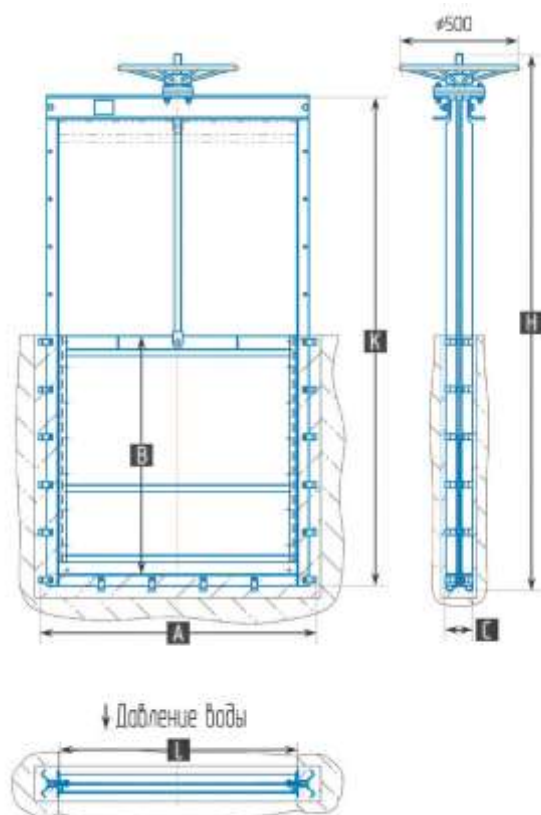
КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Конструкция затвора предусматривает перемещение запорного элемента вращением штурвала вручную. Затвор монтируется в местах, где нет возможности или нецелесообразно устанавливать затвор с электроприводом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Материал: нержавеющая сталь 12Х 18Н 10Т ГОСТ 5632-2014, 10Х 17Н 13М 2Т ГОСТ 5632-2014, Ст 3сп ГОСТ 380-2005 и др.*
- Способ монтажа: бетонирование в штробу.
- Уплотнительные элементы: кислотоустойчивая резина марки ТМКЩ / пластина резиновая формовочная марки 1Ф-ИМС-С.*
- Тип привода: ручной.
- Рабочая среда: сточная жидкость.
- Температура рабочей среды: +4° ... +40°С.





ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ П

Затвор щитовой плоский с ручным приводом для прямоугольного канала шириной 1400 мм и глубиной 300 мм

*по требованию заказчика

модель зат	размеры, мм						масса, кг			
	A	C	K	H	B	L	яз	кор	махо	общ
ЗЩП Р 300	447	115	810	980	300	300	6,3	22	8,8	55
ЗЩП Р 1400х	1614	210	4304	4522	2000	1400	280	246	8,8	680

возможно изготовление затворов щитовых плоских с ручным приводом для прямоугольного канала

.....*



ЗАТВОР ПЛОСКИЙ С АНКЕРНЫМ КРЕПЛЕНИЕМ ЗПА

НАЗНАЧЕНИЕ

Затвор предназначен для установки в камерах канализационной сети с целью перекрытия открытого прямоугольного канала, а также для регулирования потока рабочей среды. Изготовлен в соответствии с требованиями технических условий ТУ 3741-157-00744002-2010.

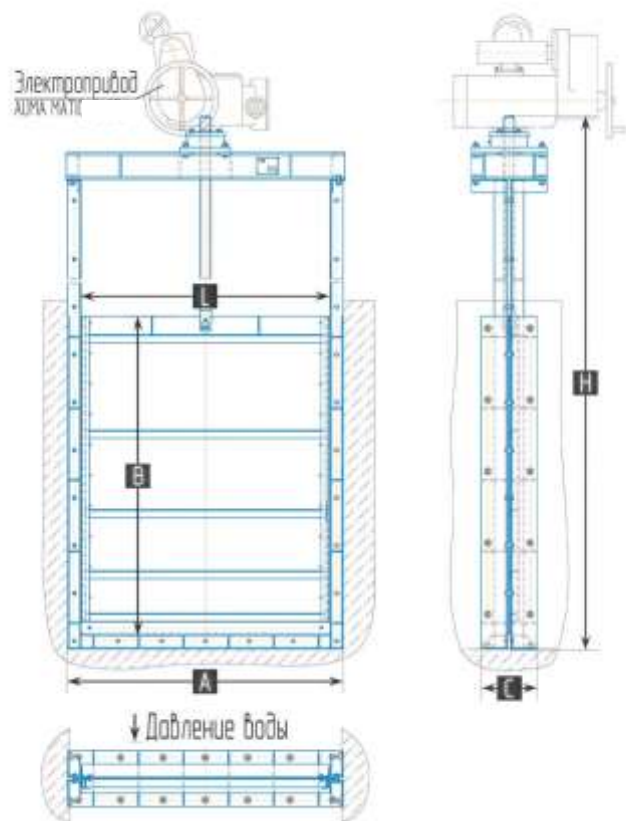
Срок эксплуатации - не менее 30 лет. Продукция сертифицирована.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Конструкция затвора имеет уплотнение с 3-х рабочих сторон языка. Поток воды удерживается с одной стороны. Затвор крепится анкерными болтами к стенкам канала. Возможно исполнение с настенным креплением.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Материал: нержавеющая сталь 12Х 18Н 10Т ГОСТ 5632-2014, 10Х 17Н 13М 2Т ГОСТ 5632-2014, Ст 3сп ГОСТ 380-2005 и др.*
- Способ монтажа: накладной с анкерным креплением.
- Уплотнительные элементы: кислотоустойчивая резина марки ТМКЩ, пластина резиновая формовочная марки 1Ф-ИМБС-С.*
- Тип привода: ручной, электромеханический.*
- Рабочая среда: сточная жидкость.
- Температура рабочей среды: +4°...+40°С.



ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ П

Затвор плоский с анкерным креплением для прямоугольного колодезного люка

- с ручным приводом

ЗПА 400х 1100

* по требованию заказчика

модель зат	размеры, мм					масса, кг		
	А	С	Н	Л	В	яз	рама в с	общ
ЗПА 400х	500	210	2567	400	1100	24	82	139
ЗПА 1700х	1914	220	4150	1700	700	90	149	308

возможно изготовление затворов плоских с анкерным креплением

ЗАТВОР ЩИТОВОЙ ПЛОСКИЙ С РЕГУЛИРУЕМЫМ УПЛОТНЕНИЕМ ЗЩП-РУ



НАЗНАЧЕНИЕ

Затвор предназначен для установки в камерах канализационной сети с целью перекрытия открытого прямоугольного канала, а также для регулирования потока рабочей среды. Изготовлен в соответствии с требованиями технических условий ТУ 3741-157-00744002-2010.

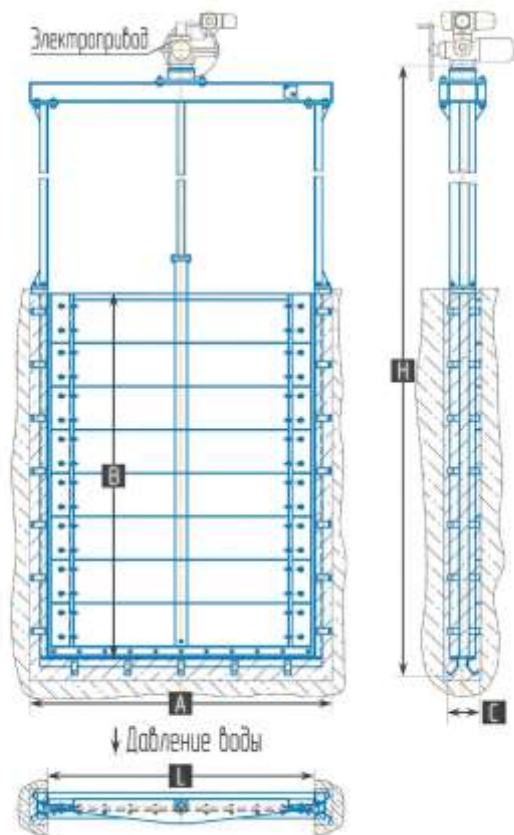
Срок эксплуатации – не менее 30 лет. Продукция сертифицирована.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Конструкция затвора позволяет регулировать поджатие резинового гидро-уплотнения по боковым поверхностям языка в процессе эксплуатации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Материал: нержавеющая сталь 12Х 18Н 10Т ГОСТ 5632-2014, 10Х 17Н 13М 2Т ГОСТ 5632-2014, Ст 3сп ГОСТ 380-2005 и др.*
- Способ монтажа: бетонирование в штробу.
- Уплотнительные элементы: резиновое гидроуплотнение, пластина резино-вая формовочная марки 1Ф-І-МБС-С.
- Тип привода: электромеханический.*
- Рабочая среда: сточная жидкость.
- Температура рабочей среды: +4°...+40°С.



ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ П

Затвор щитовой плоский с регулируемым уплотнением для прямоугольного канала шириной 600... ..

*по требованию заказчика

модель зат	размеры, мм					масса, кг		
	A	C	H	L	B	яз	рама в с	общ
ЗЩП-РУ 600х	870	266	2810	600	1000	55	131	248
ЗЩП-РУ 3000х	3300	270	6667	3000	3120	775	643	1650

возможно изготовление затворов щитовых плоских с регулируемым уплотнением для прямоугольного канала

ЗАТВОР ПЛОСКИЙ ШАНДОРНЫЙ ЗПШ

НАЗНАЧЕНИЕ

Затвор плоский шандорный предназначен для перекрытия потоков жидкости в открытых прямоугольных каналах.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Конструкция затвора позволяет обеспечивать перекрытие потоков жидкости в обоих направлениях. Отличается простотой конст

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

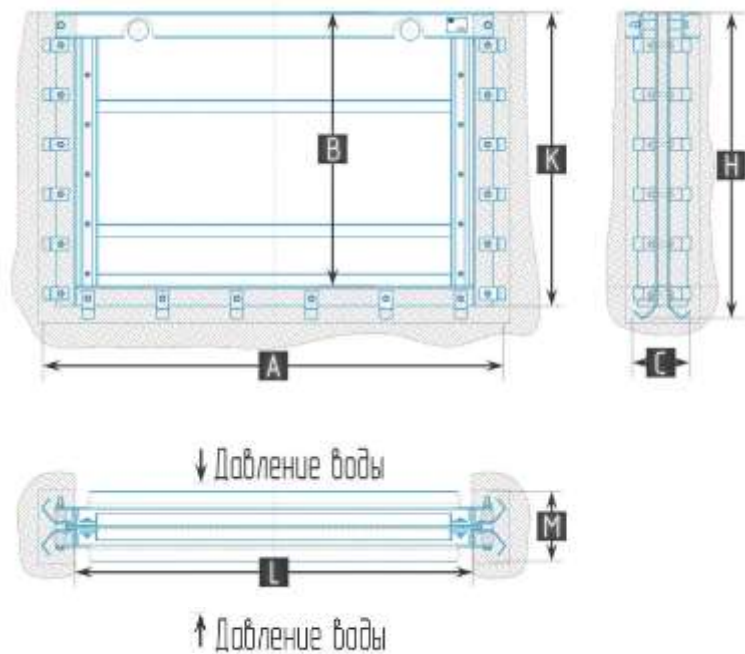
- Материал: нержавеющая сталь 12Х 18Н 10Т ГОСТ 5632-2014, 10Х 17Н 13М 2Т ГОСТ 5632-2014, Ст 3сп ГОСТ 380-2005 и др.*
- Способ монтажа: бетонирование в штробу.
- Уплотнительные элементы: кислотощелочестойкая резина марки ТМКЩ / пластина резиновая формовочная марки 1Ф-ИМБС-С.*



ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ П

Затвор плоский шандорный для прямоугольного канала шириной 1600 мм и глуб. 5

*по требованию заказчика



модель	размеры, мм							масса, кг		
	A	C	K	H	M	B	L	яз	кор	общ
З П Ш 1600х	1867	230	1180	1230	281	1100	1600	164	119	283
З П Ш 2200х	2460	230	3080	3130	281	3000	2200	319	490	1128

возможно изготовление затворов плоских шандорных дл

ШИБЕР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ШМ



НАЗНАЧЕНИЕ

Шибер предназначен для установки в безнапорных (самотечных) канализационных сетях с целью перекрытия канала.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Конструкция шибера состоит из неподвижной части – паза, и подвижного запирающего элемента – щита.

Простота конструкции и отсутствие уплот

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Материал: нержавеющая сталь 12Х 18Н 10Т ГОСТ 5632-2014, 10Х 17Н 13М 2Т ГОСТ 5632-2014, Ст 3сп ГОСТ 380-2005 и др.*
- Рабочая среда: сточная жидкость.

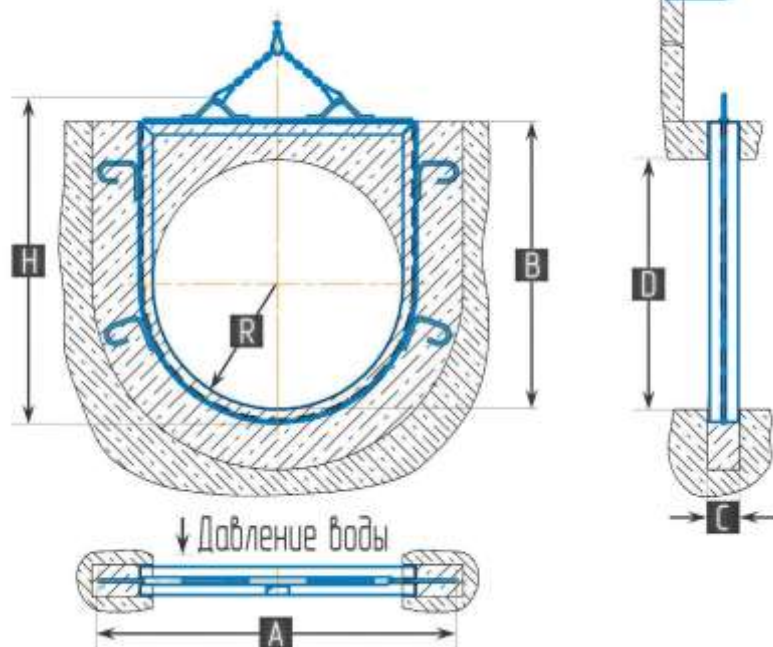


ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ П

Шиб ер мет аллич еск
ий д л я к а н а л а

ШМ 300 (D=150) ШМ 2000

*п о т р е б о в а н и ю з а к а з ч и к а



м о д ель	р а з м е р ы , м м						м а с с а , к г		
	A	B	R	D	H	C	я з ы	р а м	о б щ
ШМ 300	736	450	150	300	612	108	9	7	16
ШМ 2000	2485	2275	1000	2000	2475	332	603	222	825

в о з м о ж н о и з г о т о в л е н и е ш и б е р о в м е т а л л и ч е с к и х д л я

ШИБЕР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЕКЦИОННЫЙ ШМС



НАЗНАЧЕНИЕ

Шибер предназначен для установки в безнапорных (самотечных) канализационных сетях с целью перекрытия канала.

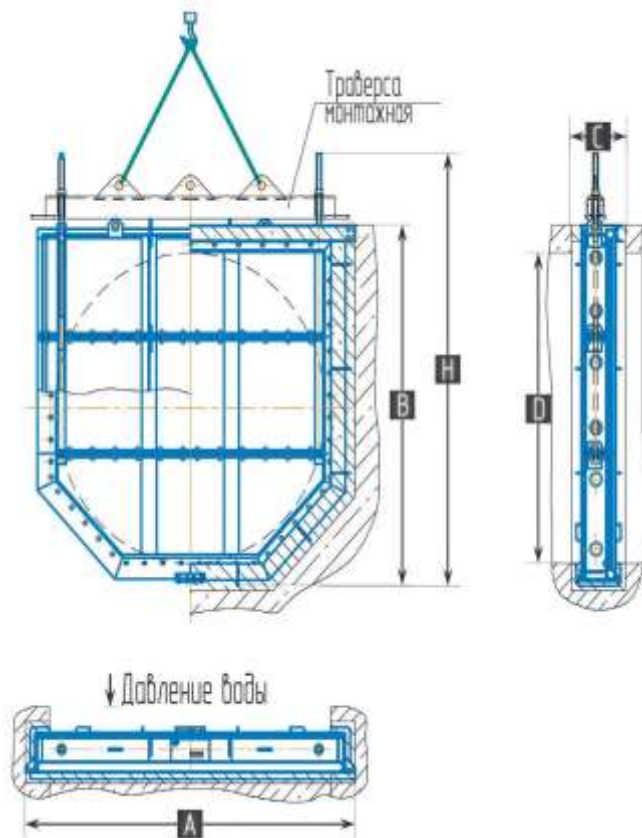
КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Конструкция шибера позволяет перекрыть канал глубиной до 10м и более. Невысокая масса и габариты секций позволяют испо

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Материал: нержавеющая сталь 12Х 18Н 10Т ГОСТ 5632-2014, 10Х 17Н 13М 2Т ГОСТ 5632-2014, Ст 3сп ГОСТ 380-2005 и др.*
- Рабочая среда: сточная жидкость.
- Температура рабочей среды: +4°...+40°С.





ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ П

Шиб ер мет аллич еск
ий дл я кан ала

ШМС 1400 ШМС 3500

*п о т р е б о в а н и ю з а к а з ч и к а

м о д ель з а т	р а з м е р ы , м м					м а с с а , к г		
	А	Д	В	Н	С	щ и т	р а м	о б щ
ШМС 1400	1710	1400	1625	1950	235	198	58	300
ШМС 3500	3920	3500	3875	4320	475	2516	556	3297

в о з м о ж н о и з г о т о в л е н и е ш и б е р о в м е т а л л и ч е с к и х д л

ЗАТВОР ШАНДОРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ЗШС

НАЗНАЧЕНИЕ

Затвор шандорный секционный предназначен для перекрытия потоков жидкости в открытых прямоугольных каналах.

Срок эксплуатации – не менее 30 лет.

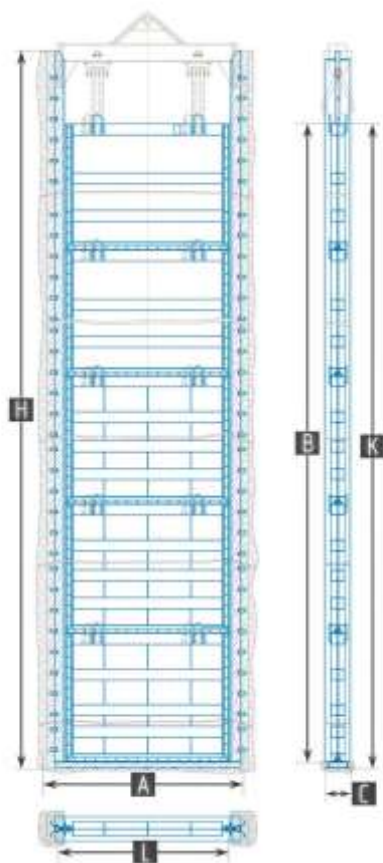
КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Конструкция затвора позволяет перекрыть канал глубиной до 10м и более. Невысокая масса и габариты секций позволяют использовать маломощные подъёмные механизмы в ограниченном по высоте пространстве.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Материал: нержавеющая сталь 12Х 18Н 10Т ГОСТ 5632-2014, 10Х 17Н 13М 2Т ГОСТ 5632-2014 Ст 3с п ГОСТ 380-2005 и др.*
- Способ монтажа: бетонирование в штробу.
- Уплотнительные элементы: кислотощелочестойкая резина марки ТМКЩ / пластина резиновая формовочная марки 1Ф-И-МБС-С.*
- Рабочая среда: сточная жидкость.
- Температура рабочей среды: +4°...+40°С.





ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ П

Затвор шандорный п
тисекционный
для прямоугольног
о канала шириной 2400
... и глубиной 9700 ...

*по требованию заказчика

мод ель зат	размеры, мм						масса, кг		
	A	C	K	H	B	L	сек	корп	обща
3 ШС 5-2400х 9700	2816	346	10750	10836	9700	2400	3975	797	4774
3 ШС 5-3000х 9200	3416	346	9428	10336	9200	3000	3975	797	5385

возможно изготовление затворов шандорных для прямоу
гольного канала других размеров *



РЕШЕТКА СОРОЗАДЕРЖИВАЮЩАЯ С МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ ГРАБЛЯМИ

НАЗНАЧЕНИЕ

Решетка сорозадерживающая с механизированным приводом граблин предназначена для задержания и непрерывного извлечения из сточной воды грубодисперсных примесей на городских очистных сооружениях, канализационных насосных станциях.

Срок службы решетки без капитального ремонта – не менее 15 лет.

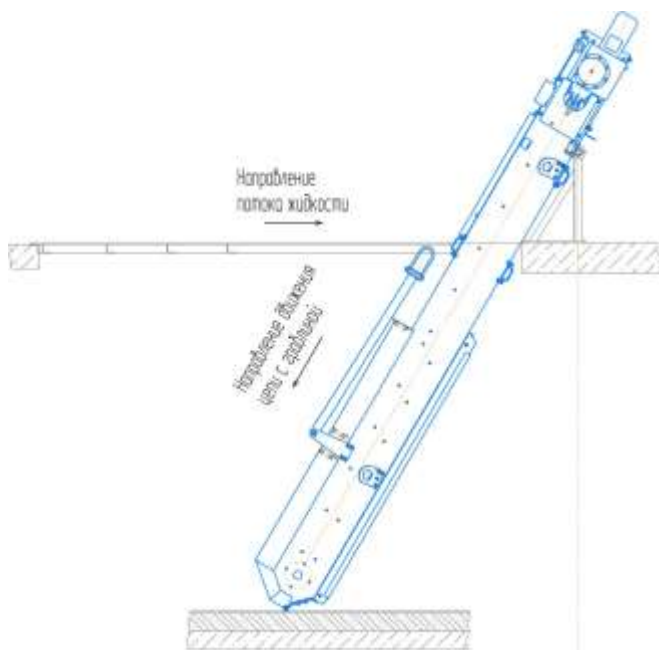
КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Извлечение отходов производится граблями, которые двигаясь по решетке снизу вверх, снимают задержанные решеткой отбросы и, поднимая их в верхнюю часть машины, сбрасывают их на площадку для обслуживания дробилок.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Материал: нержавеющая сталь 12Х 18Н 10Т ГОСТ 5632-2014, 10Х 17Н 13М 2Т ГОСТ 5632-2014, Ст 3с п ГОСТ 380-2005 и др.*
- Уплотнительные элементы: кислотощелочестойкая резина марки ТМКЩ
- Способ монтажа: поворотной осью в кронштейне, установленном над каналом
- Тип привода: электромеханический
- Рабочая среда: сточная жидкость
- Температура рабочей среды: +4°...+40°С





ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ П

Решетка сорозадерживающая с
механизированным
приводом РСМ 1800х
2500.

Решетка с механизмом

*по требованию заказчика

модель решетки	Р М Г 1800х 3000	Р С М 1800х 2500
размер канала перед		
ширина	2100	2180
глубина	2300	3000
величина прозоров, м	104	9
ширина полотна, мм	1780	1800
число установленных	4	13
скорость движения гр	0,03	0,03
габариты, мм:		
длина	6102	6030
ширина	2507	2580
толщина	1205	885
мощность двигателя, к	0,75	1,5

ПРЕДЛАГАЕМАЯ НОМЕНКЛАТУРА ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ВОДОКАНАЛОВ

затворы щитовые

затворы шандорные

штанги стационарные для щитовых затворов

шиберы

решётки сороздерживающие

опорно-укрывные элементы смотрового колодца

пожарные гидранты

штанги для пожарных гидрантов

подставки пожарные фланцевые

вставки демонтажные для трубопроводов ВЧШГ

крест фланцевый из высокопрочного чугуна

проставка фланцевая из высокопрочного чугуна

тройник фланцевый из высокопрочного чугуна

хомуты ремонтные





ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА

ИЗ ВЫСОКОПРОЧНОГО ЧУГУНА
С ШАРОВИДНЫМ ГРАФИТОМ
ДЛЯ ВОДОКАНАЛОВ

вставка демонтажная ВДМ	2
задвижка клиновая фланцевая ЗКФ	4
крест фланцевый КФ	8
обратный клапан тарельчатого типа ОК	10
подставка пожарная фланцевая ППФ	14
проставка фланцевая ПФ	16
проставка фланцевая с гладким концом ПФГ	20
гидрант пожарный РГП	22
тройник фланцевый ТФ	26

ВСТАВКА ДЕМОНТАЖНАЯ ВДМ

НАЗНАЧЕНИЕ

Вставка демонтажная модели ВДМ используется в качестве соединительной части при прокладке трубопроводов из ВЧШГ различного назначения, в том числе для хозяйственно-питьевого водоснабжения и канализации.

Вставка демонтажная может использоваться при соединении двух участков трубопровода для компенсации линейного расширения, возникшего вследствие температурных колебаний или статических нагрузок.

Условия эксплуатации УХЛ1 по ГОСТ 15150-69.

Гарантийный срок эксплуатации – 10 лет.

Срок эксплуатации металлических частей вставки – не менее 50 лет.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Вставка демонтажная устанавливается на трубопроводах непосредственно у запорно-регулирующей арматуры с одной из сторон.

Изделие обладает диапазоном регулировки по длине в 50 мм, что значительно облегчает монтаж и демонтаж запорной арматуры, клапанов, насосных установок и другого оборудования с фланцевым типом присоединения на трубопроводе.

Присоединительные размеры фланцев в соответствии с ГОСТ 33259-2015.

Диапазон регулирования строительной длины: ± 25 мм.

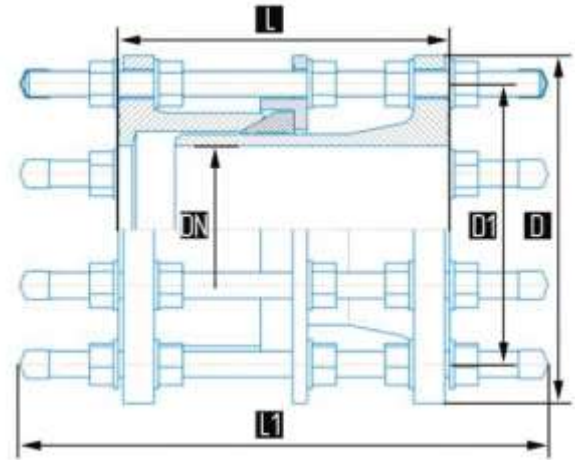
Вставка демонтажная изготовлена из взрывобезопасных, нетоксичных и радиационнобезопасных материалов.

Покрытие вставки демонтажной не оказывает вредного влияния на свойства воды.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальное давление PN для модели ВДМ100х16, МПа (кгс/см²): 1,6 (16).
- Номинальное давление PN для остальных моделей, МПа (кгс/см²): 1,0 (10).
- Испытательное давление, МПа (кгс/см²): 2,5 (25) - 1,6 (16).
- Материал корпусных деталей: высокопрочный чугун ВЧ 50 ГОСТ 7293-85.
- Материал крепежа: углеродистая сталь.
- Покрытие корпусных деталей: порошковая эпоксидная краска П-ЭП-219 (ОН) толщиной не менее 250 мкм, RAL 5005.
- Покрытие крепежа: термодиффузионное цинкование.
- Уплотнительные элементы: резиновая смесь EPDM.
- Температура рабочей среды: 5...120 °С.



	DN, мм	L, мм	D, мм	D1, мм	L1, мм	диаметр и количество шпилек
ВДМ100х16	100	205	215	180	320	M16х8
ВДМ150х10	150	210	280	240	340	M20х 8
ВДМ200х10	200	210	335	295	340	M20х 8
ВДМ250х10	250	210	390	350	350	M20х 12
ВДМ300х10	300	235	440	400	370	M20х 12
ВДМ350х10	350	235	500	460	370	M20х 16
ВДМ400х10	400	235	565	515	390	M24х 16

ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЗКФ

НАЗНАЧЕНИЕ

Задвижка клиновая фланцевая модели ЗКФ используется в качестве запорной арматуры на трубопроводах различного назначения, в том числе для хозяйственно-питьевого водоснабжения и канализации.

Задвижки предназначены для использования на трубопроводах с номинальным давлением PN 10 кгс/см² и 16 кгс/см².

Задвижка соответствует требованиям ГОСТ 5762-2002.

Гарантийный срок эксплуатации – 10 лет.

Гарантийная наработка не менее 600 циклов (1600 часов).

Срок эксплуатации металлических частей – не менее 50 лет.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Задвижка состоит из корпуса, крышки и устройства для закрытия и открытия прохода рабочей среды через корпус.

Закрытие производится вращением по часовой стрелке штока, закрепленного в осевом направлении. При вращении штока гайка, соединенная с обрезиненным клином, движется поступательно, производя опускание клина до плотного соприкосновения его покрытых резиной поверхностей с внутренней диаметральной поверхностью корпуса задвижки, т.е. до перекрытия прохода.

Присоединительные размеры фланцев в соответствии с ISO 7005-2:1998.

Класс герметичности затвора А по ГОСТ 9544-2015.

Задвижки изготавливаются в коротком (S14) и длинном (S15) исполнениях.

Строительные длины в соответствии с ГОСТ 3706-93.

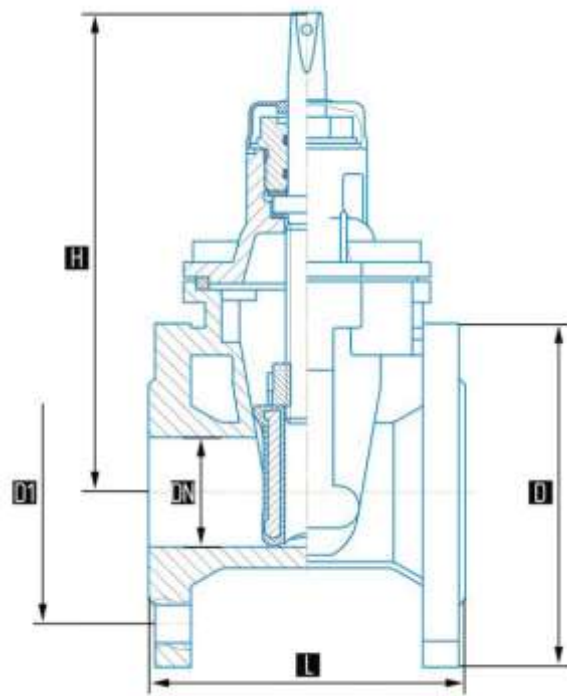
Задвижка изготовлена из взрывобезопасных, нетоксичных и радиационно-безопасных материалов.

Покрытие задвижки не оказывает вредного влияния на свойства воды.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Материал корпуса, крышки, маховика, клина: высокопрочный чугуn с шаровидным графитом (ВЧШГ) ВЧШГ – ВЧ50 (GJS500-7).
- Материал штока, винтов: нержавеющая сталь А2.
- Материал гайки штока, уплотнительной втулки: латунь CuZn40Pb2 (CW617N).
- Материал упорных колец: полиамид типа PA6-6.
- Уплотнительные элементы крышки, штока: резиновая смесь EPDM.
- Покрытие корпусных деталей: порошковое эпоксидное толщиной не менее 250 мкм.
- Максимальная температура рабочей среды: +50°C.



ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЗКФ

	DN, мм	L, мм	H, мм	D, мм	D1, мм	номинальное давление в трубопроводе, кгс/см ²
3КФ50х10/16S14	50	150	223	165	125	10-16
3КФ50х10/16S15		250				
3КФ60/65х10/16S14	60/65	170	255	185	145	
3КФ60/65х10/16S15		270				
3КФ80х10/16S14	80	180	277	200	160	
3КФ80х10/16S15		280				
3КФ100х10/16S14	100	190	325	220	180	
3КФ100х10/16S15		300				
3КФ125х10/16S14	125	200	368	250	210	
3КФ125х10/16S15		325				
3КФ150х10/16S14	150	210	403	285	240	
3КФ150х10/16S15		350				
3КФ200х10S14	200	230	495	340	295	10
3КФ200х10S15		400				
3КФ200х16S14		230				16
3КФ200х16S15		400				

	DN, мм	L, мм	H, мм	D, мм	D1, мм	номинальное давление в трубопроводе, кгс/см ²
3КФ250x10S14	250	250	588	400	350	10
3КФ250x10S15		450				
3КФ250x16S14		250			355	16
3КФ250x16S15		450				
3КФ300x10S14	300	270	677	460	400	10
3КФ300x10S15		500				
3КФ300x16S14		270			410	16
3КФ300x16S15		500				
3КФ350x10S14	350	290	770	520	470	10
3КФ350x10S15		550				
3КФ350x16S14		290				16
3КФ350x16S15		550				
3КФ400x10S14	400	310	880	580	525	10
3КФ400x10S15		600				
3КФ400x16S14		310				16
3КФ400x16S15		600				

КРЕСТ ФЛАНЦЕВЫЙ КФ



НАЗНАЧЕНИЕ

Крест фланцевый используется в качестве соединительной части при прокладке трубопроводов из ВЧШГ различного назначения, в том числе для хозяйственно-питьевого водоснабжения и канализации.

Крест фланцевый предназначен для эксплуатации в трубопроводах с номинальным диаметром корпуса DN 100 мм, 150 мм и отвода DN 100 мм, 150 мм и с допустимым номинальным давлением PN 1,6 МПа (16 кгс/см²).

Условия эксплуатации УХЛ1 по ГОСТ 15150-69.

Крест фланцевый соответствует требованиям ГОСТ ISO 2531-2022.

Гарантийный срок эксплуатации – 10 лет.

Срок эксплуатации – не менее 50 лет.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Номинальное давление PN, МПа (кгс/см²): 1,6 (16).

Испытательное давление, МПа (кгс/см²), не менее: 2,5 (25).

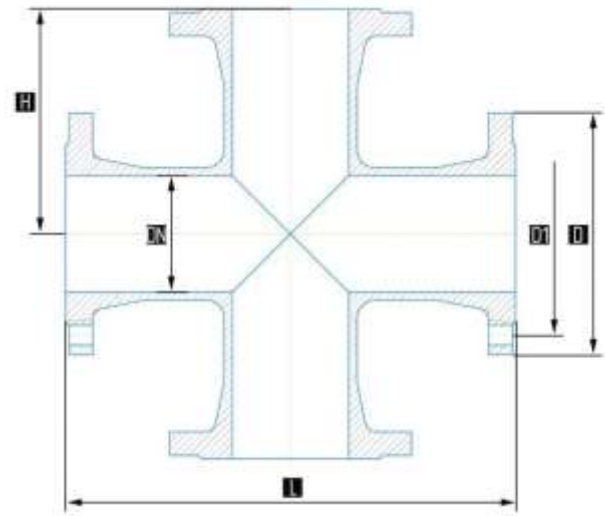
Присоединительные размеры фланцев в соответствии с ГОСТ 33259-2015.

Крест фланцевый изготовлен из взрывобезопасных, нетоксичных и радиационнобезопасных материалов.

Покрытие креста фланцевого не оказывает вредного влияния на свойства воды.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Материал: высокопрочный чугун ВЧ 50 ГОСТ 7293-85.
- Покрытие всех поверхностей: горячее цинкование толщиной не менее 65 мкм.
- Покрытие наружных поверхностей: порошковая эпоксидная краска П-ЭП-219 (ОН).



	DN, мм	D, мм	D1, мм	H, мм	L, мм
КФ100x100	100	215	180	200	400
КФ150x150	150	280	240	250	500

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ТАРЕЛЬЧАТОГО ТИПА ОК



НАЗНАЧЕНИЕ

Обратный клапан тарельчатого типа ОК применяется для сетей водоснабжения и насосных станций с целью предотвращения возврата потока воды, в том числе после отключения насосного оборудования.

Обратный клапан не предназначен для использования в качестве запорной арматуры.

Клапан используется на трубопроводах с номинальным давлением PN 10 кгс/см² и 16 кгс/см².

Условия эксплуатации УХЛ1 по ГОСТ 15150-69.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев.

Срок эксплуатации металлических частей – не менее 50 лет.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Номинальное давление PN: 10 кгс/см² и 16 кгс/см².

Класс герметичности затвора А по ГОСТ 9544-2015.

Строительные длины в соответствии с DIN 3202-F6.

Присоединительные размеры фланцев в соответствии с DIN EN 1092-1.

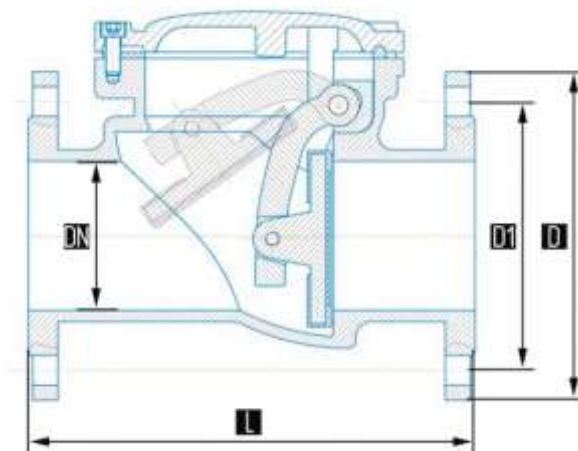
Максимальная температура рабочей среды: +80°C.

Клапан изготовлен из взрывобезопасных, нетоксичных и радиационно-безопасных материалов.

Покрытие клапана не оказывает вредного влияния на свойства воды.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Материал корпуса, крышки, диска, рычага: высокопрочный чугун с шаровидным графитом ВЧШГ 500-7 (GGG50).
- Материал болта: нержавеющая сталь А2.
- Уплотнительные элементы крышки: резиновая смесь EPDM.
- Покрытие деталей клапана: порошковое эпоксидное толщиной не менее 250 мкм.
- Уплотнительный элемент затвора: резиновая смесь EPDM для модели ОК-01 и бронза для модели ОК-02.



ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ТАРЕЛЬЧАТОГО ТИПА ОК

	DN, мм	D, мм	D1, мм	L, мм	номинальное давлени- е в трубопроводе, кгс/см ²
ОК50х16-01	50	165	125	200	10-16
ОК65х16-01	65	185	145	240	
ОК80х16-01	80	200	160	260	
ОК100х16-01	100	220	180	300	
ОК125х16-01	125	250	210	350	
ОК150х16-01	150	285	240	400	
ОК200х10-01	200	340	295	500	10
ОК200х16-01					16
ОК250х10-01	250	405	350	600	10
ОК250х16-01			355		16
ОК300х10-01	300	460	400	700	10
ОК300х16-01			410		16
ОК50х16-02	50	165	125	200	10-16
ОК65х16-02	65	185	145	240	
ОК80х16-02	80	200	160	260	
ОК100х16-02	100	220	180	300	

	DN, мм	D, мм	D1, мм	L, мм	номинальное давление в трубопроводе, кгс/см ²
OK125x16-02	125	250	210	350	10-16
OK150x16-02	150	285	240	400	
OK200x10-02	200	340	295	500	10
OK200x16-02					16
OK250x10-02	250	405	350	600	10
OK250x16-02			355		16
OK300x10-02	300	460	400	700	10
OK300x16-02			410		16

ПОДСТАВКА ПОЖАРНАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ППФ



НАЗНАЧЕНИЕ

Подставка пожарная фланцевая используется в качестве соединительной части при прокладке трубопроводов из ВЧШГ различного назначения, в том числе для хозяйственно-питьевого водоснабжения и канализации.

Подставка пожарная фланцевая предназначена для эксплуатации в трубопроводах с номинальным диаметром корпуса DN 100 мм, 150 мм, с допустимым номинальным давлением PN 1,6 МПа (16 кгс/см²).

Условия эксплуатации УХЛ1 по ГОСТ 15150-69.

Подставка пожарная фланцевая соответствует требованиям ГОСТ ISO 2531-2022.

Гарантийный срок эксплуатации – 10 лет.

Срок эксплуатации – не менее 50 лет.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Номинальное давление PN, МПа (кгс/см²): 1,6 (16).

Испытательное давление, МПа (кгс/см²), не менее: 2,5 (25).

Размеры фланца под пожарный кран в соответствии с ГОСТ 5525-88.

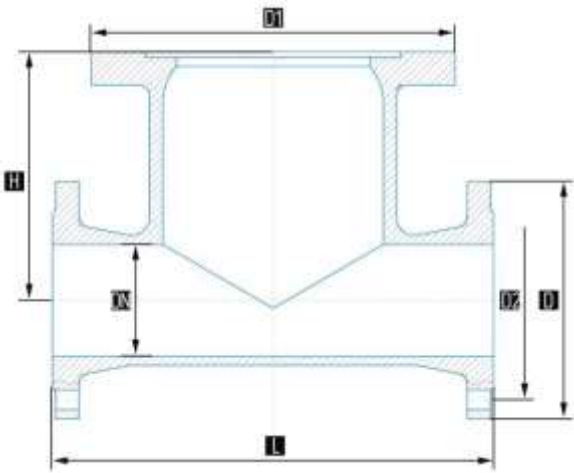
Присоединительные размеры фланцев в соответствии с ГОСТ 33259-2015.

Подставка пожарная фланцевая изготовлена из взрывобезопасных, нетоксичных и радиационнобезопасных материалов.

Покрытие подставки пожарной фланцевой не оказывает вредного влияния на свойства воды.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Материал: высокопрочный чугун ВЧ 50 ГОСТ 7293-85.
- Покрытие всех поверхностей: горячее цинкование толщиной не менее 65 мкм.
- Покрытие наружных поверхностей: порошковая эпоксидная краска П-ЭП-219 (ОН).



	DN, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	H, мм	L, мм
ППФ100	100	215	330	180	225	400
ППФ150	150	280	330	240	250	400

ПРОСТАВКА ФЛАНЦЕВАЯ ПФ



НАЗНАЧЕНИЕ

Проставка фланцевая используется в качестве соединительной части при прокладке трубопроводов из ВЧШГ различного назначения, в том числе для хозяйственно-питьевого водоснабжения и канализации.

Проставка предназначена для эксплуатации в трубопроводах с номинальным диаметром DN 100 мм, 150 мм, с допустимым рабочим давлением PN 1,6 МПа (16 кгс/см²).

Проставка фланцевая соответствует требованиям ГОСТ ISO 2531-2022.

Условия эксплуатации УХЛ1 по ГОСТ 15150-69.

Гарантийный срок эксплуатации – 10 лет.

Срок эксплуатации – не менее 50 лет.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Номинальное давление PN, МПа (кгс/см²): 1,6 (16).

Испытательное давление, МПа (кгс/см²): 2,5 (25).

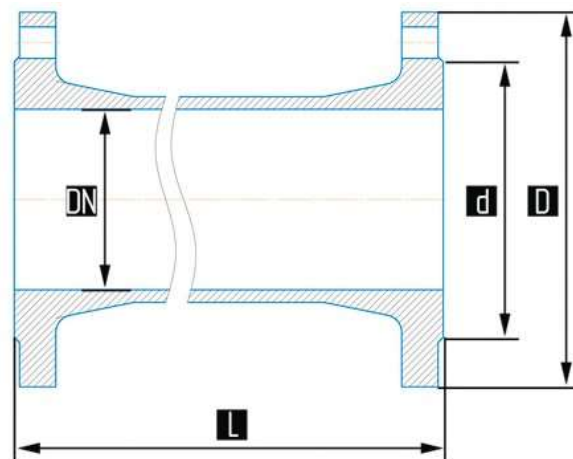
Присоединительные размеры фланцев в соответствии с ГОСТ 33259-2015.

Проставка фланцевая изготовлена из взрывобезопасных, нетоксичных и радиационнобезопасных материалов.

Покрывание проставки фланцевой не оказывает вредного влияния на свойства воды.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Материал: высокопрочный чугун ВЧ 50 ГОСТ 7293-85.
- Покрытие всех поверхностей: горячее цинкование толщиной не менее 65 мкм.
- Покрытие наружных поверхностей: порошковая эпоксидная краска П-ЭП-219 (ОН).



ПРОСТАВКА ФЛАНЦЕВАЯ ПФ

	DN, мм	D, мм	D1, мм	L, мм
ПФ100x185	100	215	180	185
ПФ100x190				190
ПФ100x200				200
ПФ100x230				230
ПФ100x240				240
ПФ100x260				260
ПФ100x300				300
ПФ100x320				320
ПФ100x400				400
ПФ100x450				450
ПФ100x475				475
ПФ100x500				500
ПФ100x600				600
ПФ100x650				650
ПФ100x700				700
ПФ100x750				750

	DN, мм	D, мм	D1, мм	L, мм*
ПФ100x800	100	215	180	800
ПФ100x1000				1000
ПФ150x150	150	280	240	150
ПФ150x200				200
ПФ150x300				300
ПФ100x350				350
ПФ150x400				400
ПФ150x500				500
ПФ100x590				590
ПФ100x600				600
ПФ150x650				650
ПФ150x800				800
ПФ150x820				820
ПФ150x1000				1000

* по требованию заказчика возможно изготовление другой длины

ПРОСТАВКА ФЛАНЦЕВАЯ С ГЛАДКИМ КОНЦОМ ПФГ



НАЗНАЧЕНИЕ

Проставка фланцевая с гладким концом используется в качестве соединительной части при прокладке трубопроводов из ВЧШГ различного назначения, в том числе для хозяйственно-питьевого водоснабжения и канализации.

Проставка предназначена для эксплуатации в трубопроводах с номинальным диаметром DN 150 мм и с допустимым рабочим давлением PN 1,6 МПа (16 кгс/см²).

Проставка фланцевая с гладким концом соответствует требованиям ГОСТ ISO 2531-2022.

Условия эксплуатации УХЛ1 по ГОСТ 15150-69.

Гарантийный срок эксплуатации – 10 лет.

Срок эксплуатации – не менее 50 лет.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Номинальное давление PN, МПа (кгс/см²): 1,6 (16).

Испытательное давление, МПа (кгс/см²), не менее: 2,5 (25).

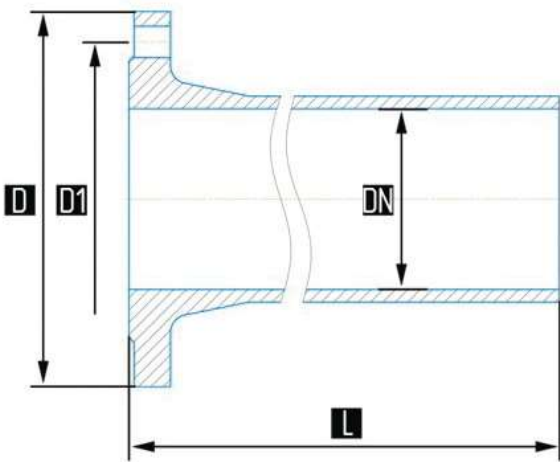
Присоединительные размеры фланца в соответствии с ГОСТ 33259-2015.

Проставка фланцевая с гладким концом изготовлена из взрывобезопасных, нетоксичных и радиационнобезопасных материалов.

Покрытие проставки фланцевой с гладким концом не оказывает вредного влияния на свойства воды.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Материал: высокопрочный чугун ВЧ 50 ГОСТ 7293-85.
- Покрытие всех поверхностей: горячее цинкование толщиной не менее 65 мкм.
- Покрытие наружных поверхностей: порошковая эпоксидная краска П-ЭП-219 (ОН).



	DN, мм	D, мм	D1, мм	L, мм
ПФГ150х500	150	280	240	500

* по требованию заказчика возможно изготовление другой длины

ГИДРАНТ ПОЖАРНЫЙ РГП



НАЗНАЧЕНИЕ

Гидрант пожарный предназначен для отбора воды на пожарные нужды, находящейся в системе холодного водоснабжения при температуре от плюс 5 до плюс 50°С и давлении 1,6 МПа (16 кгс/см²).

Гидрант изготовлен в соответствии с требованиями ГОСТ Р 53961-2010.

Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев.

Полный срок службы гидранта – не менее 30 лет.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Гидрант состоит из корпуса, основания, запорного клапана, ниппеля и штанги с квадратной головкой.

Запорный клапан состоит из седла и клапана (между ними резиновое уплотнительное кольцо).

Для отбора воды из сети на ниппель навинчивают пожарную колонку. Затем вращают штангу, входящую в муфту, соединенную со шпинделем. Со штанги на шпиндель передается вращение, происходит опускание запорного клапана и вода начинает поступать в корпус гидранта, а затем в пожарную колонку. Запорный клапан перекрывает сливное отверстие, резиновое уплотнение предотвращает перетекание воды в колодец.

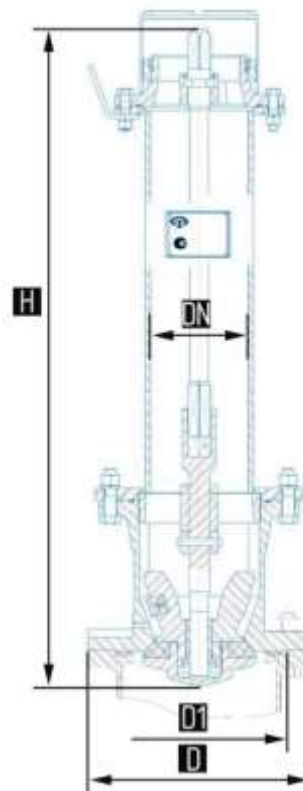
Для защиты резьбы ниппеля и гидранта, ниппель закрывается крышкой.

Рабочее давление МПа, (кгс/см²): 1,6(16).

Число оборотов штанги до полного открытия: 12-15.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Материал корпуса гидранта: углеродистая сталь.
- Материал основания и запорного клапана: чугун СЧ25 ГОСТ 1412-85.
- Материал ниппеля: бронза Бр05Ц5С5 ГОСТ 613-79.
- Материал штанги: нержавеющая сталь (30Х13 ГОСТ5949-75).
- Покрытие: порошковая эпоксидная краска П-ЭП-219 (ОН).
- Покрытие корпуса: горячее цинкование со всех сторон.
- Материал метизных изделий: углеродистая сталь с термодиффузным цинковым покрытием.



ГИДРАНТ ПОЖАРНЫЙ РГП

	DN, мм	D, мм	D1, мм	H, мм
РГП-00.1-001	125	330	280	500
РГП-00.1-001-01	125	330	280	750
РГП-00.1-001-02	125	330	280	1000
РГП-00.1-001-03	125	330	280	1250
РГП-00.1-001-04	125	330	280	1500
РГП-00.1-001-05	125	330	280	1750
РГП-00.1-001-06	125	330	280	2000
РГП-00.1-001-07	125	330	280	2250
РГП-00.1-001-08	125	330	280	2500
РГП-00.1-001-09	125	330	280	2750
РГП-00.1-001-10	125	330	280	3000

	DN, мм	D, мм	D1, мм	H, мм
РГП-00.1-001-11	125	330	280	3250
РГП-00.1-001-12	125	330	280	3500
РГП-00.1-001-13	125	330	280	3750
РГП-00.1-001-14	125	330	280	4000
РГП-00.1-001-15	125	330	280	4250
РГП-00.1-001-16	125	330	280	4500
РГП-00.1-001-17	125	330	280	4750

ТРОЙНИК ФЛАНЦЕВЫЙ ТФ



НАЗНАЧЕНИЕ

Тройник фланцевый используется в качестве соединительной части при прокладке трубопроводов из ВЧШГ различного назначения, в том числе для хозяйственно-питьевого водоснабжения и канализации.

Тройник фланцевый предназначен для эксплуатации в трубопроводах с номинальным диаметром корпуса DN 100мм, 150 мм и отвода DN 100мм, 150 мм, с допустимым номинальным давлением PN1,6 МПа (16 кгс/см²).

Тройник фланцевый соответствует требованиям ГОСТ ISO 2531-2022.

Условия эксплуатации УХЛ1 по ГОСТ 15150-69.

Гарантийный срок эксплуатации – 10 лет.

Срок эксплуатации – не менее 50 лет.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Номинальное давление PN, МПа (кгс/см²): 1,6 (16).

Испытательное давление, МПа (кгс/см²), не менее: 2,5 (25).

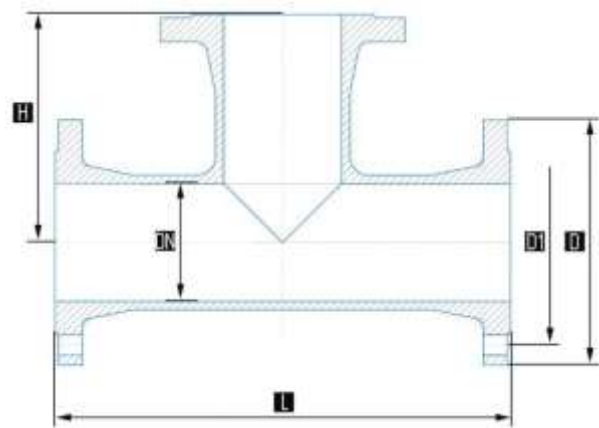
Присоединительные размеры фланцев в соответствии с ГОСТ 33259-2015.

Тройник фланцевый изготовлен из взрывобезопасных, нетоксичных и радиационнобезопасных материалов.

Покрытие тройника фланцевого не оказывает вредного влияния на свойства воды.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Материал: высокопрочный чугун ВЧ 50 ГОСТ 7293-85.
- Покрытие всех поверхностей: горячее цинкование толщиной не менее 65 мкм.
- Покрытие наружных поверхностей: порошковая эпоксидная краска П-ЭП-219 (ОН).



	DN, мм	D, мм	D1, мм	H, мм	L, мм
ТФ100х100	100	215	180	200	400
ТФ150х150	150	280	240	250	500

ПРЕДЛАГАЕМАЯ НОМЕНКЛАТУРА ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ВОДОКАНАЛОВ

затворы щитовые

затворы шандорные

штанги стационарные для щитовых затворов

шиберы

решетки сорозадерживающие

опорно-укрывные элементы смотрового колодца

пожарные гидранты

штанги для пожарных гидрантов

подставки пожарные фланцевые

вставки демонтажные для трубопроводов ВЧШГ

крест фланцевый из высокопрочного чугуна

проставка фланцевая из высокопрочного чугуна

тройник фланцевый из высокопрочного чугуна

хомуты ремонтные

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

<https://tkpo.nt-rt.ru> || toq@nt-rt.ru