



«Орион Профмет»

СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ



Дисковые поворотные затворы
Задвижки чугунные с обрешиненным клином
Дисковые поворотные фланцевые затворы



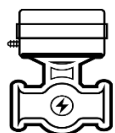
Задвижки ножевые шибберная
Щитовые затворы
Шлюзы



Дисковые поворотные затворы для систем
горячего водоснабжения



Задвижки для систем газоснабжения
ПЭ Шаровые краны для подземной установки
Цокольные вводы



Электроприводы для задвижек и затворов
Шкафы управления
Редукторы



Колонки управления запорной арматурой
Переходники ISO – OСТ
Телескопические штоки

2026 г.

Оглавление

Дисковые поворотные затворы.....	- 3 -
Задвижка чугунная с обрешиненным клином.....	- 6 -
Задвижки ножевые шиберные.....	- 9 -
Щитовые затворы.....	- 12 -
Электроприводы многооборотные	- 13 -
Адаптер переходной под электропривод.....	- 14 -
КОМПЛЕКТ ЗАДВИЖКИ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ 380 V.....	- 15 -
Системы управления электроприводами	- 16 -
Колонка управления задвижкой.....	- 17 -
Комплектующие для колонок управления арматурой	- 18 -
Удлинитель шпинделя – телескопический шток.....	- 19 -
Втулки ПНД и прижимные фланцы ст20.....	- 21 -
Пожарные гидранты	- 22 -
Мобильное перегрузочное устройство.....	- 23 -
(кран козловой) усиленной конструкции	- 23 -
СПРАВОЧНЫЙ РАЗДЕЛ.....	- 24 -
СЕРТИФИКАТЫ.....	- 25 -
СХЕМЫ ПРОЕЗДА	- 26 -



Орион Профмет

Производство систем управления
запорной арматурой



+7 (812) 331-21-95
orion-pm@mail.ru



г. Санкт-Петербург,
г. Пушкин
ул. Промышленная
д.17 к.12 офис 309/2

Дисковые поворотные затворы

ЗАТВОРЫ С ЭЛАСТОМЕРНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ

<p>A23</p>   <p>DN50 ÷ DN2000 мм PN16 DN50 - DN300, PN10 DN350 - DN2000 t: -40°C ... +180°C (в зависимости от применяемых материалов) Концентрический затвор с уплотнением типа картридж. Подходит для работы на вакууме. Условно ремонтпригодный тип затворов.</p>	<p>A23-PTFE</p>   <p>DN50 ÷ DN2000 мм PN16 DN50 - DN300, PN10 DN350 - DN2000 t: -40°C ... +180°C (в зависимости от применяемых материалов) Химическая версия серии A23 с проточной частью футерованной PTFE для слабоагрессивных сред. Условно ремонтпригодный тип затворов.</p>	<p>A31 / A31-Plus</p>   <p>DN50 ÷ DN2000 мм PN16 DN50 - DN300, PN10 DN350 - DN2000 t: -40°C ... t: +260°C (в зависимости от применяемых материалов) Универсальный затвор со сменным уплотнением с низким коэффициентом трения, низким крутящим моментом и долгим сроком службы.</p>	<p>A32 / A32-Plus</p>   <p>DN50 ÷ DN2000 мм PN16 DN50 - DN300, PN10 DN350 - DN2000 t: -40°C ... t: +260°C (в зависимости от применяемых материалов) Универсальный затвор со сменным уплотнением с низким коэффициентом трения, низким крутящим моментом и долгим сроком службы.</p>
<p>Z011-A</p>   <p>DN 20 ÷ DN 1200 мм PN 6/10/16 t: -40°C ... +200°C (в зависимости от применяемых материалов) Универсальный затвор со сменным уплотнением. Благодаря разнообразию применяемых материалов затвор подходит для различных областей применения.</p>	<p>Z411-A</p>   <p>DN40 ÷ DN600 PN10 t: -10°C ... +160°C (в зависимости от применяемых материалов) Серия затворов с уменьшенным диаметром диска предназначена для установки на ПЭ/ПП трубах. Адаптеры и доработка труб не требуются.</p>	<p>NTA011</p>   <p>DN40 ÷ DN600 PN10 t: -10°C ... +120°C (в зависимости от применяемых материалов) Серия затворов со сменной манжетой для нетребовательных условий эксплуатации. Доступные материалы уплотнений EPDM, NBR.</p>	<p>NTA014</p>   <p>DN40 ÷ DN600 PN10 t: -10°C ... +120°C (в зависимости от применяемых материалов) Серия затворов со сменной манжетой для нетребовательных условий эксплуатации. Доступные материалы уплотнений EPDM, NBR.</p>



Орион Профмет

Производство систем управления запорной арматурой



+7 (812) 331-21-95
orion-pm@mail.ru



г. Санкт-Петербург,
г. Пушкин
ул. Промышленная
д.17 к.12 офис 309/2

Общие сведения

- Возможность использования в качестве запорной и регулирующей арматуры
- Высокая шейка вала под монтаж теплоизоляции
- Произвольное установочное положение
- Многоподшипниковая опора вала
- Не требуют технического обслуживания

Область применения

- Химическая и нефтехимическая промышленность
- Системы водоснабжения и канализации
- Пневмотранспорт
- Судостроение
- Электроэнергетика
- Оборудование бассейнов
- Инженерное оборудование зданий

<p>A27</p>   <p>DN50 ÷ DN2000 мм PN16 DN50 - DN300, PN10 DN350 - DN2000 t: -40°C ... +180°C (в зависимости от применяемых материалов) Двухфланцевый затвор серии A27 с вклеенной манжетой с короткой строительной длиной. Пригоден для применения в условиях сильного вакуума, системах водоподготовки и переработки сточных вод.</p>	<p>A45</p>   <p>DN50 ÷ DN2000 мм PN16 DN50 - DN300, PN10 DN350 - DN2000 t: -40°C ... +180°C (в зависимости от применяемых материалов) Двухфланцевый затвор серии A45 с вклеенной манжетой с большой строительной длиной. Пригоден для применения на больших давлениях в системах водоподготовки и переработки сточных вод.</p>	<p>A65 AWWA</p>   <p>DN200 ÷ DN2000 мм PN10 ÷ 50 бар t: -40°C ... +180°C (в зависимости от применяемых материалов) Двухфланцевый двухэксцентриковый затвор, отвечающий требованиям Американской ассоциации водопроводных сооружений (AWWA).</p>	<p>N-MDH</p>   <p>DN 100 ÷ DN 2000 мм PN25 Фланцевый трехэксцентриковый затвор под приварку с металлическим уплотнением для систем централизованного теплоснабжения (тепловые электростанции, теплообменные станции, региональные котельные, сети трубопроводов горячей воды и сети паропроводов).</p>
<p>F012-K1/ WN</p>   <p>DN 150 ÷ DN 2000 мм PN 6/10/16 t: -40°C ... +180°C (в зависимости от применяемых материалов) Двухфланцевый затвор с короткой строительной длиной со сменной манжетой для сложных условий эксплуатации.</p>	<p>F012-A</p>   <p>DN 150 ÷ DN 2000 мм PN 6/10/16 t: -40°C ... +180°C (в зависимости от применяемых материалов) Двухфланцевый затвор с большой строительной длиной с вклеенной манжетой для водопроводных систем.</p>	<p>NT012</p>   <p>DN350 ÷ DN1200 PN10/16/25 t: -40°C ... +180°C (в зависимости от применяемых материалов) Двухфланцевый затвор с вклеенной манжетой для водопроводных систем.</p>	<p>N-VACUUM</p>   <p>DN 50 ÷ DN 3600 мм PN6..250 Трехэксцентриковый затвор, специально разработанный для работы на вакууме. Уникальное решение уплотнения по валу. Варианты корпусов: фланцевый, межфланцевый, двухфланцевый</p>



Орион Профмет

Производство систем управления запорной арматурой



+7 (812) 331-21-95
orion-pm@mail.ru



г. Санкт-Петербург,
г. Пушкин
ул. Промышленная
д.17 к.12 офис 309/2

Дисковые поворотные затворы BENARMO серии EURO (GGG50-AISI 316-EPDM) с электроприводом

BENARMO

Среда применения



Системы холодного и горячего водоснабжения, а также в системах отопления, вентиляции, кондиционирования и пожаротушения, воздух, азот и т.п.

Максимальная рабочая температура. 130 C

Максимальное рабочее давление, бар 16

Присоединение Межфланцевое

Страна производитель Китай

ПРИМЕНЯЕТСЯ В СИСТЕМАХ: Водоснабжение  Теплоснабжение 



Дисковые поворотные затворы BENARMO серии EURO(GGG50-GGG50-EPDM) с редуктором

BENARMO

Среда применения



Системы холодного и горячего водоснабжения, а также в системах отопления, вентиляции, кондиционирования и пожаротушения, воздух, азот и т.п.

Максимальная рабочая температура. 130 C

Максимальное рабочее давление, бар 10/16

Присоединение Межфланцевое

Страна производитель Китай

ПРИМЕНЯЕТСЯ В СИСТЕМАХ: Водоснабжение  Теплоснабжение 



Дисковые поворотные затворы BENARMO серии RUS (GGG50-GGG50-EPDM) с рукояткой

BENARMO

Среда применения



Системы холодного и горячего водоснабжения, а также в системах отопления, вентиляции, кондиционирования и пожаротушения, воздух, азот и т.п.

Максимальная рабочая температура. 130 C

Максимальное рабочее давление, бар 16

Присоединение Межфланцевое

Страна производитель Китай

ПРИМЕНЯЕТСЯ В СИСТЕМАХ: Водоснабжение  Теплоснабжение 



Орион Профмет

Производство систем управления
запорной арматурой



+7 (812) 331-21-95
orion-pm@mail.ru



г. Санкт-Петербург,
г. Пушкин
ул. Промышленная
д.17 к.12 офис 309/2

Задвижка чугунная с обрeзиненным клином

Задвижка чугунная с обрeзиненным клином 47GV

DENDOR®
VALVE INDUSTRIAL

Среда применения

Вода, в том числе ХВС и ГВС, морская вода, канализационные стоки, стандартные антифризы, технический воздух.



Максимальная рабочая температура. 120 С

Максимальное рабочее давление, бар 10/16

Присоединение Фланец/фланец

Страна производитель Польша



ПРИМЕНЯЕТСЯ В СИСТЕМАХ: Водоснабжение  Теплоснабжение 

Задвижка чугунная с обрeзиненным клином Dendor 47GVA под электропривод

DENDOR®
VALVE INDUSTRIAL

Среда применения

Вода, в том числе ХВС и ГВС, морская вода, канализационные стоки, стандартные антифризы, технический воздух.



Максимальная рабочая температура. 120 С

Максимальное рабочее давление, бар 10/16

Присоединение Фланец/фланец

Страна производитель Польша



ПРИМЕНЯЕТСЯ В СИСТЕМАХ: Водоснабжение  Теплоснабжение 

Задвижка чугунная с обрeзиненным клином Dendor 47GVA с электроприводом ГЗ

DENDOR®
VALVE INDUSTRIAL

Среда применения

Вода, в том числе ХВС и ГВС, морская вода, канализационные стоки, стандартные антифризы, технический воздух.



Максимальная рабочая температура. 120 С

Максимальное рабочее давление, бар 10/16

Присоединение Фланец/фланец

Страна производитель Польша



ПРИМЕНЯЕТСЯ В СИСТЕМАХ: Водоснабжение  Теплоснабжение 



Орион Профмет

Производство систем управления
запорной арматурой



+7 (812) 331-21-95
orion-pm@mail.ru



г. Санкт-Петербург,
г. Пушкин
ул. Промышленная
д.17 к.12 офис 309/2

Производственная компания Орион Профмет 10 лет на рынке трубопроводной арматуры

Дисковые поворотные фланцевые затворы с двойным эксцентриситетом **BENARMO (GGG50-GGG50-EPDM)** с редуктором **BENARMO**

Среда применения


Системы холодного и горячего водоснабжения, а также в системах отопления, кондиционирования и пожаротушения, воздух, азот и т.п.

Максимальная рабочая температура. 80 С

Максимальное рабочее давление, бар 16

Присоединение фланцевое

Страна производитель Китай

ПРИМЕНЯЕТСЯ В СИСТЕМАХ: Водоснабжение 



Задвижка чугунная с обрезиненным клином **BENARMO**

Среда применения



Горячее и холодное водоснабжение

Максимальная рабочая температура. 110 С

Максимальное рабочее давление, бар 10/16

Присоединение Фланец/фланец

Страна производитель Китай

ПРИМЕНЯЕТСЯ В СИСТЕМАХ: Водоснабжение  Теплоснабжение 



Задвижка чугунная резьбовая **BENARMO** ответвительная тип **1030W**

Среда применения


Горячее и холодное водоснабжение, системы канализации

Максимальная рабочая температура. 80 С

Максимальное рабочее давление, бар 10/16

Присоединение резьбовое

Страна производитель Китай

ПРИМЕНЯЕТСЯ В СИСТЕМАХ: Водоснабжение 



Задвижка чугунная с обрезиненным клином **BENARMO** под электропривод

Среда применения



Горячее и холодное водоснабжение, системы канализации

Максимальная рабочая температура. 110 С

Максимальное рабочее давление, бар 10/16

Присоединение фланцевое

Страна производитель Китай

ПРИМЕНЯЕТСЯ В СИСТЕМАХ: Водоснабжение  Теплоснабжение 



Орион Профмет

Производство систем управления
запорной арматурой



+7 (812) 331-21-95
orion-pm@mail.ru



г. Санкт-Петербург,
г. Пушкин
ул. Промышленная
д.17 к.12 офис 309/2

Задвижка чугунная с обрезиненным клином REON тип RSV04 ду40 – ду600 10/16 бар

Среда применения

Горячее и холодное водоснабжение

Максимальная рабочая температура. 95 С

Максимальное рабочее давление, бар 16

Присоединение Фланец/фланец

Страна производитель Китай

ПРИМЕНЯЕТСЯ В СИСТЕМАХ: Водоснабжение



Теплоснабжение



REON



Задвижка чугунная с обрезиненным клином REON тип RSV03 ду200 – ду600 10 бар

Среда применения

Горячее и холодное водоснабжение

Максимальная рабочая температура. 95 С

Максимальное рабочее давление, бар 10

Присоединение Фланец/фланец

Страна производитель Китай

ПРИМЕНЯЕТСЯ В СИСТЕМАХ: Водоснабжение



Теплоснабжение



REON



Задвижка чугунная с обрезиненным клином REON тип RSV02 под электропривод ду50 – ду150 10/16 бар, ду200 – ду600 16 бар

Среда применения

Горячее и холодное водоснабжение

Максимальная рабочая температура. 95 С

Максимальное рабочее давление, бар 16

Присоединение Фланец/фланец

Страна производитель Китай

ПРИМЕНЯЕТСЯ В СИСТЕМАХ: Водоснабжение



Теплоснабжение



REON



Задвижка чугунная с обрезиненным клином REON тип RSV02RED под электропривод

Среда применения

Горячее и холодное водоснабжение

Максимальная рабочая температура. 95 С

Максимальное рабочее давление, бар 16

Присоединение Фланец/фланец

Страна производитель Китай

ПРИМЕНЯЕТСЯ В СИСТЕМАХ: Водоснабжение



Теплоснабжение



REON



Орион Профмет

Производство систем управления
запорной арматурой



+7 (812) 331-21-95
orion-pm@mail.ru



г. Санкт-Петербург,
г. Пушкин
ул. Промышленная
д.17 к.12 офис 309/2

Задвижки ножевые шиберные

Задвижка ножевая шиберная VENARMO 50-400 мм со Штурвалом

Среда применения

вода, сточные воды, различные консистенции бумажных пульп, различные древесные массы, суспензии, порошки, пыль

Максимальная рабочая температура. 80 С

Максимальное рабочее давление, бар10

Присоединение Межфланцевое

Страна производитель Китай

ПРИМЕНЯЕТСЯ В СИСТЕМАХ: Канализации



VENARMO



Задвижка ножевая шиберная VENARMO 500-1000 мм с РЕДУКТОРОМ

Среда применения

вода, сточные воды, различные консистенции бумажных пульп, различные древесные массы, суспензии, порошки, пыль

Максимальная рабочая температура. 80 С

Максимальное рабочее давление, бар10

Присоединение Межфланцевое

Страна производитель Китай

ПРИМЕНЯЕТСЯ В СИСТЕМАХ: Канализации



VENARMO



Задвижка ножевая шиберная VENARMO 50-400 мм под Электропривод

Среда применения

вода, сточные воды, различные консистенции бумажных пульп, различные древесные массы, суспензии, порошки, пыль

Максимальная рабочая температура. 80 С

Максимальное рабочее давление, бар10

Присоединение Межфланцевое

Страна производитель Китай

ПРИМЕНЯЕТСЯ В СИСТЕМАХ: Канализации



VENARMO



Орион Профмет

Производство систем управления
запорной арматурой



+7 (812) 331-21-95
orion-pm@mail.ru



г. Санкт-Петербург,
г. Пушкин
ул. Промышленная
д.17 к.12 офис 309/2

Задвижка шиберная ножевая ABRA KV-01 двухсторонняя с не выдвигаемым штоком

Среда применения

вода, сточные воды, различные консистенции бумажных пульп, различные древесные массы, суспензии, порошки, пыль

Максимальная рабочая температура. 120 С

Максимальное рабочее давление, бар10

Присоединение Межфланцевое

Страна производитель Китай

ПРИМЕНЯЕТСЯ В СИСТЕМАХ: Канализации



Задвижка шиберная ножевая ABRA KV-03 двухсторонняя под электропривод

Среда применения

вода, сточные воды, различные консистенции бумажных пульп, различные древесные массы, суспензии, порошки, пыль

Максимальная рабочая температура. 120 С

Максимальное рабочее давление, бар10

Присоединение Межфланцевое

Страна производитель Китай

ПРИМЕНЯЕТСЯ В СИСТЕМАХ: Канализации



Задвижка шиберная ножевая ABRA KV-01 двухсторонняя с электроприводом AUMA

Среда применения

вода, сточные воды, различные консистенции бумажных пульп, различные древесные массы, суспензии, порошки, пыль

Максимальная рабочая температура. 120 С

Максимальное рабочее давление, бар10

Присоединение Межфланцевое

Страна производитель Китай

ПРИМЕНЯЕТСЯ В СИСТЕМАХ: Канализации



Орион Профмет

Производство систем управления
запорной арматурой



+7 (812) 331-21-95
orion-pm@mail.ru



г. Санкт-Петербург,
г. Пушкин
ул. Промышленная
д.17 к.12 офис 309/2

Задвижка шиберная ножевая Tecofi VG4400-0NI односторонняя с выдвигаемым штоком

Среда применения

вода, сточные воды, различные консистенции бумажных пульп, различные древесные массы, суспензии, порошки, пыль

Максимальная рабочая температура. 80 С

Максимальное рабочее давление, бар10

Присоединение Межфланцевое

Страна производитель Франция

ПРИМЕНЯЕТСЯ В СИСТЕМАХ:

Канализации



Tecofi'Ф
VALVE DESIGNER - FRANCE



Задвижка шиберная ножевая Tecofi VG4400-001NI односторонняя с не выдвигаемым штоком

Среда применения

вода, сточные воды, различные консистенции бумажных пульп, различные древесные массы, суспензии, порошки, пыль

Максимальная рабочая температура. 80 С

Максимальное рабочее давление, бар10

Присоединение Межфланцевое

Страна производитель Франция

ПРИМЕНЯЕТСЯ В СИСТЕМАХ:

Канализации



Задвижка шиберная ножевая Tecofi VG3400-EAGZ односторонняя с электроприводом ГЗ

Среда применения

вода, сточные воды, различные консистенции бумажных пульп, различные древесные массы, суспензии, порошки, пыль

Максимальная рабочая температура. 80С

Максимальное рабочее давление, бар10

Присоединение Межфланцевое

Страна производитель Франция - Россия

ПРИМЕНЯЕТСЯ В СИСТЕМАХ:

Канализации



Tecofi'Ф
VALVE DESIGNER - FRANCE



Орион Профмет

Производство систем управления
запорной арматурой



+7 (812) 331-21-95
orion-pm@mail.ru



г. Санкт-Петербург,
г. Пушкин
ул. Промышленная
д.17 к.12 офис 309/2

Щитовые затворы

Щитовые затворы производства ООО «Орион Профмет», предназначенные для регулирования и перекрытия потока воды в каналах и гидротехнических системах.

Ассортимент: Компания производит затворы двух типов: с **ручным управлением (ОПМ-ЩТ-Р)** и с **электроприводом (ОПМ-ЩТ-Э)**. Изделия выпускаются в двух модификациях: накладные и для установки в штрабу с бетонированием.

Основные параметры: Стандартные размеры для перекрытия потока: ширина от 200 до 2000 мм, высота от 200 до 2200 мм. Затворы рассчитаны на максимальное давление 1 бар (10 м водяного столба).

Надежность и срок службы: Установлены строгие показатели: срок службы — не менее 10 лет, ресурс — 10 000 циклов «закрытие-открытие», гарантийный срок — 3,5 года или 3 000 циклов.

Контроль качества: Каждое изделие проходит приемо-сдаточные испытания. Регламентированы периодические и типовые испытания для подтверждения надежности.

Комплектность: Затворы поставляются в полной комплектации (щитовой затвор, привод, паспорт).



СПОСОБ МОНТАЖА ЩИТОВОГО ЗАТВОРА		
1. Анкерными болтами к стенкам канала	2. С последующим бетонированием	3. Накладной (на стенку)
Укажите параметры канала:	Укажите параметры канала:	Укажите параметры окна:
Ширина мм	Ширина мм	Ширина мм
Глубина мм	Глубина мм	Глубина мм
Уровень рабочей среды в канале _____ мм	К мм	Е мм
	М мм	Т мм
	Уровень рабочей среды в канале _____ мм	Уровень рабочей среды в канале _____ мм



Орион Профмет

Производство систем управления запорной арматурой



+7 (812) 331-21-95
orion-pm@mail.ru



г. Санкт-Петербург,
г. Пушкин
ул. Промышленная
д.17 к.12 офис 309/2

Производственная компания Орион Профмет 10 лет на рынке трубопроводной арматуры

Электроприводы многооборотные

Электропривод многооборотный S-70 – 2500 – 24

ВЕПАРМО

КИТАЙ



Электропривод многооборотный ГЗ-А.70 – Д.5000



Россия



Напряжение питания. 380 в., Мощность: от 0,18 кВт, Номинальный ток: от 1,2 А Присоединение по ОСТ

Электропривод многооборотный AUMA NORM SA 07.2 - 16.2

380 в, ISO-F07/F16



Германия



Орион Профмет

Производство систем управления
запорной арматурой



+7 (812) 331-21-95
orion-pm@mail.ru



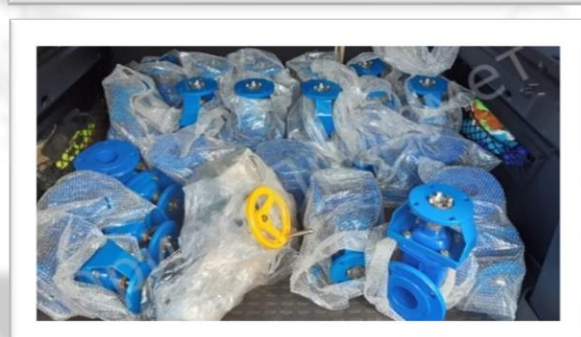
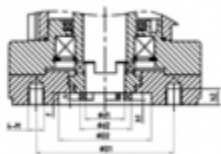
г. Санкт-Петербург,
г. Пушкин
ул. Промышленная
д.17 к.12 офис 309/2

Адаптер переходной под электропривод

для задвижек затворов, кранов

F07 - А по ОСТ, F10 - А по ОСТ, F10 - Б по ОСТ,

F14 - Б по ОСТ, F14 - В по ОСТ



Орион Профмет

Производство систем управления
запорной арматурой



+7 (812) 331-21-95
orion-pm@mail.ru



г. Санкт-Петербург,
г. Пушкин
ул. Промышленная
д.17 к.12 офис 309/2

КОМПЛЕКТ ЗАДВИЖКИ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ 380 V



DENDOR

Задвижка клиновая Dendor 47GVA с обрeзиненным клином Ру 10, фланец/фланец/Клин GGG50+EPDM/шток-нержавеющая сталь/с электроприводом ГЗ-/24-380 в



Задвижка клиновая RUSHWORK 103 с обрeзиненным клином Ру 16, фланец/фланец/Клин GGG50+EPDM/шток-нержавеющая сталь/с электроприводом ГЗ-/24-380 в



Задвижка клиновая JAFAR 2911 с обрeзиненным клином Ру 16, фланец/фланец/Клин GGG50+EPDM/шток-нержавеющая сталь/с электроприводом ГЗ-/24-380 в



Задвижка клиновая ABRA с обрeзиненным клином Ру 16, фланец/фланец/Клин GGG50+EPDM/шток-нержавеющая сталь/ A40-16(G)-BS050EAGZ3x380 с электроприводом ГЗ-/24-380 в



Задвижка клиновая KR12-EAGZ с обрeзиненным клином Ру 16, /с электроприводом ГЗ-/24-380 в



Задвижка клиновая AVK тип 06/30 с обрeзиненным клином, фланец/фланец/Клин GGG50+EPDM/шток-нержавеющая сталь/с электроприводом AUMA IP 68.



Задвижка клиновая Hawle 4000ELE2 с обрeзиненным клином с электроприводом AUMA IP 68 фланец/фланец/Клин GGG50+EPDM/шток-нержавеющая сталь.



Задвижка клиновая TECOFI VOC4241AM-04U с обрeзиненным клином, фланец/фланец/Клин GGG50+EPDM/шток-нержавеющая сталь/с электроприводом AUMA IP 68,



Задвижка клиновая ГРАНАР KR12 с обрeзиненным клином, фланец/фланец/Клин GGG40+EPDM/шток-нержавеющая сталь/с электроприводом AUMA IP 68



Задвижка клиновая ABRA A40-16(G) с обрeзиненным клином, фланец/фланец/Клин GGG50+EPDM/шток-нержавеющая сталь/ BS050EAAUMA3x380 с электроприводом AUMA IP 68,



Задвижка клиновая RUSHWORK 112 с обрeзиненным клином, фланец/фланец/Клин GGG40+NBR/шток-нержавеющая сталь/с электроприводом AUMA IP 68,



Задвижка клиновая JAFAR 2911 с обрeзиненным клином, фланец/фланец/Клин GGG50+EPDM/ с электроприводом AUMA IP 68,



Орион Профмет

Производство систем управления запорной арматурой



+7 (812) 331-21-95
orion-pm@mail.ru



г. Санкт-Петербург,
г. Пушкин
ул. Промышленная
д.17 к.12 офис 309/2

Системы управления электроприводами

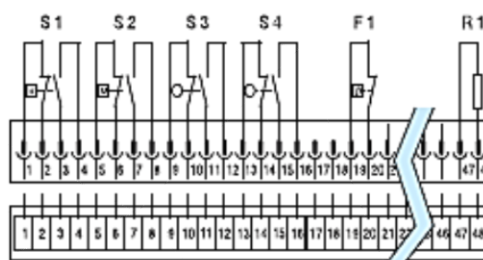
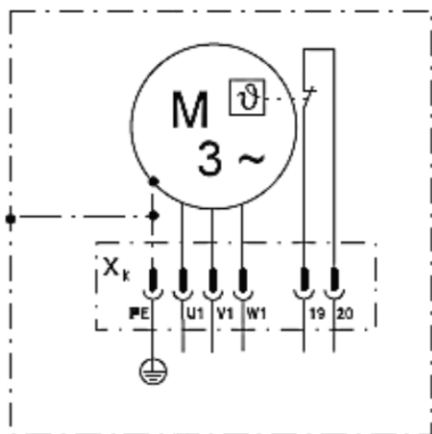
Наша организация предоставляет услуги по монтажу и настройке как самих электроприводов таких производителей как - Auma, Rotork, ГЗ-Электропривод, Тула-электропривод, Dendor, Venamo, так и систем управления электроприводами.

Также возможен выезд нашего специалиста на объект для консультации по правильному монтажу и настройке данных систем.

По всем вопросам обращайтесь по телефону: 8 (812) 331-21-95 или отправляйте заявки на электронную почту: orion-pm@mail.ru



Подключение 3-фазного двигателя переменного тока



- Расположение фаз L1, L2, L3 на клеммах U1, V1, W1 соответствует правому направлению вращения.
- Соединить заземляющий провод на PE.



Орион Профмет

Производство систем управления
запорной арматурой



+7 (812) 331-21-95
orion-pm@mail.ru

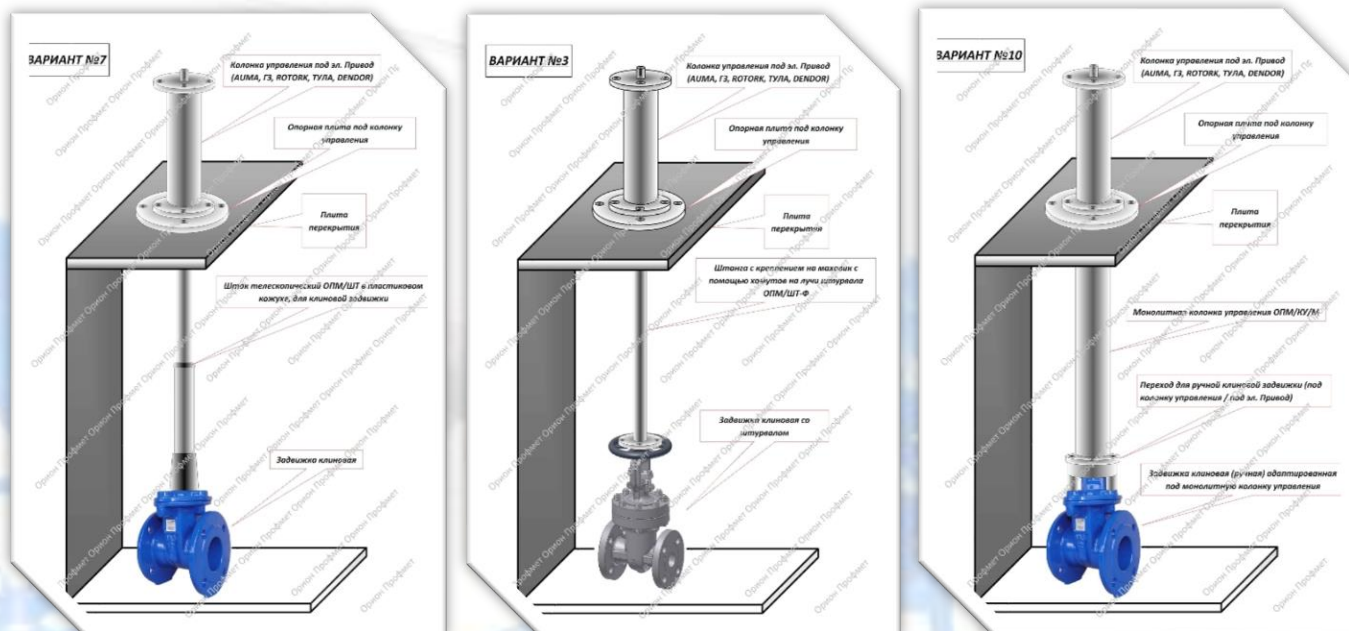


г. Санкт-Петербург,
г. Пушкин
ул. Промышленная
д.17 к.12 офис 309/2

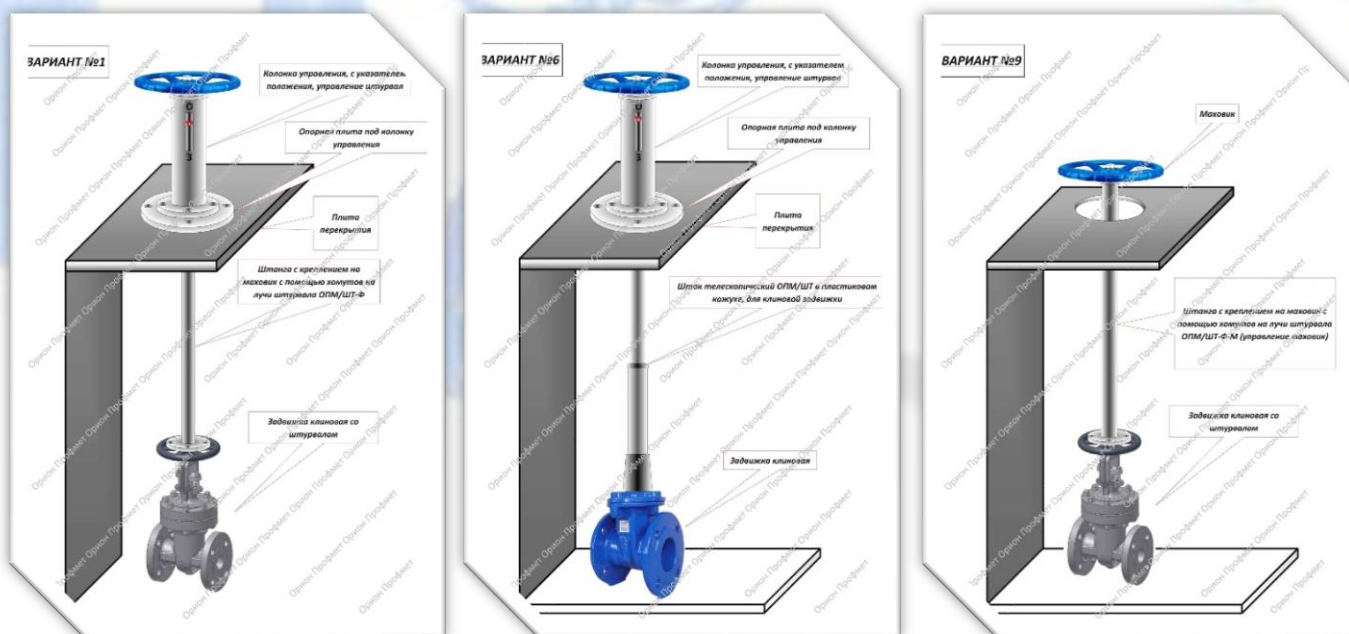
Колонка управления задвижкой

Колонка управления задвижкой предназначена для дистанционного управления задвижками с ручным и электрическим приводами. Она используется в сооружениях водоснабжения и канализации при глубине заложения трубопровода до 7 м. Колонки управления задвижкой делятся по типу привода задвижки:

- Колонка управления задвижкой с электрическим приводом;**



- Колонка управления задвижкой с ручным приводом.**



Колонка управления со штурвалом и указателем положения (ручное управление)

ТУ ОПМ-КУ-1202-011-02

Колонка управления под электропривод

ТУ ОПМ-КУ-1202-011-026



Колонки управления (колонка управления задвижками, колонка дистанционного управления) предназначены для дистанционного управления клиновыми задвижками, шибберными, шлюзовыми, фланцевыми и межфланцевыми затворами с ручным или электрическим приводом. Колонки могут применяться на сооружениях водоснабжения и канализации.

I. Климатическое исполнение

У1 – для умеренного климатического исполнения ГОСТ 15150

ХЛ 1 – для холодного климатического исполнения ГОСТ 15150

II. Глубина заложения

От 2 до 7 метров с градацией 0,5м (глубина заложения считается от оси трубопровода до верха плиты перекрытия колодца, в случае поставки колонки с удлинителем от оси трубопровода до верхнего фланца удлинителя).

III. Тип шпинделя задвижки

В – задвижка с выдвигным шпинделем

Н – задвижка с не выдвигным шпинделем

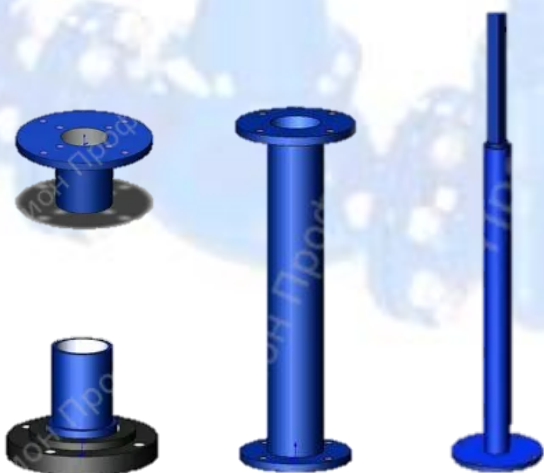
V. Тип привода

А, Б, В, Г, Д – для задвижек под электропривод или редуктор по СТ ЦКБА 062-2009

Изготовление колонок с присоединительными размерами привода по ISO

Р – задвижка с ручным приводом (маховиком)

Комплектующие для колонок управления арматурой



Закладная деталь для установки колонки управления задвижкой на перекрытии колодца. Устанавливается на бетонное перекрытие. Крепится анкерными.

Штанга для соединения колонки управления с маховиком запорной арматуры при глубине оси трубопровода 0,5 - 7,0 метров.

* - возможно изготовление различных типов штанг, по ТЗ заказчика

Удлинитель колонки управления. Применяется при необходимости поднять колонку управления на уровень насыпи над плитой перекрытия.

- УД-ОПМ-КУ-01 - высота насыпи до 0,5 м.

- УД-ОПМ-КУ-02 - высота насыпи до 1,0 м.

- УД-ОПМ-КУ-03 - высота насыпи до 1,5 м.

* - возможно изготовление различных типов удлинителей, по ТЗ заказчика



Орион Профмет

Производство систем управления запорной арматурой



+7 (812) 331-21-95

orion-pm@mail.ru



г. Санкт-Петербург,
г. Пушкин
ул. Промышленная
д.17 к.12 офис 309/2

Удлинитель шпинделя – телескопический шток комплектующая часть

задвижки, предназначенная для управления запорной арматурой, установленной ниже уровня исполнительного механизма. удлинители штока изготавливаются для всех типов чугунных клиновых задвижек AVK, HAWLE, VAG, KEULAHUTTE, ERHARD, BELGICAST Talis, TECOFI, NEMEN, JAFAR, DOMEX, GWS, TIS(T.i.S.), BPS, ZETKAMA, METALPOL, ROSA, ATWT, WASCO



№	Элемент конструкции	Материал	Обозначение
1	Наконечник	Ст20/Оцинкованная сталь	Ст20+Zn
2	Опорная прокладка	PTFE	PTFE
3	Защитный кожух	Полиэтилен ПЭ100	PE
4	Уплотнительная манжета	EPDM	EPDM
5	Шток	Ст20/Оцинкованная сталь	Ст20+Zn
6	Адаптер	Ст20/Оцинкованная сталь	Ст20+Zn
7	Уплотнительное кольцо	PTFE	PTFE
8	Раструб	Полиэтилен ПЭ100	PE
9	Шплинт	Ст20/Оцинкованная сталь	Ст35+Zn
10	Ковер	Чугун	ВЧ40 (GGG40)
11	Опорная плита	Пластик	PEHD

Бесколодезная установка трубопроводной арматуры - ПРЕИМУЩЕСТВА:

+ для проектировщика:

- существенно упрощает проект;
- сокращает сроки проектирования;
- исключает проектирование колодцев или камер;
- существенно сокращает размеры камер там, где колодец необходим (при наличии счетчиков, электроприводов);

+ для строительной компании:

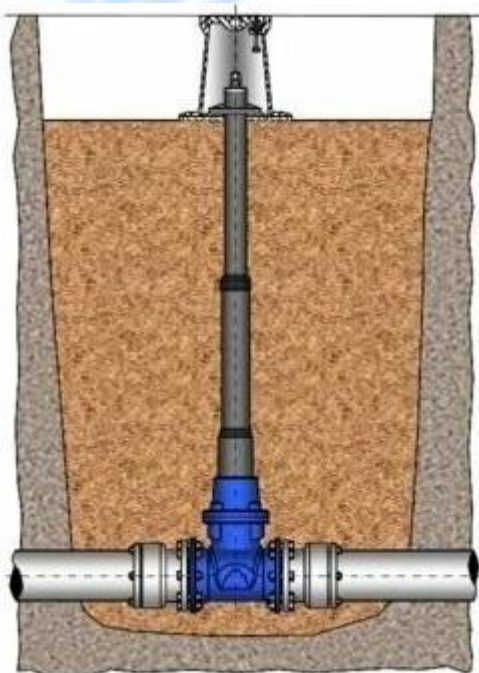
- снижает сроки монтажа арматуры;
- сокращает количество соединений;
- уменьшает объем и площадь земляных работ и размеры строительной площадки при монтаже;

+ для заказчика-инвестора:

- сокращает затраты на земляные работы и установку колодца;
- обеспечивает эстетичный вид верхнего покрытия в конечном итоге;
- экономия средств на этапе закупки и в течение всего срока эксплуатации сетей;
- минимизирует вероятность вандализма.

+ для службы эксплуатации предприятия (Водоканала):

- исключает затраты на ремонт и содержание колодцев;
- избавляет от угроз затопления и промерзания колодцев;
- позволяет обезопасить своих сотрудников от работ в колодцах и камерах, а также прекратить отвечать по искам, связанным с авариями и несчастными случаями на колодцах с отсутствующим или поврежденным люком.



Орион Профмет

Производство систем управления запорной арматурой



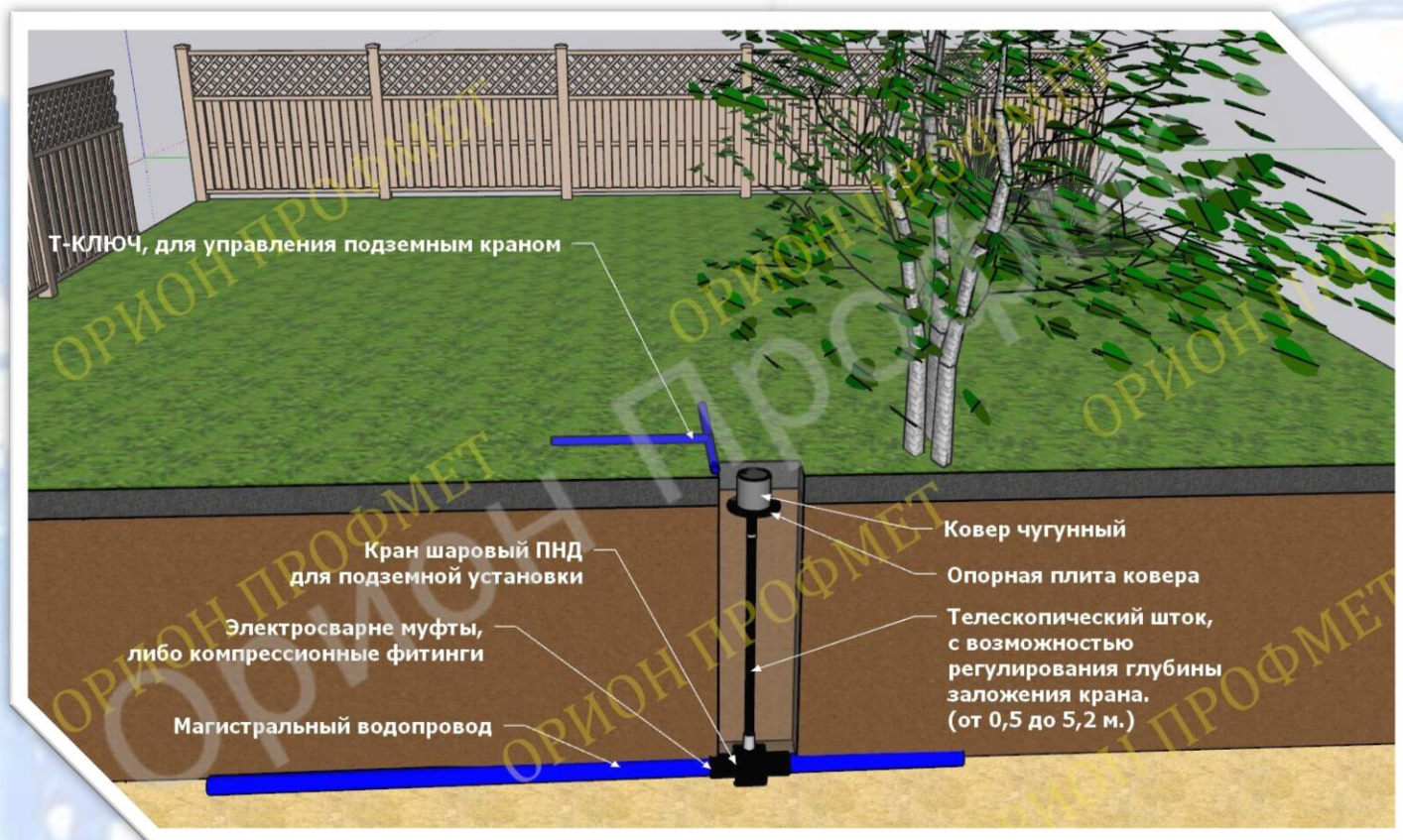
+7 (812) 331-21-95
orion-pm@mail.ru



г. Санкт-Петербург,
г. Пушкин
ул. Промышленная
д.17 к.12 офис 309/2

*	Глубина заложения м.	0,7-1,1	0,9-1,3	1,2-1,8	1,7-2,7	1,8-2,5
ДУ 050-150	L длина мин. мм.	460	565	860	1350	-
	L длина макс. мм.	680	910	1500	2390	-
ДУ 200-300	L длина мин. мм.	-	510	750	1350	-
	L длина макс. мм.	-	795	1270	2230	-
ДУ 350-450	L длина мин. мм.	-	450	710	1200	-
	L длина макс. мм.	-	670	1190	2130	-
ДУ 500-600	L длина мин. мм.	-	-	630	930	930
	L длина макс. мм.	-	-	1000	1600	1600

*ПРИМЕР max и min размеров телескопических штоков. Компания Орион Профмет изготавливает штоки с диапазоном от 460 мм. до 5200 мм.



Ковер и опорная плита применяются для подземной (бесколодезной) установки задвижек, затворов, шаровых кранов, вентилей или гидрантов и служат для защиты штока и организации доступа к штоку или непосредственно к самой трубопроводной арматуре, для ее регулирования (открытия или закрытия). Могут встраиваться как в проезжую часть, так и в тротуары или зеленые зоны. **Опорная плита** устанавливается непосредственно в грунт на определенную глубину (глубина определяется, исходя из высоты ковера), на опорную плиту устанавливается чугунный или пластиковый ковер. Ковера могут быть: чугунными, пластиковыми, полимерно-песчаными, стальными. Опорные плиты (опорные подушки) могут быть: пластиковыми, полимерно-песчаными, фторопластовыми, бетонными.



Втулки ПНД и прижимные фланцы ст20

<p>Комплект Втулки и прижимного фланца</p>	<p>Втулки ПНД под фланец, литые Диаметр трубы: 75 мм. – 315 мм.</p>	<p>Фланец прижимной для ПНД трубы PN10 DN065/075 - DN300/315 ст20 (литой, синий)</p>
		

Втулки ПНД под фланец, литые-это специальные соединительные фитинги для монтажа полиэтиленовых труб с запорной или регулирующей трубопроводной арматурой, имеющей фланцевое крепление. Так же они применяются при необходимости фланцевого соединения полиэтиленовых трубопроводов со стальными трубами.

Втулка представляет собой цельнолитой трубный отрезок с раструбом (буртом), который служит для закрепления прижимного стального фланца. Соединение литой втулки с трубами ПНД осуществляется приварным способом сваркой встык, или с помощью электросварных фитингов, а соединение со стальными трубами и трубопроводной арматурой происходит с использованием стальных фланцев, которые крепятся болтами с гайками.



Всегда в наличии

болты, гайки, шпильки, паронитовые прокладки



Ду фланца (мм)	Давление Ру (кгс/см²)										
	6		10		16		25				
	размер болта	кол-во от-ий	размер болта	кол-во от-ий	размер болта	кол-во от-ий	размер болта	кол-во от-ий			
15	M10x45	4	M12x45	4	M12x45	4	M12x50	4			
20			M12x50		M12x55						
25			M16x55		4		M16x60		M16x65		
32							M16x65		M16x70		
40	M16x55	8	M16x60	8	M16x70	8	M20x80	8			
50							M16x65		M20x90		
65			M16x70		8		M20x75		M24x100	12	M27x100
80			M20x75				M20x80		M27x110		
100	M16x60	12	12	12	12	12	M24x90	12			
125							M24x100		M30x120		
150							M24x110		M30x130		
200							M27x110		M30x140		
250	M20x75	16	16	16	16	16	M30x120	16			
300							M30x130		M36x140		
350							M30x140		M36x150		
400							M36x140		M36x150		
450	M20x80	20	20	20	20	20	M36x140	20			
500							M36x150				
600	M24x90	20	M27x110				M36x150				

Размер гайки	Масса 1 шт. (кг)
M12	0.017
M16	0.034
M20	0.065
M24	0.110
M27	0.161

Размер шайбы	Масса 1 шт. (кг)
M12	0.0063
M16	0.0114
M20	0.0172
M24	0.0323
M27	0.0423



Орион Профмет
Производство систем управления
запорной арматурой



+7 (812) 331-21-95
orion-pm@mail.ru



г. Санкт-Петербург,
г. Пушкин
ул. Промышленная
д.17 к.12 офис 309/2

Пожарные гидранты

Гидрант пожарный подземный изготавливается в соответствии с требованиями ГОСТ Р 53961–2010.



Рабочее давление (Pp), МПа (кгс/см²), не более: 1 (10).
Внутренний диаметр корпуса, мм: 100 / 125. **Высота гидранта (H), мм:** от 500 до 3500 с интервалом через 250 мм.
Классическая разборная конструкция: 6 болтов.
Стандартная разборная конструкция: 4 болта.
Шток: цельный, полнотелый квадрат.
Шестигранный шпindelь.

Колонка пожарная алюминиевая предназначена для установки и открывания (закрывания) подземного гидранта по ГОСТ Р 53961–2010



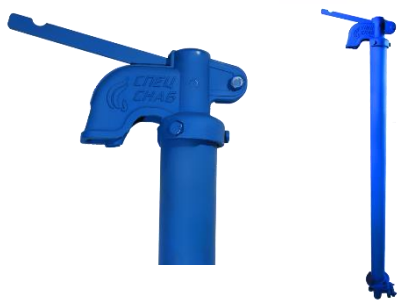
Колонка пожарная алюминиевая предназначена для установки и открывания (закрывания) подземного гидранта по ГОСТ Р 53961–2010, а также для присоединения пожарных рукавов с целью отбора воды из водопроводных сетей на пожарные нужды.
Соответствие: ГОСТ 53250–2009. Каждая колонка испытана при давлении 1,6 МПа.
Рабочее давление: 1,0 МПа.
Конструкция: разборная — обеспечивает возможность ремонта и замены запчастей.
Точность исполнения исключает биение и вибрацию центрального ключа, что повышает долговечность изделия.

Подставки пожарные фланцевые и детали трубопровода стальные



Подставки пожарные фланцевые и детали трубопровода стальные — различных диаметров, в зависимости от условных проходов трубопроводов и требований заказчика. Изготавливаются для трубопроводов с давлением 1,0 МПа / 1,6 МПа.
Соответствуют основным размерам и параметрам ГОСТ 5525–88.
Герметичность: проверена при давлении 1,6 МПа.
Материал: сталь 20, Ст 3, сталь 09Г2С.
Комплекующие: прокладка пожарного гидранта (УФПГ), фланец пожарного гидранта (ФПГ).

КОЛОНКА ВОДРАЗБОРНАЯ КВ-4



Колонка водоразборная предназначена для установки на водопроводных сетях с целью разбора воды населением на нужды.
Колонки устанавливаются на трассе водопроводной сети в колодце.
Изготавливаются колонки любой длины — от 1250 мм (с интервалом 250 мм).
Рабочее давление, МПа: от 0,1 до 0,6.
Корпус: труба Ø 76 мм.
Эжектор: латунь ЛС-59.
Клапан: сталь 30Х13.
Водоприемник, колпак, пята, гнездо эжектора: СЧ-18.



Орион Профмет

Производство систем управления
запорной арматурой



+7 (812) 331-21-95
orion-pm@mail.ru



г. Санкт-Петербург,
г. Пушкин
ул. Промышленная
д.17 к.12 офис 309/2

Мобильное перегрузочное устройство (кран козловой) усиленной конструкции



Технические характеристики:

Грузоподъемность, кг: 5000

Высота до балки рабочая H min, м: 6

Пролет между опорами рабочий L min, м: 5

Высота макс. H max, м: 6.35

Пролет по балке габаритный L max, м: 5.65

Основание опор B, м: 2.4

Ширина подпорки A max, м: 0,42

Колеса поворотные диаметр/количество: 200 мм, 8 шт

Перемещение: на полиуретановых колёсах. Все колёса поворотные.

Применяется для обслуживания Локальных Очистных Сооружениях (ЛОС), КНС, и прочих колодцев для подъема и спуска оборудования установленного ниже уровня земли.

Особенности и преимущества мини кранов:

мини кран **предельно прост в эксплуатации;**

не требует регистрации в органах технадзора;

разбирается и собирается от 30 минут до 2 часов, в зависимости от размера.

контроль качества на каждом этапе производства;

оборудование изготовлено с применением **современных технологий** в расчете конструкции.

высокая точность изготовления фланцев, допуски не более 0.1 мм.

Рекомендации:

Для заказа крана нужно указать грузоподъемность и габаритные размеры.

Если вы планируете большой объем работ с применением мини крана – укомплектуйте кран электрической цепной талью. Используйте модель на крюке или на электрокаретке. Цепные электротали лучше всего подходят для мини кранов по сравнению с канатными.



Орион Профмет

Производство систем управления
запорной арматурой



+7 (812) 331-21-95
orion-pm@mail.ru



г. Санкт-Петербург,
г. Пушкин
ул. Промышленная
д.17 к.12 офис 309/2

СПРАВОЧНЫЙ РАЗДЕЛ

Перевод единиц измерения

Единицы давления (самая критичная величина)

Па (Паскаль)	бар (bar)	кгс/см ² (техн. атм.)	атм. (физ. атм.)	psi (фунт-сила/дюйм ²)
100 000	1.0	1.0197	0.9869	14.5038
1 000 000	10.0	10.197	9.869	145.038
0.1	0.000001	0.00000102	0.00000099	0.0000145
Коэффициент	<i>1 бар ≈ 0.1 МПа</i>	<i>*1 кгс/см² = 1 ат (тех.)*</i>	<i>*1 атм = 101325 Па*</i>	<i>1 psi ≈ 0.069 бар</i>

Типы трубопроводной арматуры по функциональному назначению

Код типа	Наименование типа	Краткое	Основная функция
З	Задвижка	З	Перекрытие потока среды. Затвор движется
К	Клапан (вентиль) запорный	К	Перекрытие потока среды. Затвор движется
Р	Клапан, регулирующий	Р	Регулирование расхода или давления среды.
О	Клапан обратный	О	Автоматическое предотвращение обратного потока
П	Клапан предохранительный	П	Автоматический сброс избыточного давления.
Д	Клапан (вентиль) запорно-	Д	Совмещение функций запорной и регулирующей
Н	Кран (пробковый, шаровый)	Н	Перекрытие или перенаправление потока. Затвор
Ф	Фильтр (грязевик, сетчатый)	Ф	Механическая очистка среды от твердых включений.

Виды соединений с трубопроводом

Тип соединения	Обозначение	Преимущества	Недостатки / Применение
Фланцевое	Фл. (Flanged)	Прочность, разъемность, удобство монтажа/демонтажа	Большие габариты и вес, риск протечек по фланцу
Муфтовое (резьбовое)	Резьба (Threaded)	Компактность, не требует сварки	Риск срыва резьбы, для малых диаметров (до DN50)
Приварное	Св. (Welded)	Абсолютная герметичность, малые габариты, высокая надежность	Неразъемность, сложность замены, требует квалификации сварщика
Штуцерное	Шт. (Union)	Быстроразъемное соединение для малых диаметров	Для лабораторных и измерительных систем



Орион Профмет

Производство систем управления
запорной арматурой



+7 (812) 331-21-95
orion-pm@mail.ru



г. Санкт-Петербург,
г. Пушкин
ул. Промышленная
д.17 к.12 офис 309/2

СХЕМЫ ПРОЕЗДА

Схема проезда к офису и производству №1

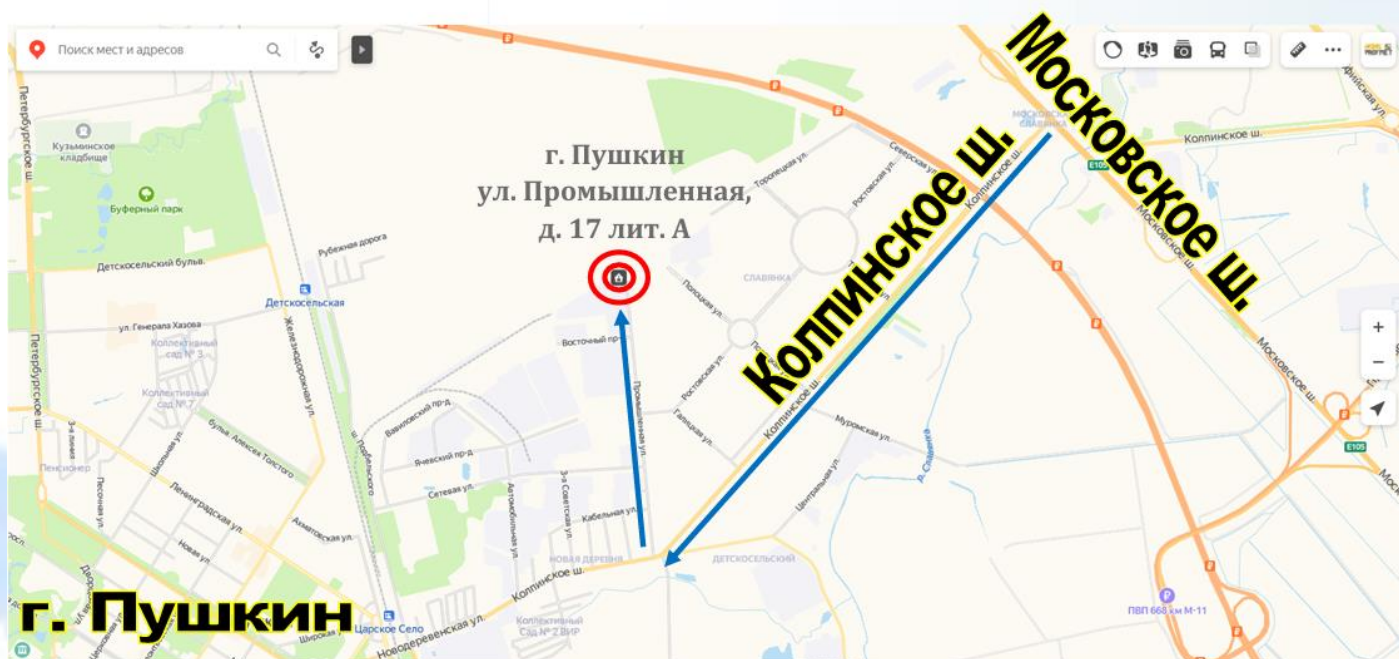
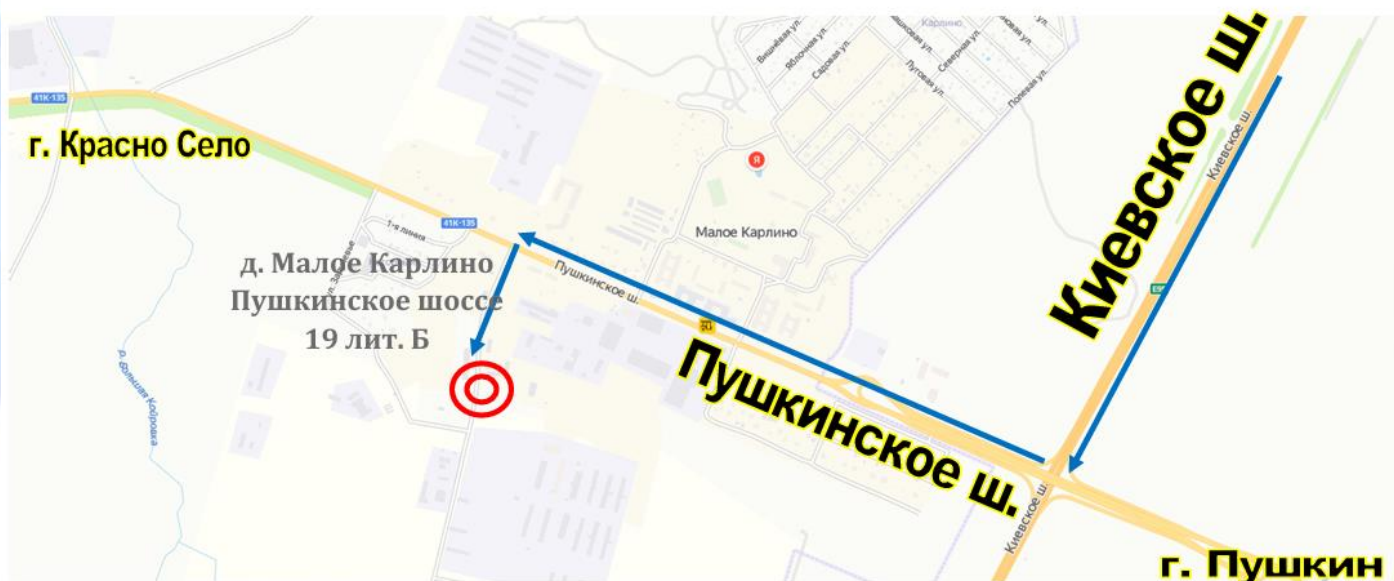


Схема проезда к производству №2



ООО «Орион Профмет

Россия, 196608, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин

ул. Промышленная, д. 17 лит. А

ИНН: 7820047182/КПП: 782001001/ОГРН: 1167847080994

Телефон: 8 (812) 331-21-95 Эл. почта: orion-pm@mail.ru Сайт: www.orion-profmet.ru



Орион Профмет

Производство систем управления
запорной арматурой



+7 (812) 331-21-95
orion-pm@mail.ru



г. Санкт-Петербург,
г. Пушкин
ул. Промышленная
д.17 к.12 офис 309/2