

Техническая спецификация Запорная арматура

ЛОТ №1

Новый, 2017г.

Клапан обратный фланцевый трехсекционный SAFi Дн 25 Д-32 РЕ Арт.2001-02FFVI; (на замену)

тип присоединения - фланцевый;

материал корпуса - GRPP (армированный стекловолокном полипропилен);

материал уплотнений – FKM (фтор-каучук);

пружина – Inconel;

PN-10 бар.

ЛОТ №2

Новый, 2017г.

Кран шаровый Дн 32 д 40 PP-H, под приварку (на замену)

тип присоединения – муфтовый, под приварку;

материал корпуса – PP-H (гомополимер);

материал шара – PP-H (гомополимер);

материал уплотнений – фторопласт;

PN-10 бар.

ЛОТ №3

Новый, 2017г.

Кран шаровый муфта-штуцер с ручным рычагом d.20 PP (на замену)

тип присоединения – муфта-штуцер;

материал корпуса – PP-R (случайные сополимеры);

материал шара – Сталь 316 (1.4401) или 316L (1.4404);

материал уплотнений – фторопласт;

PN-10 бар.

ЛОТ №4

Новый, 2017г.

Кран шаровый муфта-штуцер с ручным рычагом d.25 PP (на замену)

тип присоединения – муфта-штуцер;

материал корпуса – PP-R (случайные сополимеры);

материал шара – Сталь 316 (1.4401) или 316L (1.4404);

материал уплотнений – фторопласт;

PN-10 бар.

ЛОТ №5

Новый, 2017г.

Кран шаровый муфта-муфта с ручным рычагом d.20 PP (на замену)

Кран шаровый D20, PP, под приварку. Для применения в системах отопления и водоснабжения;

температурный максимум - +90 градусов;

тип присоединения – муфта-муфта;

материал корпуса – PP-R (случайные сополимеры);

материал шара – Сталь 316 (1.4401) или 316L (1.4404);

материал уплотнений – фторопласт;

PN-10 бар.

ЛОТ №6

Новый, 2017г.

Кран шаровый муфта-муфта с ручным рычагом d.25 PP (на замену)
Кран шаровый D25, PP, под приварку. Для применения в системах отопления и водоснабжения;
температурный максимум - +90 градусов;
тип присоединения – муфта-муфта;
материал корпуса – PP-R (случайные сополимеры);
материал шара – Сталь 316 (1.4401) или 316L (1.4404);
материал уплотнений – фторопласт;
PN-10 бар.

ЛОТ №7

Новый, 2017г.

Кран шаровый муфта-муфта с ручным рычагом d.32 PP (на замену)
тип присоединения – муфта-муфта;
материал корпуса – PP-R (случайные сополимеры);
материал шара – Сталь 316 (1.4401) или 316L (1.4404);
материал уплотнений – фторопласт;
PN-10 бар.

ЛОТ №8

Новый, 2017г.

Кран шаровый под приварку PE, Ду 32 ПЭ 100 (PE 100), (на замену)
тип присоединения – муфтовое, под приварку;
материал корпуса – ПЭ 100 (PE 100);
материал шара – ПЭ 100 (PE 100);
материал уплотнений – фторопласт;
PN-10 бар.

ЛОТ №9

Новый, 2017г.

Кран шаровый муфта-муфта с ручным рычагом d.15 PP (на замену)
тип присоединения – муфта-муфта;
материал корпуса – PP-R (случайные сополимеры);
материал шара – Сталь 316 (1.4401) или 316L (1.4404);
материал уплотнений – фторопласт;
PN-10 бар.

ЛОТ №10

Новый, 2017г.

Кран шаровый муфта-штуцер с ручным рычагом d.15 PP (на замену)
тип присоединения – муфта-штуцер;
материал корпуса – PP-R (случайные сополимеры);
материал шара – Сталь 316 (1.4401) или 316L (1.4404);
материал уплотнений – фторопласт;
PN-10 бар.

ЛОТ №11

Новый, 2017г.

«Кран мембранный для отбора проб Дн 25 д32 PP-Н» (на замену)

- Рабочая среда: растворы серной кислоты до 20 г/л;
- Тип – угловой, 90°;
- Диаметр (Ду): 32 мм; (Дн): 25мм;
- Присоединение: под приварку
- Уплотнение: тефлон PTFE;

- Материал корпуса: полипропилен РР-Н;
- Управление: ручное

ЛОТ №12

Новый, 2017г.

«Кран регулировочный мембранный DN-25 D-32 РР» (на замену)

- Рабочая среда: растворы серной кислоты до 20 г/л;
- Диаметр (Ду): 32 мм; (Дн): 25мм;
- Присоединение: под приварку
- Уплотнение: тефлон РТФЕ;
- Материал корпуса: полипропилен РР;
- Управление: ручное

ЛОТ №13

Новый, 2017г.

«Задвижка 30ч6бр Ру-10 Ду-100» (на замену)

Характеристики:

Условный проход, мм	100
Запорный орган	Клиновый
Вид затвора	Двухдисковый
Рабочая среда	Пар
Минимальная рабочая температура, °С	1.0
Максимальная рабочая температура, °С	120.0
Максимальное рабочее давление	10
Материал	чугун

ЛОТ №14

Новый, 2017г.

«Клапан запорный 15нж 68п1 Ру-16 Ду-150 ст 10Х17Н13М2Т» (на замену)

Клапан запорный фланцевый 15нж 68п1 Ру-16 Ду-150. Для использования в качестве запорной арматуры в технологических трубопроводах. Рабочая среда – концентрированная серная кислота (H₂SO₄);

Характеристики:

Наименование детали	15нж 68нж (п) 1
Корпус	10Х17Н13М2Т
Золотник	10Х17Н13М2Т
Шпиндель	10Х17Н13М2Т
Прокладка	ТРГ
Крышка	10Х17Н13М2Т
Гайка	12Х18Н9Т
Шпилька	45Х14Н14В2М
Набивка сальника	ТРГ
Болт откидной	45Х14Н14В2М
Втулка резьбовая	Лц 40С
Маховик	Сталь 20

ЛОТ №15

Новый, 2017г.

«Клапан запорный титановый фланцевый 13тн 2п Ду-100» (на замену)

Клапан запорный титановый фланцевый 13тн 2п Ду-100. Для использования в качестве запорной арматуры в технологических трубопроводах. Рабочая среда – растворы серной кислоты (H₂SO₄) концентрацией до 200 г/л;

Характеристики:

Параметр	Значение
Наименование:	Клапан запорный проходной
Обозначение:	13тн2п
Диаметр, мм (Ду / DN):	100
Нормальное давление, кгс/см ² (Ру):	11,2
Температура рабочей среды, С ² :	до +200
Материал:	титан
Тип присоединения:	фланцевое по ГОСТ 12815-80

ЛОТ №16

Новый, 2017г.

«Кран шаровой фланцевый Ст12Х18Н10Т Ру-10 Дн-15» (на замену)

Конструкция:

- Полнопроходной;
- Рабочая температура от –40° до +200°С
- Рабочее давление 10 Бар
- Дн-15
- Ру-10

Материалы:

- Корпус: нержавеющая сталь 12Х18Н10Т
- Шар - 12Х18Н10Т
- Уплотнение шара - фторопласт
- Уплотнение вала – фторопласт

ЛОТ №17

Новый, 2017г.

«Кран шаровой фланцевый Ст12Х18Н10Т Ру-10 Дн-20» (на замену)

Конструкция:

- Полнопроходной;
- Рабочая температура от –40° до +200°С
- Рабочее давление 10 Бар
- Дн-20
- Ру-10

Материалы:

- Корпус: нержавеющая сталь 12Х18Н10Т
- Шар - 12Х18Н10Т
- Уплотнение шара - фторопласт
- Уплотнение вала – фторопласт

ЛОТ №18

Новый, 2017г.

«Кран 3-х ходовой латунный под манометр ДУ-15» (на замену)

Конструкция:

- корпус: Латунь ЛЦ40С;
- уплотнение затвора: латунь;
- Рабочая среда - вода, пар, нефтепродукты при температуре рабочей среды (вода 100°С, пар 225°С);
- Тип присоединения: муфтовый (тип резьбы: G 1/2" на входе, M20x1,5 на выходе);
- Способ управления: ручной (под ключ);
- Конструктивные особенности: трёхходовой;
- Условное давление Ру=16 кгс/см².

ЛОТ №19

Новый, 2017г.

«Кран шаровый муфтовый Ру 16 Ду 40 латунь» (на замену)

Шаровый кран КШ 40-16 ст Ду40 Ру16 используется в трубопроводах систем водоснабжения и отопления, энергосистемах; в коммунальной сфере и нефтегазовой промышленности. Краны для использования в энергетических системах рассчитаны на более высокие давления (Ру), чем в обычных трубопроводах.

Рабочая среда крана КШ 40-16 ст - **жидкие и газообразные агрессивные среды**. Для изготовления корпуса используется **латунь ЛЦ40Сд**. Максимальная рабочая температура: **до +50 С⁰**. Присоединение к трубопроводу - **муфтовое по ГОСТ 6527-68**

Параметр	Значение
Наименование:	Кран шаровой муфтовый
Обозначение:	КШ 40-16 ст
Диаметр, мм (Ду / DN):	40
Нормальное давление, кгс/см ² (Ру):	16
Рабочая среда:	жидкие и газообразные агрессивные среды
Температура рабочей среды, С ⁰ :	до +50
Материал корпуса:	латунь ЛЦ40Сд
Тип присоединения:	муфтовое по ГОСТ 6527-68
Условное обозначение:	КШ 40-16 ст

ЛОТ №20

Новый, 2017г.

«Кран шаровый муфтовый Ду 50 латунь» (на замену)

Шаровый кран Ду50 Ру11 используется в трубопроводах систем водоснабжения и отопления, энергосистемах; в коммунальной сфере и нефтегазовой промышленности. Краны для использования в энергетических системах рассчитаны на более высокие давления (Ру), чем в обычных трубопроводах.

Рабочая среда крана КШ 50-16 ст - **жидкие и газообразные агрессивные среды**. Для изготовления корпуса используется **латунь ЛЦ40Сд**. Максимальная рабочая температура: **до +50 С⁰**. Присоединение к трубопроводу - **муфтовое по ГОСТ 6527-68**

Параметр	Значение
Наименование:	Кран шаровой муфтовый
Диаметр, мм (Ду / DN):	50
Нормальное давление, кгс/см ² (Ру):	11
Рабочая среда:	жидкие и газообразные агрессивные среды
Температура рабочей среды, С ⁰ :	до +50
Материал корпуса:	латунь ЛЦ40Сд
Тип присоединения:	муфтовое по ГОСТ 6527-68

ЛОТ №21

Новый, 2017г.

«Кран шаровый фланцевый Ду 20 Pn 16, SS316L» (на замену)

Конструкция:

- Полнопроходной;
- Рабочая температура от -40° до +200°С
- Рабочее давление 16 Бар
- Ду-20
- Ру-16

Материалы:

- Корпус: нержавеющая сталь SS316L
- Шар - SS316L
- Уплотнение шара - фторопласт
- Уплотнение вала – фторопласт

ЛОТ №22

Новый, 2017г.

«Кран шаровый фланцевый Dn 50, Pn 16, SS316L» (на замену)

Конструкция:

- Полнопроходной;
- Рабочая температура от -40° до +200°С
- Рабочее давление 16 Бар
- Ду-50
- Ру-16

Материалы:

- Корпус: нержавеющая сталь SS316L
- Шар - SS316L
- Уплотнение шара - фторопласт
- Уплотнение вала – фторопласт

ЛОТ №23

Новый, 2017г.

«Затвор поворотный межфланцевый PVC ф100 PN10» (на замену)

- Dn 100
- Тип – поворотный дисковый затвор с ручным приводом;
- Исполнение – межфланцевый, для установки между фланцами DIN PN 10/16
- Корпус – PP;
- Диск - PVC-U;
- Шток – нержавеющая сталь AISI 640;
- Манжета - EPDM;
- Макс. допустимая температура - -20...+60 °С;

ЛОТ №24

Новый, 2017г.

«Затвор поворотный межфланцевый PVC ф150 PN10» (на замену)

- Dn 150
- Тип – поворотный дисковый затвор с ручным приводом;
- Исполнение – межфланцевый, для установки между фланцами DIN PN 10/16
- Корпус – PP;
- Диск - PVC-U;
- Шток – нержавеющая сталь AISI 640;
- Манжета - EPDM;
- Макс. допустимая температура - -20...+60 °С;

ЛОТ №25

Новый, 2017г.

«Затвор поворотный межфланцевый PVC ф200 PN10» (на замену)

- Dn 200
- Тип – поворотный дисковый затвор с ручным приводом;
- Исполнение – межфланцевый, для установки между фланцами DIN PN 10/16
- Корпус – PP;
- Диск - PVC-U;
- Шток – нержавеющая сталь AISI 640;
- Манжета - EPDM;
- Макс. допустимая температура - -20...+60 °С

ЛОТ №26

Новый, 2017г.

«Вентиль 15нж 65бк Ру-16 Ду-50» (на замену)

Рабочая среда: нефть, нефтепродукты, природный и топливный газ, аммиак, вода, пар, а так же другие различные газы и жидкости не агрессивные к материалам корпуса.

Номинальное давление составляет 16 кгс/см (Ру- 1,6 МПа).

Температура рабочей среды: от -40 до +425 градусов Цельсия.

Присоединение к трубопроводу: фланцевое (исп.1).

Материал основных деталей:

Корпус, крышка, шпиндель, золотник — сталь AISI 301.

Гайка, шпилька, болт откидной, гайка откидного болта — сталь AISI 301.

Втулка резьбовая — шарографитный чугун.

Прокладка под крышку — паронит.

Набивка уплотнительная — мягкий графит.

Маховик — ковкий чугун.

ЛОТ №27

Новый, 2017г.

«Вентиль 15нж 65бк Ру-16 Ду-80» (на замену)

Рабочая среда: нефть, нефтепродукты, природный и топливный газ, аммиак, вода, пар, а так же другие различные газы и жидкости не агрессивные к материалам корпуса.

Номинальное давление составляет 16 кгс/см (Ру- 1,6 МПа).

Температура рабочей среды: от -40 до +425 градусов Цельсия.

Присоединение к трубопроводу: фланцевое (исп.1).

Материал основных деталей:

Корпус, крышка, шпиндель, золотник — сталь AISI 301.

Гайка, шпилька, болт откидной, гайка откидного болта — сталь AISI 301.

Втулка резьбовая — шарографитный чугун.

Прокладка под крышку — паронит.

Набивка уплотнительная — мягкий графит.

Маховик — ковкий чугун.

ЛОТ №28

Новый, 2017г.

«Вентиль фланцевый Ру-16 Ду-100 Ст10X17Н13М2Т» (на замену)

Вентиль фланцевый 15нж 68п1 Ру-16 Ду-100. Для использования в качестве запорной арматуры в технологических трубопроводах. Рабочая среда – концентрированная серная кислота (H₂SO₄);

Характеристики:

Наименование детали	15нж 68нж (п)1
Корпус	10X17Н13М2Т
Золотник	10X17Н13М2Т
Шпиндель	10X17Н13М2Т
Прокладка	ТРГ
Крышка	10X17Н13М2Т
Гайка	12X18Н9Т
Шпилька	45X14Н14В2М
Набивка сальника	ТРГ
Болт откидной	45X14Н14В2М
Втулка резьбовая	Лц 40С
Маховик	Сталь 20

ЛОТ №29

Новый, 2017г.

Клапан обратный Ду 32, Ру 16 (на замену)

Среда: вода, воздух, гликольные смеси, неагрессивные жидкости при Т-мах до +80°С;

Корпус: латунь;

Уплотнения: фторопласт;
Присоединение к трубопроводу: муфтовое (резьбовое).

ЛОТ №30

Новый, 2017г.

Клапан обратный Ду 20, Ру 16 (на замену)

Среда: вода, воздух, гликольные смеси, неагрессивные жидкости при T-мах до +80°C;

Корпус: латунь;

Уплотнения: фторопласт;

Присоединение к трубопроводу: муфтовое (резьбовое).

ЛОТ №31

Новый, 2017г.

Клапан обратный Ду 25, Ру 16 (на замену)

Среда: вода, воздух, гликольные смеси, неагрессивные жидкости при T-мах до +80°C;

Корпус: латунь;

Уплотнения: фторопласт;

Присоединение к трубопроводу: муфтовое (резьбовое).

ЛОТ №32

Новый, 2017г.

Клапан обратный Ду 40, Ру 16 (на замену)

Среда: вода, воздух, гликольные смеси, неагрессивные жидкости при T-мах до +80°C;

Корпус: латунь;

Уплотнения: фторопласт;

Присоединение к трубопроводу: муфтовое (резьбовое).