

"Индустриялық даму және өнеркәсіптік қауіпсіздік комитеті" республикалық мемлекеттік мекемесі



Республиканское государственное учреждение "Комитет индустриального развития и промышленной безопасности"

Астана қ.

г.Астана.

Номер: KZ31VEN00004200

Товарищество с ограниченной ответственностью "UniFlo Kazakhstan" ("ЮниФло Казахстан")

Входящий номер: KZ39RDR00004756

050059, Республика Казахстан, г.Алматы, Туркисбский район, УЛИЦА СТАСОВА, дом № 102.

Дата выдачи: 01.03.2016

### РАЗРЕШЕНИЕ на применение технических устройств

Республиканское государственное учреждение "Комитет индустриального развития и промышленной безопасности" Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан, рассмотрев заявление Товарищество с ограниченной ответственностью "UniFlo Kazakhstan" ("ЮниФло Казахстан") и пакет технической документации к нему, в соответствии со статьей №74 Закона Республики Казахстан "О гражданской защите" и учитывая положительное экспертное заключение ТОО «Компания Агро-Пром Бастау» № 17 от 10 февраля 2016 года, разрешает применение на опасных производственных объектах следующих технологий, технических устройств и материалов:

Запорная арматура и детали соединительные из пластика для систем газо- и водоснабжения, завод-изготовитель «Praher Plastics», Ing., Австрия:

1. Вентили Ø от 16мм до 110мм рабочее давление от 6PN до 16PN. Изготовлены способом формовки методом впрыскивания из поливинилхлорида PVC серого. Управление: ручное, электроприводное, пневмоприводное.

- Кран шаровый 2х ходовой S4. Уплотнение из этиленпропилен каучука EPDM. Соединение: Фланцевое, муфтовое, стыковое;

- Кран шаровый 2х ходовой S4. Уплотнение из бисфенол фтористого каучука FPM. Соединение: Фланцевое, муфтовое, стыковое;

- Кран шаровый 3х ходовой S4. Уплотнение из этиленпропилен каучука EPDM. Соединение: Фланцевое, муфтовое, стыковое;

- Кран шаровый 3х ходовой S4. Уплотнение из бисфенол фтористого каучука FPM. Соединение: Фланцевое, муфтовое, стыковое;

- Кран диафрагмальный T4. Уплотнение из этиленпропилен каучука EPDM. Соединение: Фланцевое, муфтовое, стыковое;

- Кран диафрагмальный T4. Уплотнение из политетрафторэтилен PTFE. Соединение: Фланцевое,



муфтовое, стыковое.

2. Затворы поворотные Ø от 63мм до 225мм рабочее давление 10PN. Изготовлены способом формовки методом впрыскивания из поливинилхлорида PVC серого. Управление: ручное, электроприводное, пневмоприводное.

- Затвор поворотный K4. Уплотнение из этиленпропилен каучука EPDM. Соединение: Фланцевое;
- Затвор поворотный K4. Уплотнение из бисфенол фтористого каучука FPM. Соединение: Фланцевое.

3. Клапаны обратные конусные с пружиной футерованной PTFE Ø от 16мм до 110мм рабочее давление от 6PN до 16PN. Изготовлены способом формовки методом впрыскивания из поливинилхлорида PVC серого.

- Клапан обратный конусный S4 с пружиной футерованной PTFE. Уплотнение из этиленпропилен каучука EPDM. Соединение: Фланцевое, муфтовое, стыковое;
- Клапан обратный конусный S4 с пружиной футерованной PTFE. Уплотнение из бисфенол фтористого каучука FPM. Соединение: Фланцевое, муфтовое, стыковое.

4. Клапаны обратные дисковые межфланцевые Ø от 50мм до 560мм рабочее давление от 3PN до 10PN. Изготовлены способом формовки методом впрыскивания из поливинилхлорида PVC серого.

- Клапан обратный дисковый K4 с визуальным индикатором положения диска. Уплотнение из этиленпропилен каучука EPDM;
- Клапан обратный дисковый K4 с визуальным индикатором положения диска. Уплотнение из бисфенол фтористого каучука FPM;
- Клапан обратный дисковый K6 с возвратной пружиной. Уплотнение из этиленпропилен каучука EPDM;
- Клапан обратный дисковый K6 с возвратной пружиной. Уплотнение из бисфенол фтористого каучука FPM;
- Клапан обратный дисковый S4. Уплотнение из этиленпропилен каучука EPDM;
- Клапан обратный дисковый S4. Уплотнение из бисфенол фтористого каучука FPM.

5. Вентили Ø от 16мм до 110мм рабочее давление от 6PN до 16PN. Изготовлены способом формовки методом впрыскивания из полипропилена гомополимера PP-H серого. Управление: ручное, электроприводное, пневмоприводное.

- Кран шаровый 2х ходовой S4. Уплотнение из этиленпропилен каучука EPDM. Соединение: Фланцевое, муфтовое, стыковое;
- Кран шаровый 2х ходовой S4. Уплотнение из бисфенол фтористого каучука FPM. Соединение: Фланцевое, муфтовое, стыковое;
- Кран шаровый 3х ходовой S4. Уплотнение из этиленпропилен каучука EPDM. Соединение: Фланцевое, муфтовое, стыковое;
- Кран шаровый 3х ходовой S4. Уплотнение из бисфенол фтористого каучука FPM. Соединение: Фланцевое, муфтовое, стыковое;
- Кран диафрагмальный T4. Уплотнение из этиленпропилен каучука EPDM. Соединение: Фланцевое, муфтовое, стыковое;
- Кран диафрагмальный T4. Уплотнение из политетрафторэтилен PTFE. Соединение: Фланцевое, муфтовое, стыковое.

6. Затворы поворотные Ø от 63мм до 225мм рабочее давление 10PN. Изготовлены способом формовки методом впрыскивания из полипропилена гомополимера PP-H серого. Управление: ручное, электроприводное, пневмоприводное.

- Затвор поворотный K4. Уплотнение из этиленпропилен каучука EPDM. Соединение: Фланцевое;
- Затвор поворотный K4. Уплотнение из бисфенол фтористого каучука FPM. Соединение: Фланцевое.



7. Клапаны обратные конусные с пружиной футерованной PTFE Ø от 16мм до 110мм рабочее давление от 6PN до 16PN. Изготовлены способом формовки методом впрыскивания из полипропилена гомополимера PP-H серого.

- Клапан обратный конусный S4 с пружиной футерованной PTFE. Уплотнение из этиленпропилен каучука EPDM. Соединение: Фланцевое, муфтовое, стыковое;

- Клапан обратный конусный S4 с пружиной футерованной PTFE. Уплотнение из бисфенол фтористого каучука FPM. Соединение: Фланцевое, муфтовое, стыковое.

8. Клапаны обратные дисковые межфланцевые Ø от 50мм до 560мм рабочее давление от 3PN до 10PN.

Изготовлены способом формовки методом впрыскивания из полипропилена гомополимера PP-H серого.

- Клапан обратный дисковый K4 с визуальным индикатором положения диска. Уплотнение из этиленпропилен каучука EPDM;

- Клапан обратный дисковый K4 с визуальным индикатором положения диска. Уплотнение из бисфенол фтористого каучука FPM;

- Клапан обратный дисковый K6 с возвратной пружиной. Уплотнение из этиленпропилен каучука EPDM;

- Клапан обратный дисковый K6 с возвратной пружиной. Уплотнение из бисфенол фтористого каучука FPM;

- Клапан обратный дисковый S4. Уплотнение из этиленпропилен каучука EPDM;

- Клапан обратный дисковый S4. Уплотнение из бисфенол фтористого каучука FPM.

9. Вентили Ø от 16мм до 110мм рабочее давление от 6PN до 16PN. Изготовлены способом формовки методом впрыскивания из поливинилиденфторида PVDF белого. Управление: ручное, электроприводное, пневмоприводное.

- Кран шаровый 2х ходовой S4. Уплотнение из бисфенол фтористого каучука FPM. Соединение: Фланцевое, муфтовое, стыковое;

- Кран шаровый 3х ходовой S4. Уплотнение из бисфенол фтористого каучука FPM. Соединение: Фланцевое, муфтовое, стыковое;

- Кран диафрагмальный T4. Уплотнение из политетрафторэтилен PTFE. Соединение: Фланцевое, муфтовое, стыковое.

10. Затворы поворотные Ø от 75мм до 225мм рабочее давление 10PN. Изготовлены способом формовки методом впрыскивания из поливинилиденфторида PVDF белого. Управление: ручное, электроприводное, пневмоприводное.

- Затвор поворотный K4. Уплотнение из бисфенол фтористого каучука FPM. Соединение: Фланцевое.

11. Клапаны обратные конусные с пружиной футерованной PTFE Ø от 16мм до 110мм рабочее давление от 6PN до 16PN. Изготовлены способом формовки методом впрыскивания из поливинилиденфторида PVDF белого.

- Клапан обратный конусный S4 с пружиной футерованной PTFE. Уплотнение из бисфенол фтористого каучука FPM. Соединение: Фланцевое, муфтовое, стыковое.

12. Клапаны обратные дисковые межфланцевые Ø от 50мм до 280мм рабочее давление 10PN.

Изготовлены способом формовки методом впрыскивания из поливинилиденфторида PVDF белого.

- Клапан обратный дисковый K4 с визуальным индикатором положения диска. Уплотнение из этиленпропилен каучука EPDM.

13. Трубы Ø от 12мм до 400мм рабочее давление 6PN, 10PN, 16PN. Изготовлены способом формовки методом впрыскивания из поливинилхлорида PVC серого.

14. Фитинги для раструбной сварки Ø от 10мм до 400мм SDR11, SDR17, SDR33. Изготовлены способом формовки методом впрыскивания из поливинилхлорида PVC серого.

- Уголок 90°;



- Уголок 45°;
- Тройник;
- Тройник редукционный;
- Муфта;
- Кольцо переходное;
- Втулка под фланец;
- Переход редукционный концентрический;
- Разъемная муфта;
- Переходная муфта;
- Заглушка;
- Штуцер для подключения шланга.

Разрешение действительно при обязательном соблюдении требований законодательства Республики Казахстан в сфере гражданской защиты, а так же технической документации завода-изготовителя.

Заместитель председателя

Кунанбаев Нурбек

