

### ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

| № | Неисправность                                       | Причина неисправности  | Способ устранения                                  |
|---|---|--|--|
| 1 | Пропуск среды выше допустимого при закрытом затворе | Полный износ уплотнительной поверхности пропускной части корпуса   | Заменить клапан                                    |
|   |   | Попадание на уплотнительные поверхности затвора посторонних частиц | Продуть клапан                                     |
| 2 | Пропуск среды через сальниковое уплотнение          | Недостаточность уплотнения   | Уплотнить, дополнительную подтяжкой накидной гайки |
|   |   | Износ или повреждение сальникового уплотнения                      | Заменить сальниковое уплотнение                    |

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Клапан (вентиль) игольчатый запорный 15нж676к - 1шт.  
 Паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации (на партию 100шт., но не менее 1шт. в один адрес) - 1шт.

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И КОНСЕРВАЦИИ

Клапан с переходником соответствует ТУ 3742-001-27844275-2014 и признан годным для эксплуатации.

Дата консервации 20.04.15

Штамп ОТК

Срок консервации 3 года.



### ПАСПОРТ

техническое описание и инструкция по эксплуатации  
 ТУ 3742-001-27844275-2014

### ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие выпускаемых клапанов требованиям ТУ 3742-001-27844275-2014 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных техническими условиями и настоящим паспортом.

Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию при гарантийной наработке не более 800 циклов за 12000 часов.

### ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

При транспортировании и хранении клапанов должно осуществляться в заводской упаковке, а также должны быть защищены от механических повреждений, загрязнения, пыли, влаги, паров, кислот и других веществ вредно влияющих на металл.

При упаковке, транспортировании и хранении затвор клапана должен быть закрыт.



## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия Клапан (вентиль) игольчатый запорный  
 Обозначение изделия 15нж676к (муфта-муфта)

Дата выпуска

10.04.15

Назначение

В качестве запорного устройства в дифференциальных манометрах, на линиях установок технологического и технического контроля

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование параметра  | Показатель  |      |         |
|---|---|------|---------|
|   | 6   | 10   | 15      |
| Проход условный DN, мм  | 6   | 10   | 15      |
| Давление номинальное PN, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )           | 160   | 250  | 400     |
| Рабочая среда   | Нейтральные жидкости и газы, вода, пар, агрессивные к материалам продукты |      |         |
| Рабочая температура, °С                                       | от -60 до +425  |      |         |
| Температура окружающей среды, °С                              | от -60 до +60   |      |         |
| Габаритные размеры  | высота, мм  | 95   |         |
|   | длина, мм   | 68   |         |
| Размеры резьбы патрубков клапана                              | Rc1/2   | G1/2 | M22x1,5 |
|   | Rc3/8   | G3/8 | M20x1,5 |
| Пропуск среды в затворе по ГОСТ 9544-93, см <sup>3</sup> /мин | по классу А   |      |         |
| Климатическое исполнение                                      | УХЛ1  |      |         |
| Масса клапана без перех. не более, кг                         | 0,5   |      |         |
| Масса клапана с перех. не более, кг                           | 0,9   |      |         |
| Изготовление и поставка                                       | ТУ 3742-001-27844275-2014   |      |         |

## МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ КЛАПАНА

| Наименование детали | Марка материала |
|---------------------|-----------------|
| Корпус              | Сталь 12Х18Н10Т |
| Шток                | Сталь 40Х13     |
| Гайка накидная      | Сталь 09Г2С     |
| Уплотнение штока    | Кольцо ГФ-2     |

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КЛАПАНА 15нж676к УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

Работа клапана: вращением маховика обеспечивается поступательное движение шпинделя, который, перемещаясь, поднимает или опускает золотник, обеспечивая тем самым полное перекрытие или открытие проходного отверстия в седле корпуса клапана.

### МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Установочное положение клапана на трубопроводе - любое.

Клапан следует устанавливать на трубопроводе в местах, доступных для осмотра, обслуживания.

Направление движения рабочей среды должно совпадать с направлением стрелки на корпусе. Рабочая среда не должна содержать механических примесей.

К монтажу, эксплуатации и обслуживанию клапанов допускается персонал, изучивший устройство изделия, правила техники безопасности, требования инструкции по эксплуатации и имеющий навыки работы с клапанами.

Перед монтажом клапанов на трубопровод проверить его визуально. При обнаружении загрязнения – промыть и продуть.

При гидравлических испытаниях трубопровода на прочность клапан должен быть открыт.

Запрещается эксплуатация клапанов при отсутствии эксплуатационной документации.

### УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Разборка и сборка клапанов должна проводиться после снятия с трубопровода.

**Категорически запрещается** проводить работы по устранению неполадок и дефектов при наличии давления рабочей среды в трубопроводе.