

**ООО «ТСК ИНЖПРОМСНАБ»**

**ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ,**  
**СЕРИЯ TL71R-16D**

**П А С П О Р Т**

**TL71R-16D.006.ПС**



При передаче оборудования другому владельцу вместе с оборудованием передается настоящий паспорт

2024

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                            |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Раздел 1. Общие указания.....                                                              | 3  |
| Раздел 2. Основные сведения об изделии.....                                                | 4  |
| Раздел 3. Основные технические данные .....                                                | 6  |
| Раздел 4. Комплектность .....                                                              | 9  |
| Раздел 5. Гарантии изготовителя.....                                                       | 9  |
| Раздел 6. Консервация .....                                                                | 10 |
| Раздел 7. Сведения об упаковывании .....                                                   | 11 |
| Раздел 8. Перечень разрешенных отклонений от технической документации .....                | 12 |
| Раздел 9. Свидетельство о приемке.....                                                     | 13 |
| Раздел 10. Данные приемо-сдаточных испытаний .....                                         | 16 |
| Раздел 11. Движение изделия при эксплуатации, учет работы и технического обслуживания..... | 17 |
| Раздел 12. Результаты технического освидетельствования.....                                | 18 |
| Раздел 13. Сведения об утилизации .....                                                    | 19 |
| Раздел 14. Особые отметки .....                                                            | 20 |

## **Раздел 1. Общие указания**

1. Перед началом эксплуатации оборудования необходимо внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации и техническому обслуживанию.
2. Данный паспорт должен постоянно находиться с оборудованием.
3. При записи в паспорте не допускаются записи карандашом.
4. Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом написана новая, которую заверяет ответственное за эксплуатацию оборудования лицо, с указанием его фамилии и должности.
5. При передаче оборудования на другое предприятие или другому владельцу итоговые суммирующие записи по его наработке заверяют печатью предприятия, передающего оборудование.

## Раздел 2. Основные сведения об изделии

|                                     |                                                                  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Наименование изделия                | Затвор дисковый, серия TL71R-16D                                 |
| Обозначение изделия (артикул)       | ZDM2402/Ch400<br>ZDM2402/Ch450<br>ZDM2402/Ch500<br>ZDM2402/Ch600 |
| Документ на изготовление и поставку | -                                                                |
| Изготовитель (поставщик), адрес     | ООО «ТСК ИНЖПРОМСНАБ»,<br>г. Москва, улица, Люблинская, дом 151  |
| Заводской номер изделия             | -                                                                |
| Дата изготовления (поставки)        | -                                                                |
| Назначение                          | Для установки в качестве запорного устройства на трубопроводах   |

| Декларация о соответствии ТР ТС |                                                                                                                                    |                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Сведения о декларации           | Номер документа                                                                                                                    | ЕАЭС N RU Д-CN.PA04.B.40253/23 |
|                                 | Срок действия                                                                                                                      | по 04.06.2028                  |
|                                 | Орган, выдавший декларацию                                                                                                         | -                              |
|                                 | Обозначение документов (международных правил) на соответствие которым производилась сертификация (выдача разрешений на применение) | ТР ТС 010/2011                 |

| Декларация о соответствии ТР ТС |                                                                                                                                    |                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Сведения о декларации           | Номер документа                                                                                                                    | -              |
|                                 | Срок действия                                                                                                                      | -              |
|                                 | Орган, выдавший декларацию                                                                                                         | -              |
|                                 | Обозначение документов (международных правил) на соответствие которым производилась сертификация (выдача разрешений на применение) | ТР ТС 032/2013 |

### Раздел 3. Основные технические данные

#### 3.1 Технические характеристики

| Наименование параметра                                                                                                  |                                                               | Значение                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Рабочая среда                                                                                                           |                                                               | Вода, раствор гликоля до 50%            |
| Номинальный диаметр*, DN, мм                                                                                            |                                                               | 400-600                                 |
| Номинальное давление, PN                                                                                                |                                                               | 16                                      |
| Тип присоединения к трубопроводу                                                                                        |                                                               | Межфланцевое<br>(центрирующие проушины) |
| Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015                                                                                   |                                                               | A                                       |
| Способ управления                                                                                                       |                                                               | Редуктор                                |
| Температура рабочей среды t, °C                                                                                         |                                                               | От минус 15 до плюс 120                 |
| Климатическое исполнение (параметры окружающей среды: температура t, °C и относительная влажность воздуха, %, не более) |                                                               | От минус 15 до плюс 70;<br>85%          |
| Показатели надежности                                                                                                   | Средний полный срок службы (до списания), лет, не менее       | 10                                      |
|                                                                                                                         | Средний полный ресурс (до списания), циклов (часов), не менее | -                                       |
| Показатели безопасности (назначенные показатели)                                                                        | Назначенный срок службы, лет                                  | 10                                      |
|                                                                                                                         | Назначенный ресурс, циклов                                    | 10000                                   |

\*Номинальный диаметр затвора, в зависимости от модификации, приведен в таблице 2.

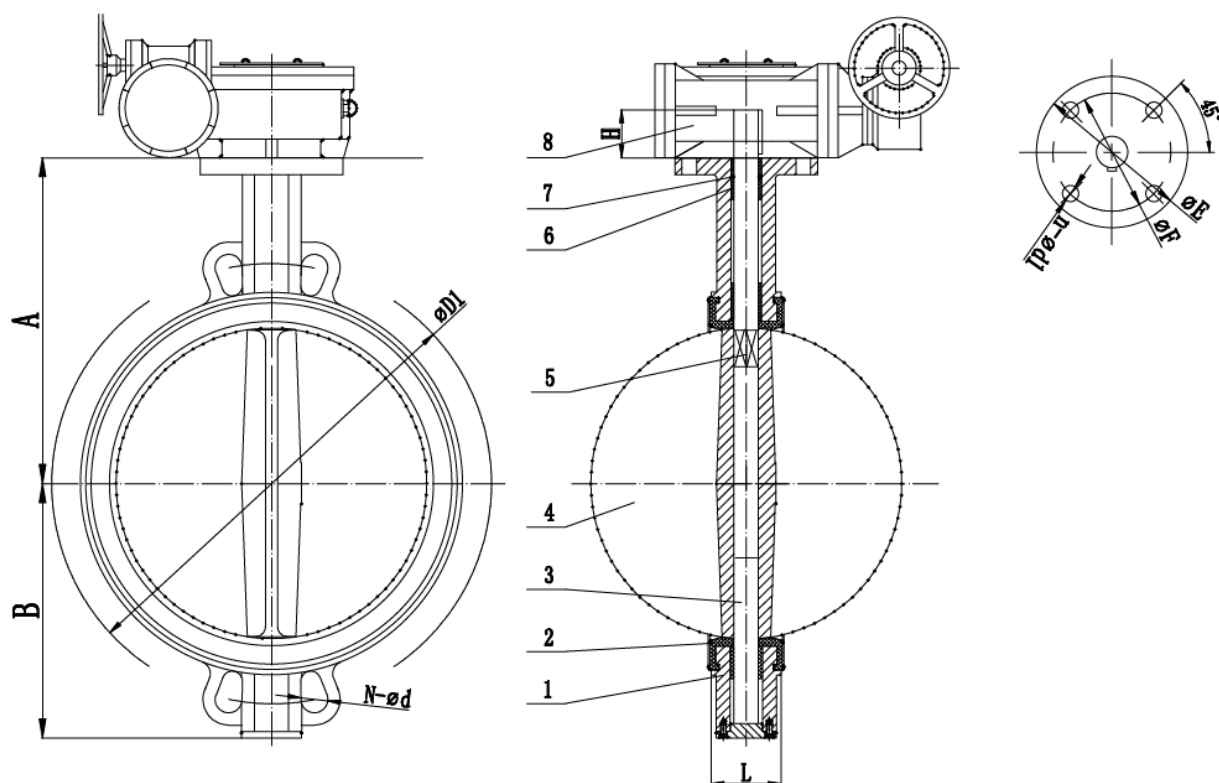
Таблица 2 – номинальный диаметр и условная пропускная способность

| Артикул       | Наименование                                              | DN  |
|---------------|-----------------------------------------------------------|-----|
| ZDM2402/Ch400 | Затвор дисковый меж/фл TAFLINE серия TL71R-16C DN400 PN16 | 400 |
| ZDM2402/Ch450 | Затвор дисковый меж/фл TAFLINE серия TL71R-16C DN450 PN16 | 450 |
| ZDM2402/Ch500 | Затвор дисковый меж/фл TAFLINE серия TL71R-16C DN500 PN16 | 500 |
| ZDM2402/Ch600 | Затвор дисковый меж/фл TAFLINE серия TL71R-16C DN600 PN16 | 600 |

### 3.2 Материальное исполнение

#### 3.2.1 Материалы арматуры:

| № | Деталь                | Марка материала/аналог материала |
|---|-----------------------|----------------------------------|
| 1 | Корпус                | GGG40                            |
| 2 | Седло                 | EPDM                             |
| 3 | Нижний вал            | SS410                            |
| 4 | Диск                  | GGG40/CF8/CF8M                   |
| 5 | Верхний вал           | SS410                            |
| 6 | Гильза                | Полимер                          |
| 7 | Уплотнительное кольцо | EPDM                             |
| 8 | Редуктор              | DI                               |



### 3.3 Габаритные размеры

| Артикул       | L   | A   | B   | H  | D1  | N-d   | E   | E1  | n-d1 |
|---------------|-----|-----|-----|----|-----|-------|-----|-----|------|
| ZDM2402/Ch400 | 154 | 523 | 428 | 70 | 770 | 20-36 | 210 | 165 | 4-22 |
| ZDM2402/Ch450 | 127 | 460 | 368 | 64 | 650 | 20-33 | 175 | 140 | 4-18 |
| ZDM2402/Ch500 | 103 | 411 | 337 | 52 | 585 | 20-30 | 175 | 140 | 4-18 |
| ZDM2402/Ch600 | 86  | 400 | 304 | 52 | 525 | 16-30 | 175 | 140 | 4-18 |

## **Раздел 4. Комплектность**

### **4.1 В комплект поставки входят:**

Затвор дисковый, серия TL71R-16D

---

(наименование изделия)

- Паспорт TL71R-16D.006.ПС;
- Руководство по эксплуатации;
- Декларация о соответствии.

## **Раздел 5. Гарантии изготовителя (поставщика)**

Затвор дисковый, серия TL71R-16D

ООО «ТСК ИНЖПРОМСНАБ» гарантирует, что затвор будет работать в соответствии с проектными показателями при условии соблюдения заказчиком требований эксплуатационной документации.

Гарантийный срок службы 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с даты отгрузки.

## Раздел 6. Консервация

[illegible]

## Раздел 7. Сведения об упаковывании

### СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Вариант внутренней упаковки — \_\_\_\_\_ по ГОСТ 9.014.

Затвор дисковый, серия TL71R-16D

(наименование изделия)

-

(обозначение)

No.

-

(заводской номер)

Упакован (а)

(наименование или код изготовителя)

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

М.П.

(должность)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

(год, месяц, число)

**Раздел 8. Перечень разрешенных отклонений от технической документации**

| <b>Наименование и обозначение детали, сборочной единицы</b> | <b>Краткое содержание отклонения, несоответствия</b> | <b>Номер отчета по несоответствию</b> | <b>Номер разрешения, дата</b> |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
|                                                             |                                                      |                                       |                               |

## Раздел 9. Свидетельство о приемке

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Затвор дисковый, серия TL71R-16D

(наименование изделия)

-

(обозначение)

No.

-

(заводской номер)

изготовлен(а) и принят(а) в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией и признан(а) годным(ой) для эксплуатации на указанные в настоящем паспорте параметры.

Начальник ОТК

(должность)

М.П.

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

(год, месяц, число)

Руководитель предприятия

(должность)

М.П.

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

(год, месяц, число)

## Раздел 10. Данные приемо-сдаточных испытаний

| Наименование, обозначение изделия, заводской номер | Вид испытания                                                                                  | Среда | Давление испытания, Мпа (бар) | Температура при испытании, °С | Продолжительность испытания | Результат | Дата |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------|------|
|                                                    | На прочность и плотность материала корпусных деталей и сварных швов, находящихся под давлением |       |                               |                               |                             |           |      |
|                                                    | На герметичность относительно внешней среды по уплотнению подвижных и неподвижных соединений   |       |                               |                               |                             |           |      |
|                                                    | На герметичность затвора                                                                       |       |                               |                               |                             |           |      |
|                                                    | Функциональные испытания (на работоспособность)                                                |       |                               |                               |                             |           |      |

## Раздел 11. Движение изделия при эксплуатации, учет работы и технического обслуживания

[illegible]

## Раздел 12. Результаты технического освидетельствования

[illegible]

### Раздел 13. Сведения об утилизации

Решение об утилизации принимается после проведения комплекса мероприятий, включающих в себя обследование состояния арматуры, оценку остаточного ресурса.

| Дата | Сведения об утилизации | Примечание |
|------|------------------------|------------|
|      |                        |            |
|      |                        |            |
|      |                        |            |
|      |                        |            |
|      |                        |            |
|      |                        |            |
|      |                        |            |
|      |                        |            |
|      |                        |            |

## Раздел 14. Особые отметки

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

(на обратной стороне последней страницы)

Настоящий паспорт содержит 20 пронумерованных листов.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

М. П.

\_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_