

**ООО «ТСК ИНЖПРОМСНАБ»**

**ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ С РУЧНЫМ  
УПРАВЛЕНИЕМ, СЕРИЯ TL71-16D**

**П А С П О Р Т**

**TL71-16D.005.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 с ручным управлением, серия TL71-16D                                                      |
| Обозначение изделия (артикул)       | ZDMG2201/50<br>ZDMG2201/65<br>ZDMG2201/80<br>ZDMG2201/100<br>ZDMG2201/125<br>ZDMG2201/150<br>ZDMG2201/200 |
| 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                                                                                            |                                                               | 50-200                                  |
| Номинальное давление, PN                                                                                                |                                                               | 16                                      |
| Тип присоединения к трубопроводу                                                                                        |                                                               | Межфланцевое<br>(центрирующие проушины) |
| Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015                                                                                   |                                                               | A                                       |
| Способ управления                                                                                                       |                                                               | Ручной                                  |
| 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.

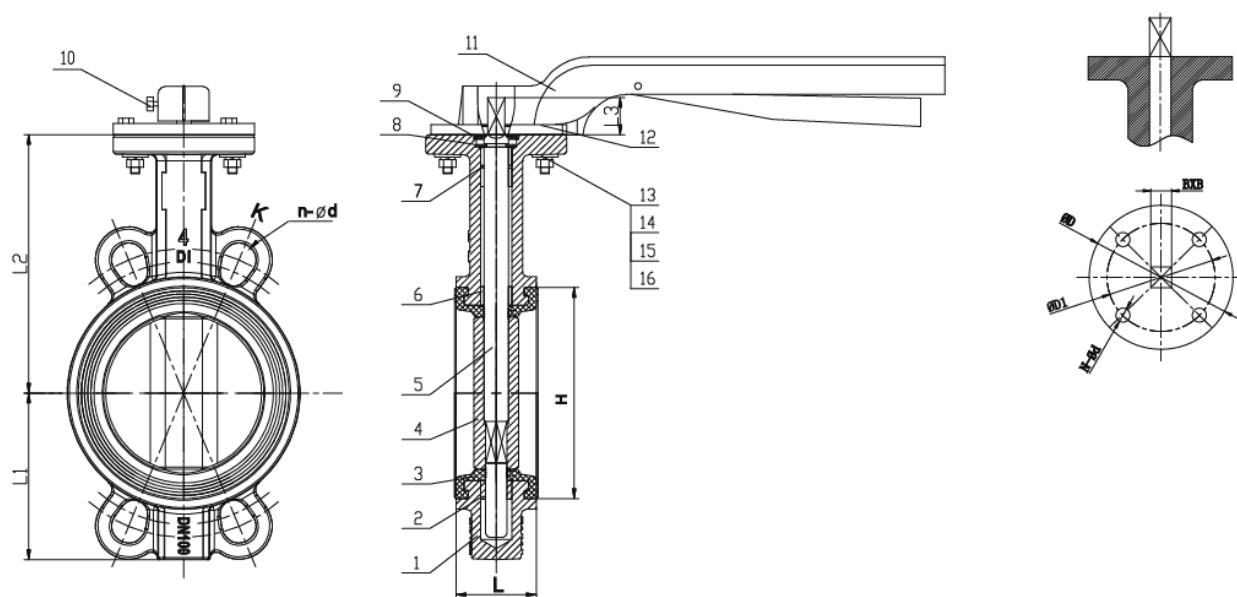
Таблица 2 – номинальный диаметр и условная пропускная способность

| Артикул      | Наименование                                             | DN  |
|--------------|----------------------------------------------------------|-----|
| ZDMG2201/50  | Затвор дисковый меж/фл TAFLINE серия TL71-16D DN50 PN16  | 50  |
| ZDMG2201/65  | Затвор дисковый меж/фл TAFLINE серия TL71-16D DN65 PN16  | 65  |
| ZDMG2201/80  | Затвор дисковый меж/фл TAFLINE серия TL71-16D DN80 PN16  | 80  |
| ZDMG2201/100 | Затвор дисковый меж/фл TAFLINE серия TL71-16D DN100 PN16 | 100 |
| ZDMG2201/125 | Затвор дисковый меж/фл TAFLINE серия TL71-16D DN125 PN16 | 125 |
| ZDMG2201/150 | Затвор дисковый меж/фл TAFLINE серия TL71-16D DN150 PN16 | 150 |
| ZDMG2201/200 | Затвор дисковый меж/фл TAFLINE серия TL71-16D DN200 PN16 | 200 |

### 3.2 Материальное исполнение

#### 3.2.1 Материалы арматуры:

| №  | Деталь                | Марка материала/аналог материала |
|----|-----------------------|----------------------------------|
| 1  | Корпус                | GGG40                            |
| 2  | Гильза                | PTFE                             |
| 3  | Седло                 | EPDM                             |
| 4  | Диск                  | GGG40                            |
| 5  | Основание             | SS410                            |
| 6  | Гильза                | PTFE                             |
| 7  | Уплотнительное кольцо | NBR                              |
| 8  | Шайба                 | SS201                            |
| 9  | Стопорные кольца      | 45#                              |
| 10 | Болт                  | SS201                            |
| 11 | Рукоятка              | AL                               |
| 12 | Накладка              | 35#                              |
| 13 | Болт                  | SS201                            |
| 14 | Шайба                 | SS201                            |
| 15 | Гайка                 | SS201                            |
| 16 | Шайба                 | SS201                            |



### 3.3 Габаритные размеры

| Артикул     | L  | K   | H   | L1  | L2  | H-d  | IS05211 | N-d  | D   | BXB   |
|-------------|----|-----|-----|-----|-----|------|---------|------|-----|-------|
| ZDM2201/50  | 42 | 125 | 85  | 73  | 133 | 4-23 | F10     | 4-8  | 65  | 9X9   |
| ZDM2201/65  | 45 | 145 | 97  | 83  | 139 | 4-27 | F07     | 4-8  | 65  | 9X9   |
| ZDM2201/80  | 45 | 160 | 114 | 97  | 155 | 8-18 | F07     | 4-8  | 65  | 9X9   |
| ZDM2201/100 | 52 | 180 | 143 | 109 | 169 | 4-25 | F07     | 4-10 | 70  | 11X11 |
| ZDM2201/125 | 55 | 210 | 173 | 125 | 183 | 4-23 | F05     | 4-10 | 70  | 14X14 |
| ZDM2201/150 | 56 | 240 | 193 | 139 | 198 | 4-25 | F05     | 4-10 | 70  | 14X14 |
| ZDM2201/200 | 60 | 295 | 249 | 172 | 235 | 4-25 | F05     | 4-12 | 102 | 17X17 |

## **Раздел 4. Комплектность**

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

Затвор дисковый с ручным управлением, серия TL71-16D

---

(наименование изделия)

- Паспорт TL71-16D.005.ПС;
- Руководство по эксплуатации;
- Декларация о соответствии.

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

Затвор дисковый с ручным управлением, серия TL71-16D

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 с ручным управлением, серия TL71-16D

(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 с ручным управлением, серия TL71-16D

(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 \_\_\_\_