

**1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ**

|                                     |  |       |
|-------------------------------------|--|-------|
| Наименование изделия                | Клапан проходной седельный регулирующий  | DN 80 |
|                                     |  | PN 16 |
| Обозначение изделия                 | КПСР 2.17-80-100-1.4102-СЧ-1,6-1-150-У   |       |
| Документ на изготовление и поставку | ТУ ВУ 192341451.001-2015   |       |
| Изготовитель (поставщик), адрес     | ООО «КПСР Групп» 223016 Республика Беларусь Минская обл. Минский р-н Новодворский с/с д.6 пом.10 |       |
| Заводской номер изделия             | 118191   |       |
| Дата изготовления                   | 16.05.2024   |       |
| Назначение                          | Для регулирования потоков жидких и газообразных сред   |       |

**2 СВЕДЕНИЯ О МАТЕРИАЛАХ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ**

| № | Наименование         | Основной материал, марка        |
|---|----------------------|---------------------------------|
| 1 | Корпус, крышка       | СЧ20; Ст 20Л                    |
| 2 | Шток, плунжер, седло | Ст 40Х13; Сталь 20Х13; Ст 20Х13 |
| 3 | Уплотнение штока     | Резино-фторопластовое           |
| 4 | Уплотнение в затворе | Металл-PTFE                     |

**3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

| Наименование параметра                                 | Значение                             |
|--|--------------------------------------|
| Тип клапана  | Регулирующий                         |
| Диаметр номинальный, DN, мм                            | 80                                   |
| Условная пропускная способность, K <sub>v</sub> , м3/ч | 100                                  |
| Способ управления (тип привода)                        | Электрический привод                 |
| Давление номинальное, PN, кгс/см <sup>2</sup> , (Мпа)  | 16 (1,6)                             |
| Тип присоединения к трубопроводу                       | Фланцевое                            |
| Рабочая среда  | Вода, раствор гликолей               |
| Температура рабочей среды, t, °C                       | до +150                              |
| Направление подачи рабочей среды                       | Под плунжер по направлению «стрелки» |
| Исполнение фланцев по ГОСТ 33259-2015                  | В тип.21                             |
| Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015          | IV                                   |
| Ход штока, мм  | 32                                   |

Изделие соответствует требованиям ТУ ВУ 192341451.001-2015 и признано годным для эксплуатации

\_\_\_\_\_/ Инженер СТК / Карака В.И. / 16 мая 2024 г.  
подпись                      должность                      ФИО                      дата выпуска

**4 ДАННЫЕ ПРИЕМО-СДАТОЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

| Наименование, обозначение изделия  |                                 |                         | Заводской № 118191        |   |
|--|---------------------------------|-------------------------|---------------------------|---|
| Клапан проходной седельный регулирующий<br>КПСР 2.17-80-100-1.4102-СЧ-1,6-1-150-У                            |                                 |                         |                           |   |
| Испытания  | Среда испытательная             | Давление испытаний, МПа | Температура испытаний, °C | Результаты испытаний                    |
| На прочность и плотность материала корпусных деталей и сварных швов, находящихся под давлением рабочей среды | Вода по СТБ 1188-98             | 1,5PN                   | 15...25                   | Положительные                           |
| На герметичность относительно внешней среды по уплотнению подвижных и неподвижных соединений                 |                                 | 1,1PN                   |                           | Положительные                           |
| На герметичность затвора   |                                 | 0,4                     |                           | Класс герметичности IV<br>Положительные |
| На функционирование (работоспособность)  | Регулировка органами управления |                         |                           | Положительные                           |
| Протокол приемо-сдаточных испытаний  |                                 |                         |                           |   |
| № 118191/01 от 16 мая 2024 г. принял / Инженер СТК / Карака В.И. / _____/                                    |                                 |                         |                           |   |

**5 КОМПЛЕКТНОСТЬ**

| п.п. | Обозначение (наименование)               | Кол-во, шт. |
|------|--|-------------|
| 1.   | КПСР 2.17-80-100-1.4102-СЧ-1,6-1-150-У   | 1           |
| 1.1. | Электропривод DAV-2500-44-1-220В-IP54-01 | 1           |
| 1.2. |  |             |
| 1.3. |  |             |
| 1.4. |  |             |
| 2.   | Паспорт КПСР 80.80.100.16                | 1           |

**6 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Исполнитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.  
Гарантийный срок эксплуатации изделия не более 24 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, если иное не указано в договоре поставки.  
Исполнитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, не влекущих за собой ухудшений технических характеристик изделия (оборудования).



руководство по эксплуатации

**7 ОТМЕТКА О ВВЕДЕНИИ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ**

|                              |  |                |  |
|------------------------------|--|----------------|--|
| Организация                  |  |                |  |
| Дата введения в эксплуатацию |  | Должность, ФИО |  |