



ООО «Эффективный Инжиниринг»  
Улица Ленинская Слобода, дом 19,  
строение 2, этаж 3, комната 3,  
Россия, Москва, 115280  
ИНН 7709293102  
КПП 772501001  
Телефон: +7 (495) 640 59 60  
Факс: +7 (495) 640 59 61

## ПАСПОРТ

Клапан балансировочный STAF.BY DN 80.

Код изделия: BY-52181080



## **1. Сведения об изделии**

### **1.1. Наименование и тип**

Клапан балансировочный ручной тип STAF.BY DN 80.

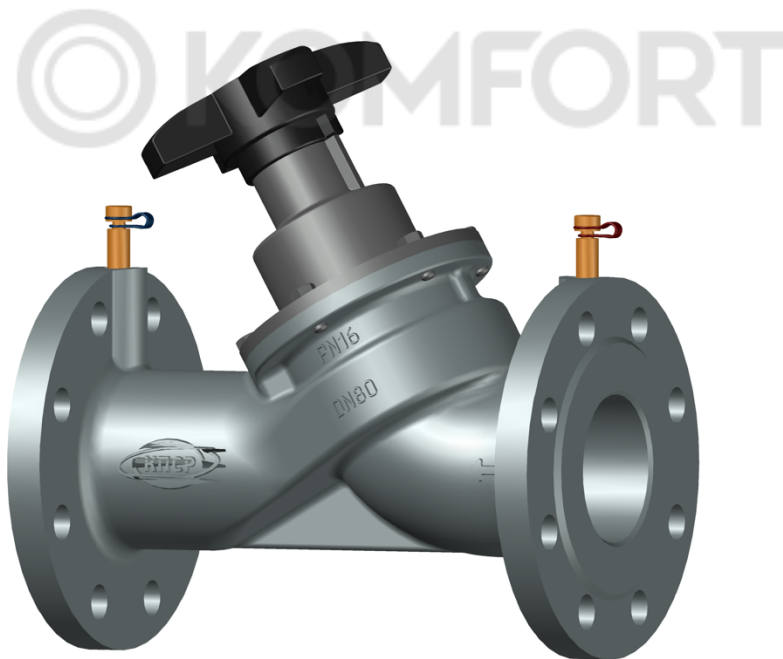
### **1.2 Изготовитель**

ООО «КПСР Групп» производственная компания, Республика Беларусь,  
Минская обл, Минский р-н, д. Королищевичи, ул. Свислочская, д15 - 10

### **1.3 Продавец**

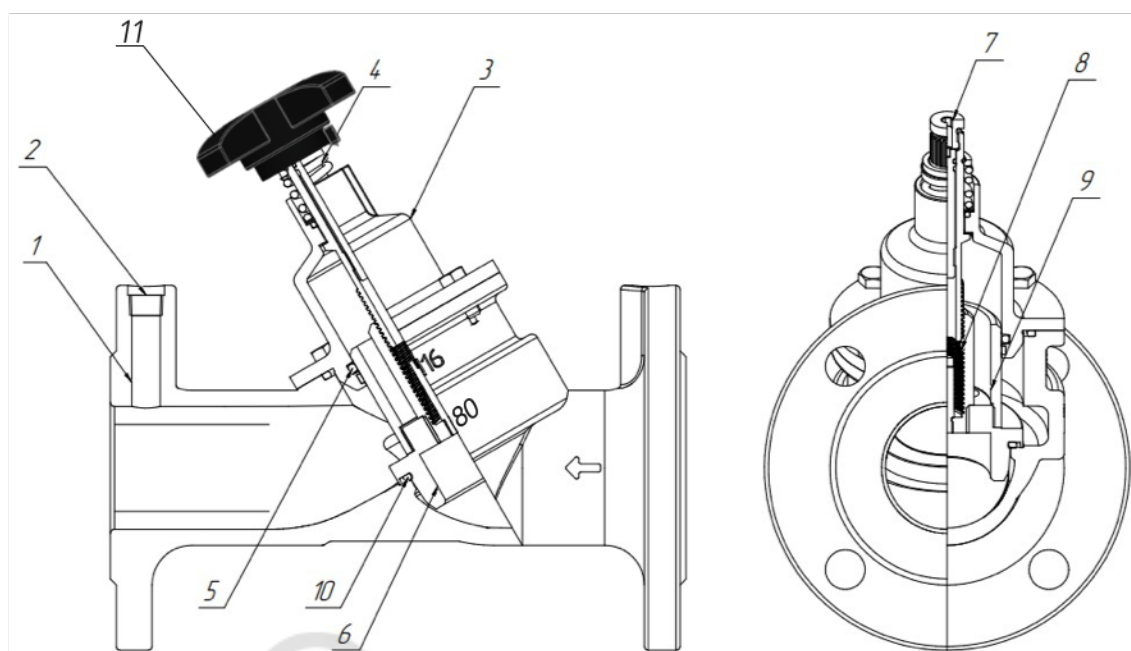
ООО «Эффективный Инжиниринг» 115280 Россия, г. Москва, ул. Ленинская  
Слобода, д.26, стр.28, офис 46

## **2. Назначение изделия**



Балансировочный клапан представляет собой фланцевое механическое устройство и используется для распределения расходов между ветвями циркуляционных систем тепло/холодоснабжения.

### 3. Технические характеристики



Конструктивные элементы:

1. Корпус клапана; 2. Измерительные штуцеры; 3. Крышка клапана; 4. Пружина штока;
5. Уплотнительное кольцо; 6. Плунжер, разгруженный по давлению; 7. Стопорный винт;
8. Вал штока; 9. Разгрузочная камера; 10. Уплотнительная шайба; 11. Рукоятка

| Характеристика                   |                       | Значение                            |
|----------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Номинальный диаметр DN,          | мм                    | 80                                  |
| Номинальное давление PN,         | бар                   | 16                                  |
| Мин. температура рабочей среды,  | $^{\circ}\text{C}$    | -10                                 |
| Макс. температура рабочей среды, | $^{\circ}\text{C}$    | 120                                 |
| Пропускная способность $K_{VS}$  | $\text{м}^3/\text{ч}$ | 125,5                               |
| Тип присоединения к трубопроводу |                       | Фланец ISO 7005-2, EN 1092-2        |
| Масса,                           | кг                    | 15,9                                |
| Материал корпуса                 |                       | Чугун СЧ-25                         |
| Крышка                           |                       | Чугун СЧ-25                         |
| Шток                             |                       | Сталь 20Х13                         |
| Плунжер                          |                       | БрАЖН10-4-4,<br>ЛЦ40С ГОСТ 17711-93 |
| Разгрузочная камера              |                       | Сталь 20Х13                         |
| Уплотнительные кольца            |                       | Резина                              |

|                     |                                                              |
|---------------------|--------------------------------------------------------------|
| Уплотнение плунжера | Резино-фторопластовое                                        |
| Материал рукоятки   | Полиамид                                                     |
| Среда:              | Вода и нейтральные жидкости, водно-гликолевая смесь (0-57%). |
| Монтажная длина, мм | 310                                                          |

#### 4. Таблица значений Kv

| Kv (расход в м3/ч при перепаде давления 1 бар) |       |                      |
|------------------------------------------------|-------|----------------------|
| Полные обороты                                 |       | Половина оборота 0,5 |
| 0                                              | -     | 3,7                  |
| 1                                              | 5,3   | 7,6                  |
| 2                                              | 9,6   | 13,3                 |
| 3                                              | 20,4  | 31,0                 |
| 4                                              | 42,3  | 54,9                 |
| 5                                              | 68,8  | 82,8                 |
| 6                                              | 96,8  | 101,0                |
| 7                                              | 107   | 117,5                |
| 8                                              | 125,5 | -                    |

#### 5. Комплектность

- упаковка
- балансировочный клапан
- руководство по эксплуатации
- паспорт изделия

#### 6. Утилизация

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком, составленным в соответствии с Законами РФ №96-ФЗ “Об охране атмосферного воздуха”, №7-ФЗ “Об охране окружающей среды”, №89-ФЗ “Об отходах производства и потребления”, №52-ФЗ “О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения”, а также другими федеральными и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми в использование указанных законов.

#### 7. Приемка и испытания

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей документацией компании изготовителя.

#### 8. Сертификация



Соответствие оборудования требованиям ТС подтверждено и оформлено декларацией о соответствии.

## **9. Гарантийные обязательства**

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие клапана техническим требованиям, при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца от даты отгрузки товара, указанной в транспортных документах.

