



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, тип Т-3020.

Код изделия: Т-3020-65

## **1. Сведения об изделии**

### **1.1. Наименование и тип**

Клапан балансировочный ручной тип Т-3020

### **1.2 Изготовитель**

«DUYAR VANA MAKINA SANAYI VE TICARET A.S.»

Завод компании-изготовителя: ТУРЦИЯ, Османгази улица, 2653, Номер 7, 34522, Есенюрт, Стамбул

### **1.3 Продавец**

ООО «Эффективный Инжиниринг» 115280 Россия, г. Москва, ул. Ленинская Слобода, д.19, стр.2, этаж 3, комната 3

## **2. Назначение изделия**



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

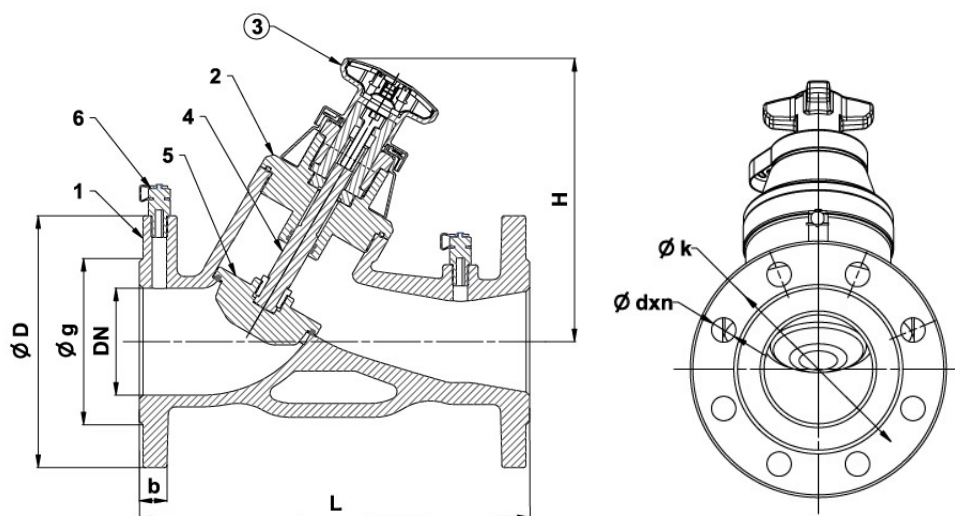
### 3. Технические характеристики

| Характеристика                                    | Значение, материал                                            |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Номинальный диаметр DN, мм                        | 65                                                            |
| Номинальное давление PN, бар                      | 16                                                            |
| Мин. температура рабочей среды, °C                | -10                                                           |
| Макс. температура рабочей среды, °C               | 120                                                           |
| Пропускная способность $K_{VS}$ м <sup>3</sup> /ч | 71,97                                                         |
| Тип присоединения к трубопроводу                  | TS EN 1092-2 (PN 16)                                          |
| Корпус поз. 1                                     | GG 25 - EN GJL 250 - Чугун                                    |
| Крышка поз. 2                                     | GG 25 - EN GJL 250 - Чугун                                    |
| Рукоятка поз. 3                                   | Эбонит                                                        |
| Шток поз. 4                                       | Нержавеющая сталь X20Cr13 - AISI420                           |
| Золотник поз. 5                                   | Нержавеющая сталь GGG 40 – EN GJS 400-15 с прокладкой из EPDM |
| Измерительные ниппели                             | CuZn40Pb2 - CW617N - латунь                                   |
| Среда:                                            | Вода и нейтральные жидкости, водно-гликолевая смесь (0-55%).  |
| Обработка поверхностей                            | Эпоксидный лак                                                |

### 5. Таблица значений Kv

| Kv (расход в м3/ч при перепаде давления 1 бар) |       |                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------------------------------------------------|-------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Полные обороты                                 |       | Десятые доли оборота |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                | 0,0   | 0,1                  | 0,2   | 0,3   | 0,4   | 0,5   | 0,6   | 0,7   | 0,8   | 0,9   |
| 1                                              | 10,07 | 10,88                | 11,69 | 12,50 | 13,31 | 14,12 | 14,93 | 15,74 | 16,55 | 17,36 |
| 2                                              | 18,17 | 19,41                | 20,65 | 21,89 | 23,13 | 24,37 | 25,61 | 26,85 | 28,09 | 29,33 |
| 3                                              | 30,57 | 32,10                | 33,62 | 35,15 | 36,67 | 38,20 | 39,73 | 41,25 | 42,78 | 44,30 |
| 4                                              | 45,83 | 47,01                | 48,18 | 49,36 | 50,54 | 51,72 | 52,89 | 54,07 | 55,25 | 56,42 |
| 5                                              | 57,60 | 58,46                | 59,32 | 60,18 | 61,04 | 61,90 | 62,76 | 63,62 | 64,48 | 65,34 |
| 6                                              | 66,20 | 66,53                | 66,87 | 67,20 | 67,53 | 67,87 | 68,20 | 68,53 | 68,86 | 69,20 |
| 7                                              | 69,53 | 69,77                | 70,02 | 70,26 | 70,51 | 70,75 | 70,99 | 71,24 | 71,48 | 71,73 |
| 8                                              | 71,97 |                      |       |       |       |       |       |       |       |       |

## 6. Габаритные размеры и вес



| Номинальное давление | 16 Bar |      |       |      |       |       |      |      |     |       |       |
|----------------------|--------|------|-------|------|-------|-------|------|------|-----|-------|-------|
| Номинальный диаметр  | DN     | 40   | 50    | 65   | 80    | 100   | 125  | 150  | 200 | 250   | 300   |
| Размеры, мм          | L      | 200  | 230   | 290  | 310   | 350   | 400  | 480  | 600 | 730   | 850   |
|                      | H      | 176  | 190   | 214  | 225   | 334   | 388  | 403  | 825 | 900   | 945   |
|                      | W      | 86   |       |      |       | 160   |      |      | 400 |       |       |
|                      | D      | 150  | 165   | 185  | 200   | 220   | 250  | 285  | 340 | 405   | 460   |
|                      | g      | 84   | 99    | 118  | 132   | 156   | 184  | 211  | 266 | 319   | 370   |
|                      | k      | 110  | 125   | 145  | 160   | 180   | 210  | 240  | 295 | 355   | 410   |
|                      | b      | 18   | 20    |      | 22    | 24    | 26   |      | 30  | 32    |       |
| Вес                  | Kg     | 8,65 | 11,60 | 15,8 | 20,45 | 36,45 | 69,2 | 95,6 | 182 | 275,8 | 311,5 |

## 7. Комплектность

- упаковка
- балансирующий клапан
- инструкция
- паспорт изделия (предоставляется по запросу)

## 8. 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.

## 9. Приемка и испытания

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

## 10.Сертификация

|                                                                                   |                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Соответствие оборудования требованиям ТС подтверждено и оформлено декларацией о соответствии. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

## 11.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 со склада ООО «Эффективный Инжиниринг», указанной в транспортных документах.