

# Клапаны регулирующие трехходовые TRV-3



Клапаны регулирующие трехходовые TRV-3

**Цена: по запросу**

**Назначение**

---

Клапаны регулирующие трехходовые TRV-3 применяются в качестве исполнительных устройств в системах отопления, охлаждения, кондиционирования.

Клапаны регулирующие трехходовые TRV-3 применяются в технологических процессах, в которых необходимо дистанционное управление расходом жидкостей.

Клапаны регулирующие трехходовые TRV-3 при необходимости могут использоваться как клапан – разделитель потока. При этом входом клапана становится порт АВ, а выходы порты А и В.

---

Технические характеристики Габариты Преимущества Технические характеристики  
Клапаны регулирующие трехходовые TRV-3

| НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ<br>ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ | ЗНАЧЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ                            |          |         |            |          |            |          |           |            |      |      |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------|----------|---------|------------|----------|------------|----------|-----------|------------|------|------|
| Условный диаметр, DN, мм                     | 15                                             | 20       | 25      | 32         | 40       | 50         | 65       | 80        | 100        | 125* | 150* |
| Условная пропускная способность, Kvs, м³/час | 0,63<br>1,25<br>1,6<br>2,5<br>4                | 5<br>6,3 | 8<br>10 | 12,5<br>16 | 20<br>25 | 31,5<br>40 | 50<br>63 | 80<br>100 | 125<br>160 | 250  | 315  |
| Пропусная характеристика                     | А – АВ, равнопроцентная; В – АВ, линейная      |          |         |            |          |            |          |           |            |      |      |
| Номинальное давление PN, бар (МПа)           | 16 (1,6)                                       |          |         |            |          |            |          |           |            |      |      |
| Рабочая среда                                | вода, этиленгликоль, пропиленгликоль           |          |         |            |          |            |          |           |            |      |      |
| Температура рабочей среды Т, °С              | +5...+150                                      |          |         |            |          |            |          |           |            |      |      |
| Ход штока, мм                                | 14                                             |          |         |            |          |            | 30       |           |            | 50   |      |
| Тип присоединения                            | фланцевый                                      |          |         |            |          |            |          |           |            |      |      |
| Материалы                                    |                                                |          |         |            |          |            |          |           |            |      |      |
| корпус                                       | чугун                                          |          |         |            |          |            |          |           |            |      |      |
| запорный узел (плунжер)                      | латунь CW614N                                  |          |         |            |          |            |          |           |            |      |      |
| шток и седло канала В                        | коррозионностойкая сталь ГОСТ 5632             |          |         |            |          |            |          |           |            |      |      |
| уплотнение разгрузочной камеры               | резина термостойкая из EPDM                    |          |         |            |          |            |          |           |            |      |      |
| уплотнение штока                             | прокладки из EPDM каучука, направляющие – PTFE |          |         |            |          |            |          |           |            |      |      |

\*поставляется по спецзаказу

### **Маркировка и пример заказа трехходового регулирующего клапана TRV-3.**

*TRV-3-X1-X2-X3*

*где:*

*TRV-3 – Условное обозначение клапана трехходового смесительного регулирующего;*

*X1 – Условный диаметр DN;*

*X2 – Условная пропускная способность Kvs;*

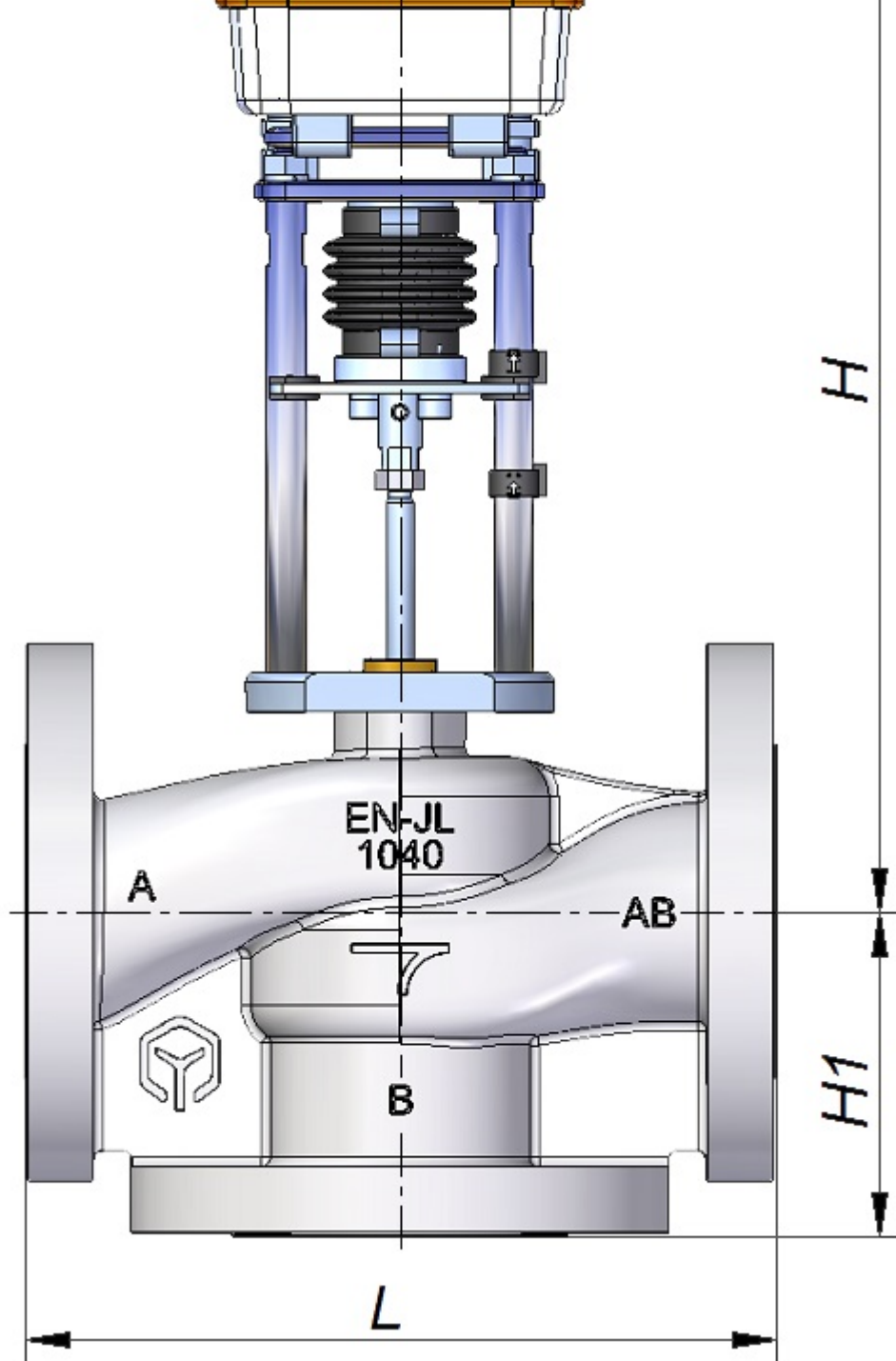
*X3 – Маркировка типа привода.*

### **ПРИМЕР ЗАКАЗА**

*Клапан трехходовой смесительный регулирующий фланцевый с условным диаметром 15 мм, с пропускной способностью 2,5 м³/ч, максимальной температурой рабочей среды 150°C, оснащенный приводом TSL-1600-25-1-230-IP67 без датчика положения (тип привода 101).*

*TRV-3-15-2,5-101*

Габариты



| НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ              | ЗНАЧЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |
|--------------------------------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| Условный диаметр DN, мм              | 15                  | 20    | 25    | 32    | 40    | 50    | 65   | 80   | 100  | 125  | 150  |
| Длина L, мм                          | 130                 | 150   | 160   | 180   | 200   | 230   | 290  | 310  | 350  | 400  | 480  |
| Высота Н1, мм                        | 65                  | 70    | 75    | 95    | 100   | 100   | 120  | 130  | 150  | 160  | 170  |
| ВЫСОТА КЛАПАНА Н:                    |                     |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |
| с приводом TSL-1600, мм /не более    | 315                 | 316,5 | 321,5 | 325   | 334   | 340   |      |      |      |      |      |
| с приводом TSL-2200, мм /не более    |                     |       |       |       | 356   | 362   | 400  | 410  | 435  |      |      |
| с приводом ST0. 1 498.1,мм /не более |                     |       |       |       |       |       |      |      |      | 705  | 842  |
| с приводом TW 1001, мм /не более     | 334                 | 335,5 | 340,5 | 343,5 | 352,5 |       |      |      |      |      |      |
| с приводом TW 3000, мм /не более     |                     |       |       |       | 372,5 | 378,5 | 435  | 445  | 465  | 470  | 545  |
| МАССА КЛАПАНА:                       |                     |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |
| с приводом TSL-1600, кг /не более    | 6,3                 | 7,2   | 8,2   | 10,8  | 12,3  | 14,8  |      |      |      |      |      |
| с приводом TSL-2200, кг /не более    |                     |       |       |       | 12,8  | 15,3  | 25   | 33   | 40   |      |      |
| с приводом ST0. 1 498.1,мм /не более |                     |       |       |       |       |       |      |      |      | 59   | 84,2 |
| с приводом TW 1001, кг /не более     | 6,8                 | 7,7   | 8,7   | 11,3  | 12,8  |       |      |      |      |      |      |
| с приводом TW 3000, кг /не более     |                     |       |       |       | 13,3  | 15,8  | 25,5 | 33,5 | 40,5 | 54,8 | 80   |

#### Преимущества

- Широкий диапазон Kvs на каждый диаметр
- Универсальный привод собственного производства (4 скорости хода штока, класс защиты электрического привода IP 67, наличие визуальной индикации состояния привода, возможность монтажа клапана приводом вниз)
- Универсальный привод собственного производства с функцией безопасности
- Наличие технической возможности изменения Kvs на объекте
- Увеличенный ресурс службы клапана за счет использования в уплотнительных узлах специально разработанных

уплотнений для тяжелых условий эксплуатации

## **Характеристики**

Артикул: TRV-3

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

**Астрахань** +7 (851) 299-46-80  
**Барнаул** +7 (385) 237-96-76  
**Белгород** +7 (472) 220-58-80  
**Владимир** +7 (492) 249-51-33  
**Волгоград** +7 (844) 245-94-42  
**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75  
**Ижевск** +7 (341) 220-90-75  
**Казань** +7 (843) 207-19-05  
**Калининград** +7 (401) 272-21-36  
**Кемерово** +7 (384) 221-56-70  
**Киров** +7 (833) 220-58-70  
**Краснодар** +7 (861) 238-86-59  
**Красноярск** +7 (391) 989-82-67

**Курск** +7 (471) 223-80-45  
**Липецк** +7 (474) 220-01-75  
**Москва** +7 (499) 404-24-72  
**Набережные Челны** +7 (855) 291-01-32  
**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65  
**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48  
**Омск** +7 (381) 299-16-70  
**Оренбург** +7 (353) 248-64-35  
**Пермь** +7 (342) 233-81-65  
**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65  
**Рязань** +7 (491) 277-61-95  
**Самара** +7 (846) 219-28-25  
**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09

**Саратов** +7 (845) 239-86-35  
**Смоленск** +7 (481) 251-55-32  
**Ставрополь** +7 (865) 257-76-63  
**Сургут** +7 (346) 277-96-35  
**Тверь** +7 (482) 239-50-56  
**Тула** +7 (487) 244-05-30  
**Тюмень** +7 (345) 256-94-75  
**Ульяновск** +7 (842) 242-51-95  
**Уфа** +7 (347) 258-82-65  
**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69  
**Чебоксары** +7 (835) 228-50-89  
**Челябинск** +7 (351) 277-89-65  
**Ярославль** +7 (485) 267-02-35

сайт: [teplosila.pro-solution.ru](http://teplosila.pro-solution.ru) | эл. почта: [tsp@pro-solution.ru](mailto:tsp@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город