

# КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ

**Tecofi'**  
VALVE DESIGNER - FRANCE

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

### КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ Ру16 С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ДЕМПФЕРОМ И ПРОТИВОВЕСОМ

CP 4248

#### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для предотвращения обратного потока среды в трубопроводе.

Водоснабжение, водоотведение, водоочистка, технологические трубопроводы.



**Рабочая среда:** техническая вода, питьевая вода; жидкости, неагрессивные к материалам изделия.

#### ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер от Ду350 до Ду1200.

Разработан согласно норме BS 5153.

100% герметичность.

Двойной эксцентриситет.

Низкое гидравлическое сопротивление.

Простое техническое обслуживание.

Монтаж в горизонтальном положении или вертикально при восходящем потоке, при условии изменения положения противовеса.

Наличие гидравлического демфера обеспечивает плавное закрытие клапана, что предотвращает гидравлические удары в системе.



#### НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

|                    |                                                                                                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Конструкция        | Согласно норме BS 5153                                                                                                       |
| Строительная длина | Согласно норме ISO 5752 серия 14                                                                                             |
| Тип соединения     | Фланцевый монтаж согласно норме EN 1092-2 Ру16                                                                               |
| Испытания и тесты  | Гидравлические испытания согласно нормам EN12266-1, DIN 3230, BS 5154 и ISO 5208:<br>- Корпус : 24 бар<br>- Седло : 17,6 бар |

#### СЕРТИФИКАЦИЯ

ЕАС



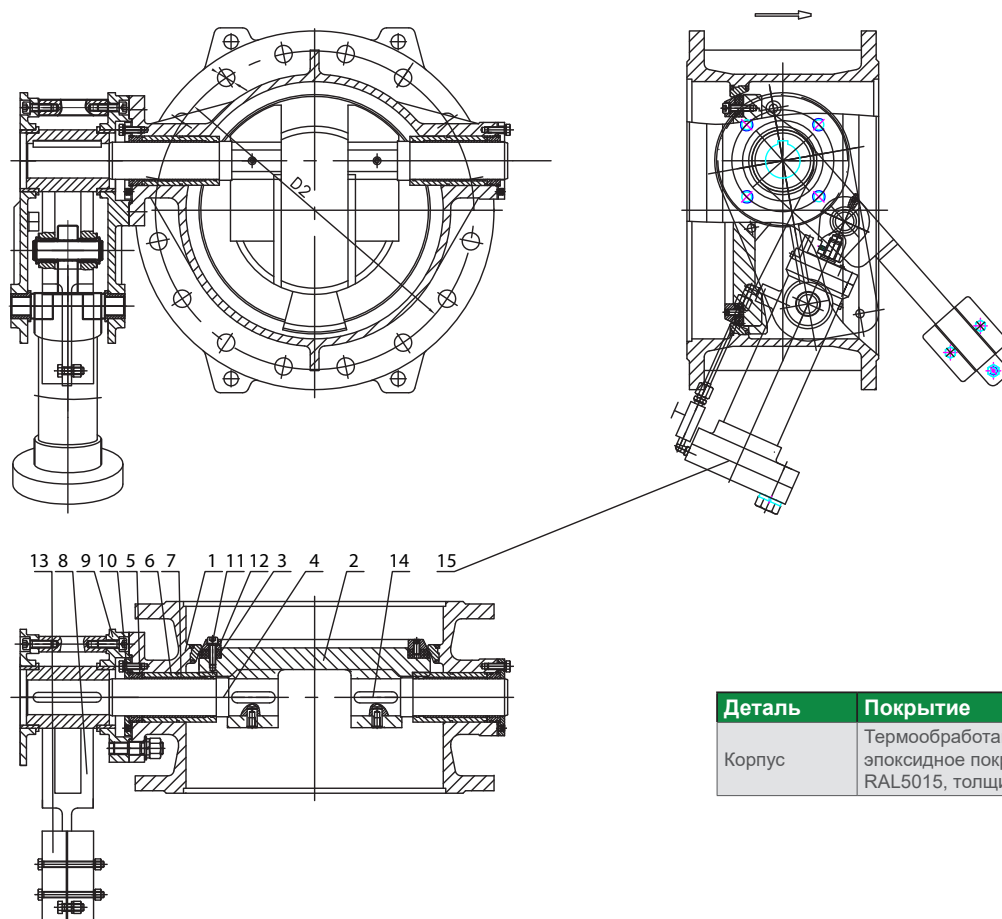
# КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ

**Tecofi'**  
VALVE DESIGNER - FRANCE

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

CP 4248

ИСПОЛНЕНИЕ Ду350-400



| Деталь | Покрытие                                                          |
|--------|-------------------------------------------------------------------|
| Корпус | Термообработанное<br>эпоксидное покрытие<br>RAL5015, толщина 250μ |

| Поз. | Описание                    | Материал                   | Норма        |                |                |
|------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----------------|----------------|
|      |                             |                            | DIN          | ASTM           | BS             |
| 1    | Корпус                      | Ковкий чугун EN-GJS-500-7  | GGG 50       | A536 70-50-05  | EN-JS1050      |
| 2    | Диск                        | Ковкий чугун EN-GJS-500-7  | GGG 50       | A536 70-50-05  | EN-JS1050      |
| 3    | Прокладка                   | EPDM                       |              |                |                |
| 4    | Шток                        | Нерж.сталь 420             | X30Cr13      |                |                |
| 5    | Сальник                     | Нерж.сталь X5CrNi 18-10    | X5CrNi 18 10 | A 182 AISI 304 | 1449-2 304 S15 |
| 6    | Подшипник скольжения        | Нерж.сталь X5CrNi 18-10    | X5CrNi 18 10 | A 182 AISI 304 | 1449-2 304 S15 |
| 7    | Подшипник скольжения        | Нерж.сталь X5CrNi 18-10    | X5CrNi 18 10 | A 182 AISI 304 | 1449-2 304 S15 |
| 8    | Рычаг                       | Ковкий чугун EN-GJS-400-15 |              |                |                |
| 9    | Пластина                    | Сталь                      |              |                |                |
| 10   | Крышка                      | Сталь                      |              |                |                |
| 11   | Винт                        | A2-70                      |              |                |                |
| 12   | Прижимное кольцо уплотнения | Нерж.сталь X5CrNi 18-10    | X5CrNi 18 10 | A 182 AISI 304 | 1449-2 304 S15 |
| 13   | Противовес                  | Чугун GG25                 |              |                |                |
| 14   | Шпонка                      | Нерж.сталь 420             | X30Cr13      |                |                |
| 15   | Гидравлический демпфер      |                            |              |                |                |

Фотографии и технические рисунки не являются договорными. Спецификация продукции может быть изменена без предварительного уведомления.

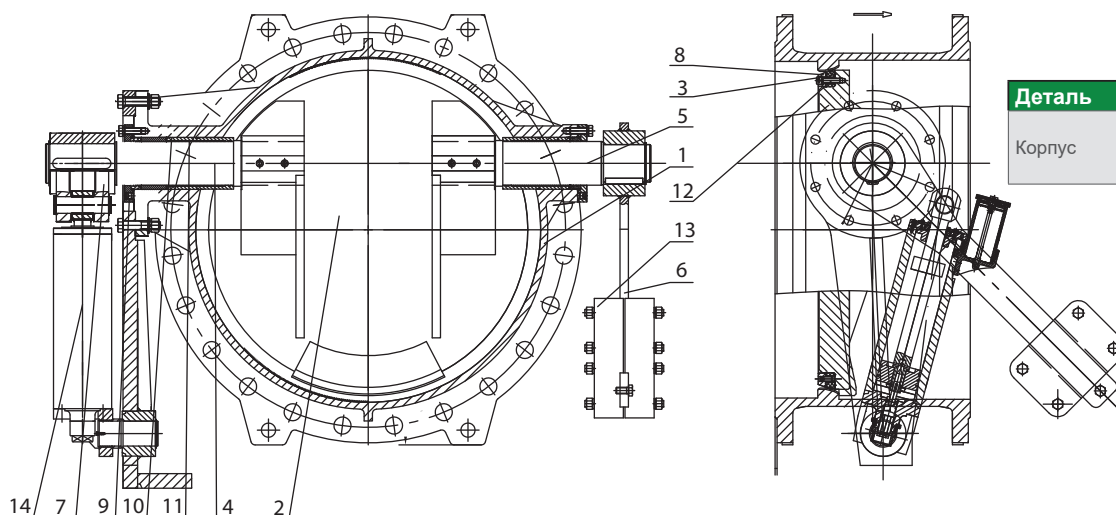
# КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ

**Tescofi'**  
VALVE DESIGNER - FRANCE

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

CP 4248

ИСПОЛНЕНИЕ Ду450-1200



| Деталь | Покрытие                                                          |
|--------|-------------------------------------------------------------------|
| Корпус | Термообработанное<br>эпоксидное покрытие<br>RAL5015, толщина 250μ |

| Поз. | Описание                       | Материал                  | Норма        |                |                |
|------|--------------------------------|---------------------------|--------------|----------------|----------------|
|      |                                |                           | DIN          | ASTM           | BS             |
| 1    | Корпус                         | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 | GGG 50       | A536 70-50-05  | EN-JS1050      |
| 2    | Диск                           | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 | GGG 50       | A536 70-50-05  | EN-JS1050      |
| 3    | Прокладка                      | EPDM                      |              |                |                |
| 4    | Шток                           | Нерж.сталь 420            | X30Cr13      |                |                |
| 5    | Шток                           | Нерж.сталь 420            | X30Cr13      |                |                |
| 6    | Рычаг                          | Сталь                     |              |                |                |
| 7    | Соединительный стержень        | Сталь                     |              |                |                |
| 8    | Прижимное кольцо<br>уплотнения | Нерж.сталь X5CrNi 18-10   | X5CrNi 18 10 | A 182 AISI 304 | 1449-2 304 S15 |
| 9    | Крышка                         | Высокоуглеродистая сталь  |              |                |                |
| 10   | Сальник                        | Нерж.сталь X5CrNi 18-10   | X5CrNi 18 10 | A 182 AISI 304 | 1449-2 304 S15 |
| 11   | Подшипник скольжения           | Нерж.сталь X5CrNi 18-10   | X5CrNi 18 10 | A 182 AISI 304 | 1449-2 304 S15 |
| 12   | Винт                           | A2-70                     |              |                |                |
| 13   | Противовес                     | Чугун GG25                |              |                |                |
| 14   | Гидравлический демпфер         |                           |              |                |                |

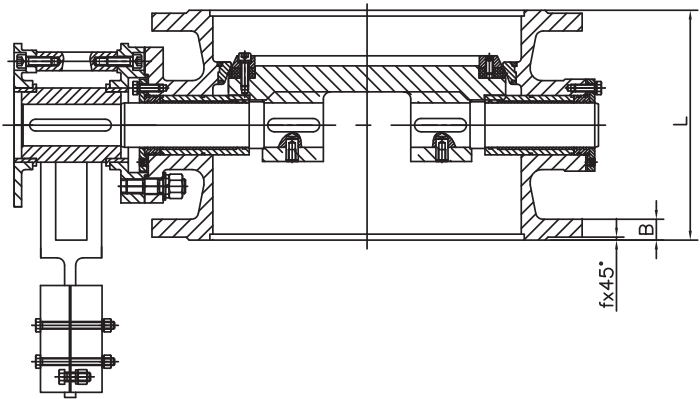
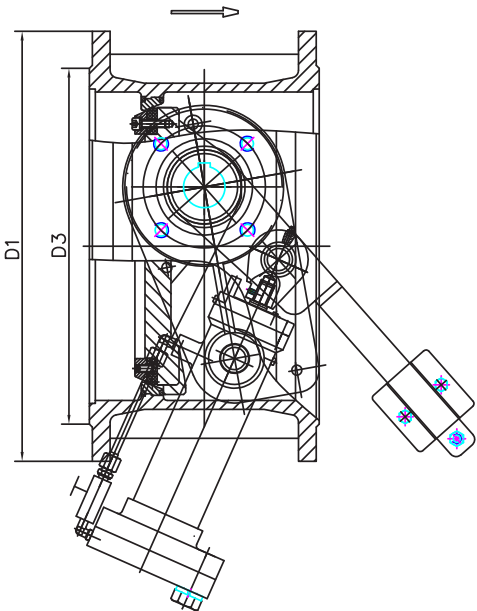
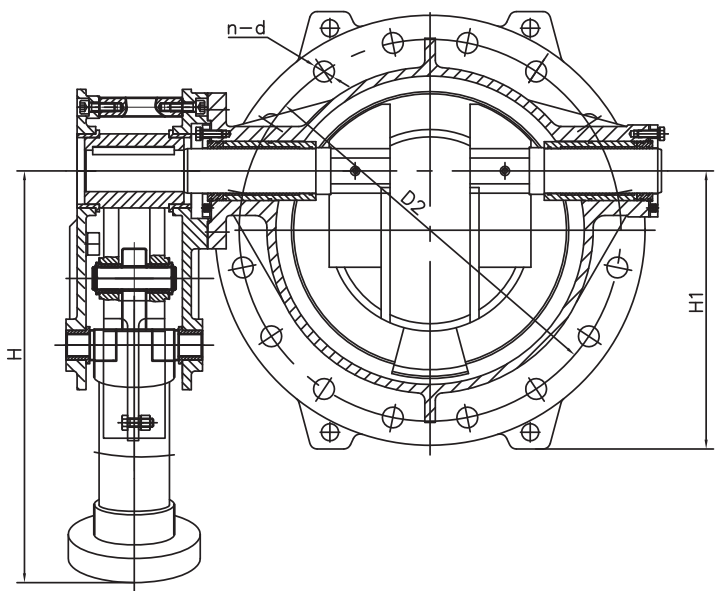
Фотографии и технические рисунки не являются договорными. Спецификация продукции может быть изменена без предварительного уведомления.

# КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

CP 4248

## РАЗМЕРЫ Ду350-400



| Ду  |      | Ø D1 | Ø D2 | Ø D3 | n x Ø d          | B    | L   | fx45° | H   | H1  | Вес (кг) |
|-----|------|------|------|------|------------------|------|-----|-------|-----|-----|----------|
| мм  | дюйм |      |      |      |                  |      |     |       |     |     |          |
| 350 | 14"  | 520  | 470  | 429  | 16 x Ø28         | 26.5 | 290 | 4x45° | 570 | 335 | 225      |
| 400 | 16"  | 580  | 525  | 480  | 15 x Ø31/(1-M27) | 28   | 310 | 4x45° | 570 | 375 | 270      |

Фотографии и технические рисунки не являются договорными. Спецификация продукции может быть изменена без предварительного уведомления.

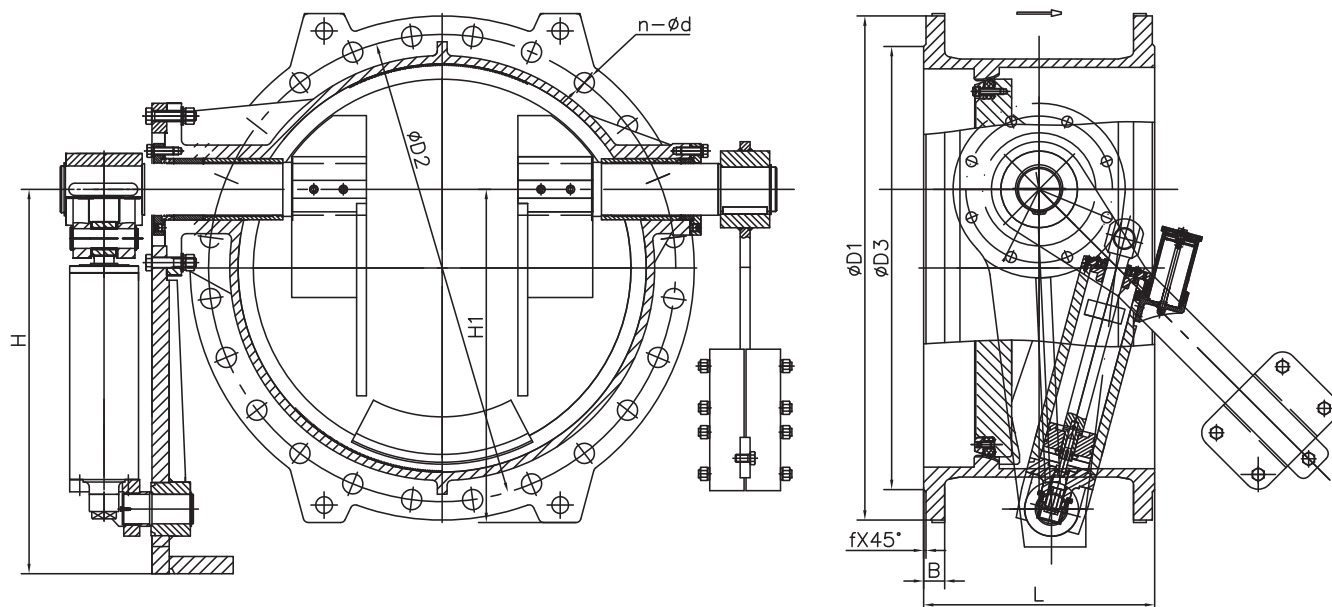
# КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ

**Tecofi'**  
VALVE DESIGNER - FRANCE

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

CP 4248

## РАЗМЕРЫ Ду450-1200



| Ду   |      | Ø D1 | Ø D2 | Ø D3 | n x Ø d          | B    | L   | f     | H   | H1    | Вес (кг) |
|------|------|------|------|------|------------------|------|-----|-------|-----|-------|----------|
| мм   | дюйм |      |      |      |                  |      |     |       |     |       |          |
| 450  | 18"  | 640  | 585  | 548  | 20 x Ø31         | 30   | 330 | 4x45° | 765 | 415   | 324      |
| 500  | 20"  | 715  | 650  | 609  | 20 x Ø34         | 31.5 | 350 | 4x45° | 765 | 462.5 | 385      |
| 600  | 24"  | 840  | 770  | 720  | 20 x Ø37         | 36   | 390 | 4x45° | 765 | 545   | 513      |
| 700  | 28"  | 910  | 840  | 794  | 24 x Ø37         | 39.5 | 430 | 4x45° | 775 | 600   | 678      |
| 800  | 32"  | 1025 | 950  | 901  | 24 x Ø41         | 43   | 470 | 4x45° | 775 | 677.5 | 891      |
| 900  | 36"  | 1125 | 1050 | 1001 | 28 x Ø41         | 46.5 | 510 | 4x45° | 775 | 747.5 | 1243     |
| 1000 | 40"  | 1255 | 1170 | 1112 | 28 x Ø44         | 50   | 550 | 4x45° | 775 | 832.5 | 1586     |
| 1200 | 48"  | 1485 | 1390 | 1328 | 30 x Ø50/(2-M45) | 57   | 630 | 4x45° | 905 | 985   | 2623     |

Фотографии и технические рисунки не являются договорными. Спецификация продукции может быть изменена без предварительного уведомления.

# КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ

**Tecofi'**  
VALVE DESIGNER - FRANCE

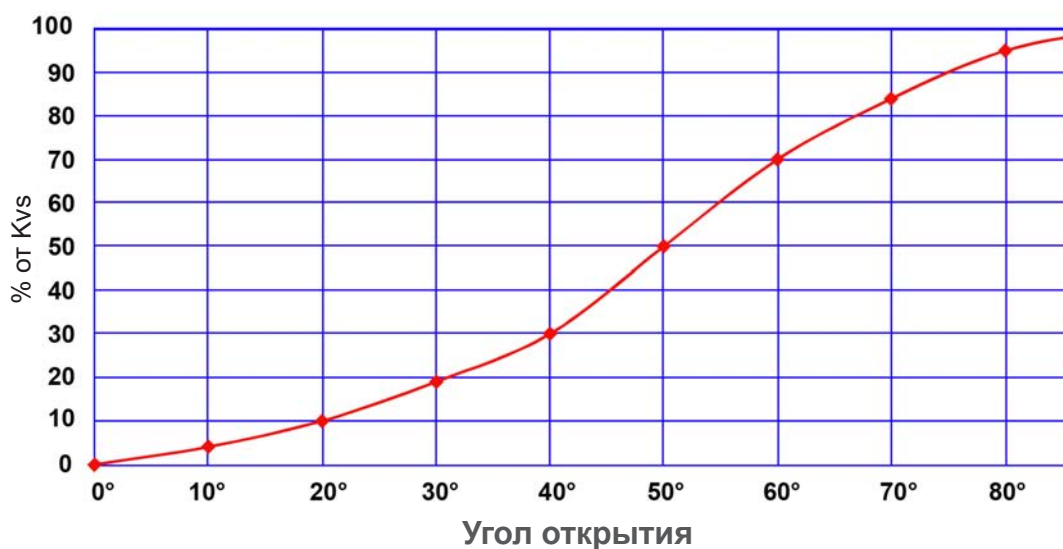
## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

CP 4248

### РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар  
Максимальные рабочие температуры: -10°C / +80°C

### Пропускная способность Kv



| Ду  | мм   | 350  | 400   | 450   | 500   | 600   | 700   | 800   | 900   | 1000  | 1200   |
|-----|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
|     | дюйм | 14"  | 16"   | 18"   | 20"   | 24"   | 28"   | 32"   | 36"   | 40"   | 48"    |
| Kvs |      | 8000 | 10900 | 14200 | 18250 | 28000 | 40500 | 55100 | 74000 | 93338 | 142516 |