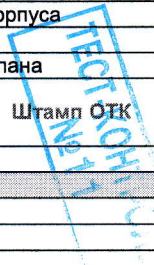
**ООО «Торговый Дом АДЛ»**

Юридический адрес: 107076, г. Москва, ул. Стромынка, д.21, корп. 2

Почтовый адрес: 140483, Московская область, Коломенский район, пос. Радужный, д. 45

Телефон/Факс: +7 (496) 619-26-16 [info@adl.ru](mailto:info@adl.ru) [www.adl.ru](http://www.adl.ru)**ПАСПОРТ****Клапан обратный поворотный ГРАНЛОК® серии CV16**

|  |  |   |                                       |                  |
|--|--|---|---------------------------------------|------------------|
| <b>Структурная схема обозначения изделия:</b>      |  | <b>Конкретное обозначение изделия:</b><br>(395 503) ГРАНЛОК® Клапан обратный поворотный CV16.01.100.16.М/Ф DN100 PN16 Tmax=110oC, КРАСНЫЙ   |                                       |                  |
| <b>ГРАНЛОК® CV16. 01. XX. XXX. М/Ф</b>             |  | <b>Дата изготовления клапана (оформления паспорта):</b>   |                                       |                  |
| 1 2 3 4 5 6  |  | 23.06.2020  |                                       |                  |
| 1. Торговая марка клапана обратного                |  | <b>Предприятие изготовитель:</b><br>ООО «Торговый Дом АДЛ», Россия  |                                       |                  |
| 2. Серия клапана                                   |  | <b>Область применения:</b><br>Клапаны обратные серии CV16 предназначены для защиты трубопровода от обратного потока рабочей среды в трубопроводах, транспортирующих техническую горячую и холодную воду, нейтральные среды. |                                       |                  |
| 3. Материал корпуса<br>01 – серый чугун GGG40      |  | Обратный клапан CV16 применяется для системы пожаротушения, исполнение корпуса в красном цвете.   |                                       |                  |
| 4. Номинальный диаметр, DN, мм                     |  | <b>Отметки о прохождении приемо-сдаточных испытаний в соответствии с ТУ 4854-038-81673229-2011</b>  |                                       |                  |
| 5. Номинальное давление, PN, бар                   |  |   |                                       |                  |
| 6. Тип присоединения<br>М/Ф – межфланцевый         |  |   |                                       |                  |
| <b>Применение:</b><br>заполняется по необходимости |  | <b>УТД000150077-1 / 2020</b>  |                                       |                  |
|  |  | <b>№</b>  | <b>Наименование испытаний</b>         | <b>Результат</b> |
|  |  | 1   | Визуально-измерительный контроль      | Годен            |
|  |  | 2   | Проверка прочности, плотности корпуса | Годен            |
|  |  | 3   | Проверка герметичности                | Годен            |
|  |  | 4   | Проверка работоспособности клапана    | Годен            |

**Основные технические характеристики**

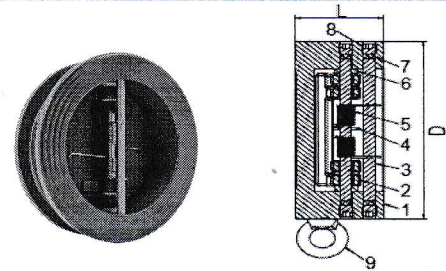
| Характеристики                                | Значение                | Примечание  |
|---|-------------------------|-------------|
| Номинальное давление PN, МПа                  | 1,6/2,5                 |             |
| Максимальная температура рабочей среды, °C    | +80                     |             |
| Максимальная температура окружающей среды, °C | +35                     |             |
| Минимальная температура окружающей среды, °C  | -10                     |             |
| Тип присоединения                             | межфланцевое            |             |
| Ремонтопригодность                            | неремонтопригоден       |             |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69     | УЗ.1                    |             |
| Рабочая среда                                 | вода                    |             |
|   | нейтральные среды       |             |
| Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015         | A                       |             |
| Показатели надежности и безопасности          | Назначенный ресурс      | 5000 циклов |
|   | Назначенный срок службы | 10 лет      |
|   | Средний срок хранения   | 36 месяцев  |

**Основные параметры**

| DN, мм    | 50   | 65  | 80  | 100  | 125 | 150 | 200  | 250 | 300  |
|-----------|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|------|
| Масса, кг | 1,52 | 2,3 | 3,4 | 4,42 | 6,4 | 8,5 | 14,4 | 28  | 38,7 |
| L, мм     | 43   | 46  | 64  | 64   | 70  | 76  | 89   | 114 | 114  |
| A, мм     | 50   | 65  | 80  | 100  | 125 | 150 | 200  | 250 | 300  |
| D, мм     | 107  | 127 | 142 | 168  | 191 | 224 | 284  | 341 | 401  |

**Материалы основных деталей**

| № | Наименование        | Материал                  |
|---|---------------------|---------------------------|
| 1 | Корпус              | Чугун, GGG40              |
| 2 | Пластины            | Чугун, GGG40; EPDM        |
| 3 | Шток                | Нержавеющая сталь AISI316 |
| 4 | Шайба               | PTFE                      |
| 5 | Пружина             | Нержавеющая сталь SS304   |
| 6 | Прокладочное кольцо | PTFE                      |
| 7 | Уплотнение          | EPDM                      |
| 8 | Болт                | Сталь                     |
| 9 | Направляющая        | Сталь                     |

**Пропускная способность и минимальное давление открытия, (кПа)**

| DN, мм    | 50   | 65   | 80   | 100  | 125  | 150   | 200   |
|-----------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| Kv, м³/ч  | 34   | 70   | 88   | 238  | 465  | 658   | 930   |
| Pмин, кПа | 4,3  | 4,6  | 6,4  | 6,4  | 7,0  | 7,6   | 8,9   |
| DN, мм    | 250  | 300  | 350  | 400  | 450  | 500   | 600   |
| Kv, м³/ч  | 2043 | 3178 | 4313 | 6810 | 9080 | 10210 | 15890 |
| Pмин, кПа | 11,4 | 11,4 | 12,7 | 14,0 | 15,2 | 15,2  | 17,8  |



Продукция соответствует требованиям технического регламента о требованиях пожарной безопасности. Сертификат соответствия № C-RU.AB03.B.00111 действителен до 12.07.2021