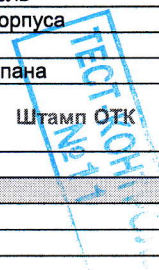
**ООО «Торговый Дом АДЛ»**

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 www.adl.ru**ПАСПОРТ****Клапан обратный поворотный ГРАНЛОК® серии CV16**

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

**Основные технические характеристики**

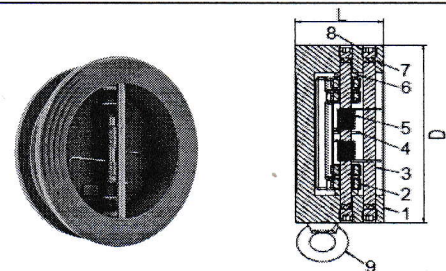
Характеристики	Значение	Примечание
Номинальное давление PN, МПа	1,6/2,5	
Максимальная температура рабочей среды, °С	+80	
Максимальная температура окружающей среды, °С	+35	
Минимальная температура окружающей среды, °С	-10	
Тип присоединения	межфланцевое	
Ремонтопригодность	неремонтопригоден	
Климатическое 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