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:

ГРАНЛОК® CV16. 01. XX. XXX. М/Ф
1 2 3 4 5 6

1. Торговая марка клапана обратного
2. Серия клапана
3. Материал корпуса
   01 – серый чугун GGG40
4. Номинальный диаметр, DN, мм
5. Номинальное давление, PN, бар
6. Тип присоединения
   М/Ф – межфланцевый

Конкретное обозначение изделия:
(395 503) ГРАНЛОК® Клапан обратный поворотный CV16.01.100.16.М/Ф DN100 PN16 Тмакс=110оС, КРАСНЫЙ

Дата изготовления клапана (оформления паспорта): 23. 06. 2020

Предприятие изготовитель:
ООО «Торговый Дом АДЛ», Россия

Печать изготовителя

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.
Обратный клапан CV16 применяется для системы пожаротушения, исполнение корпуса в красном цвете.

Применение:
заполняется по необходимости
УТД000150077-1 / 2020

Отметки о прохождении приемо-сдаточных испытаний в соответствии с ТУ 4854-038-81673229-2011

№	Наименование испытаний	Результат
1	Визуально-измерительный контроль	Годен
2	Проверка прочности, плотности корпуса	Годен
3	Проверка герметичности	Годен
4	Проверка работоспособности клапана	Годен

Штамп ОТК

Основные технические характеристики

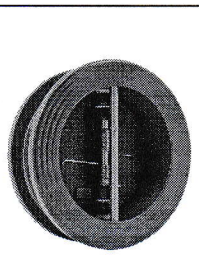
Характеристики		Значение	Примечание
Номинальное давление PN, МПа		1,6/2,5	
Максимальная температура рабочей среды, °С		+80	
Максимальная температура окружающей среды, °С		+35	
Минимальная температура окружающей среды, °С		-10	
Тип присоединения		межфланцевое	
Ремонтопригодность		неремонтопригоден	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69		У3.1	
Рабочая среда		вода	
		нейтральные среды	
Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015		А	
Показатели надежности и безопасности	Назначенный ресурс	5000 циклов	
	Назначенный срок службы	10 лет	
	Средний срок хранения	36 месяцев	при избежании образования конденсата, прямого попадания солнечных лучей и ультрафиолета, хранения под прямым воздействием кислорода и озона, контакта с растворителями, жирами, маслами, нефтепродуктами, кислотами и т.д.

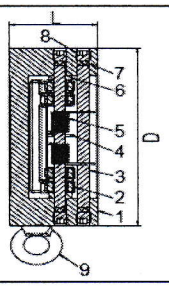
Основные параметры

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
Рмин, 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
Рмин, 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.АБ03.В.00111 действителен до 12.07.2021