**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 ГРАНЛОК® серии RD, тип RD12		
Структурная схема обозначения изделия: ГРАНЛОК® RD12. 02. XX. XXX. Ф/Ф 1 2 3 4 5 6		Конкретное обозначение изделия: (103 728) ГРАНЛОК® Клапан обратный шаровой RD12.02.100.16.Ф/Ф DN100 PN16 Тмакс=70оС
1. Торговая марка клапана обратного 2. Тип обратного клапана 3. Материал корпуса 02 – высокопрочный чугун GGG40 4. Номинальный диаметр, DN, мм 5. Номинальное давление, PN, бар 6. Тип присоединения Ф/Ф – фланец/фланец		
Примечание: заполняется по необходимости УТД000163257-2 / 2020		Предприятие изготовитель: ООО «Торговый Дом АДЛ», Россия
Область применения: Клапаны обратные типа RD12 предназначены для канализационных систем, трубопроводов, транспортирующих сточные воды, техническую горячую, холодную воду, другие жидкости (рН = 4-8) для защиты трубопровода от обратного потока рабочей среды. Рабочая среда: техническая горячая, холодная вода, пар, нейтральные среды.		
Отметки о прохождении приемо-сдаточных испытаний в соответствии с ТУ 3700-005-81673229-2009		
№		Наименование испытаний
1		Визуально-измерительный контроль
2		Проверка прочности, плотности корпуса
3		Проверка герметичности
4		Проверка работоспособности клапана
Результат		Годен
		Годен
		Годен
		Годен

**Основные технические характеристики**

Характеристики	Значение	Примечание
Номинальное давление PN, МПа	1,6	
Минимальное давление открытия, МПа	0,05	
Максимальная температура рабочей среды, °С	+70	
Максимальная температура окружающей среды, °С	+35	
Минимальная температура окружающей среды, °С	-10	
Герметичное закрытие при давлении, МПа	0,05-0,08	
Ремонтопригодность	ремонтопригоден	
Тип присоединения	фланцевое	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ4	
Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015	A	
Показатели надежности и безопасности	Полный назначенный ресурс	5000 циклов
	Полный назначенный срок службы	15 лет
	Средний срок хранения	36 месяцев

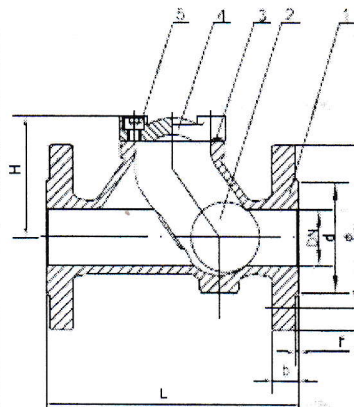
при избежании образования конденсата, прямого попадания солнечных лучей и ультрафиолета, хранения под прямым воздействием кислорода и озона, контакта с растворителями, жирами, маслами, нефтепродуктами, кислотами и т.д.

Основные параметры

DN, мм	50	65	80	100	125	150	200	250	300	400	500
Масса, кг	10	13	17	27	36,5	54	103	165	241	401	530
D, мм	165	185	200	220	250	285	340	400	455	580	715
H, мм	120	140	165	200	245	285	380	460	535	680	835
L, мм	230	290	310	350	400	480	600	730	850	1100	1250
Kv, м³/ч	82	130	220	310	440	640	1100	1017	1446	2060	2690

Материалы основных деталей

№	Наименование	Материал
1	Корпус	Высокопрочный чугун GGG40
2	Шар	Сталь с покрытием NBR
3	Уплотнение	Нитриловый каучук NBR
4	Крышка	Высокопрочный чугун GGG40
5	Болт	Оцинкованная сталь



Продукция соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза
Декларация соответствия ТР ТС № RU Д-РУ.РА01.В.59531 до 20.07.2022
Декларация соответствия ТР ТС № RU Д-РУ.РА01.В.67774 до 22.08.2020