**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 CV, тип CV16**

<b>Структурная схема обозначения изделия:</b>		<b>Конкретное обозначение изделия:</b> (105 236) ГРАНЛОК® Клапан обратный поворотный CV16.01.080.16.М/Ф DN080 PN16 Тмакс=110оС																
<b>ГРАНЛОК® CV16. 01. XX. XXX. М/Ф</b>		<b>Серийный номер:</b>																
1 2 3 4 5 6																		
1. Торговая марка клапана обратного		<b>Дата изготовления клапана (оформления паспорта):</b> <b>14. 07. 2020</b>																
2. Тип клапана																		
3. Материал корпуса 01 – серый чугун GG25																		
4. Номинальный диаметр, DN, мм		<b>Предприятие изготовитель:</b> ООО «Торговый Дом АДЛ», Россия																
5. Номинальное давление, PN, бар		<b>Область применения:</b> Клапаны обратные типа CV16 предназначены для защиты трубопровода от обратного потока рабочей среды в трубопроводах, транспортирующих техническую горячую и холодную воду, нейтральные среды.																
6. Тип присоединения М/Ф – межфланцевый																		
<b>Применение:</b> заполняется по необходимости		<b>Отметки о прохождении прямо-сдаточных испытаний в соответствии с ТУ 3700-005-81673229-2009</b>																
УТД000163346-2 / 2020		<table border="1"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>Наименование испытаний</th> <th>Результат</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Визуально-измерительный контроль</td> <td>Годеи</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Проверка прочности, плотности корпуса</td> <td>Годеи</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Проверка герметичности</td> <td>Годеи</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Проверка работоспособности клапана</td> <td>Годеи</td> </tr> </tbody> </table>		№	Наименование испытаний	Результат	1	Визуально-измерительный контроль	Годеи	2	Проверка прочности, плотности корпуса	Годеи	3	Проверка герметичности	Годеи	4	Проверка работоспособности клапана	Годеи
№	Наименование испытаний	Результат																
1	Визуально-измерительный контроль	Годеи																
2	Проверка прочности, плотности корпуса	Годеи																
3	Проверка герметичности	Годеи																
4	Проверка работоспособности клапана	Годеи																

**Основные технические характеристики**

Характеристики	Значение	Примечание
Номинальное давление PN, МПа	1,6	
Максимальная температура рабочей среды, °С	+110	
Максимальная температура окружающей среды, °С	+35	
Минимальная температура окружающей среды, °С	-10	
Тип присоединения	межфланцевое	
Ремонтопригодность	неремонтопригоден	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ4	
Рабочая среда	вода	
	нейтральные среды	
Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015	A	
Показатели надежности и безопасности	Полный назначенный ресурс	5000 циклов
	Полный назначенный срок службы	10 лет
	Средний срок хранения	36 месяцев

**Основные параметры**

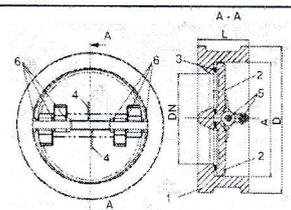
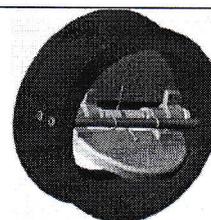
DN, мм	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700
Масса, кг	1,5	1,52	2,4	3,6	5,7	7,3	9	17	26	42	55	75	101	111	172	219
L, мм	43	43	46	64	64	70	76	89	114	114	127	140	152	152	178	229
A, мм	60	60	73	89	114	151	168	219	274	324	356	406	457	508	624	720
D, мм	89	98	110	128	156	187	213	267	328	375	448	498	562	619	690	800

Клапаны с DN больше 800 мм – по запросу клиента

**Материалы основных деталей**

№	Наименование	Материал
1	Корпус	Серый чугун GG25
2	Пластины	Нерж.сталь SS304
3	Уплотнение	EPDM (мет./мет.)*
4	Пружина	Нерж.сталь AISI316 (03X17H14M3)
5	Шток	Нерж.сталь AISI316 (03X17H14M3)
6	Втулки	Политетрафторэтилен PTFE

\* поставка под заказ

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

DN, мм	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
Kv, м³/ч	34	34	70	88	238	465	658	930	2043	3178	4313	6810	9080	10210	15890
Рмин, кПа	4,3	4,3	4,6	6,4	6,4	7,0	7,6	8,9	11,4	11,4	12,7	14,0	15,2	15,2	17,8

**Гарантийные обязательства**

Гарантийный срок эксплуатации – в течение 12 (Двенадцати) месяцев с момента установки продукции Покупателем, но не более 18 (Восемнадцати) месяцев с момента передачи продукции Покупателю. Гарантия распространяется на оборудование, установленное и используемое в соответствии с правилами пользования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

**ВНИМАНИЕ!** Сервисный отдел принимает претензии по качеству только при предъявлении паспорта на изделие.



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