**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 CV, тип CV16**

<b>Структурная схема обозначения изделия:</b> ГРАНЛОК® CV16. 01. XX. XXX. М/Ф 1 2 3 4 5 6		<b>Конкретное обозначение изделия:</b> (105 236) ГРАНЛОК® Клапан обратный поворотный CV16.01.080.16.М/Ф DN080 PN16 Тмакс=110оС	
1. Торговая марка клапана обратного 2. Тип клапана 3. Материал корпуса 01 – серый чугун GG25 4. Номинальный диаметр, DN, мм 5. Номинальное давление, PN, бар 6. Тип присоединения М/Ф – межфланцевый		<b>Серийный номер:</b>	
		<b>Дата изготовления клапана (оформления паспорта):</b>	
		<b>Предприятие изготовитель:</b> ООО «Торговый Дом АДЛ», Россия	
		<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.	
<b>Применение:</b> заполняется по необходимости УТД000073469-23 / 2025		<b>Отметки о прохождении прямо-сдаточных испытаний в соответствии с ТУ 3700-005-81673229-2009</b>	
		№	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	
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**

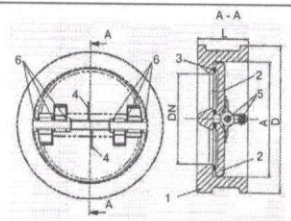
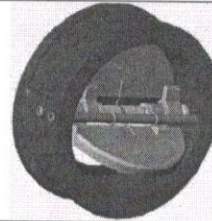
DN, мм	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900
Масса, кг	1,5	1,5	2,4	3,6	5,7	7,3	9	17	26	42	55	75	101	111	172	280	420	750
L, мм	43	43	46	64	64	70	76	89	114	114	127	140	152	152	178	229	241	241
A, мм	60	60	73	89	114	151	168	219	274	324	356	406	457	508	610	711	813	914
D, мм	86	98	110	128	156	187	213	267	328	375	448	498	562	619	727	804	911	1011

Клапаны с DN больше 800 мм – по запросу клиента

**Материалы основных деталей**

№	Наименование	Материал
1	Корпус	Серый чугун GG25
2	Пластины	Нерж.сталь SS304 / GGG40+ EPDM
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
Pмин, 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



Продукция соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза

Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-РУ.РА06.В.99162/23 до 26.01.2028

Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-РУ.РА06.В.99336/23 до 14.02.2028

Сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-РУ.АБ03.В.00078/21 до 17.11.2026