

## 7. ПРИМЕНЕНИЕ

Обратный клапан не требует специальных действий для его пуска. В процессе эксплуатации клапана также не нуждаются в обслуживании.

Распространенными причинами поломки являются:

- механические загрязнения внутри трубопровода;
- несоответствие параметров среды в трубопроводе параметрам клапана.
- несоблюдение инструкции по монтажу.

## 8. ПРИМЕЧАНИЯ

- производитель оставляет за собой право вносить изменение в конструкцию изделия.

## 9. ХРАНЕНИЕ.

Обратные клапана должны храниться в помещениях закрытых от атмосферных осадков, паров и агрессивных газов.

## 10. ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок эксплуатации составляет - 18 месяцев с момента покупки обратного клапана.

Клапан обратный зарегистрирован в Реестре органа по оценке **ТОВ "ВСЦ "ПІВДЕНТЕСТ"**,  
№ UA2-УТ.042401-19

**СООТВЕТСТВУЕТ ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ И ПРИЗНАН ГОДНЫМ К ЭКСПЛУАТАЦИИ.**

ТИП \_\_\_\_\_ ДИАМЕТР \_\_\_\_\_ КОЛИЧЕСТВО \_\_\_\_\_

ДАТА ПРОДАЖИ \_\_\_\_\_

ПОДПИСЬ ПРОДАВЦА \_\_\_\_\_

**АВАКС інжиніринг**  
**068 205 57 51**

**ПАСПОРТ**

**Fig. C102**

**DN 50 - DN 500  
PN16**

**КЛАПАН ОБРАТНЫЙ  
ШАРОВОЙ  
ФЛАНЦЕВЫЙ**



## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Клапан обратный предназначен для предотвращения возможности протекания потока рабочей среды в обратном направлении.

Эпоксидное покрытие.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление – 1,6 МПа

Температура – до +80 °С

Рабочая среда: вода, воздух, сточные воды, канализационные стоки, нефтепродукты.

**Для корректного подбора арматуры, просьба обращаться к нашим консультантам.**

## 3. ОПИСАНИЕ

- Медленное закрытие, без гидроудара
- Хорошая герметизация
- Малое сопротивление
- Потеря напора воды на 50% меньше
- Установка горизонтально или вертикально (поток снизу вверх)

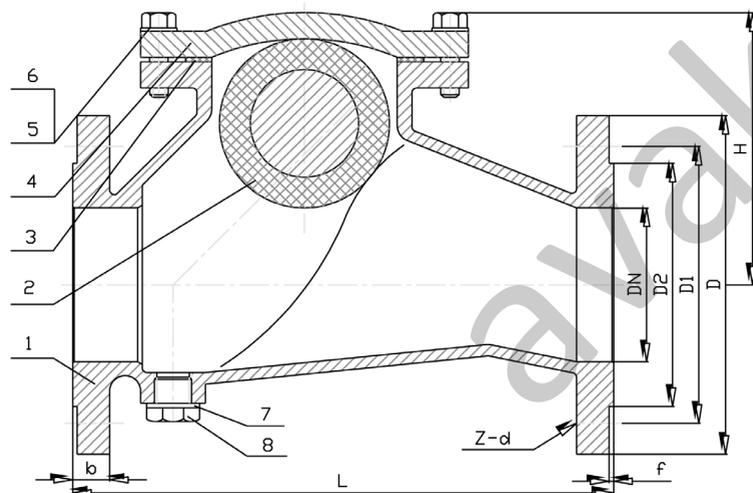
## 4. МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

**АВАКС инженеринг**  
**068 205 57 51**

№	Составляющие	Материал
1	Корпус	ков. чугун EN-GJS500-7 / EN-GJL250
2	Шар	сталь EN-1.0619 + NBR
3	Прокладка	NBR
4	Крышка	ков. чугун EN-GJS500-7
5	Болт	сталь
6	Шайба	сталь
7	Уплотнение	PTFE
8	Болт	сталь

**Таблица размеров**

DN	D	D1	D2	L	b	H	f	Z-d	Вес (кг)
(мм)									
50	165	125	99	200	19	115	3	4-Ø19	8
65	185	145	118	240	19	124	3	4-Ø19	11
80	200	160	132	260	19	138	3	8-Ø19	15
100	220	180	156	300	19	162	3	8-Ø19	20
125	250	210	184	350	19	202	3	8-Ø19	30
150	285	240	211	400	19	228	3	8-Ø19	38
200	340	295	266	500	20	298	3	12-Ø23	70
250	405	355	319	600	22	368	3	12-Ø28	110
300	460	410	370	700	24.5	438	4	12-Ø28	150
400	580	525	480	900	28	584	4	16-Ø31	-
500	715	650	609	1100	31.5	740	4	20-Ø34	-



## 5. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

Перед монтажом обратного клапана на трубопровод необходимо тщательно очистить трубопровод от загрязнений, окалины, ржавчины, металлической стружки и т.д. Проверить соответствие параметров трубопровода техническим характеристикам обратного клапана. Клапан устанавливается на фланцевом соединении, на прямом участке трубопровода, на расстоянии не менее 4-х, 5-ти диаметров от насоса.

## 6. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Обратные клапаны должны применяться по их прямому назначению. Для обеспечения безаварийной работы обратного клапана весь период эксплуатации необходимо соблюдать следующие правила:

- среда, протекающая через клапан, должна быть предварительно очищена;
- клапан должен быть предохранен от механических повреждений;
- рабочие параметры, указанные на шильдике клапана не должны превышать.