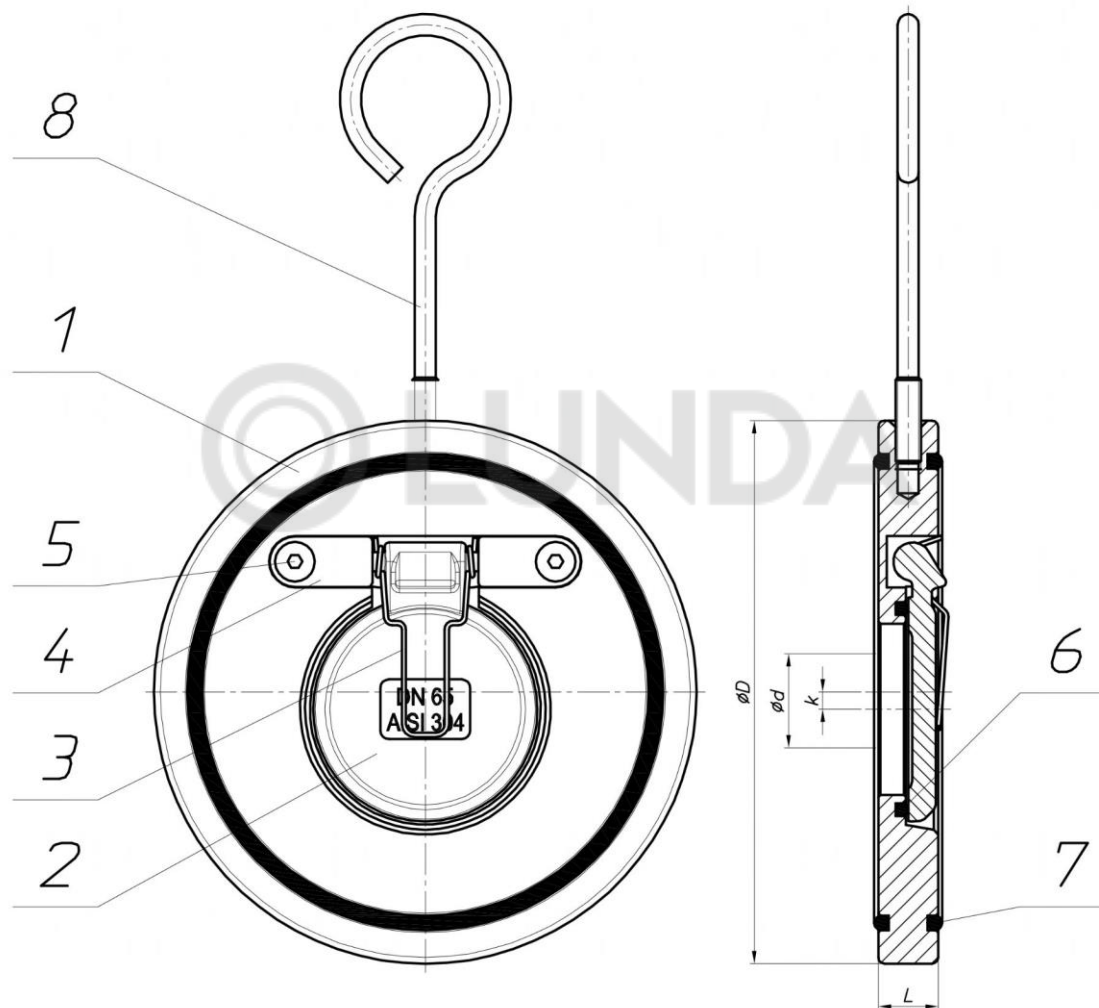




# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ
СЕРИЯ	FAF 2300 / FAF 2330
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	FAF VANA SAN. ve TIC.LTD.STI Турция, Анкара
НАЗНАЧЕНИЕ	Для предотвращения обратного потока рабочей среды
ИЗГОТОВЛЕНИЕ	в соответствии с ГОСТ 27477-87
ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ	ЕАЭС N RU Д-TR.РА03.В.93052/22



## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ду, мм	
Ру, бар	
Модель	2300□                      2330□
Рабочая среда	Системы отопления и водоснабжения (горячая и холодная вода, пар), сжатый воздух.
Температура рабочей среды	+110°C (кратковременно +120°C)
Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015	C
Тип присоединения к трубопроводу	межфланцевый

## ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ

1	Корпус	FAF 2300 – нержавеющая сталь AISI-304
		FAF 2330 – сталь ST-37 с катафорезным покрытием
2	Диск	Нержавеющая сталь AISI-304
3	Пружина	Нержавеющая сталь AISI-302
4	Штифт	Нержавеющая сталь AISI-304
5	Винт	
6	Уплотнение	NBR
7		
8	Крюк	Сталь ST-37 с никелированным покрытием

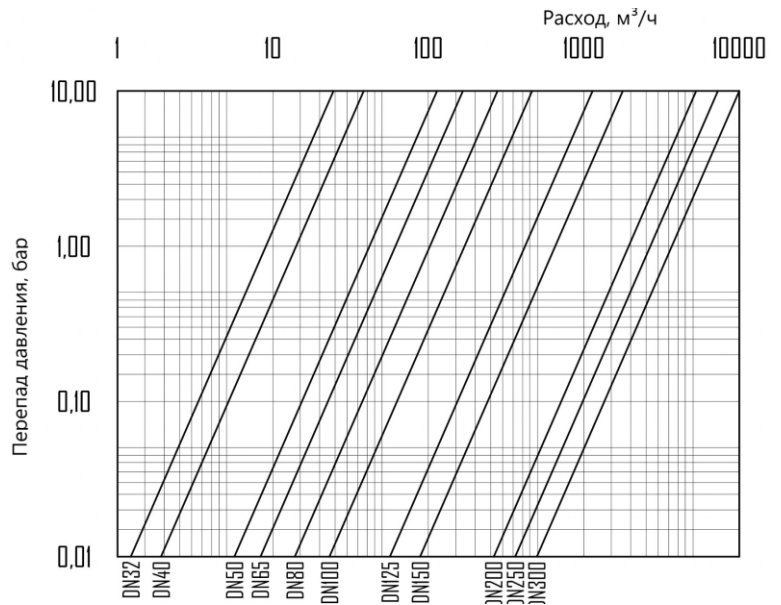


# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

**FAF 2300/ FAF 2330**

**Габаритные размеры**

DN мм	L, мм	Ød, мм	ØD, мм	k, мм	Вес, кг
25	14	11	71	-	0,41
32	14	17	81	-	0,525
40	14	22	92	2	0,675
50	14	32	107	2	0,875
65	14	40	127	4	1,25
80	14	54	142	4	1,5
100	18	70	162	4	2,45
125	18	92	192	5	3,37
150	20	114	218	6	4,63
200	22	154	273	8	7,85
250	26	200	329	9	12,95



**Зависимость минимального давления открытия клапана (мбар) от направления потока среды**

FAF 2300 / FAF 2330		DN	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Направление потока	С пружиной	↔	15								17	18	
		↑	25										
	Без пружины	↔	2								4	6	
		↑	10								14		

**Комплектность:** Клапан \_\_\_ шт., технический паспорт, инструкция по эксплуатации – 1 экземпляр на партию (но не менее 1 экземпляра на 50 изделий).

**Гарантия изготовителя:** 24 месяца со дня отгрузки потребителю.

**Срок эксплуатации:** 5 лет.

**Требования безопасности:** по ГОСТ 12.2.063-2015.

**паковка, транспортировка и хранение:** категория 1, 4(Ж2) по ГОСТ 15150-69.

**Утилизация:** в порядке, установленном Законами РФ от 04.05.99 № 96ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (в редакции от 01.01.2015), от 24.06.98 №89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015) «Об отходах производства и потребления», от 10.01.02 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015).

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ 202 г.

ТЕХНИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ

ПОДПИСЬ



## Монтаж

- Необходимо внимательно ознакомиться с данной инструкцией перед монтажом, демонтажом и эксплуатацией изделия всему персоналу, задействованному в работе с изделием.
- **ВНИМАНИЕ!** Запрещается превышать максимальное давление и лимит температуры, маркированные на металлической табличке на корпусе изделия. Монтаж и обслуживание изделия должны производиться только подготовленными специалистами.
- Правильная установка обеспечивает надёжную работу на протяжении всего срока эксплуатации.

## Требования перед монтажом

- Проверить пригодность уплотнения клапана для работы с транспортируемой средой, с рабочими параметрами трубопровода и окружающей средой, проверить свободный ход диска.
- Внутреннюю полость трубопровода, на который устанавливается клапан, необходимо очистить от грязи, песка, окалин и посторонних предметов.
- Извлекать клапан из упаковки следует непосредственно перед монтажом.
- Осмотреть клапан на предмет отсутствия на нем механических повреждений, дефектов.

## Монтаж арматуры

- Арматура, работающая с учетом направления потока, должна устанавливаться на трубопровод таким образом, чтобы направление потока совпадало с направлением стрелки на корпусе.
- При монтаже необходимо, чтобы фланцы на трубопроводе были установлены без перекосов.
- Затяжку болтов фланцевых соединений необходимо производить равномерно крест-накрест.
- Клапаны не должны испытывать нагрузок от трубопровода.
- После запуска трубопровода убедитесь в отсутствии протечек в местах установки арматуры.

## Способ установки:

- НА ВЕРТИКАЛЬНОМ трубопроводе – при движении потока снизу вверх;
- НА ГОРИЗОНТАЛЬНОМ – монтажным крючком вверх;
- Другие способы монтажа НЕ ДОПУСТИМЫ!

## Эксплуатация

- Управление клапаном осуществляется потоком рабочей среды.
- При отсутствии давления или наличии обратного потока рабочей среды, диск клапана прижимается к уплотнительной поверхности седла корпуса под собственным весом и под давлением обратного потока среды.
- Работы по замене клапана должны производиться при отключенном насосном оборудовании, в трубопроводе должно быть снято давление и температура.
- Запрещается использовать клапан в рабочих условиях, превышающих заявленные в паспорте изделия.
- Для своевременного выявления и устранения неисправностей необходимо периодически производить осмотр клапана в соответствии с правилами и нормами эксплуатирующей организации.
- В зависимости от качества рабочей среды и требований к условиям эксплуатации, клапан должен подвергаться осмотру и проходить сервисное обслуживание не реже одного раза в год.

