

# Типы арматуры для систем пожаротушения



**ТИП 017W  
RED DN 50-300**

Межфланцевый затвор для систем пожаротушения. Корпус окрашен в красный цвет



**ТИП 47GV  
RED DN 50-300**

Задвижка клиновая фланцевая для систем пожаротушения. Корпус окрашен в красный цвет



**ТИП 47GVA  
RED DN 50-300**

Задвижка клиновая фланцевая под электропривод для систем пожаротушения. Корпус окрашен в красный цвет



**ТИП 021F RED DN 50-300**

Фланцевый затвор для систем пожаротушения. Корпус окрашен в красный цвет



**ТИП 010C RED DN 50-300**

Межфланцевый обратный клапан для систем пожаротушения. Корпус окрашен в красный цвет

## Общие характеристики

//

### Назначение:

полное перекрытие, регулирование расхода, предотвращение обратного потока рабочей среды в зависимости от типа арматуры.

//

### Применение:

автоматические установки систем водяного и пенного пожаротушения.

//

### Тип присоединения к трубопроводу:

– межфланцевый,  
– фланцевый.

# Конкурентные преимущества

## // 1

Арматура для систем пожаротушения может комплектоваться концевыми выключателями со степенью защиты IP20 и IP65 для контроля положений «Открыто-Закрыто» в цепях автоматизированных систем;

## // 2

Арматура для систем пожаротушения окрашена в соответствии с требованиями закона в красный цвет по RAL 3020;

## // 3

Универсальная рассверловка задвижек клиновых PN10 и PN16 по ГОСТ 33259-2015;

## // 4

Класс герметичности А по ГОСТ 9544-2015;

## // 5

Эпоксидное порошковое покрытие с толщиной слоя нанесения не менее 250 мкм для надёжной защиты корпуса изделия от коррозии;

## // 6

Наличие обязательного и добровольного пожарных сертификатов;

## // 7

Стандартное присоединение к трубопроводу по ГОСТ 33259-2015.

**Пожарная арматура — неотъемлемая часть системы пожаротушения, соответствующая техническому регламенту ЕАЭС 043 «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения»**

### Основные параметры



Диапазон диаметров

**DN 50–300**



Температурный диапазон рабочей среды

**До +150 °C**



Значение рабочего давления

**PN16**

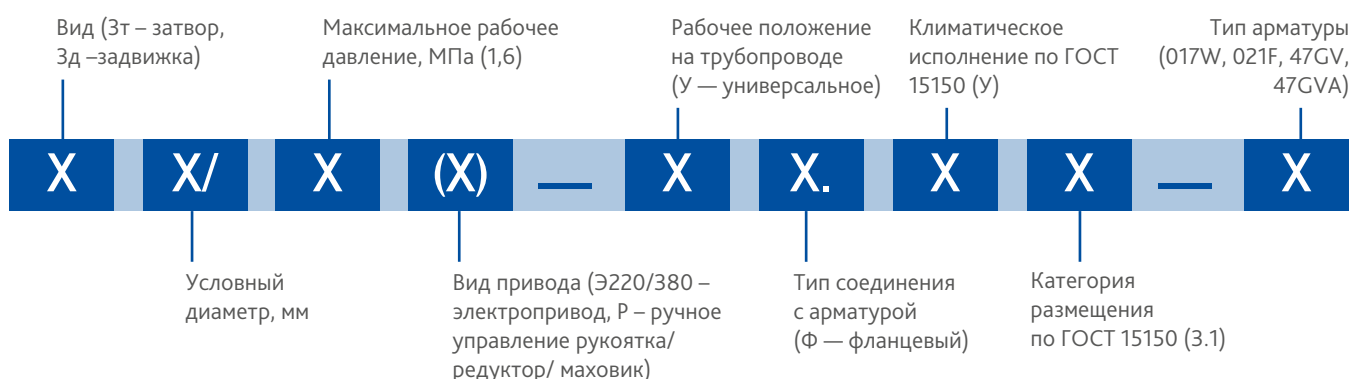
## Оборудование соответствует стандартам

ГОСТ 9544-2015	«Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов», герметичность класс А.
ГОСТ 33259-2015	«Фланцы арматуры, соединительных частей и трубопроводов на номинальное давление до PN250»
ISO 5210/5211	«Арматура трубопроводная. Приводы вращательного действия. Присоединительные размеры»
ТР ЕАЭС 043/2017	«О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения»
ГОСТ Р 51052-2002	«Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Узлы управления. Общие технические требования. Методы испытаний»

## Структура условного обозначения

### Трубопроводная арматура для систем пожаротушения по ГОСТ Р 51052-2002

#### Затворы тип 017W, 021F. Задвижки тип 47GV, 47GVA



#### Примечания:

1. Ручной привод допускается не проставлять.
2. Рабочее положение на трубопроводе тип «У» допускается не указывать.

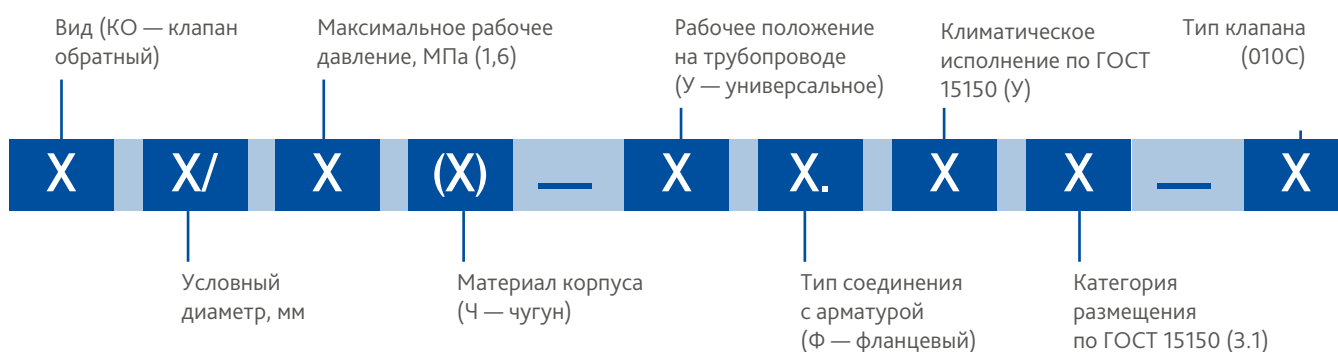
Пример записи при заказе затвора с проходом условным диаметром 150 мм, максимальным рабочим давлением 1,6 МПа, электрическим приводом на номинальное напряжение 220 В, любым рабочим положением на трубопроводе, фланцевым соединением, климатическим исполнением У, категорией размещения 3.1, тип «021F».

Затвор Зт 150/1,6(Э220) — Ф.У3.1 — «021F».

## Основные массогабаритные характеристики арматуры для систем пожаротушения представлены в соответствующих разделах каталога:

Затвор поворотный дисковый межфланцевый тип 017W DN 50-300 PN16	Стр. 26
Затвор поворотный дисковый фланцевый тип 021F DN 50-300 PN16	Стр. 34
Задвижка клиновья фланцевая тип 47GV DN 50-300 PN16	Стр. 70
Задвижка клиновья фланцевая под электропривод тип 47GVA DN 50-300 PN16	Стр. 76
Клапан обратный двустворчатый межфланцевый тип 010C DN 50-300 PN16	Стр. 144

### Клапаны обратные тип 010C



Пример записи при заказе обратного клапана с проходом условным диаметром 150 мм, максимальным рабочим давлением 1,6 МПа, материалом корпуса — чугун, любым рабочим положением на трубопроводе, фланцевым соединением, климатическим исполнением «У», категорией размещения 3.1, тип клапана «010C»

Клапан обратный КО 150/1,6 (Ч) — Ф.У3.1 — «010C».

# Клапан обратный двухстворчатый межфланцевый

тип 010С DN 32-800; PN16



Наведите камеру телефона и узнайте  
подробнее о данном оборудовании

Страница сайта [dendor.ru](https://dendor.ru)

# 5.2



### Особенности конструкции:

конструктивное исполнение диска позволяет применять клапан в системах, где возможно возникновение гидроударов при остановке насоса



### Герметичность:

односторонняя, класс А по ГОСТ 9544-2015



### Тип присоединения:

межфланцевый



### Ответные фланцы:

PN10 и PN16 по ГОСТ 33259-2015



### Минимальное давление открытия:

0,05 МПа



### Эксплуатация:

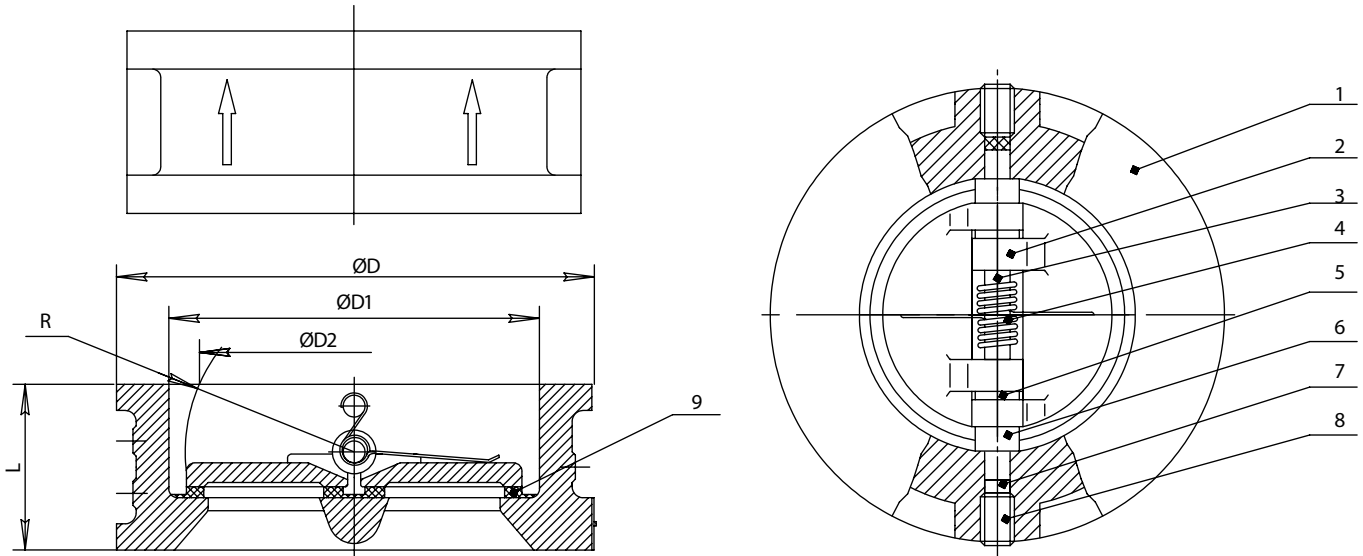
Клапан соответствует требованиям ГОСТ Р 51052-2002, может эксплуатироваться в установках водяного и пенного пожаротушения.

С арматурой для систем пожаротушения можно ознакомиться на стр. 258-261

## Основные используемые материалы

№	Элемент конструкции	Материал	Маркировка
1	Корпус	Чугун	BЧ40 (GGG40)
2	Створки	Чугун с никелевым покрытием	BЧ40 (GGG40) + Ni
3	Ось	Нержавеющая сталь	SS416
4	Пружина	Нержавеющая сталь	SS416
5,6	Кольцо	PTFE	PTFE
7	Уплотнение оси	EPDM	EPDM
8	Винт	Нержавеющая сталь	SS316
9	Уплотнение створок	EPDM /Силикон*	EPDM / НЛС-60р2*

\* Изготовление под заказ

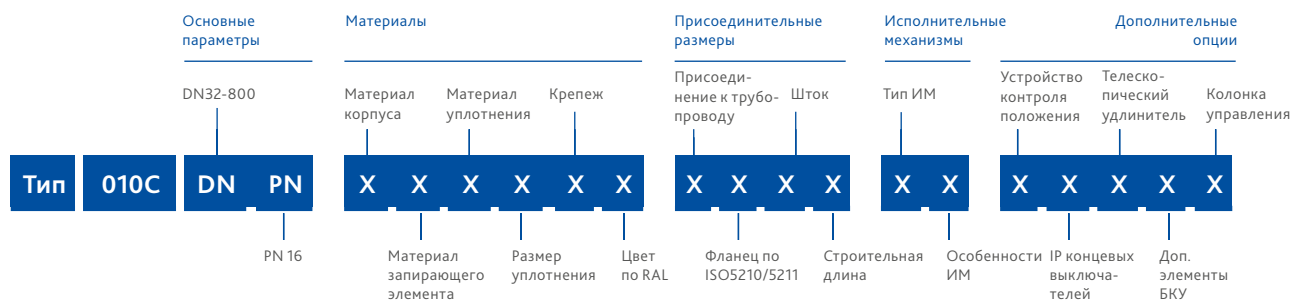


### Основные массогабаритные характеристики

	DN	L	ØD	ØD1	ØD2	R	Масса, кг
●	32	43	82	57	35	25	1,0
●	40	43	92	57	35	25	1,3
●	50	43	107	65	40	27	1,6
●	65	46	127	80	60	35	2,4
●	80	64	142	94	70	42	3,6
●	100	64	162	117	88	50	4,4
●	125	70	192	145	115	64	6,6
●	150	76	218	171	134	77	9,1
●	200	89	273	224	182	102,5	15,2
●	250	114	328	265	220	125	27,0
●	300	114	378	310	260	146	36,0
○	350	127	438	360	298	170	55,0
●	400	140	488	410	350	195	62,6
○	500	152	594	505	438	238	106,0
○	600	178	695	624	566	293	156,0
○	700	229	810	720	674	351	267,0
○	800	241	917	825	776	400	340,0

## Варианты исполнения обратного клапана тип 010C

Расшифровка артикуляционного номера



Группа	Параметр	Варианты исполнения	DN	Характеристика
Материалы	Материал корпуса	1-чугун	32-800	Т окр. среды -25...+70°C
	Материал запирающего элемента	1-чугун	32-800	–
	Материал уплотнения	1-EPDM	32-800	Раб. среды: вода, воздух, пар, гликолевые растворы. Т раб. среды -25...+130°C (кратковременно до +150°C)
		7-силикон*	32-800	Раб. среды: питьевая вода, пищевые продукты. Т раб. среды -25...+130°C (кратковременно до +180°C)
	Размер уплотнения	1-стандартное	32-800	–
	Крепеж	2-сталь н/ж	32-800	Высокая коррозионная стойкость
	Цвет по RAL	1-RAL 5002	32-800	Корпус клапана окрашен в синий цвет
2-RAL 3020		50, 65, 80, 100, 150, 200, 250, 300	Корпус клапана окрашен в красный цвет для эксплуатации в системах пожаротушения согласно требованиям ТР ЕАЭС 043, ГОСТ Р51052-2002 (обязательная пожарная сертификация)	
Присоединительные размеры	Присоединение к трубопроводу по ГОСТ 33259-2015	3-PN10/16	32-800	–
	Фланец по ISO5210/5211	0-нет	32-800	–
	Шток	0-нет	32-800	–
	Строительная длина	1-стандартная	32-800	–
Исполнительные механизмы	Тип ИМ, его особенности	00-нет	32-800	–
Дополнительные опции	Устройство контроля положения	0-нет	32-800	–
	IP концевых выключателей	0-нет	32-800	–
	Телескопический удлинитель	0-нет	32-800	–
	Дополнительные элементы бесколодезной установки	0-нет	32-800	–
	Колонка управления	0-нет	32-800	–

\* Изготовление под заказ