

## Задвижки «Гранар» с обрезиненным клином

### Области применения

Основные области применения задвижек «Гранар» серии KR — для стальных, чугунных, полиэтиленовых (ПЭ, ПНД) и пр. трубопроводов. Используются в трубопроводах, переносящих холодную, горячую воду, а так же нейтральные среды. Конструкция задвижки позволят применять ее в системах канализации. Используется для питьевой воды (имеется гигиенический сертификат). Применяется для систем пожаротушения (имеется сертификат соответствия требованиям пожарной безопасности).

### Задвижки чугунные клиновые «Гранар» поставляются в следующих вариантах исполнения

- С концевыми выключателями для систем пожаротушения.
- С телескопическим удлинением штока для безколдезной прокладки.
- Со стационарным удлинением штока.
- С электроприводом.
- С редуктором.

### Преимущества задвижек «Гранар»

#### Крышка

Специальная конструкция крышки размещает в себе комплект манжетных и сальниковых уплотнений.

#### Штурвал

Штурвал из стали, конструктивно выполненный методом штамповки, обладает высокой жесткостью и прочностью.

#### Корпус

Ребра жесткости обеспечивают дополнительную прочность конструкции.

#### Уплотнение по штоку

Специализированный подшипниковый узел. Нейлоновые кольца с большой площадью опоры обеспечивают дополнительную защиту от протечек по штоку и плавное открытие-закрытие.

#### Шток

Специально подобранные массивные размеры гайки и штока обеспечивают их длительную совместную работу, позволяя облегчить усилия открытия-закрытия задвижки.

#### Манжета

Самоуплотняющаяся манжета является надежной защитой от протечек по штоку и попадания в подшипниковый узел взвешенных частиц, содержащихся в жидкости.

#### Клин

У клина большое по площади «пятно контакта», что обеспечивает надежную герметичность (класса «А») и длительный срок эксплуатации.

Тестируется каждая единица продукции. Задвижки «Гранар» проходят двойной контроль качества. Тест на герметичность проводится при давлении 1,1 МПахPN. Тест на прочность проводится при давлении 1,5 МПахPN.

Наличие разрешительных сертификатов: сертификат соответствия, разрешение РОСТЕХНАДЗОРА, СЭЗ, сертификат соответствия требованиям пожарной безопасности.

### Технические характеристики

Диаметр DN	40–600 мм
Давление PN	1,0–1,6 МПа
Рабочая температура	до +85 °С
Макс. температура (в кратковр. режиме)	+120 °С
Мин. температура рабочей среды	–20 °С
Присоединение	Фланцевое
Управление	Штурвал, электропривод, редуктор



## Задвижка «Гранар» серии KR20, DN 50–300, PN 1,6 МПа, с обрезиненным клином

### Применение

Для трубопроводов, транспортирующих холодную, горячую воду, нейтральные среды. Конструкция задвижки позволяет использовать ее в системах канализации.

### Технические характеристики

Давление PN	1,6 МПа
Рабочая температура	до +80 °С
Мин. температура окружающей среды	-10 °С
Присоединение	Фланцевое

### Спецификация

1	Корпус	GGG50
2	Клин	GGG50/EPDM
3	Гайка	БрАЖ9-4
4	Шток	Нержавеющая сталь 20X13
5	Крышка	GGG50
6	Полукольцо	БрАЖ9-4
7	Сальниковая втулка	БрАЖ9-4
8	Грязевик	NBR
9	Штурвал	GGG50
10	Гайка	Сталь 20
11	Шайба	Сталь 20
12	Кольцо	NBR
13	Кольцо	NBR
14	Винт	Сталь 35
15	Уплотнение крышки	NBR



### Размеры, (мм)

Артикул	DN	L	D	D1	D2	n×Ød	b	t	H	G	Масса, (кг)
CV01416780	50	150	165	125	98	4×19	19	3	266	200	9,9
CV01416783	65	170	185	145	118	4×19	19	3	296	200	13,3
CV01416784	80	180	200	160	133	8×19	19	3	326	200	16
CV01416788	100	190	220	180	153	8×19	19	3	354	240	20,1
CV01416790	125	200	250	210	183	8×19	19	3	410	260	28,7
CV01416793	150	210	285	240	209	8×23	19	3	435	280	36,8
CV01416796	200	230	340	295	264	12×23	20	3	521	320	56,7
CV01416808	250	250	405	355	319	12×28	22	3	617	360	84,1
CV01416812	300	270	460	410	367	12×28	24,5	3	709	400	118

**Примечание:** фланцевое присоединение согласно ГОСТ 33259-2015.

