

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 позволяет 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 безкодезной 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 МПа×PN. Тест на прочность проводится при давлении 1,5 МПа×PN.

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.

