

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ



Наименование изделия	Демонтажная вставка
Тип	GF700
Товарный знак	GALA
Предприятие изготовитель	Tianjin Galaxy Valve Co., Ltd.
Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции	China, No.49, Guanghui Road, Beizhakou Town, Jinnan District, Tianjin
Разрешительная документация	EAC На основании протокола испытаний Декларация о соответствии принята. Соответствует требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

Описание и область применения

Демонтажная вставка это фланцевая фасонная часть, позволяющая выполнять компенсирование в системе трубопроводов с фланцами в продольном направлении. Применяется в системах водоснабжения и других трубопроводах, транспортирующих жидкости.

Особенности

1. Коррозионностойкая конструкция
2. Шпильки расположены на каждом отверстии фланца
3. Стержни соединяются друг с другом с верхней и нижней стороны
4. Обеспечивает легкую установку и демонтаж фланцевого оборудования

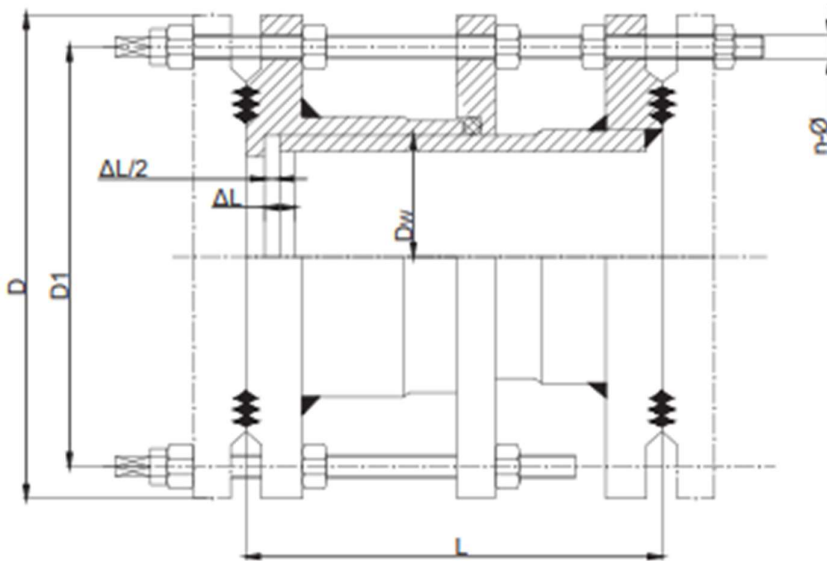
Технические характеристики

1	Номинальный диаметр, DN	50-2200 мм
2	Максимальное давление, PN	16 бар
3	Рабочая температура	От -10 °С до +70 °С
4	Тип присоединения	Фланцевый EN 1092-2
5	Покрытие	200 мкм(по умолчанию) зеленого цвета Ral6005 Ral6005 / синего цвета Ral 5015
6	Среда применения	Горячая вода, холодная вода, этиленгликоль (≤50%)

Материалы конструкции

1	Корпус	Углеродистая сталь	S235JR	
2	Кольцевое уплотнение	NBR	-	
3	Прижимной фланец	Углеродистая сталь	S235JR	
4	Основной фланец	Углеродистая сталь	S235JR	
5	Болт	Оцинкованная сталь	S235JR	
6	Гайка	Оцинкованная сталь	S235JR	

Размеры и вес



Ду	Дюйм	DW, мм	L, мм	ΔL, мм	D, мм	D1, мм	n-∅ d	Масса, кг
50	2	59	200	40	165	125	4- ∅ 19	15
65	2½	76	200	40	185	145	4- ∅ 19	16
80	3	89	200	40	200	160	8- ∅ 19	20
100	4	108	200	40	220	180	8- ∅ 19	22
125	5	133	200	40	250	210	8- ∅ 19	24
150	6	159	200	40	285	240	8- ∅ 23	28
200	8	219	200	40	340	295	12- ∅ 23	32
250	10	273	200	40	405	355	12- ∅ 28	50
300	12	325	220	50	460	410	12- ∅ 28	60
350	14	377	220	50	520	470	16- ∅ 28	78
400	16	426	220	50	580	525	16- ∅ 31	90
450	18	480	220	50	640	585	20- ∅ 31	100

500	20	530	220	50	715	650	20- ø 34	120
600	24	630	240	50	840	770	20- ø 37	150
700	28	720	240	50	910	840	24- ø 37	200
800	32	820	350	60	1025	950	24- ø 40	290
900	36	920	350	60	1125	1050	28- ø 40	305
1000	40	1020	350	60	1255	1170	28- ø 43	410
1200	48	1220	370	60	1485	1390	32- ø 49	580
1400	56	1420	370	60	1685	1590	36- ø 49	860
1600	64	1620	380	60	1930	1820	40- ø 56	1100
1800	72	1820	380	60	2130	2020	44- ø 56	1400
2000	80	2020	400	60	2345	2230	48- ø 62	1900
2200	88	2220	400	60	2555	2440	52- ø 62	2300

Таблица артикулов

DN	Артикул	PN	Корпус	Уплотнение	Фланец
50	WXGF7000050	16	Угл. сталь	NBR	Угл. сталь
65	WXGF7000065	16	Угл. сталь	NBR	Угл. сталь
80	WXGF7000080	16	Угл. сталь	NBR	Угл. сталь
100	WXGF7000100	16	Угл. сталь	NBR	Угл. сталь
125	WXGF7000125	16	Угл. сталь	NBR	Угл. сталь
150	WXGF7000150	16	Угл. сталь	NBR	Угл. сталь
200	WXGF7000200	16	Угл. сталь	NBR	Угл. сталь
250	WXGF7000250	16	Угл. сталь	NBR	Угл. сталь
300	WXGF7000300	16	Угл. сталь	NBR	Угл. сталь
350	WXGF7000350	16	Угл. сталь	NBR	Угл. сталь
400	WXGF7000400	16	Угл. сталь	NBR	Угл. сталь
450	WXGF7000450	16	Угл. сталь	NBR	Угл. сталь
500	WXGF7000500	16	Угл. сталь	NBR	Угл. сталь
600	WXGF7000600	16	Угл. сталь	NBR	Угл. сталь
700	WXGF7000700	16	Угл. сталь	NBR	Угл. сталь
800	WXGF7000800	16	Угл. сталь	NBR	Угл. сталь
900	WXGF7000900	16	Угл. сталь	NBR	Угл. сталь
1000	WXGF7001000	16	Угл. сталь	NBR	Угл. сталь
1200	WXGF7001200	16	Угл. сталь	NBR	Угл. сталь
1400	WXGF7001400	16	Угл. сталь	NBR	Угл. сталь
1600	WXGF7001600	16	Угл. сталь	NBR	Угл. сталь
1800	WXGF7001800	16	Угл. сталь	NBR	Угл. сталь
2000	WXGF7002000	16	Угл. сталь	NBR	Угл. сталь
2200	WXGF7002200	16	Угл. сталь	NBR	Угл. сталь

Монтаж и эксплуатация

Демонтажная вставка устанавливается на водоводах непосредственно у запорно регулирующей арматуры или между фланцами подводящего и отводящего трубопроводов.

Установка демонтажной вставки выполняется после закрепления трубопроводов.

Перед началом монтажа необходимо отцентрировать фланцы подводящего и отводящего трубопроводов.

Не допускается использование демонтажной вставки в качестве опоры трубопровода.

Установка демонтажной вставки:

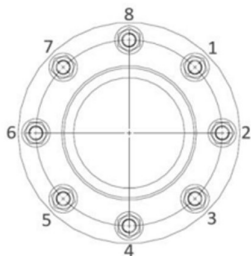
- ослабить гайки прижимного фланца;
- отвернуть гайки и вынуть шпильки;
- вставить демонтажную вставку в зазор между фланцами соединяемых трубопроводов, убедившись, что отверстия фланцев вставки и трубопроводов совпадают;
- установить шпильки;
- стянуть фланцы длинного и короткого корпусов вставки с фланцами подводящего и отводящего трубопроводов;
- затянуть гайки прижимного фланца (порядок затягивания гаек при стяжке фланцев указан ниже);

1 шаг: позиция 1-5

2 шаг: позиция 2-6

3 шаг: позиция 3-7

4 шаг: позиция 4-8



После запуска установки и при соответствующем рабочем давлении проверить отсутствие протечек на уплотнительных соединениях.

Транспортировка и хранение

Хранение и транспортировка должна быть без ударных нагрузок при температуре $-40...+65^{\circ}\text{C}$.

При транспортировке корпус изделия должен быть защищен от повреждений. Не допускается попадание посторонних предметов внутрь или падений изделия. Изделие должно храниться в незагрязненном помещении и быть защищено от воздействия ат-мосферных осадков.

Утилизация

- Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (в редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015г) «Об отходах производства и потребления», от 10 января 2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

Гарантийные обязательства

- Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения

потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

- Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
- Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:
 - нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
 - ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
 - наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
 - наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форсмажорными обстоятельствами;
 - повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
 - наличие следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.
- Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.
- Срок службы 10 лет указан изготовителем в документации на продукцию, при условиях его эксплуатации в соответствии с правилами и рекомендациями настоящего документа, при отсутствии длительных пиковых нагрузок и других негативных факторов.
- Условия хранения стандартные при нормальных значениях климатических факторов внешней среды. Срок хранения изделия не установлен.
- Гарантийный срок при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации устанавливается 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента продажи. Все вопросы, связанные с гарантийными обязательствами, обеспечивает предприятие-продавец.

Условия гарантийного обслуживания

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику, экспертизу и доставку изделия до сервисного центра производителя или представителя производителя оплачиваются Покупателем.

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя;
 - фактический адрес покупателя и контактный телефон;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - адрес установки изделия;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);
3. Фотографии неисправного изделия в системе;
4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие;
5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

Гарантийный талон

№	Артикул	Наименование	Количество

Гарантийный срок - 18 месяцев со дня продажи.

С условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации ознакомлен:

Покупатель _____
(подпись)

Продавец _____
(подпись)

Дата продажи « ____ » _____ 20__ г.

М.П.