

ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

АПНД.302631.204 ПС

Комплект ответного фланца

CFW-Q92-A316-01

CFW-Q92-C22-01

Партия No. _____ в количестве: _____ шт.

Настоящий документ служит для ознакомления персонала с техническими данными и особенностями эксплуатации комплекта ответного фланца CFW-Q92 (далее – комплект, изделие).

ВАЖНО! Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с информацией, изложенной в настоящем техническом документе, перед использованием изделия или при манипуляциях с ним, чтобы гарантировать его исправную работу и отсутствие дефектов.

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Комплект предназначен для установки датчиков уровня и других приборов на емкости и резервуары. Условия эксплуатации должны соответствовать таблице 2.1, но при этом ограничиваются конкретными условиями применения присоединяемого оборудования.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 2.1 – Технические характеристики

Параметр	Значение	
	CFW-Q92-A316-01	CFW-Q92-C22-01
Диапазон рабочих температур, [°C]	-70...+250	-40...+250
Номинальное давление PN, кгс/см ² (бар)	25	
Климатич. исполнение ГОСТ 15150-69	V1	ХЛЗ.1
Масса, не более, [кг]	1	
Материал фланца	08X17H13M2 ГОСТ 5632-2014 / AISI316	Сталь 15, 20, 25 ГОСТ 1050-2013
Геометрические параметры	См. рисунок 8.1	

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Поз.	Наименование	Количество на 1 изделие, шт.	Количество на 1 партию, шт.
1	Фланец приварной	1	-
2	Гайка М12х1,25-12Х18Н10Т	4	-
3	Шпилька М12х1,25-12Х18Н10Т	4	-
4	Прокладка ТРГ с армир. фольгой 12Х18Н10Т	1	-
	Паспорт и руководство по эксплуатации	-	1
	Упаковка	-	1

4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийные сроки: 1 год (12 месяцев) со дня отгрузки потребителю с предприятия-поставщика или со дня ввода в эксплуатацию (при наличии акта), но не более 2 лет (24 месяца) с даты изготовления.

ВАЖНО! Гарантия действительна при условии соблюдения изложенных требований к транспортированию, хранению и эксплуатации.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Изделие предназначено для транспортирования наземным, воздушным и морским видами транспорта в соответствии с правилами, установленными к перевозке ими.

Изделие перевозить при температуре окружающей среды свыше -40 до $+60$ °С, хранить в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре свыше -30 до $+35$ °С и относительной влажности воздуха не более 75% – в заводской упаковке, избегая чрезмерных ударов и нагрузок на нее.

ВНИМАНИЕ! Упаковка является горючим материалом, пожароопасна. При хранении упаковки следует соблюдать правила пожарной безопасности. При загорании упаковку следует тушить любыми средствами пожаротушения.

6. УТИЛИЗАЦИЯ

При наступлении предельного состояния детали изделия утилизировать в соответствии с ГОСТ Р 55838-2013 и федеральными законами «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 N 7-ФЗ, «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 N 89-ФЗ, «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999 N 96-ФЗ, а также с соблюдением мер предосторожности (см. п.7).

Критериями предельного состояния считать нарушение целостности и недопустимый износ деталей, влекущие их неработоспособность.

7. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Изделие предназначено для использования строго по назначению. Не допускается использовать изделие при параметрах рабочей и окружающей среды, отличных от указанных в п. 1 и 2 настоящего документа.

Материалы, используемые в изделии, при соблюдении условий эксплуатации не представляют вреда для здоровья человека и окружающей среды.

8. ПРИНЦИП РАБОТЫ И МОНТАЖ

Перед использованием изделия проверить его комплектность (см. п.3), осмотреть на наличие дефектов и повреждений. Сборке и монтажу подлежит исправное, полностью укомплектованное изделие.

ВАЖНО! При обнаружении дефектов и неисправностей, пожалуйста, обратитесь к предприятию-изготовителю
(единый многоканальный номер для России: 8-800-775-09-57)

Комплект состоит из фланца 1, шпилек 3 с гайками 2, прокладки 4 (см. рисунок 8.1).

Монтаж:

1. фланец 1 приварить к емкости согласно проектной документации (по умолчанию кромка воротника под приварку выполнена под соединение С17 ГОСТ 16037-80);
2. прокладку 4 сцентрировать на выступе фланца присоединяемого датчика;
3. вкрутить шпильки 3 в резьбовые отверстия фланца 1 коротким резьбовым концом до упора;
4. совместить отверстия под шпильки фланца датчика с вкрученными шпильками 3,
5. накрутить гайки 2 на шпильки 3 и прижимать фланцы друг к другу, затягивая гайки до обеспечения герметичности.

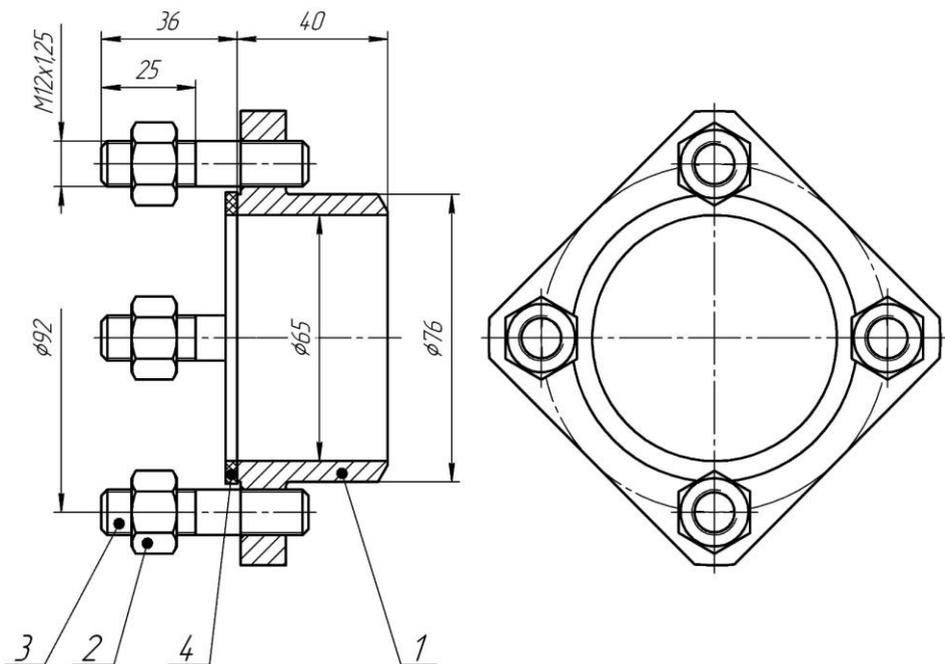


Рисунок 8.1 – Общий вид изделия

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

Комплект ответного фланца CFW-Q92- _____

Партия No. _____ в количестве: _____ шт.

укомплектован и упакован в соответствии с действующей нормативно-технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Дата комплектации: _____ ОТК _____