

## Инструкция по монтажу

### Установка монтажного фланца в текстильной емкости

#### Описание

Монтажный фланец с соединительной резьбой G1¼ для установки сигнализаторов уровня в гибкие емкости из ткани для сыпучих материалов.

Фланец можно установить в емкости в любом месте.

Большое монтажное отверстие для сигнализаторов с лопастью диаметром до Ø215 мм.

Большой диаметр фланца размером 280 мм предотвращает сообщения об ошибке при ослабевании стенок емкости.

#### Технические характеристики

##### Материалы

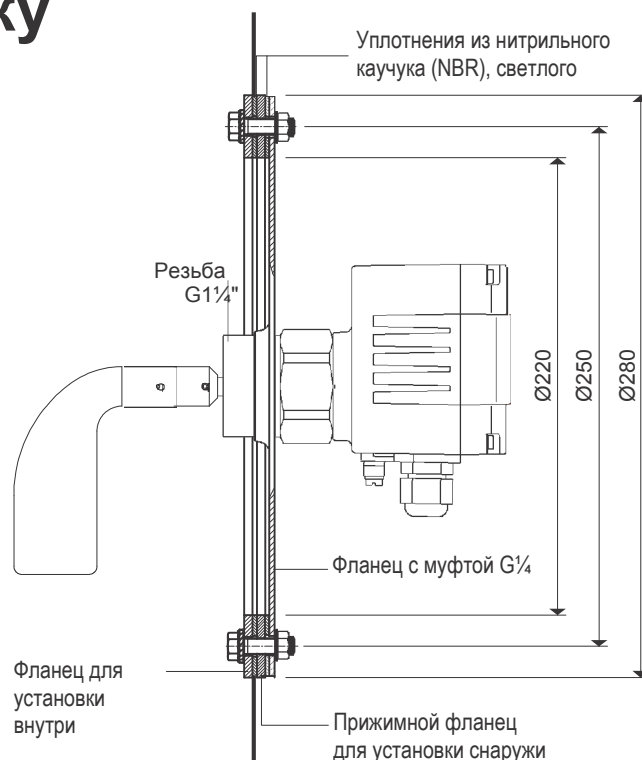
Фланец	Сталь, с покрытием
Переходники	Сталь, оцинкованная
Уплотнения	Нитрильный каучук (NBR), белый, пригодный для продуктов питания (FDA)

Соединительная резьба G1¼ (G2)



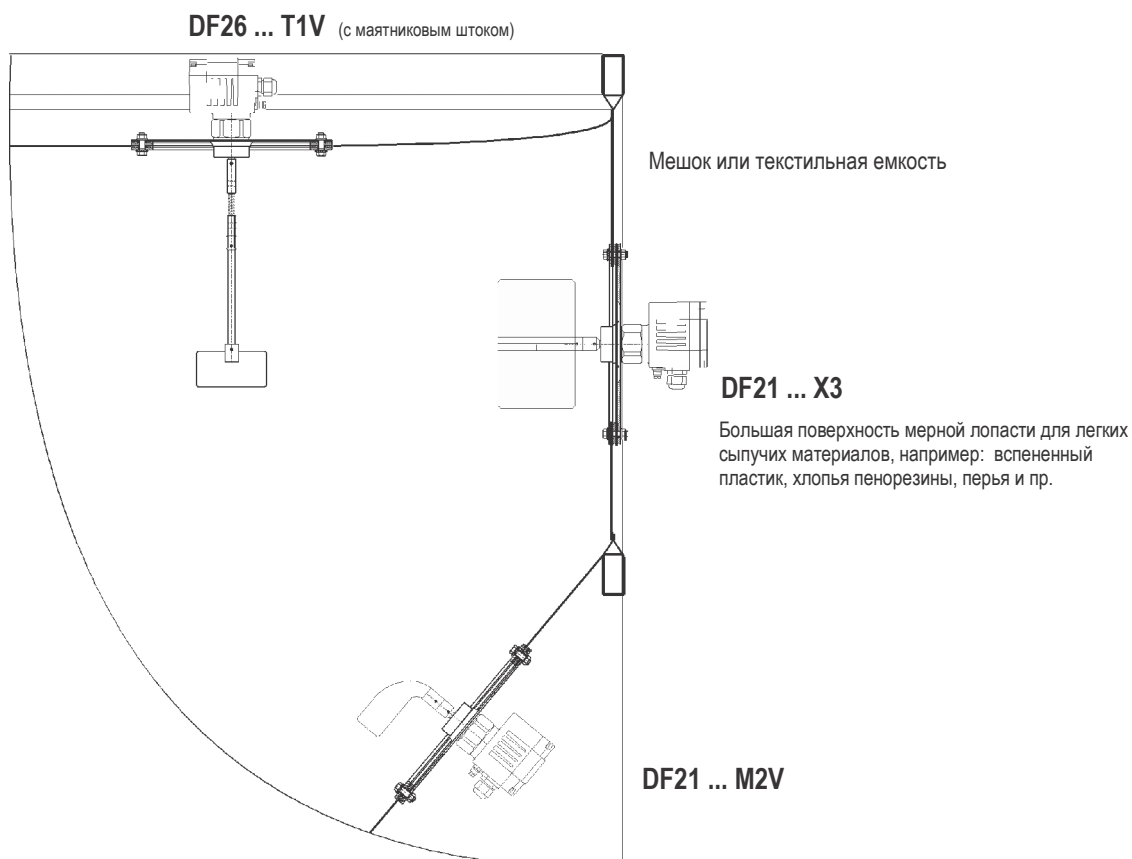
Допуск

для использования в зоне 20 и зоне 0



001-0222

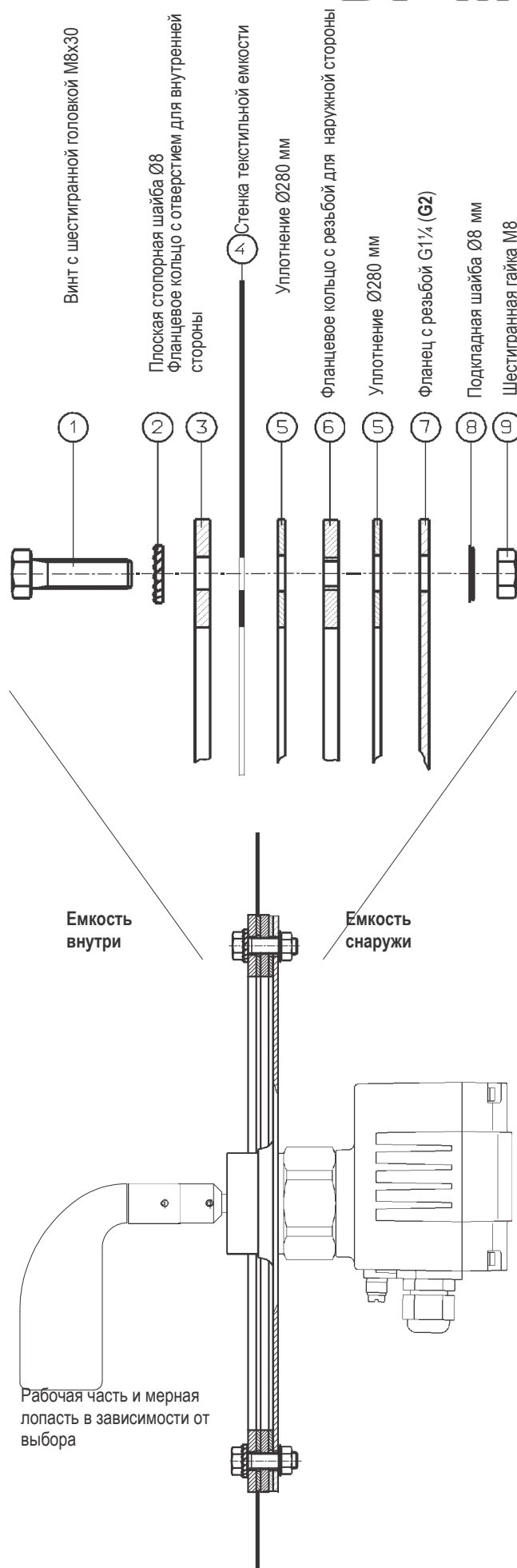
#### Пример использования



### Монтаж

Если поставщик емкости для хранения уже предусмотрел возможность присоединения (отверстие для фланца с отверстиями под винты), выполняйте действия, начиная с пункта 11, пункт 13 пропустите:

1. Поместите фланец 3 в ту точку емкости, где нужно установить сигнализатор уровня.
2. Обведите отверстие для фланца толстым фломастером.
3. Ножницами вырежьте отмеченное отверстие из ткани так, чтобы фломастер остался.
4. Снова приложите фланец, выровняйте отверстия под винты по ходу нити так, чтобы при вырезании отверстий пересекалось как можно меньше ведущих нитей.
5. С помощью машины термической резки (например, паяльника) выжгите отверстие под винт через отверстие фланца.
6. Одним из прилагающихся винтов с гайками прикрепите материал к фланцу.
7. Теперь выжгите противоположное отверстие под винт и также закрепите материал винтом с гайкой.
8. Выжгите оставшиеся отверстия под винты. Следите за тем, чтобы материал не вытягивался.
9. Теперь ослабьте винтовые соединения.
10. Возьмите фланец 3 и вставьте его в вырезанное отверстие.
11. Затем установите сначала оба фланцевых кольца в порядке нумерации (1-2-3-5-6).
12. Плотно затяните винты. Фланцевое соединение должно переносить нагрузку с нижнего края на верхний.
13. Теперь оплавьте нити в отверстиях под фланец вдоль внутреннего края фланцевого соединения, несколько раз проведя паяльником по часовой стрелке вдоль внутреннего края.
14. Завинтите сигнализатор уровня, как показано на рисунке, в муфту фланца 7.
15. Вставьте уплотнение 5 на шпильки фланцевого соединения.
16. Теперь установите фланец 7 с сигнализатором уровня с мерной вертушкой внутрь емкости, чтобы она указывала на смонтированное ранее фланцевое соединение.
17. Наденьте гайки 9 с шайбами 8 на нарезные болты и закрутите.



### Утилизация

Фланец можно поддавать вторичной переработке. В отношении утилизации действуют экологические предписания, актуальные для условий производства и места применения.