



Техническая информация

Техническое обслуживание тканевых компенсаторов

RAL-GZ 719

TI-012

Ред. 0 – 10/14

Стр. 1 из 2

Тканевые компенсаторы при условии их правильного монтажа и соблюдения предусмотренных условий эксплуатации, особого обслуживания в течение своего срока службы не требуют (см. TI-015, пункт 2).

Рекомендуется регулярная проверка компенсаторов изготовителем, особенно перед предстоящей остановкой объекта на проведение ремонтных работ. С помощью нижеуказанных контрольных мероприятий и принятых по их результатам мер обеспечивается полная функциональность компенсаторов.

1. Проверка компенсатора

- Общее состояние
- Отложения внутри и снаружи
- Скопления конденсата внутри и снаружи
- Механические повреждения
- Отсутствующие или ослабевшие крепления
- Утечки среды или конденсата
- Периферия (соседние установки, части трубопроводов, граничащая изоляция)
- Соблюдение специфицированных рабочих параметров
- Измерение температуры, если необходимо

2. Документация

Состояние компенсаторов фиксируется в протоколе – желательно с фотографиями. Записываются все выявленные изменения. По результатам контроля принимаются необходимые меры.

3. Консультации с изготовителем

Любые изменения тканевых компенсаторов могут повлиять на их работоспособность. В случае сомнений следует проконсультироваться с изготовителем.

4. Профилактические меры:

- Следует тщательно удалять внутренние и наружные отложения пыли.
- При изменениях внешней поверхности компенсаторов следует проконсультироваться с изготовителем.
- Подтянуть крепления

Издано комитетом Ассоциации по качеству тканевых компенсаторов



Техническая информация

Техническое обслуживание тканевых компенсаторов

RAL-GZ 719

TI-012

Ред. 0 – 10/14

Стр. 2 из 2

5. Необходимые мероприятия:

- Удалить нарушающие работоспособность компенсаторов отложения
- Устранить механические повреждения
- Установить отсутствующие крепления
- Подтянуть ослабевшие крепления
- Устранить, насколько возможно, протечки
- Сообщить изготовителю об изменившихся эксплуатационных параметрах или монтажном положении

6. Запрещённые мероприятия

- Абразивная струйная обработка, чистка водой высокого давления и паром
- Лакирование, нанесение иного защитного покрытия
- Промывка тканевых компенсаторов жидкостью
- Повторный монтаж компенсаторов без разрешения изготовителя

Внимание: при несоблюдении вышеуказанных запретов гарантия теряет силу.

7. Мероприятия по защите компенсатора

При техническом обслуживании близлежащих деталей следует защитить компенсаторы следующим образом:

- При сварочных, резальных, шлифовальных и изоляционных работах следует тщательно защитить компенсаторы от повреждения (например, противопожарным брезентом, листами жести). Перед вводом в эксплуатацию эти укрытия должны быть обязательно удалены.
- При выполнении любых лакокрасочных работ компенсаторы следует укрыть.
- При чистке тканевые компенсаторы не должны заполняться чистящими средствами.

8. Меры индивидуальной защиты

При выполнении работ на компенсаторах в зависимости от места работ и соответствующего потенциала опасности следует пользоваться индивидуальными средствами защиты (защитными перчатками, респираторами, защитными очками, противогазами и т.п.).

Издано комитетом Ассоциации по качеству тканевых компенсаторов