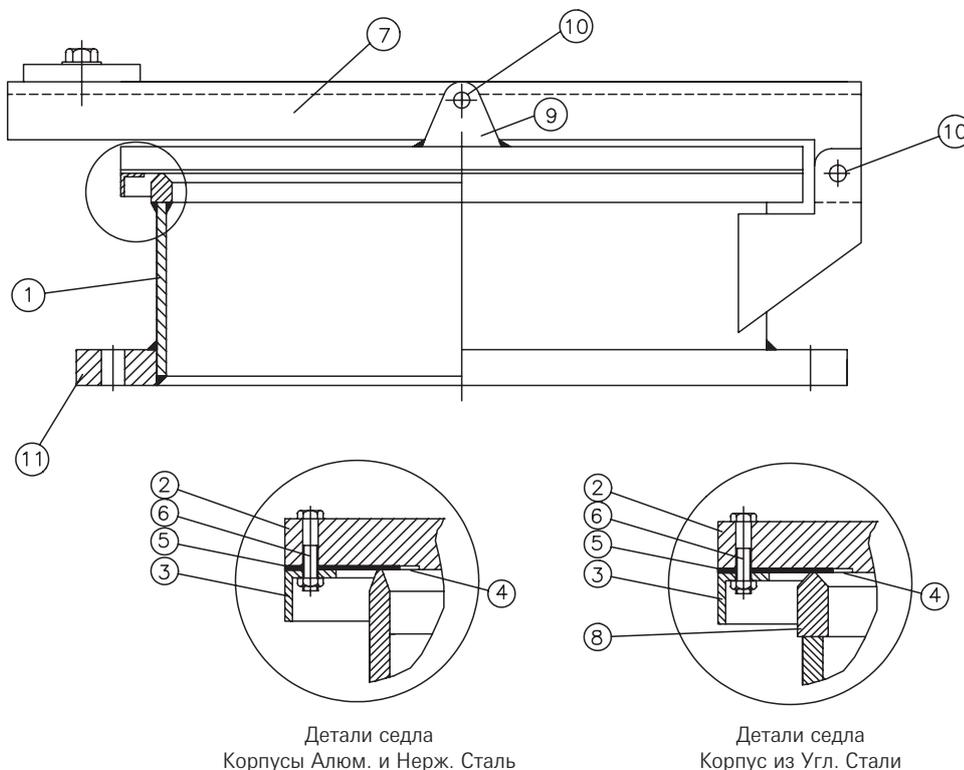


**WHESOE**

**Прочтите Общие Инструкции Whessoe для Пара перед продолжением.**



**Содержание**

- I. Установка
- II. Обслуживание в период атмосферного проветривания
- III. Запасные части

**Меры предосторожности**

Прочтите и поймите настоящие инструкции перед установкой, эксплуатацией или выполнением обслуживания на аварийной предохранительной крышке Whessoe Фиг. 4210А. Следуйте все предостережениям и предупреждениям, указанным здесь, при установке, эксплуатации или обслуживании этого оборудования.

**Определения мер предосторожности**



**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

**Несоблюдение данных предостережений может привести к повреждению оборудования**



**ВНИМАНИЕ**

**Несоблюдение данных инструкции может привести к непосредственному травмированию персонала или повреждению оборудования, которое может явиться причиной травмирования персонала.**

**Примечание**

Данные инструкции используются исключительно для руководства и не влияют на наши стандартные условия и нашу гарантию на продукцию, которые Вы можете получить по запросу.

**Список деталей**

Поз.	Описание	Угл. Сталь Спец.	Нерж. Сталь Спец.	Алюм. Спец
1	База	Угл. Сталь Спец.	316 Нерж. сталь	Алюм.
2	Палстина крышки	Угл. Сталь Спец.	316 Нерж. сталь	Алюм.
3	Смазочное кольцо	Угл. Сталь Спец.	316 Нерж. сталь	Алюм.
4	Мембрана	P.T.F.E	P.T.F.E	P.T.F.E
5	Опорный диск	Не асбестовый	Не асбестовый	Не асбестовый
6	Зажимной винт	Галв. Сталь	18/8 Нерж. Сталь	18/8 Нерж. Сталь
7	Поворотный шарнир	Угл. Сталь Спец.	316 Нерж. сталь	Алюм.
8	Кольцо седла	316 Нерж. сталь	316 Нерж. сталь	Алюм.
9	Проушина крышки	Угл. Сталь Спец.	316 Нерж. сталь	Алюм.
10	Шпилька	316 Нерж. сталь	316 Нерж. сталь	316 Нерж. сталь
11	Фланец	Угл. Сталь Спец.	316 Нерж. сталь	Алюм.

### I. Установка

Аварийная предохранительная крышка Фиг.4210А должна быть присоединена к соответствующему фланцу.

1. Эти клапаны должны быть зафиксированы болтами через прокладку к плоскому горизонтальному фланцу. Болты должны быть закручены равномерно для обеспечения хорошего уплотнения.
2. Убедитесь, что все уплотнительные материалы удалены из под крышки (Поз.2) и откидная крышка свободно двигается.



#### **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

**Чрезмерное затягивание фланцевых болтов может повлиять на эффективность уплотнения мембраны крышки.**

3. Клапаны из углеродистой стали и чугуна рекомендуется покрыть краской сразу после завершения установки. Наносите краску только на внешние поверхности.
4. Тяжелые разновесы поставляются отдельно и требуют крепления к плечу. Соотнесите серийные номера на противовесах с серийными номерами на основном блоке и прикрепите к плечу, начиная с самого крупного. Поместите плоскую шайбу под головку болта и вставьте его через противовесы и плечо (более длинные болты представляют собой резьбовую шпильку с верхней накидной гайкой). Зафиксируйте сборку при помощи самоконтращейся гайки на нижней части плеча, убедившись, что как минимум два витка резьбы показались из под головки гайки.

### II. Обслуживание (в период атмосферного проветривания)



#### **ВНИМАНИЕ**

Аварийная предохранительная крышка должна быть изолирована от емкости под давлением перед обслуживанием. Весь газ должен быть перекрыт и давление стравлено. В случае присутствия опасных паров применяйте подходящие перчатки и/или дыхательные аппараты.

1. Поднимите крышку и проверьте мембрану на предмет наличия повреждений или износа.
2. Для замены поврежденных/изношенных деталей (см. рекомендуемые запасные части)
  - a) снимите болты смазочного кольца, снимите мембрану и опорный диск
  - b) очистите поверхность крышки
  - c) замените на новые детали
  - d) соберите в обратном порядке
3. Проверьте седло аварийно предохранительной крышки на предмет износа и отшлифуйте при необходимости.
4. Смажьте поворотные шпильки.
5. Тщательно очистите поверхность седла при помощи подходящего растворителя и нанесите тонкий мазок легкого веретенного масла.
6. Очистите внутри клапан в целом, удалите все посторонние предметы и покрасьте снаружи, где возможно, для предотвращения коррозии.
7. Аккуратно установите крышку на седло.
8. Проверьте, что нагрузочные разновесы надежно закреплены к плечу и, что как минимум два витка резьбы видны из под головки гайки. Если разновесы сняты, то рекомендуется любые использованные самоконтращиеся гайки заменить на новые. Места, где установлены простые гайки должны быть зафиксированы при помощи резьбового герметика, опять же убедившись, что видны два витка резьбы из под головки гайки.

#### **Примечание**

Эффективность работы клапан зависит от поддержания поверхности седла в хорошем состоянии, следовательно, периоды обслуживания должны устанавливаться для соответствия условиям работы.

### III. Запасные части

При заказе запасных частей Заказчик должен указать размер клапана, серийный номер, номер позиции и требуемый материал детали.

Размер клапана и его серийный номер могут быть получены с идентификационной таблички клапана. Номер позиции и описание могут быть получены с чертежа на стр. 1.

#### **Рекомендуемые запасные части**

1. Поз. 4 Мембрана P.T.F.E
2. Поз. 5 Опорный диск мембраны (не асбестовое волокно)

#### **Whessoe Vapour**

c/o Safety Systems UK Ltd.  
Sharp Street, Worsley, Manchester,  
M28 3NA,  
United Kingdom.  
Тел: +44 (0)161 790 7741  
Факс: +44 (0)161 703 8451  
Web: www.baileybirkett.com