

**СМОТРОВОЕ СТЕКЛО****Особенности**

Корпус:	GG-25 Чугунное литье
Стекло:	Закаленное стекло (макс. 150 °С)
Уплотнение:	PTFE
Присоединение:	Резьбовое/фланцевое
Макс. рабочее давление:	16 бар
Рабочая температура:	-30 / +150°С

**Эксплуатация**

Индикатор потока; Этот элемент используется для контроля потока контуров закрытых трубопроводов с разных направлений. Индикаторы потока подключаются до и после конденсатоотводчиков для контроля утечки пара. Они используются для визуального контроля жидкости в промышленности. Используется специальное закаленное натриевое стекло. Эти стекла не ломаются при поломке. Опционально, рабочая температура может быть увеличена до 300 °С путем замены на боросиликатные стекла и прокладки.

**Контроль работы конденсатоотводчика с помощью смотрового стекла расположенного за ним:**

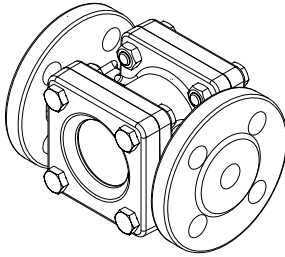
Отработанный пар и чистый пар ничем не отличаются друг от друга. Объем пара зависит от рабочего давления и количества образуемого конденсата. Вокруг смотрового стекла может быть минимальный уровень отработанного пара, который достигает турбулентного высокого расхода, значения, которые могут быть вредны для маленького смотрового стекла. В термодинамическом конденсатоотводчике можно наблюдать только операцию открытия и закрытия. Между тем, утечка чистого пара не может быть обнаружена.

**Проверка работы конденсатоотводчика с помощью смотрового стекла или блока управления, размещенного перед ним:**

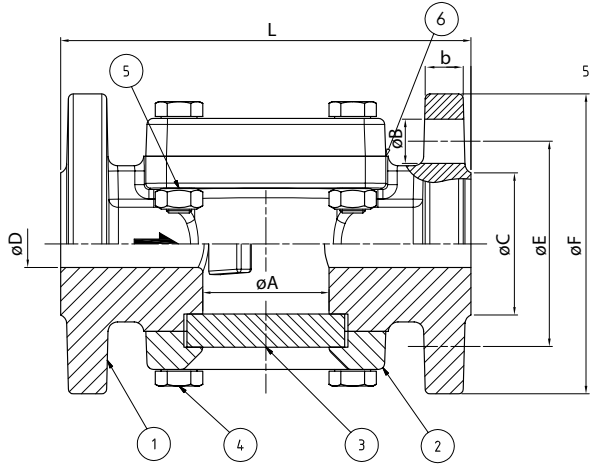
Смотровое стекло, находящееся перед паровой ловушкой в правильном положении, позволяет практически полностью контролировать работу КО. Однако для этого требуется использование высококачественного, стойкого к давлению и дорогостоящего материала корпуса и стекла вместо смотрового стекла с размещенным конденсатоотводчиком..

Смотровое стекло можно использовать для визуального контроля работы конденсатоотводчика. Если смотровое стекло установлено перед конденсатоотводчиком, достигается оптимальный контроль за паром. Таким образом, можно видеть не только самые маленькие чистые утечки пара, но даже самые маленькие образования конденсата. Также второе смотровое стекло рекомендуется устанавливать за выходом конденсата в теплообменнике, если необходимо проверить, чтобы на нагревательном элементе не было конденсата.

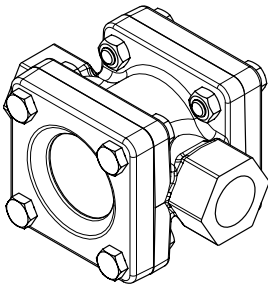
### Фланцевое присоединение



- 1- Корпус : GG - 25 Литой чугун
- 2- Крышка : GG - 25 Литой чугун
- 3- Стекло: Закаленное стекло
- 4- Болт : Нерж. сталь
- 5- Гайка : Нерж. сталь
- 6- Уплотнение : PTFE



### Резьбовое присоединение



- 1- Корпус : GG - 25 Литой чугун
- 2- Крышка : GG - 25 Литой чугун
- 3- Стекло: Закаленное стекло
- 4- Болт : Нерж. сталь
- 5- Гайка : Нерж. сталь
- 6- Уплотнение : PTFE

