

Сепаратор пара тип С

Сепаратор водяного пара типа С предназначен для осушения насыщенного водяного пара (осушитель водяного пара), сжатого воздуха, отделение конденсата (жидкости) и отвод его через конденсатоотводчик в конденсатную линию. Отделение конденсата из пара предотвращает гидроудар в паропроводе, что способствует длительной безаварийной работе паропроводов и паропотребляющего оборудования.

В зависимости от давления и внутреннего объема паровой сепаратор поставляется с декларацией или сертификатом ТР ТС 032/2013 на сосуды стальные сварные, работающие под избыточным давлением 3 и 4 категории.

Конструктивно представляет собой цилиндр из углеродистой или нержавеющей стали, внутри которого установлено сепарирующее устройство. Сепараторы изготавливаются с креплением к стене, на ножках или без опор.

Собственное производство и наличие конструкторского отдела обеспечивают минимальные сроки изготовления паровых сепараторов.

Технические характеристики:

Номинальное давление	1,0; 1,6; 2,5; 4,0 МПа
Диаметр присоединительных патрубков	от Ду 15 до Ду 350
Способ присоединения	плоский фланец воротниковый фланец фланец на приварном кольце муфтовое
Материал сепаратора	09Г2С Сталь 20 Т

Дополнительная комплектация:

- конденсатоотводчик (термодинамический, поплавковый, термостатический) ;
- конденсатная линия (3 вентиля, фильтр, обратный клапан, конденсатоотводчик;
- смотровое стекло (для контроля работы конденсатоотводчика);
- манометр;
- предохранительный клапан;
- теплоизоляция и ожеушивание оцинкованным или алюминиевым листом;
- электрический пароперегреватель с температурой пара на выходе до 300°C, до 450°C и до 800°C).

