

Конденсатоотводчик как элемент высокоэффективной системы использования энергии пара.

На сегодняшний день собственники предприятия, которые заботятся о снижении затрат на топливо и хотят увеличить эффективность использования пара обращают особое внимание на опыт применения конденсатоотводчиков.

Итак, важно рассматривать систему организации отвода конденсата как комплекс мер при правильном подборе оборудования под рабочие параметры системы.

Установка лишь одного конденсатоотводчика конечно позволяет уменьшить средства на покупку и организацию системы сбора и отвода конденсата, но без правильной обвязки ресурс конденсатоотводчика резко снижается, особенно там, где пар подвержен попаданию загрязнений. Как результат дополнительные затраты на покупку запасных частей, а в особо тяжелых случаях полная замена конденсатоотводчика, стоимость которых сильно различается.

Давайте рассмотрим этапы подбора конденсатоотводчика:

1. Нам требуется определить диаметр конденсатоотводчика;
2. Понять на каком оборудовании, линии и самое важное внутри или снаружи помещения конденсатоотводчик будет установлен;
3. Желательно знать расход пара в месте установки конденсатоотводчика;
4. Диаметр конденсатопровода, его протяженность и трассировку (идет резко вверх, расположен в горизонте и т.д.), рабочее давление;



Подводя итог под вышеизложенным ООО «ВодАрмПрибор» рекомендует при необходимости обращаться к нам за консультацией при выборе конденсатоотводчиков. Имея большой практический опыт работы с предприятиями различных отраслей можем с уверенностью сказать, что правильная организация сбора и отвода конденсата значительно сокращает затраты не только на топливо при производстве пара, но и увеличивает срок безаварийной эксплуатации оборудования.