

РӘСӘЙ ФЕДЕРАЦИЯҢЫ
БАШКОРТОСТАН РЕСПУБЛИКАҢЫ
“САЛАУАТ БЫЯЛА СЫҒАРЫУ”
АКЦИОНЕРЗАР ЙӘМФИӘТЕ

«САЛАВАТСТЕКЛО»



РОССИЙСКАЯ
ФЕДЕРАЦИЯ
РЕСПУБЛИКА
БАШКОРТОСТАН
АКЦИОНЕРНОЕ
ОБЩЕСТВО
«САЛАВАТСТЕКЛО»

Отчет о прохождении опытно-промышленной эксплуатации видеографического регистратора ЭлМетро-ВиЭР-104К

Данный видеографический регистратор модели ЭлМетро-ВиЭР-104К-4АВ-4АЕ-8ДВ-4ИП-8Р-ИНТ-ГП за заводским номером № 4262 был предоставлен ООО ЭлМетро-Инжиниринг для прохождения опытно-промышленной эксплуатации (далее ОПЭ) на участок Производство силикатов АО САЛАВАТСТЕКЛО .

Прибор был интегрирован в систему учета расхода пара на базе теплоэнергоконтроллера ТЭКОН 19 ООО КРЭЙТ и настроен на получение значений параметров температуры , давления и расхода пара для их дальнейшей фиксации и визуального отображения на графическом дисплее .

Были опробованы следующие типы визуализации параметров:

- цветные тренды значений (как общие так и отдельно на параметр);
- цветные барграфы (вертикальные и горизонтальные);
- графическое стрелочное табло;
- цифровое табло с выводом фактических значений;

Во всех вышеперечисленных режимах прибор обеспечивал адекватное отображение значений параметров пара (температура , давление , расход), численно равных значениям получаемым теплоэнергоконтроллером ТЭКОН 19 при опросе первичных приборов , непосредственно установленных на измерительной линии паропровода (обеспечивал чистоту показаний без критической погрешности измерения) .

В режиме настройки просмотра трендов процесса на одном общем экране , возможно наглядно наблюдать изменения параметров расхода , давления и температуры пара во время его подачи в автоклав непосредственно перед началом варочного цикла , что позволяет визуально отследить его начало и протяженность по времени , при необходимости просматривая внутренние записи архива в памяти устройства непосредственно с видеографического регистратора , либо удаленно на АРМ оператора.

