



№ \_\_\_\_\_  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Директору ООО «Элметро-инжиниринг»  
Жесткову А.В.

□ Об отзыве о работе регистратора... □

## ОТЗЫВ

### о работе видеографического регистратора «Элметро-ВиЭР» на Аргаяшской ТЭЦ

В начале июня 2010 года Аргаяшской ТЭЦ в опытную эксплуатацию было получено следующее оборудование:

- видеографический регистратор Элметро-ВиЭР-0 (зав № 191),
- модуль ввода-вывода Элметро-MBB-4AB-4ДВ-8Р (зав № 033),
- конвертер USB-RS485 (зав № 0088).

Использование данного оборудования позволило вести оперативный контроль за технологическими параметрами удаленного объекта (теплофикационный колодец №11, расход горячей воды на жил. поселок). Использование модуля ввода-вывода позволило исключить прокладку сигнального кабеля от первичных датчиков до регистратора, соединение первичных датчиков с модулем MBB были выполнены в пределах теплофикационного колодца. Соединение модуля с регистратором осуществлялось по RS485 (длина кабеля составила 100м.). В видеографическом регистраторе Элметро-ВиЭР предусмотрено архивирование параметров по расписанию. Доступ к архивам осуществляется несколькими способами: через сеть (протокол Ethernet), внешний flash накопитель и непосредственно с панели регистратора. Настройку и конфигурирование регистратора можно произвести как с помощью ПК, так и с лицевой панели регистратора.

За время опытной эксплуатации (в течении 3-х месяцев) сбоев в работе оборудования не выявлено, хотя модуль ввода-вывода был установлен в теплофикационном колодце где температура окружающего воздуха в летние месяцы приближалась к 50 °С.

Положительные результаты опытной эксплуатации регистратора «Элметро-ВиЭР» позволяют рекомендовать его для замены устаревшего оборудования по контролю и регулированию технологических процессов, а также учета и регистрации параметров на коммерческих узлах учета теплотенергии.

Главный инженер АТЭЦ

Д.А.Покровский

Волкопялов Е.В.3-85