

25.11.2016 № \_\_\_\_\_

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Директору по инжинирингу  
БЕ Инжиниринг  
Мешалкину К.В.

**Отзыв о работе приборов учета ТЭиТ МКТС**

Уважаемый Константин Вадимович!

На основании поступившего запроса направляю Вам отзыв о работе приборов учета ТЭиТ марки МКТС.

В настоящий момент в Саратовском филиале ПАО «Т плюс» (в г. Саратов) имеется 4355 коммерческих приборов учета ТЭиТ, из них 723 шт. – это приборы марки МКТС.

За период эксплуатации вышеуказанные приборы зарекомендовали себя как достаточно надежное средство измерений. В частности, можно отметить широкий динамический диапазон измерения расхода теплоносителя, что позволяет использовать расходомеры без сужения трубопровода (т.е. без дополнительных гидравлических сопротивлений). Также следует отметить компактность измерительных участков и возможность врезки измерительных участков в тесных условиях, где установка более длинных участков невозможна. Врезка в трубопровод преобразователей температуры и давления, как правило, не требуется (преобразователи включены в конструктив измерительных модулей).

Существенных нареканий в работе приборов данной марки не выявлено. Количество отказов в отопительный период 2015-2016 г. составило около 2 % (от общего количества установленных приборов), в большинстве случаев эти отказы связаны с выходом из строя встроенных блоков питания в связи со скачками напряжения в эл.сети в местах установки. По словам специалистов завода-изготовителя, в настоящее время они занимаются поиском технических решений для устранения этих проблем.

Учитывая, в целом, положительные характеристики приборов МКТС, они вполне могут применяться в качестве приборов учета ТЭиТ в ЦТП и ИТП.

С уважением,  
Заместитель технического директора –  
главного инженера ТУТС в г. Саратов



И. К. Мулдагалиев