



ЗАМЕНА УСТАРЕВШИХ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ РЕГУЛЯТОРОВ И РЕГИСТРАТОРОВ



Преимущества



Запатентованная технология электро-пнеumo преобразования, высокая точность и плавность регулирования, быстрый выход на задание



Более надежные, чем бумажные пневматические регистраторы, исключен обрыв тросика, смещение диаграмной бумаги, нечеткость работы пишущих узлов (отсутствуют)



Реализована защита от попадания внутрь твердых тел, пыли и влаги уровня — до IP-54



Внесен в Госреестр СИ с межповерочным интервалом 4 года

4,3"

Цветной TFT ЖКИ диагональю 4,3"



Пользователь может задать до 8 мнемосхем и до 4 групп трендов с произвольными элементами



Поддерживаются интерфейсы Ethernet, RS-485 (2 шт) и USB

ПИ-, ПИД-

Реализовано ПИ-/ПИД-регулирование пневматическими исполнительными механизмами



Реализована встроенная световая (ЖКИ, светодиоды) и звуковая (пьезоизлучатель) сигнализация



Ведется архив трендов с дискретностью от 0,5 с и длительностью хранения до 1 года

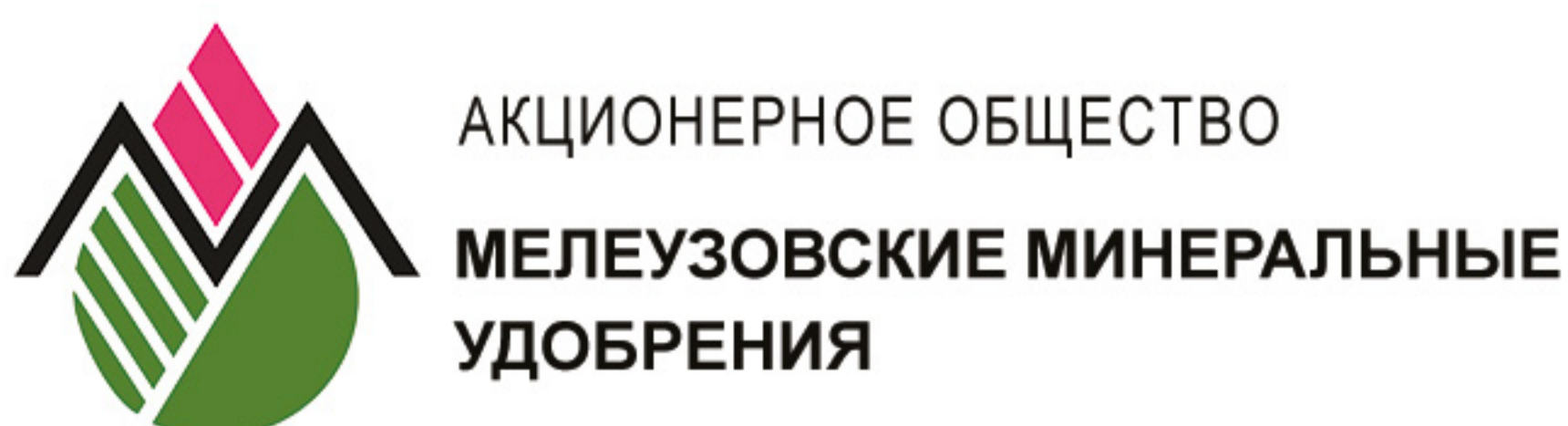


Ведется системный архив до 1000 событий



Поддерживаются протоколы БАЗБАС, MODBUS RTU/TCP и технологии OPC

Данные приборы прошли ОПИ и успешно применяются на предприятиях:





РОСНЕФТЬ

Отзыв АО "Новокуйбышевская нефтехимическая компания"

“...Введенные в эксплуатацию на сырьевые потоки печей пиролиза контроллеры успешно работают в схемах регистрации и регулирования. Оборудование соответствует заявленным метрологическим характеристикам. Отказов и замечаний по работе приборов не зафиксировано. Приборы достойно зарекомендовали себя как современная альтернатива пневматическим вторичным самопишущим регистраторам, регуляторам.

Контроллеры оснащены современным и дружелюбным интерфейсом, понятным и удобным меню, имеют фильтра для воздуха КИП, защиту от несанкционированного доступа, удобны в монтаже и техническом обслуживании...”



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
**МЕЛЕУЗОВСКИЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ
УДОБРЕНИЯ**

Отзыв АО "Мелеузовские минеральные удобрения"

“...В ходе эксплуатации приборов БАЗИС-ПВ.Р-М-ГП было установлено:

- повысилась точность показаний и четкость записи измерений;
- повысилась точность и плавность регулирования, в следствии чего при автоматическом регулировании процесс ведет себя более устойчиво и уменьшилось время выхода технологического процесса на заданный режим регулирования;
- уменьшились затраты на эксплуатацию приборов (для приборов БАЗИС-ПВ.Р-М-ГП не требуется диаграммная бумага и пишущие узлы - УПС, в приборах отсутствуют подвижные механизмы, в следствии чего не требуется смазка, а так же уменьшились затраты времени на их обслуживание).”

