

## РЕГИСТРАТОР ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ МБУ-Р



Многоканальный электронный регистратор МБУ-Р является современной экономичной альтернативой бумажным самописцам и предназначен для сбора, визуализации и хранения параметров технологических процессов в системах управления, построенных на базе измерителей-регуляторов температуры серии МБУ.

Регистратор имеет интерфейс RS-485 для подключения к сети опрашиваемых устройств. С заданной периодичностью производится считывание данных о текущем состоянии устройств и сохранение их во внутренней памяти в виде протоколов. Доступ к архивным данным осуществляется либо средствами самого регистратора, либо путем копирования их на внешний накопитель с последующим отображением на ПК.

Применение регистратора технологических процессов на производстве обеспечивает решение следующих задач:

- хранение информации о протекании процессов термообработки как свидетельства качества изготовления продукции;
- совершенствование технологии благодаря возможности анализа условий ранее проведенных технологических процессов;
- контроль действий технического персонала, повышение производственной дисциплины.

### Отличительные особенности и возможности регистратора МБУ-Р

- Доступ к полной актуальной информации о состоянии опрашиваемых устройств (режим работы, текущая температура в рабочей зоне и на нагревателях, номер запущенной программы/ступени, код ошибки).
- Возможность опроса до 127 объединенных в сеть устройств.
- Удобство настройки и доступа к архивам данным благодаря развитой системе экранного меню.
- Большой объем внутренней памяти (до 32 ГБ).
- Гибкая система переноса архивных данных на внешний USB-накопитель (копирование всех данных, новых данных, данных заданной глубины).
- Отображение текущего и архивного состояния опрашиваемых устройств на дисплее регистратора в графическом виде.
- Полная интеграция с существующим программным обеспечением «МБУ Менеджер/МБУ Архив», обеспечивающим визуализацию архивных данных на экране компьютера в виде графиков и печать их на принтере.

Компания «МИУС» предлагает разработку, производство, а также полное техническое сопровождение систем управления, выполненных на базе регуляторов серии МБУ, регистратора МБУ-Р и предназначенных для применения в электротермическом оборудовании любой степени сложности, в том числе - в составе термических комплексов.