

Цифровые измерители следующего поколения

ДИСПЛЕЙ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ НАСТРОЙКИ ЦВЕТА

четкое отображение состояния процесса

Advanced Industrial Automation



В настоящее время Omron является ЕДИНСТВЕННОЙ компанией, которая предлагает широкий диапазон цифровых измерителей, оснащенных дисплеями с изменяющимся цветом индикатора. Эта уникальная функция позволяет наглядно показывать состояние процесса с помощью цветового отображения значения его параметра. Переключение цвета дисплея с зеленого на красный или наоборот сигнализирует об аварийном состоянии. Можно заранее запрограммировать переключение цвета дисплея в аварийных ситуациях, при достижении заранее заданного значения, либо когда значения выходят за заранее заданную границу. Теперь любой пользователь сможет легко узнать, в каком состоянии находится процесс. Кроме того, все дисплеи повышенной четкости обеспечивают отличную видимость при любом освещении и в широком диапазоне углов.



OMRON



K3GN



K3MA



H5CX



H7CX



E5CN



COLOUR CHANGE DISPLAY

Программное обеспечение

Имеется программный пакет настройки и контроля, предназначенный для использования с регуляторами температуры (E5CN) и многофункциональными технологическими измерителями (K3GN) компании Omron.

Типовые применения

Функция настройки цвета дисплеев компании Omron может использоваться:

- В системах с насосами и вентилями для контроля состояния вентиля – открыт он или нет – и работы или отключения насоса.
- В качестве индикатора аварийной сигнализации, отображающего определенное состояние процесса.
- В печах для сигнализации окончания процесса.
- Для сигнализации о состоянии простоя оборудования.

Данная функция реализована в следующих устройствах: регуляторы температуры E5CN, двухцветные цифровые измерители серий K3GN и K3MA, цифровые таймеры H5CX и цифровые счетчики H7CX.

Все цифровые измерители имеют следующие отличительные черты:

- Высокотехнологичный ЖК-дисплей, обеспечивающий четкое, яркое отображение
- Соответствие всем основным стандартам
- Пыле- и влагонепроницаемые передние панели (IP66)

Измерительные панели серии K3MA

- Компактность - толщина всего 80 мм
- Широкий диапазон функций обработки
- Переключатели на передней панели для удобства программирования пользователем

Таймеры и счетчики H5CX и H7CX

- Различные применения
- Простота программирования
- Эргономичные кнопки на передней панели

Многофункциональные технологические измерители K3GN

- Поддержка всех стандартных сигналов
- Широкий диапазон масштабирования
- возможность связи по стандарту RS-485

Регуляторы температуры E5CN

- Двойной дисплей
- Для систем охлаждения и/или нагревательных систем
- Установка параметров с помощью персонального компьютера

Дополнительно:

- Связь через порт RS-485
- Ввод сигналов событий
- Аварийный сигнал перегорания нагревателя