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

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**

OMRON