

## **Крупноформатные текстовые/графические табло для промышленного применения в уличных условиях**



**Краткий каталог.**

# migra SC/MC 180 AW

Крупноформатный графический дисплей с матричными светодиодными индикаторами и сетевым интерфейсом

**migra SC/MC** – это крупноформатное информационное табло в промышленном исполнении с различными сетевыми интерфейсами, разработанное специально для применения в уличных условиях.



В качестве индикаторов используются светодиодные одноцветные или четырехцветные матричные панели с размером пикселя **5,2x3,8** мм, что позволяет выводить на экран, как полноценные текстовые сообщения, так и графические изображения.

Возможность работы в промышленных сетях типа **Profibus DP, InterBus, CAN, Ethernet, Profinet, DeviceNet, Modbus** обеспечивает простую установку в различные системы автоматизации. Последовательный интерфейс **RS-232/485**, интерфейс **USB** или **Ethernet, DVI** (Digital Video Interface) значительно расширяют возможные области использования дисплеев **migra**.

Для загрузки проектов (графики, шрифтов, текстов) в дисплее имеется отдельный порт RS-232/485, USB или Ethernet. Специальное программное обеспечение **micon migra** для настройки дисплея идет в комплекте поставки.

## Краткие технические характеристики:

- тип индикаторов: *матричные светодиодные (LED) панели;*
- размер пикселя: *5,2x3,8 мм;*
- цвет индикации: *один цвет (SC) или четыре цвета (MC): красный, желтый, зеленый, белый;*
- высота символов: *75, 110, 160, 180 мм и более в текстовом режиме;*
- количество строк/символов:

Размер экрана	Количество строк	Количество символов
75	до 2	до 42
110	до 1	до 36
160	до 1	до 23
180	до 1	до 21

- индикация: *символы ASCII (20h – 7Fh), загружаемые шрифты, графика;*
- интерфейс: *RS-232, RS-485, Profibus DP, Profinet, DeviceNet, CAN, Ethernet, InterBus, Modbus, DVI*
- корпус: *в промышленном исполнении, алюминиевый, окрашен в черный цвет;*
- степень пылевлагозащиты: *IP65 для использования в уличных условиях;*
- крепление: *к поверхностям через сочлененную опору или крепление на заказ;*
- рабочая температура: *-20 ... +50°C или -35 ... +50°C (на заказ);*
- питание: *24В (±20%) пост. тока ( по дополнительному заказу 230В/50Гц или 110В/60Гц);*

# migra SC/MC 250 AW

Крупноформатный графический дисплей с матричными светодиодными индикаторами и сетевым интерфейсом

**migra SC/MC** – это крупноформатное информационное табло в промышленном исполнении с различными сетевыми интерфейсами, разработанное специально для применения в уличных условиях.



В качестве индикаторов используются светодиодные одноцветные или четырехцветные матричные панели с размером пикселя 5 мм, что позволяет выводить на экран как полноценные текстовые сообщения так и графические изображения.

Возможность работы в промышленных сетях типа **Profibus DP, InterBus, CAN, Ethernet, Profinet, DeviceNet, Modbus** обеспечивает простую инсталляцию в различные системы автоматике. Последовательный интерфейс **RS-232/485**, интерфейс **USB** или **Ethernet, DVI** (Digital Video Interface) значительно расширяют возможные области использования дисплеев **migra**.

Для загрузки проектов (графики, шрифтов, текстов) в дисплее имеется отдельный порт RS-232/485, USB или Ethernet. Специальное программное обеспечение **micon migra** для настройки дисплея идет в комплекте поставки.

## Краткие технические характеристики:

- тип индикаторов: *матричные светодиодные (LED) панели;*
- размер пикселя: 5 мм;
- цвет индикации: *один цвет (SC) или четыре цвета (MC): красный, желтый, зеленый, белый;*
- высота символов: 100, 150, 210, 250 мм и более в текстовом режиме;
- количество строк/символов:

Размер экрана	Количество строк	Количество символов
100	до 2	до 26
150	до 1	до 22
210	до 1	до 14
250	до 1	до 13

- индикация: *символы ASCII (20h – 7Fh), загружаемые шрифты, графика;*
- интерфейс: *RS-232, RS-485, Profibus DP, Profinet, DeviceNet, CAN, Ethernet, InterBus, Modbus, DVI*
- корпус: *в промышленном исполнении, алюминиевый, окрашен в черный цвет;*
- степень пылевлагозащиты: *IP65 для использования в уличных условиях;*
- крепление: *к поверхностям через сочлененную опору или крепление на заказ;*
- рабочая температура: *-20 ... +50°C или -35 ... +50°C (на заказ);*
- питание: *24В (±20%) пост. тока ( по дополнительному заказу 230В/50Гц или 110В/60Гц);*