

migra SC/MC 3

Крупноформатный графический дисплей с матричными светодиодными индикаторами и сетевым интерфейсом

migra SC/MC – это крупноформатное информационное табло в промышленном исполнении с различными сетевыми интерфейсами.



В качестве индикаторов используются светодиодные одноцветные или трехцветные матричные панели с размером пикселя **3 мм**, что позволяет выводить на экран, как полноценные текстовые сообщения, так и графические изображения.

Разнообразные встроенные функции обработки изображения: внутренняя память для сохранения часто используемых сообщений и графики, автоматическое отображение величины в виде барграфа, бегущая строка, анимированный текст, автоматический контроль яркости.

Возможность работы в промышленных сетях типа **Profibus DP, Profinet, DeviceNet, CAN, Ethernet, InterBus, Modbus** обеспечивает простую инсталляцию 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 дисплей имеется отдельный порт RS-232/485, USB или Ethernet. Специальное программное обеспечение **micon migra** для настройки дисплея идет в комплекте поставки.

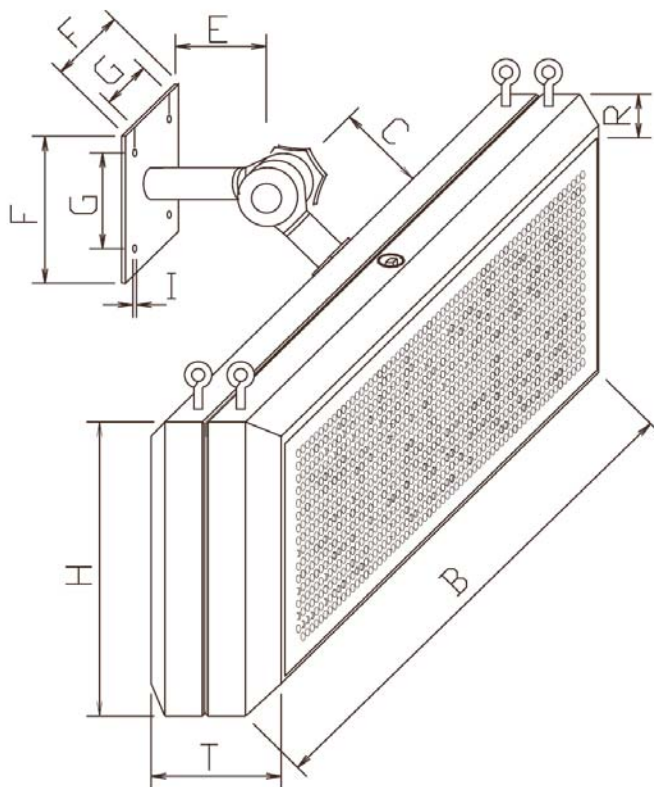
Краткие технические характеристики:

- тип индикаторов: *матричные светодиодные (LED) панели;*
- размер пикселя: *3 мм;*
- цвет индикации: *один цвет (SC) или три цвета (MC): красный, желтый, зеленый;*
- высота символов: *30, 40, 55, 65 мм и более в текстовом режиме;*
- количество строк/символов:

Размер экрана	Количество строк	Количество символов
30	до 24	до 42
40	до 17	до 36
55	до 12	до 23
65	до 10	до 21

- индикация: *символы ASCII (20h – 7Fh), загружаемые шрифты, графика;*
- интерфейс: *RS-232, RS-485, Profibus, Profinet, DeviceNet, CAN, Ethernet, InterBus, Modbus, DVI ;*
- корпус: *в промышленном исполнении, алюминиевый, окрашен в черный цвет;*
- степень пылевлагозащиты: *IP54 или IP65;*
- крепление: *к поверхностям через сочлененную опору или крепление на заказ;*
- рабочая температура: *0 ... +50°C или -35 ... +50°C (на заказ);*
- питание: *24В (±20%) пост. тока или 230В/50Гц или 110В/60Гц (на заказ);*
- потребляемая мощность:

Тип индикации	SC	MC
текст 30 мм	0,3 Вт/символ	0,6 Вт/символ
текст 40 мм	0,6 Вт/символ	0,8 Вт/символ
текст 55 мм	1,2 Вт/символ	2,2 Вт/символ
графика	11,5	22,5
	Вт/панель	Вт/панель



	mm
C	78
E	78
F	100
G	70
I	7
R	21
T	87

Габаритные размеры дисплея (В, Н) в зависимости от количества панелей (мм):

Кол-во панелей по верт.	Количество панелей по горизонтали							
	1		2		3		4	
	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В
1	202	368	202	620	202	920	202	1180
2	238	368	238	620	238	920	238	1180
3	280	368	280	620	280	920	280	1180
4	338	368	338	620	338	920	338	1180
5	410	368	410	620	410	920	410	1180
6	475	368	475	620	475	920	475	1180
7	540	368	540	620	540	920	540	1180
8	605	368	605	620	605	920	605	1180