micro SYST

migan

Крупноформатные индикаторные табло

с семисегментными
светодиодными индикаторами

	migan FI	***migan SI***	***migan BCD***
Интерфейс	Profibus DP, InterBus, CAN, Ethernet, Profinet, DeviceNet, Modbus	ASCII протокол, интерфейсы RS-232, RS-485, TTY	параллельный BCD (4 линии / знак) мультиплексный BCD
тип индикаторов	семисегментные светодиодные (LED) индикаторы красного свечения		
высота знаков	60, 100, 150, 200, 250 мм		
количество строк	Любое		
кол-во символов в строке	1 … 15		Параллельный BCD: 1…8 Мультиплексный BCD: 1…12
тип отображаемых знаков	цифры 0 … 9, A, b, c, d, E, F, G, H, I, J, L, n, o, P, q, r, S, t, u, y, -, ., (,)		цифры 0 … 9, H, E, L, P, -, гашение
обзорность	односторонние (с одним экраном), двух-, трех- и четырехсторонние		
доп. надписи	по дополнительному заказу		
Корпус	алюминиевый, в промышленном исполнении, окрашен в черный цвет		
Пылевлагозащита	IP 54 или IP 65		
Монтаж	сочлененная подвижная опора, угловые кронштейны, монтажная опора или крюки для подвешивания		
Рабочая температура	0 … +50 °C или -35 … +50 °C по дополнительному заказу		
Питание	220В/50Гц, 110В/60Гц или 24В ±20%		

micro SYST

migan AW

Крупноформатные индикаторные табло

с семисегментными
светодиодными индикаторами для работы
в уличных условиях

	migan AW FI	***migan AW SI***	***migan AW BCD***
Интерфейс	Profibus DP, InterBus, CAN, Ethernet, Profinet, DeviceNet, Modbus	ASCII протокол, интерфейсы RS-232, RS-485, TTY	параллельный BCD (4 линии / знак) мультиплексный BCD
тип индикаторов	семисегментные светодиодные (LED) индикаторы		
цвет индикаторов	красный (по дополнительному заказу: зелёный, жёлтый, белый)		
высота знаков	75, 120, 180, 250 мм		
количество строк	для 75 мм – 2 строки, от 120 мм – 1 строка		
кол-во символов в строке	2 … 16		Параллельный BCD: 2…4 Мультиплексный BCD: 2…6
	количество символов в строке должно быть кратно двум		
тип отображаемых знаков	цифры 0 … 9, A, b, c, d, E, F, G, H, I, J, L, n, o, P, q, r, S, t, u, y, -, ., (,)		цифры 0 … 9, H, E, L, P, -, гашение
обзорность	односторонние (с одним экраном) или двухсторонние		
доп. надписи	по дополнительному заказу		
Корпус	алюминиевый, в промышленном исполнении, окрашен в черный цвет		
Пылевлагозащита	IP 65		
Монтаж	сочлененная подвижная опора, угловые кронштейны, монтажная опора или крюки для подвешивания		
Рабочая температура	-20 … +50 °C или -35 … +50 °C по дополнительному заказу		
Питание	220В/50Гц, 110В/60Гц или 24В ±20%		

micro SYST

migra

Крупноформатные индикаторные табло

с матричными (текстовыми) светодиодными индикаторами

	migra SC/MC 3	***migra SC/MC 5***
Тип индикаторов	матричные светодиодные индикаторы	
Обзорность	односторонние (с одним экраном), двухсторонние	
Размер пикселя	3 мм	5 мм
Высота символов, мм	30, 40, 55, 65 и более	50, 75, 100, 120 и более
Количество символов	30 мм: до 24 строк по 42 симв 40 мм: до 17 строк по 36 симв 55 мм: до 12 строк по 23 симв 65 мм: до 10 строк по 21 симв	50 мм: до 24 строк по 42 симв 75 мм: до 17 строк по 36 симв 100 мм: до 12 строк по 23 симв 120 мм: до 10 строк по 21 симв
Отображение	символы ASCII (20h – 7Fh), пользовательские символы, графика	
Цвет индикаторов	одноцветный (SC) или многоцветный (MC): красный, зеленый, желтый	
Входной интерфейс	Profibus, Profinet, DeviceNet, CAN, Ethernet, InterBus, DVI, Modbus, последовательные интерфейсы.	
Конфигурационный порт	RS-232, RS-485, USB или Ethernet	
Корпус	алюминиевый, в промышленном исполнении, окрашен в черный цвет	
Пылевлагозащита	IP 54 или IP65	
Монтаж	сочлененная подвижная опора, угловые кронштейны, монтажная опора или крюки для подвешивания	
Рабочая температура	0 …+50 °C (по заказу от -35 °C)	
Питание	220В/50Гц, 110В/60Гц или 24В±20%	

micro SYST

migra AW

Крупноформатные индикаторные табло

с матричными (текстовыми) светодиодными индикаторами для работы в уличных условиях

	migra SC/MC 5 AW	*migra SC/MC 180AW*	*migra SC/MC 250 AW*
Тип индикаторов	матричные светодиодные индикаторы		
Обзорность	односторонние (с одним экраном)		
Размер пикселя	5 мм	5,2x3,8 мм	5 мм
Высота символов, мм	50, 75, 100, 120 и более	75, 110, 160, 180 и более	100, 150, 210, 250 и более
Количество символов	50 мм: до 24 строк по 42 симв 75 мм: до 17 строк по 36 симв 100 мм: до 12 строк по 23 симв 120 мм: до 10 строк по 21 симв	75 мм: 2 строки по 42 симв 110 мм: 1 строка по 36 симв 160 мм: 1 строка по 23 симв 180 мм: 1 строка по 21 симв	100 мм: 2 строки по 26 симв 150 мм: 1 строка по 22 симв 210 мм: 1 строка по 14 симв 250 мм: 1 строка по 13 симв
Отображение	символы ASCII (20h – 7Fh), пользовательские символы, графика		
Цвет индикаторов	одноцветный (SC) или многоцветный (MC): красный, зеленый, желтый, белый		
Входной интерфейс	RS-232, RS-485, Profibus, Profinet, DeviceNet, CAN, Ethernet, InterBus, DVI, Modbus, последовательные интерфейсы		
Конфигурационный порт	RS-232, RS-485, USB или Ethernet		
Корпус	алюминиевый, в промышленном исполнении, окрашен в черный цвет		
Пылевлагозащита	IP65 для применения в уличных условиях		
Монтаж	сочлененная подвижная опора, угловые кронштейны, монтажная опора		
Рабочая температура	0 …+50 °C (по заказу от -35 °C)		
Питание	220В/50Гц, 110В/60Гц или 24В±20%		

micro SYST

mipan

Цифровые индикаторы для монтажа в панель

с семисегментными
светодиодными индикаторами

	mipan DP	***mipan ASi***	***mipan SI***
интерфейс	Profibus DP	AS-interface + 4 дискретных входа	RS-232, RS-485 (ASCII протокол)
тип индикаторов	семисегментные светодиодные индикаторы, одна строка		
цвет индикаторов	красный	красный, зеленый	красный
высота знаков	13 мм	13, 30 мм	13, 20, 30 мм
количество знаков	6	4	6 (13, 20 мм) 4 (20, 30 мм)
отображение	0…9, –, H, E, L, P, гашение	0…9, –, A, b, гашение	0…9, –, A, b, C, d, E, F, n, o, P, r, U
Размер (ш x в x г)	96 x 24 x 60 мм	13 мм: 96 x 24 x 62 мм 30 мм: 144 x 48 x 62 мм	13 мм (6 ц): 96 x 24 x 62 мм 20 мм (4 ц): 96 x 48 x 62 мм 20 мм (6 ц): 144 x 48 x 62 мм 30 мм (4 ц): 144 x 48 x 62 мм
Корпус	металлический, окрашен в черный цвет		
Пылевлагозащита	IP65 (передняя панель)		
Монтаж	в вырез панели, прижимные скобы на винтах		
Рабочая температура	0 … +50 °C		
Температура хранения	-25 … +70 °C		
Питание	+24В		

micro SYST

mitex

Цифровые индикаторы для монтажа в панель

с матричными
светодиодными индикаторами

	mitex DP LED 1x8	***mitex SI LED 1x8***
интерфейс	Profibus DP	RS-232, RS-485 (ASCII протокол)
тип индикаторов	матричные светодиодные индикаторы, одна строка	
цвет индикаторов	красный, зеленый (17 мм)	красный
высота знаков	17, 30 мм	30 мм
количество знаков	8, 24 (17 мм)	8
отображение	ASCII символы + спецсимволы	ASCII символы
Размер (ш x в x г)	17 мм (8 ц): 168 x 24 x 62 мм 30 мм (8 ц): 264 x 48 x 40 мм 17 мм (24 ц): 456 x 24 x 62 мм	17 мм (8 ц): 168 x 24 x 62 мм 30 мм (8 ц): 264 x 48 x 40 мм
Корпус	металлический, окрашен в черный цвет	
Пылевлагозащита	IP65 (передняя панель)	
Монтаж	в вырез панели, прижимные скобы на винтах	
Рабочая температура	0 … +45 °C	
Температура хранения	-25 … +60 °C	
Питание	+24В	

micro SYST

mitex

Текстовые и графические дисплеи для монтажа в панель

с матричными ЖК индикаторами

	mitex LCD 240x128	***mitex SI LCD 100x32***
внешний вид		
дисплей	LCD 240 x 128 пикс (123 x 68 мм)	LCD 100 x 32 пикс (104 x 40 мм)
количество символов	зависит от выбранной таблицы символов	2 строки по 16 симв. 2 строки по 8 симв. 4 строки по 16 симв. 4 строки по 8 симв.
отображение	графика, загружаемые наборы символов	загружаемые наборы символов
интерфейс	Profibus DP CANopen	RS-232 паралл. порт
конфиг. порт	RS-232	
Размер (ш x в x г)	192 x 120 x 38 мм	144 x 72 x 38 мм
Пылевлагозащита	IP65 (передняя панель)	
Монтаж	в вырез панели, прижимные скобы на винтах	
Рабочая темпер.	0 … +45 °C	
Темпер. хранения	-20 … +60 °C	
Питание	+24В	

micro SYST

mitex

Текстовые дисплеи для монтажа в панель

с матричными вакуум-флуоресцентными индикаторами

	mitex DP VFC 2x20	***mitex DP VFC 2x40***	***mitex SI VFC 4x20***	***mitex SI VFC 2x40***
внешний вид				
дисплей	VFC 147 x 29 мм знакоместо 5 x 7 пикс	VFC 187 x 15 мм знакоместо 5 x 7 пикс	VFC 90 x 35 мм знакоместо 5 x 7 пикс	VFC 187 x 15 мм знакоместо 5 x 7 пикс
высота символа	10,5 мм	5,05 мм	5,05 мм	5,05 мм
количество символов	2 строки по 20 симв.	2 строки по 40 симв.	4 строки по 20 симв.	2 строки по 40 симв.
отображение	ASCII символы + набор спец. символов	ASCII символы + набор спец. символов	ASCII символы + набор спец. символов	ASCII символы
интерфейс	Profibus DP	Profibus DP	RS-232, RS-485, TTY	RS-232, RS-485, TTY
конфиг. порт	RS-232			---
Размер (ш x в x г)	216 x 96 x 42 мм	264 x 48 x 40 мм	144 x 72 x 43 мм	264 x 48 x 40 мм
Пылевлагозащита	IP65 (передняя панель)			
Монтаж	в вырез панели, прижимные скобы на винтах			
Рабочая темпер.	0 … +50 °C			
Темпер. хранения	-25 … +60 °C			
Питание	+24В			

micro SYST

mipick

Панели Pick-to-Light

для организации систем сортировки или комплектации
с безбумажной технологией учета

	mipick R/G11	***mipick R321***	***mipick R223***	***mipick R425***	***mipick R323***
внешний вид					
индикатор	---	LED 7-сегм., 3 цифры	LED 7-сегм., 2 цифры	LED 7-сегм., 4 цифры	LED 7-сегм., 3 цифры
высота знака	20 мм				
цвет индикатора	красный или зеленый				
клавиатура	---	---	мембранная, 2 клавиши	мембранная, 4 клавиши	мембранная, 2 клавиши
основная кнопка	металлическая кнопка, Ø 12 мм, ресурс 1 млн. нажатий				
сигнальная лампа	LED, Ø 10 мм, металло-стеклянный цоколь, цвет красный или зеленый				
интерфейс	RS-485				
Размер (ш x в x г)	100 x 60 x 30 мм	130 x 50 x 30 мм	144 x 72 x 43 мм	175 x 60 x 30 мм	200 x 60 x 30 мм
Пылевлагозащита	IP40 (передняя панель)				
Корпус	алюминиевый профиль: необработанный, анодированный или окрашенный				
Рабочая темпер.	0 … +50 °C				-30 … +50 °C
Темпер. хранения	-25 … +70 °C				-40 … +70 °C
Питание	+ 10…12В				

micro SYST

mitas

Панель управления (клавиатура) с интерфейсом

	mitas PB/BBT32	***mitas RS/BBT32***
интерфейс	Profibus DP	RS-232, RS-422
клавиатура	32 клавиши (8 x 4), поля для описания назначения клавиш	
индикация	32 точечных светодиода (поклавишно)	
Размер (ш x в x г)	370 x 370 x 50 мм	
Корпус	алюминиевый, в промышленном исполнении	
Пылевлагозащита	IP65 (передняя панель)	
Монтаж	в вырез панели, в дверцу шкафа управления	
Рабочая температура	0 … +50 °C	
Температура хранения	-25 … +60 °C	
Питание	+24В	