

ЭНМИ

Модули индикации



ЭНМИ отображают информацию с устройств ЭНИП-2, ESM, ENMU и ЭНМВ-1 в составе автоматизированных систем управления, учета и мониторинга. ЭНМИ в корпусе 120 × 120 × 49 мм совместно с ЭНИП-2 или ESM могут конструктивно объединяться в щитовые приборы.

Модификации ЭНМИ отличаются технологиями отображения, вариантами представления информации, габаритными размерами и интерфейсами.

При подключении ЭНМИ к ЭНИП-2 или ESM по RS-485 применяется сетевой патч-корд RJ45-RJ45, по которому одновременно обеспечивается питание ЭНМИ и обмен данными. Для ЭНМИ с портом Ethernet питание необходимо обеспечивать через отдельный клеммник.

ЭНМИ-3

Светодиодные семисегментные индикаторы, кнопочное управление индикацией, два варианта установочных размеров, порт RS-485.



120 × 120 × 49 мм



96 × 96 × 86 мм

ЭНМИ-6

Цветной сенсорный дисплей, для применения в составе СМПП, порт 100Base-TX.



120 × 120 × 49 мм

ЭНМИ-7

Монохромный OLED-дисплей, кнопочное управление индикацией, порт RS-485.



96 × 96 × 86 мм

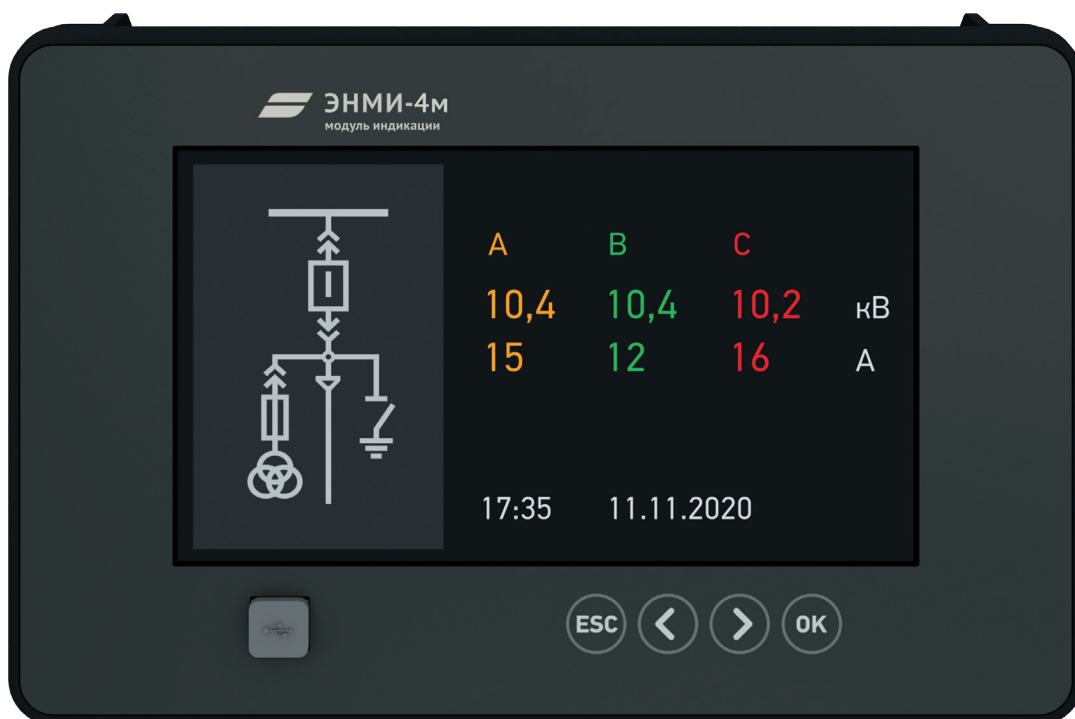
ЭНМИ-4м, ЭНМИ-4е

Цветной дисплей, сенсорное и кнопочное управление индикацией, порт RS-485 (ЭНМИ-4м) или 100Base-TX (ЭНМИ-4е).



120 × 120 × 49 мм

Выпускаются в двух вариантах установочных размеров с разными диагоналями дисплея (4.3" и 7").

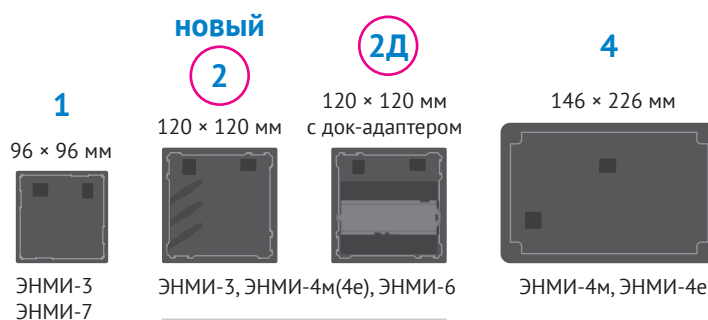


146 × 226 × 55 мм

Технические характеристики

	ЭНМИ-3	ЭНМИ-4м	ЭНМИ-4е	ЭНМИ-6	ЭНМИ-7
Тип индикатора	LED семисегментный 3 строки по 4 символа	TFT 4.3" 480 × 272, TFT 7" 800 × 480, цветной сенсорный	TFT 4.3" 480 × 272, TFT 7" 800 × 480, цветной сенсорный	TFT 4.3" 480 × 272, цветной сенсорный	OLED 2.42" 128 × 64, монохромный
Назначение	ЭНИП-2	ЭНИП-2, ESM, ЭНМВ-1, ENMU	ЭНИП-2, ESM, ЭНМВ-1, ENMU	Панель диагностики	ЭНИП-2, ESM, ЭНМВ-1
Интерфейсы и протоколы обмена	RS-485 (Modbus RTU)	RS-485 (Modbus RTU); USB	100Base-TX (Modbus TCP); USB	100Base-TX (SNMP, Modbus TCP, NTP); USB	RS-485 (Modbus RTU)
Питание	10...36 В=, 10 Вт	10...36 В=, 120...370 В=, 100...265 В~ (45...55 Гц), 3 Вт	10...36 В=, 120...370 В=, 100...265 В~ (45...55 Гц), 3 Вт	10...36 В=, 5 Вт	10...36 В=, 2 Вт
Рабочая температура	-40...+55 °С	-20...+55 °С	-20...+55 °С	-20...+55 °С	-40...+55 °С
Конструкция	120 × 120 × 49 мм, 96 × 96 × 86 мм	120 × 120 × 49 мм, 146 × 226 × 55 мм	120 × 120 × 49 мм, 146 × 226 × 55 мм	120 × 120 × 49 мм	96 × 96 × 86 мм

Код заказа



Исполнение

3 – светодиодный, RS-485
4м – цветной сенсорный, RS-485
4е – цветной сенсорный, 100Base-TX
6 – цветной сенсорный, 100Base-TX
7 – монохромный, RS-485

Питание

24 – 10...36 В=
220 – 220 В= или 230 В~ (только в корпусе 4)

Опции и аксессуары

Патч-корды RJ45-RJ45: [CCRJ05](#), [CCRJ10](#), [CCRJ30](#)

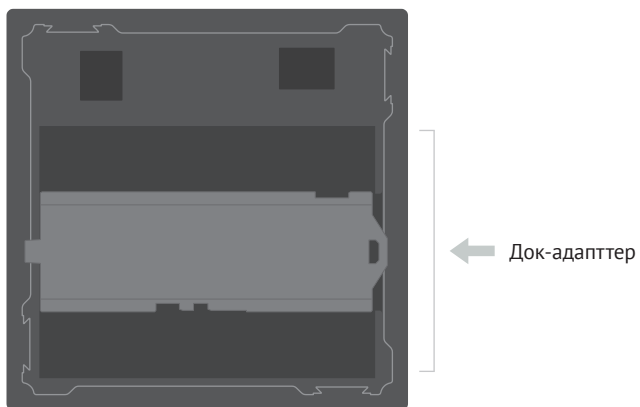
Разветвитель RS-485: [EX5RJX](#)

Передняя панель ЭНМИ с повышенной влагозащитой (IP54): [IP54.enmi](#)

Сертификация

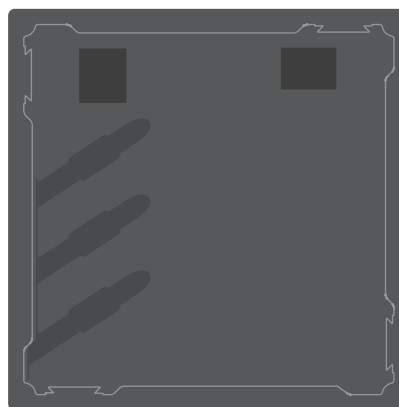


Чем отличаются корпуса 2Д и 2Д и какой из них подойдет для Вашего проекта?



Корпус 2Д. Вид сзади.

Корпус 2Д имеет док-адаптер, позволяющий конструктивно соединить корпуса ЭНМИ и опрашиваемого устройства вместе. Док-адаптер представляет собой посадочное место на задней стенке корпуса ЭНМИ с подвижным фиксатором. В ЭНМИ с док-адаптером можно вставить ЭНИП-2 Стандарт, ESM и ЭНМВ-1 в корпусе шириной 100 мм.



Корпус 2. Вид сзади.

Наш опыт показывает, что чаще всего в проектах прибор и подключаемый к нему ЭНМИ размещаются отдельно. Поэтому мы также предлагаем упрощенный вариант корпуса 2. Данный корпус имеет аналогичные габаритные размеры (120 × 120 × 49 мм) и более привлекательную цену.



ЭНМИ-4м-24-2Д и ЭНИП-2 вместе



ЭНМИ-4м-24-2 и ЭНИП-2 раздельно

