



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

СМИ2 светодиодный Modbus-индикатор



Описание ОВЕН СМІ2

ОВЕН СМІ2 – индикатор для отображения информации оператору по протоколам Modbus RTU/ASCII и ОВЕН. Работает в сети RS-485. Яркий светодиодный дисплей и значительная высота символов (14 мм) обеспечивают видимость отображаемого значения с большого расстояния. Простой в настройке. Легкий монтаж в стандартное для светосигнальной арматуры отверстие диаметром 22,5 мм.

С 6 июня 2017 года открыты продажи ОВЕН СМІ2 в корпусе с обновлённым дизайном. Лицевая панель прибора изготовлена из серого дымчатого пластика с улучшенными светопропускающими свойствами, обеспечивающего комфортное равномерное свечение и более качественное отображение информации. Монтажная часть корпуса выполнена из негорючего светло-серого пластика.

ОСНОВНОЙ ФУНКЦИОНАЛ

- Вывод целочисленных значений (int, WORD), значений с плавающей точкой (float, REAL), строк текста (string).
- Наличие интерфейса RS-485 (поддержка протоколов ОВЕН и Modbus RTU/ASCII).
- Работа в качестве подчиненного (Slave) и ведущего (Master) устройства.
- Встроенная логика определения аварийных значений отображаемого параметра.
- Поддержка широковещательной команды для дублирования показаний на большое количество индикаторов.

ИСПОЛНЕНИЕ

- Четырёхразрядный семисегментный буквенно-цифровой индикатор.
- Компактный корпус 48×26 мм для крепления в шкаф или пульт диспетчерского управления.
- Простой монтаж (в стандартное для светосигнальной арматуры отверстие диаметром 22,5 мм).
- Расширенный диапазон температур: -40...+70 С.
- Степень защиты – IP65.
- Расширенный диапазон питания: 10,5...30 В постоянного тока.
- Гальваническая развязка.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОВЕН СМІ2 В КАЧЕСТВЕ ЩИТОВОГО ИНДИКАТОРА

Светодиодный индикатор ОВЕН СМІ2 удобен для установки в шкафы управления. Легкий монтаж в отверстие для светосигнальной арматуры диаметром 22,5 мм значительно упрощает проектирование и сборку шкафов управления.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОВЕН СМІ2 В ДИСПЕТЧЕРСКИХ ЩИТАХ

Светодиодный индикатор ОВЕН СМІ2 удобен для использования в диспетчерских щитах и мнемосхемах. Семисегментный буквенно-цифровой индикатор с высокой яркостью свечения и значительной высотой символов обеспечивает качественное отображение параметров объекта управления.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОВЕН СМІ2 В КНОПОЧНЫХ ПОСТАХ

Компактный корпус и легкий монтаж в стандартное отверстие для светосигнальной арматуры диаметром 22,5 мм позволяют использовать ОВЕН СМІ2 на кнопочных постах и выносных пультах. Применение СМІ2 повышает информативность кнопочных постов. Степень защиты прибора – IP65, непроницаем для пыли и влаги.

Характеристики ОВЕН СМІ2

Наименование	Значение
Дисплей	
Индикатор	Один четырёхразрядный семисегментный
Высота разряда, мм	14
Интерфейсы	

RS-485	1 × RS-485 - для подключения устройств и конфигурации прибора Сигналы RS-485 – А, В Гальваническая изоляция между питанием прибора и интерфейсом RS-485 составляет не менее 500 В. Поддерживаемые скорости: 2400, 4800, 9600, 19 200, 28 800, 38 400, 57 600, 115 200 бит/с Поддерживаемые протоколы: Modbus RTU (Master/Slave), Modbus ASCII (Master/Slave), OBEH (Slave)
Питание	
Тип питающего напряжения	Постоянное
Диапазон питающего напряжения, В	10,5...30
Номинальное напряжение питания, В	24
Потребляемая мощность, Вт, не более	1,5
Корпус	
Конструктивное исполнение	Для щитового крепления с отверстием диаметром 22,5 мм
Тип вентиляции	Естественная вентиляция
Габаритные размеры (ширина × высота × глубина), мм	(48 × 26 × 65) ± 1
Степень защиты корпуса:	
- со стороны лицевой панели	IP65
- со стороны цилиндрической части корпуса	IP20
Общие характеристики	
Рабочая температура, °С	-40...70
Рабочая влажность, %, не более	80 (без конденсации)
Масса прибора, кг, не более	0,1
Средний срок службы, лет	8
Прикладное ПО	Конфигуратор СМИ2

Комплектация ОВЕН СМИ2

- Прибор СМИ2
- Комплект крепежных элементов (для корпуса Щ9)
- Паспорт и гарантийный талон
- Руководство по эксплуатации