

## modu490: Комнатное рабочее устройство

### Как повышается энергетическая эффективность

Календарные функции для оптимизации работы LON – установок без дополнительных часов реального времени с уровня управления делают возможным управление освещением по световому дню для увеличения энергосбережения.

### Область применения

До 250 точек данных сети LON могут участвовать в работе и управлении без участия верхнего уровня. Удобный местный доступ с календарными функциями. Участвуют до 16 разных календарей.

### Характеристики

- Компактный дисплей с функцией календаря для поверхностного или заглубленного монтажа на стену
- Поддерживает объекты LonMark: #0, 16 объектов календарного типа #20020, часы реального времени #3300 и дисплей #20010
- Доступ к данным может быть защищен паролем
- Аудио гнездо для быстрого доступа к сети LON
- LNS – вставка для простого конфигурирования функций

### Техническое описание

- ЖК-дисплей с задней подсветкой, 128 x 128 пикселей
- 6 кнопок для навигации и ввода данных
- Часы реального времени с батарейным резервом со сроком службы 15 лет
- TP/FT 10, 78 kbps
- Neuron® 3150®
- Корпус для монтажа на поверхности



### Продукт

Тип	Описание
EY-OP490F001	Рабочее устройство с дисплеем и календарем, монтаж на поверхности
EY-OP490F002	Рабочее устройство с дисплеем и календарем, утопленный монтаж

### Техническая информация

#### Электропитание

Питание	24 V~/±15%; 50/60 Hz
Потребляемая мощность	8 VA

#### Дисплей

Тип	Задняя подсветка
Пиксели	128 x 128
Размер изображения (мм)	55 x 55

#### Интерфейсы, коммуникация

Протокол	LonTalk®
Трансивер	FT-X1
Сеть	TP/FT-10, 78 kbps
Соединение	LON Аудио-гнездо, моно 1/8"

#### Допустимые окружающие условия

Рабочая температура	0...70 °C
Температура хранения и транспортировки	-20...70 °C
Влажность	0...85% rh
	Без конденсата

#### Установка

Размеры W x H x D (mm)	116 x 116 x 38
Вес (kg)	0,40

#### Стандарты, нормативы и директивы

CE - эмиссия	EN 55022: 1998 Класс B
CE - защищенность	EN 61000-4-2: 1995, уровень 3 в воздухе
	EN 61000-4-2: 1995, уровень 2 by contact
	EN 61000-4-3: 1996, уровень 2
	EN 61000-4-4: 1995, уровень 2
	EN 61000-4-6: 1996, уровень 2
	ENV 50204: 1995, I уровень 2
FCC	Прибор соответствует правилам FCC
	Часть 15, подраздел B, Класс B

#### Дополнительная информация

Инструкция по монтажу	P100002333
Декларация материалов	MD 93.025
Размерные чертежи	M11407, M11408, M11409
	M11404, M11405
Электросхема	A10615

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42  
 Екатеринбург +7 (343) 302-14-75  
 Ижевск +7 (3412) 20-90-75  
 Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59  
 Красноярск +7 (391) 989-82-67  
 Москва +7 (499) 404-24-72  
 Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48  
 Омск +7 (381) 299-16-70  
 Пермь +7 (342) 233-81-65  
 Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25  
 Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09  
 Саратов +7 (845) 239-86-35  
 Сочи +7 (862) 279-22-65