ВМЕСТЕ НА УРОВЕНЬ ВЫШЕ

# Модульные устройства

Европейский стандарт качества в России

# УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ

## Реле уровня освещенности WZM-02

**Применение:** для управления освещением в соответствии с освещенностью окружающей среды. Реле имеет два диапазона порога включения, каждый из которых может быть отрегулирован пользователем. Способ монтажа – на DIN-рейку.

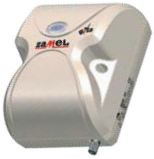
**Характеристика:** ном. напряжение - 230В~; макс. ток – 16А; степень защиты корпуса – IP20; датчик освещенности - наружный зонд; макс. длина провода зонда – 50м; регулируемый порог срабатывания - 0÷200лх, 100÷20000лх; параметры контактов реле – 1NO/NC.

## Реле уровня освещенности WZH-01

**Применение:** для управления освещением в соответствии с освещенностью окружающей среды. Порог включения реле уровня освещенности может быть отрегулирован пользователем. Способ монтажа – на плату.

**Характеристика:** ном. напряжение - 230В~; макс. ток – 16А; степень защиты корпуса – IP65; датчик освещенности – внутренний зонд; регулируемый порог срабатывания - 0÷200лх; параметры контактов реле – 1NO.

## Реле уровня освещенности WZS-01 Луна



**Применение:** для управления освещением в соответствии с освещенностью окружающей среды. Порог включения реле уровня освещенности может быть отрегулирован пользователем. Способ монтажа – на плату.

**Характеристика:** ном. напряжение - 230В~; макс. ток – 16А; степень защиты корпуса – IP54; датчик освещенности – внутренний зонд; регулируемый порог срабатывания - 0÷200лх; параметры контактов реле – 1NO.

## Импульсное реле PBM-01

**Применение:** для управления освещением из разных мест с помощью параллельно подключенных однопозиционных кнопок. Последующие нажатия любой кнопки приведут к включению или выключению устройств, подключенных к контактам реле. Способ монтажа – на DIN-рейку.

**Характеристика:** ном. напряжение - 230В~; макс. ток – 16А; степень защиты корпуса – IP20; параметры контактов реле – 1NO.

## Импульсное реле PBM-02

**Применение:** для управления освещением из разных мест с помощью параллельно подключенных однопозиционных кнопок. Последующие нажатия любой кнопки приведут к включению или выключению устройств, подключенных к контактам реле. Устройство обладает функцией централизованного управления. Способ монтажа – на DIN-рейку.

**Характеристика:** ном. напряжение - 230В~; макс. ток – 16А; степень защиты корпуса – IP20; параметры контактов реле – 1NO.

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН

## Реле времени ASH-01

**Применение:** для управления освещением в коридорах и/или на лестничных клетках. После подачи управляющего сигнала устройство включает освещение на время, установленное пользователем, после чего устройство автоматически выключается. Время работы реле может регулироваться пользователем. Способ монтажа – на плату.

**Характеристика:** ном. напряжение - 230В~; макс. ток – 16А; степень защиты корпуса – IP65; диапазон времени включения – 10сек÷10мин; параметры контактов реле – 1NO.

## Реле времени ASN-01

**Применение:** для управления освещением в коридорах и/или на лестничных клетках. После подачи управляющего сигнала устройство включает освещение на время, установленное пользователем, после чего устройство автоматически выключает освещение. Время работы реле может регулироваться пользователем. Способ монтажа – на плату.

**Характеристика:** ном. напряжение - 230В~; макс. ток – 16А; степень защиты корпуса – IP20; диапазон времени включения – 10сек÷10мин; параметры контактов реле – 1NO.

## Реле времени ASM-01

**Применение:** Реле времени ASM-01 предназначено для управления освещением в коридорах и/или на лестничных клетках. После подачи управляющего сигнала устройство включает освещение на время, установленное пользователем, после чего устройство автоматически выключается. Время работы реле может регулироваться пользователем. Способ монтажа – на DIN-рейку.

**Характеристика:** ном. напряжение - 230В~; макс. ток – 16А; степень защиты корпуса – IP20; диапазон времени включения – 10сек÷10мин; параметры контактов реле – 1NO.

## Реле времени ASM-10

**Применение:** для управления освещением в коридорах и/или на лестничных клетках. После подачи управляющего сигнала устройство включает освещение на время, установленное пользователем, после чего устройство автоматически выключается. Время работы реле может регулироваться пользователем. Устройство обладает функцией плавного разгорания/затухания. Способ монтажа – на DIN-рейку.

**Характеристика:** ном. напряжение - 230В~; макс. ток – 2,6А; степень защиты корпуса – IP20; диапазон времени разгорания - 0÷10сек, диапазон времени включения – 0сек÷10мин, диапазон времени затухания - 0÷10сек.

## Светорегулятор DIM-10

**Применение:** для дистанционного управления уровнем освещения для ламп накаливания, люминесцентных и галогеновых ламп. Устройство обладает функцией плавного разгорания/тушения света.

**Характеристика:** ном. напряжение - 230В~; макс. ток – 1,7А; степень защиты корпуса – IP20.

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН

# ПРОВЕРКА ПАРАМЕТРОВ ПИТАНИЯ

## Индикатор напряжения LKM-01

**Применение:** для отображения наличия напряжения в трехфазной сети. Напряжение указывается с помощью трёх светодиодов LED. Доступны различные цветовые варианты светодиодов. Индикатор напряжения LKM – 01 может использоваться в сети TN-C (с нулевым проводником).
Способ монтажа – на DIN-рейку.

**Характеристика:** ном. напряжение – 230/400В~;
степень защиты корпуса – IP20.

## Индикатор напряжения LKM-02

**Применение:** для отображения наличия напряжения в трехфазной сети. Напряжение указывается с помощью трёх светодиодов LED. Доступны различные цветовые варианты светодиодов. Индикатор напряжения LKM – 01 может использоваться как в сети TN-C (с нулевым проводником), так и в сети TN-IC (без нулевого проводника). Способ монтажа – на DIN-рейку.

**Характеристика:** ном. напряжение – 230/400В~;
степень защиты корпуса – IP20.

## Индикатор напряжения LDM-10

**Применение:** для графического отображения уровня напряжения в однофазной сети. Напряжение указывается с помощью диодной линейки, состоящей из 11 светодиодов LED. Способ монтажа – на DIN-рейку.

**Характеристика:** ном. напряжение – 230В~; степень защиты корпуса – IP20; диапазон отображения напряжения - 195÷245В~.

## Индикатор напряжения LDM-30

**Применение:** для графического отображения уровня напряжения в трехфазной сети. Напряжение указывается с помощью диодных линеек, состоящих из 11 светодиодов LED каждая. Способ монтажа – на DIN-рейку.

**Характеристика:** ном. напряжение – 230В~; степень защиты корпуса – IP20; диапазон отображения напряжения - 195÷245В~.

## Реле напряжения PNM-10

**Применение:** для защиты оборудования в однофазной сети от колебаний напряжения. Устройство имеет регулируемые минимальный и максимальный пороги уровня напряжения, а также регулируемое время задержки выключения. Включение устройства происходит через 10 мин с момента отключения. Способ монтажа – на DIN-рейку.

**Характеристика:** ном. напряжение – 230В~; макс. ток – 10А; степень защиты корпуса – IP20; минимальный порог напряжения - 170÷225В~, максимальный порог напряжения - 235÷290В~; диапазон времени задержки отключения - 0÷12сек; параметры контактов реле – 1NO/NC.

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН

## Реле напряжения PNM-30

**Применение:** для защиты оборудования в трехфазной сети от колебаний напряжения, асимметрии фаз, асимметрии напряжения, исчезновения напряжения на фазе. Устройство имеет регулируемые минимальный и максимальный пороги уровня напряжения. Способ монтажа – на DIN-рейку.

**Характеристика:** ном. напряжение – 230В~; макс. ток – 10А; степень защиты корпуса – IP20; минимальный порог напряжения - 170÷225В~, максимальный порог напряжения - 235÷290В~; диапазон времени задержки отключения - 5сек; параметры контактов реле – 1NO/NC.

## Реле ограничения тока PPM-01

**Применение:** для отключения неприоритетной нагрузки через заданный промежуток времени в случае превышения допустимого уровня тока в сети. Порог уровня тока и время отключения могут регулироваться пользователем. Устройство не может использоваться вместо автоматических выключателей. Способ монтажа – на DIN-рейку.

**Характеристика:** ном. напряжение – 230В~; макс. ток – 16А; степень защиты корпуса – IP20; диапазон порогов уровня тока - 2÷10А; диапазон времени задержки отключения – 0,5÷20сек; параметры контактов реле – 1NO/NC.

## Реле ограничения мощности PMM-01

**Применение:** для автоматического отключения питания нагрузки в случае превышения допустимого уровня мощности, используемой приемниками. Порог уровня мощности может регулироваться пользователем. Способ монтажа – на DIN-рейку.

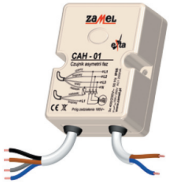
**Характеристика:** ном. напряжение – 230В~; макс. ток – 16А; степень защиты корпуса – IP20; диапазон порогов уровня мощности – 02,÷2кВ; время задержки отключения – 2сек; параметры контактов реле – 1NO/NC.

## Реле ограничения мощности PMH-01

**Применение:** для автоматического отключения питания нагрузки в случае превышения допустимого уровня мощности, используемой приемниками. Порог уровня мощности может регулироваться пользователем.
Способ монтажа – на плату.

**Характеристика:** ном. напряжение – 230В~; макс. ток – 16А; степень защиты корпуса – IP65; диапазон порогов уровня мощности –0,2÷2кВ; время задержки отключения – 2сек; параметры контактов реле – 1NO/NC.

## Реле контроля фаз CAH-01



**Применение:** для защиты устройств в трехфазной сети (напр. двигатели) от отсутствия фазового напряжения или перенапряжения. Устройства не защищают от симметрического падения напряжения. Способ монтажа – на плату.

**Характеристика:** ном. напряжение – 230/400В~; макс. ток – 10А; степень защиты корпуса – IP65; порог уровня напряжения – 185В~; время задержки отключения – 1÷5сек; время задержки включения – 5÷10сек; параметры контактов реле – 1NO.

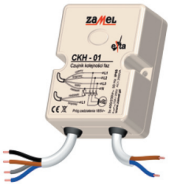
ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН

## Реле контроля фаз САМ-01

**Применение:** для защиты устройств в трехфазной сети (напр. двигатели) от отсутствия фазового напряжения или перенапряжения. Порог уровня напряжения регулируется пользователем. Устройства не защищают от симметрического падения напряжения. Способ монтажа – на DIN-рейку.

**Характеристика:** ном. напряжение – 230/400В~; макс. ток – 10А; степень защиты корпуса – IP20; порог уровня напряжения – 170÷200В~; время задержки отключения – 1÷5сек; время задержки включения – 5÷10сек; параметры контактов реле – 1NO/NC.

## Реле контроля фаз СКН-01



**Применение:** для защиты устройств в трехфазной сети (напр. двигатели) от отсутствия фазового напряжения, перенапряжения и неправильного порядка фаз. Устройства не защищают от симметрического падения напряжения. Способ монтажа – на плату.

**Характеристика:** ном. напряжение – 230/400В~; макс. ток – 10А; степень защиты корпуса – IP65; порог уровня напряжения – 185В~; время задержки отключения – 1÷5сек; время задержки включения – 5÷10сек; параметры контактов реле – 1NO.

## Реле контроля фаз СКМ-01

**Применение:** для защиты устройств в трехфазной сети (напр. двигатели) от отсутствия фазового напряжения или перенапряжения. Порог уровня напряжения регулируется пользователем. Устройства не защищают от симметрического падения напряжения. Способ монтажа – на DIN-рейку.

**Характеристика:** ном. напряжение – 230/400В~; макс. ток – 10А; степень защиты корпуса – IP20; порог уровня напряжения – 170÷200В~; время задержки отключения – 1÷5сек; время задержки включения – 5÷10сек; параметры контактов реле – 1NO/NC.

## Реле времени РСМ-01

**Применение:** для использования в системах автоматического управления освещением, обогревом, вентиляцией и т.д. Включается напряжением питания. Устройство имеет регулируемый диапазон установки времени. Дополнительные функции ON/OFF дают возможность постоянно включать или выключать устройство. Способ монтажа – на DIN-рейку.

**Характеристика:** ном. напряжение – 230В~; макс. ток – 16А; степень защиты корпуса – IP20; диапазон установки времени – 0,1сек÷10дней; параметры контактов реле – 1NO/NC.

## Реле времени РСМ-10

**Применение:** многофункциональное реле времени РСМ-10 предназначено для использования в системах автоматического управления освещением, обогревом, вентиляцией и т.д. Включается напряжением питания или управляющим импульсом. Реле имеет два регулируемых диапазона установки времени, а также дополнительные функции ON/OFF, которые дают возможность постоянно включать или выключать устройство. Способ монтажа – на DIN-рейку.

**Характеристика:** ном. напряжение – 230В~; макс. ток – 16А; степень защиты корпуса – IP20; диапазон установки времени 1 – 0,1сек÷100дней, диапазон установки времени 2 – 0,1сек÷∞; параметры контактов реле – 1NO/NC.

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН

## Источник питания TRM-12

**Применение:** для понижения напряжения в цепи до 12В~. Универсальные габариты корпуса дают возможность крепить изделия как на DIN-рейку, так и на плату.

**Характеристика:** ном. напряжение – 230В~; номинальное напряжение на вторичной обмотке – 12В~; номинальный ток на вторичной обмотке – 1,25А; степень защиты корпуса – IP20.

## Источник питания TRM-358

**Применение:** для понижения напряжения в цепи до 3В~, 5В~, 8В~. Универсальные габариты корпуса дают возможность крепить изделия как на DIN-рейку, так и на плату.

**Характеристика:** ном. напряжение – 230В~; номинальное напряжение на вторичной обмотке – 3В~, 5В~, 8В~; номинальный ток на вторичной обмотке – 1,88А; степень защиты корпуса – IP20.

## Реле контроля уровня жидкости PZM-10

**Применение:** для обнаружения токопроводящей жидкости (напр. вода) на высоте установленного зонда SZH-03. Устройство можно использовать как сигнализацию, срабатывающую при достижении жидкостью определенного уровня, а также в системах управления и контроля уровня жидкостей. Способ монтажа – на DIN-рейку.

**Характеристика:** ном. напряжение – 230В~; макс. ток – 16А; степень защиты корпуса – IP20; датчик уровня жидкости – наружный; параметры контактов реле – 1NO/NC.

## Реле контроля температуры PRM-10

**Применение:** для защиты электрических устройств (напр., двигателя) от опасного роста температуры. Измерение температуры производиться через внешние датчики температуры PTC, имеющие возможность последовательного соединения. Быстрое повышение температуры включает устройство. В состав входит также датчик PTC, который включает устройство при температуре 100° C. Способ монтажа – на DIN-рейку.

**Характеристика:** ном. напряжение – 230В~; макс. ток – 16А; степень защиты корпуса – IP20; датчик температуры – наружный; параметры контактов реле – 1NO/NC.

## Реле реверсивного управления SRM-10

**Применение:** для закрывания/открывания жалюзи,. Управление осуществляется с помощью однопозиционных кнопок. Устройство обладает возможностью как локального, так и центрального управления, а также возможностью регулирования времени движения ролеты. Способ монтажа – на DIN-рейку.

**Характеристика:** ном. напряжение – 230В~; макс. ток – 2А; степень защиты корпуса – IP20; диапазон времени движения ролеты - 1сек÷256сек.

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН

ВМЕСТЕ НА УРОВЕНЬ ВЫШЕ

**МОСКВА**
ул. Электродная, 13А
тел: (495) 258 5656

ул. Маршала Рыбалко, 3
тел: (499) 194 0030

ул. Нижняя Сыромятническая, 10,
стр. 3, 3 этаж, тел: (495) 258 5656
8 (915) 069 6766

**ЩЕЛКОВО, Московская область**
пр-т. Пролетарский, д 7А
тел: (496) 569 7250

**ПУШКИНО, Московская область**
ш. Ярославское, вл. 4А
тел: (496) 504 2544

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**
ул. Магнитогорская, 51. лит “ж”
тел: (812) 449 4411

**ЕКАТЕРИНБУРГ**
ул. Мамина Сибиряка, 132
тел: (343) 287 0161

**НОВОСИБИРСК**
ул. Инская, 39
тел: (383) 22 77 130

**РОСТОВ-НА-ДОНУ**
ул. Вавилова, 62В
тел: (863) 2 800 901

**ОРЕНБУРГ**
ул. Ленинская, 3/1
тел: (3532) 301 001

**www.elevel.ru**
**www.elevel-deluxe.ru**