



ZAMEL Sp. z o.o.

zameL

ul. Zielona 27, 43-200 Psczyna, Poland
Tel. +48 (32) 210 46 65, Fax +48 (32) 210 80 04
www.zamelcet.com, e-mail: marketing@zamel.pl

ОПИСАНИЕ

Изделие Электронный «Школьный Сторож» является готовым комплектом для управления школьными звонками, использующим оборудование SDM-10. Комплект предназначен для модернизации или построения новой установки звонков. Комплект EW-01 оснащен изоляционным разъединителем, командоконтроллером звонка, параллельными реле и специальными управляющими кнопками, позволяющими включить режим сокращенных занятий, а также тревожной кнопкой с акустической сигнализацией. Основным управляющим элементом является командоконтроллер школьного звонка SDM-10, предназначенный для управления акустической сигнализацией, используемой в школах с применением звонка (например, DNT-212, DNS-212, DNT-212M, DNS-212M - производства Zamel). Управление осуществляется автоматически согласно установленному алгоритму. Программа составляется посредством определения времени продолжительности уроков, продолжительности очередных перерывов и определения времени начала. Оборудование подготовлено для запуска специальных функций (тревожные звонки, сокращенные занятия) посредством программируемых управляющих входов.

ВНИМАНИЕ: Оборудование взаимодействует со звонками с номинальным напряжением питания 230 V AC. Istnieje możliwość użycia dzwonek 8, 24 V AC poprzez transformator dzwonekowy typ TRM-8 lub TRM-24 serii exta.

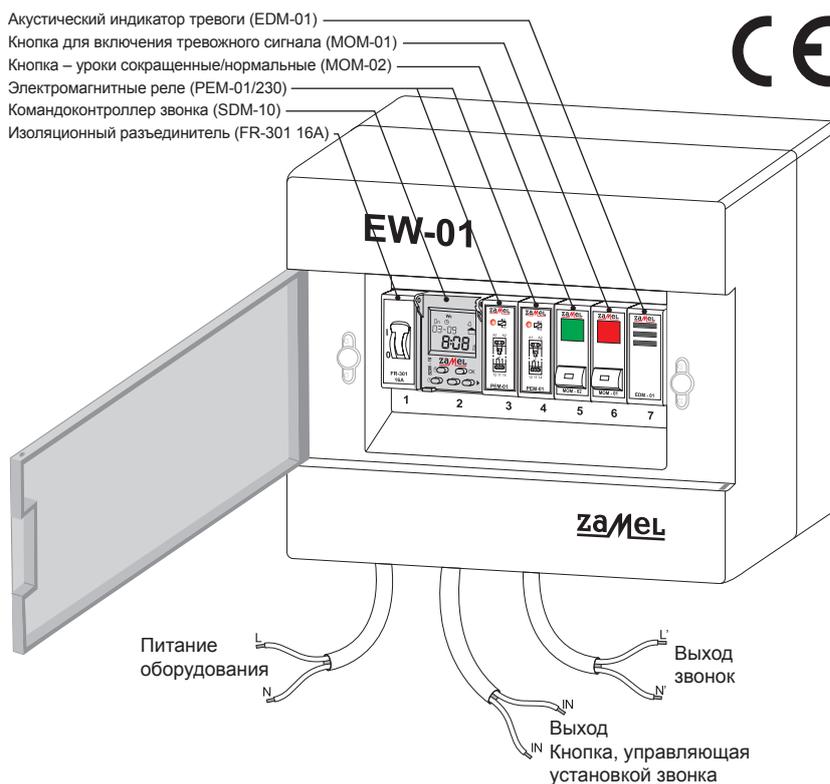
ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ☞ Два способа подключения,
- ☞ упрощенный алгоритм программирования расписания занятий,
- ☞ простое изменение продолжительности уроков: нормальные или сокращенные,
- ☞ часы реального времени и календарь,
- ☞ возможность установки длительности звучания звонка,
- ☞ 2 управляющих входа, дающих возможность запустить запрограммированные функции,
- ☞ выход реле – два переключаемых контакта с максимальной нагрузочной способностью 16A,
- ☞ поддержание (на батарейках) часов и данных алгоритма,
- ☞ настенный корпус размерами 197x227x93 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

EW-01	
Выходы питания:	L, N
Номинальное напряжение питания:	230 V~
Толеранс напряжения питания:	-15 ÷ +10 %
Номинальная частота:	50 / 60 Hz
Номинальное потребление тока мин./макс:	66 mA / 130 mA
Выход звонок (L', N')	1 NO/NC-16 A/250 V AC1 4000 VA
Выход кнопка (IN, IN')	1 NO/NC-16 A/250 V AC1 4000 VA
Период поддержания часов:	3 года
Период поддержания программы:	10 лет
Число присоединительных проводов:	3 x 2 x 1,50 мм ²
Сечение присоединительных проводов:	1,50 мм ²
Рабочая температура:	-20 ÷ +45 °C
Рабочее положение:	любое
Крепление корпуса:	шурупы для поверхности
Степень защиты корпуса:	IP40
Класс защиты:	II
Размеры:	настенный 197x227x93 мм
Вес:	1,6 кг
Соответствие нормам:	PN-EN 60730-1; PN-EN 60730-2-7 PN-EN 61000-4-2,3,4,5,6,11

ВНЕШНИЙ ВИД



МОНТАЖ

1. Разъединить контур питания предохранителем, выключателем сверхтока или изоляционным разъединителем, присоединенными к соответствующему контуру.
2. Проверить соответствующим прибором отсутствие напряжения на питающих проводах.
3. Подключить провода в соответствии со схемой подключения

ДЕЙСТВИЕ

Действие оборудования EW-01 основано, главным образом, на принципе работы командоконтроллера звонка SDM-10. Для выполнения различных установок (программирование) следует ознакомиться с инструкцией обслуживания командоконтроллера звонка SDM-10.

Электронный «Школьный Сторож» имеет три провода, выведенные наружу:

1. питание оборудования – служит для подключения питающего напряжения 230V~;
2. выход: звонок – служит для непосредственного подключения звонка, управляемого напряжением 230V~ (смотри схему подключения 1).
3. выход: кнопка, управляющая установкой звонка – служит для подключения системы на месте ранее демонтированной кнопки, включающей звонок (смотри схему подключения 2);

Изоляционный разъединитель (1) служит для подключения/отключения системы.

Управляющая кнопка (5) позволяет выбрать между обычными и сокращенными уроками.

Управляющая кнопка (6) служит для генерирования ручную тревожного сигнала

ЗВОНКИ

Оборудование EW-01 взаимодействует со следующими звонками фирмы ZAMEL:

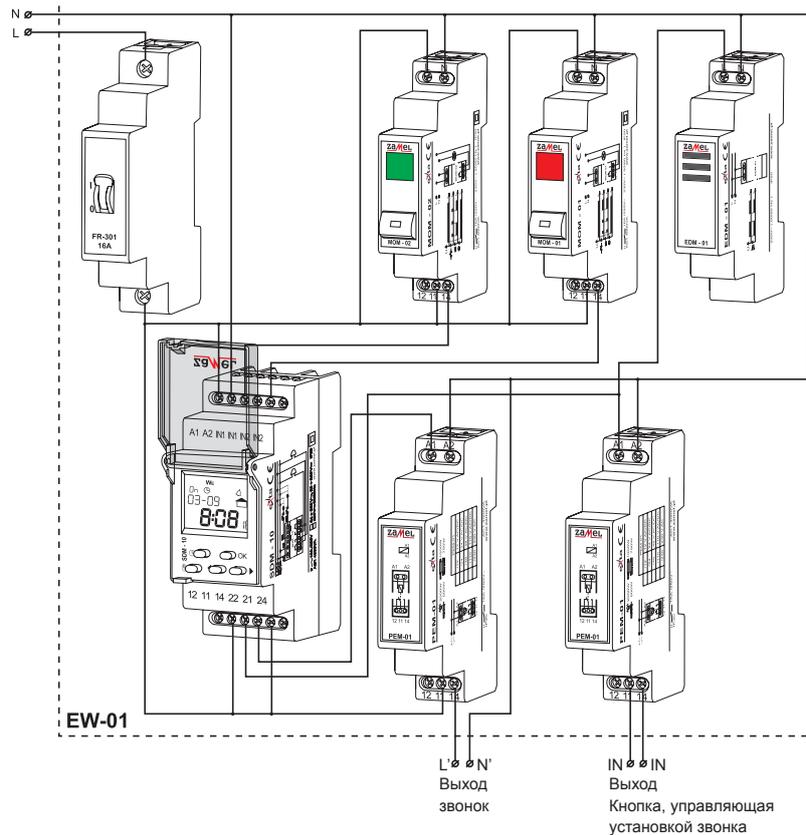
1. Звонок «Школьно-тревожный большой»
DNS-212D (230 V~)
DNT-212D (24 V~)



2. Звонок «Школьно-тревожный маленький»
DNS-212M (230 V~)
DNT-212M (24 V~)

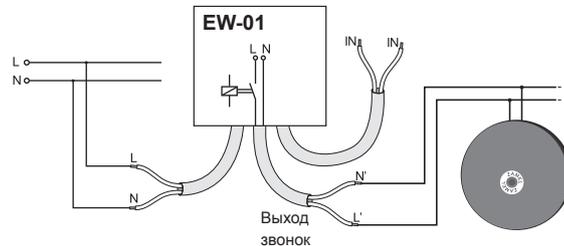


СХЕМА

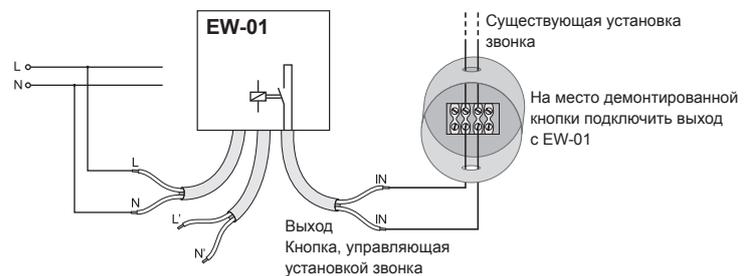


ПОДКЛЮЧЕНИЕ

1. Электронный «Школьный Сторож», подключенный к параллельно соединенным звонкам.



2. Электронный «Школьный Сторож», подключенный к существующей установке звонка.



ГАРАНТИЙНАЯ КАРТА

Производитель предоставляет гарантию на 24 месяца

Печать и подпись продавца, дата продажи.

1. Компания «ZAMEL» предоставляет двухлетнюю гарантию на свои изделия.;
2. Гарантийные обязательства компании «ZAMEL» не распространяются на следующие случаи: а) появление механических повреждений в результате транспортировки, погрузки/разгрузки и иных обстоятельств; б) появление неисправностей, вызванных неправильной установкой или работой с изделиями компании «ZAMEL»; в) появление неисправностей, вызванных изменениями, внесенными ПОКУПАТЕЛЯМИ или третьими сторонами в конструкцию проданных изделий либо оборудования, необходимого для корректной работы таких изделий; г) появление неисправностей, вызванных форс-мажорными обстоятельствами либо в результате иных случаев, не зависящих от компании «ZAMEL»; з) источники питания (батареи), имеющиеся в оснащении оборудования в момент его продажи (если таковые имеются);
3. Все претензии относительно выполнения гарантийных обязательств предоставляются ПОКУПАТЕЛЕМ продавцу в письменной форме непосредственно после обнаружения неисправности.;
4. Рассмотрение претензий производится компанией «ZAMEL» в соответствии с существующими правилами.;
5. Компания «ZAMEL» оставляет за собой право выбора способа компенсации, будь то замена изделия, ремонт или денежная выплата.
6. Гарантия не исключает, не ограничивает и не приостанавливает прав ПОКУПАТЕЛЯ, вытекающих из несоответствия товара договору.