

|                                    |                                   |                                        |                                       |                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Архангельск</b> (8182)63-90-72  | <b>Ижевск</b> (3412)26-03-58      | <b>Магнитогорск</b> (3519)55-03-13     | <b>Пермь</b> (342)205-81-47           | <b>Сургут</b> (3462)77-98-35    |
| <b>Астана</b> (7172)727-132        | <b>Иркутск</b> (395)279-98-46     | <b>Москва</b> (495)268-04-70           | <b>Ростов-на-Дону</b> (863)308-18-15  | <b>Тверь</b> (4822)63-31-35     |
| <b>Астрахань</b> (8512)99-46-04    | <b>Казань</b> (843)206-01-48      | <b>Мурманск</b> (8152)59-64-93         | <b>Рязань</b> (4912)46-61-64          | <b>Томск</b> (3822)98-41-53     |
| <b>Барнаул</b> (3852)73-04-60      | <b>Калининград</b> (4012)72-03-81 | <b>Набережные Челны</b> (8552)20-53-41 | <b>Самара</b> (846)206-03-16          | <b>Тула</b> (4872)74-02-29      |
| <b>Белгород</b> (4722)40-23-64     | <b>Калуга</b> (4842)92-23-67      | <b>Нижний Новгород</b> (831)429-08-12  | <b>Санкт-Петербург</b> (812)309-46-40 | <b>Тюмень</b> (3452)66-21-18    |
| <b>Брянск</b> (4832)59-03-52       | <b>Кемерово</b> (3842)65-04-62    | <b>Новокузнецк</b> (3843)20-46-81      | <b>Саратов</b> (845)249-38-78         | <b>Ульяновск</b> (8422)24-23-59 |
| <b>Владивосток</b> (423)249-28-31  | <b>Киров</b> (8332)68-02-04       | <b>Новосибирск</b> (383)227-86-73      | <b>Севастополь</b> (8692)22-31-93     | <b>Уфа</b> (347)229-48-12       |
| <b>Волгоград</b> (844)278-03-48    | <b>Краснодар</b> (861)203-40-90   | <b>Омск</b> (3812)21-46-40             | <b>Симферополь</b> (3652)67-13-56     | <b>Хабаровск</b> (4212)92-98-04 |
| <b>Вологда</b> (8172)26-41-59      | <b>Красноярск</b> (391)204-63-61  | <b>Орел</b> (4862)44-53-42             | <b>Смоленск</b> (4812)29-41-54        | <b>Челябинск</b> (351)202-03-61 |
| <b>Воронеж</b> (473)204-51-73      | <b>Курск</b> (4712)77-13-04       | <b>Оренбург</b> (3532)37-68-04         | <b>Сочи</b> (862)225-72-31            | <b>Череповец</b> (8202)49-02-64 |
| <b>Екатеринбург</b> (343)384-55-89 | <b>Липецк</b> (4742)52-20-81      | <b>Пенза</b> (8412)22-31-16            | <b>Ставрополь</b> (8652)20-65-13      | <b>Ярославль</b> (4852)69-52-93 |
| <b>Иваново</b> (4932)77-34-06      | <b>Киргизия</b> (996)312-96-26-47 | <b>Казахстан</b> (772)734-952-31       | <b>Таджикистан</b> (992)427-82-92-69  |                                 |

Единый адрес для всех регионов: [emw@nt-rt.ru](mailto:emw@nt-rt.ru) || [www.etiprom.nt-rt.ru](http://www.etiprom.nt-rt.ru)

ЦИФРОВЫЕ РЕЛЕ ВРЕМЕНИ  
ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ЦИФРОВЫЕ ТАЙМЕРЫ:  
SHT-1, SHT-1/2, SHT-3, SHT-3/2  
Технические характеристики

# EVE-ETIREL



## Реле времени (цифровые)

## Программируемые цифровые таймеры SHT-1, SHT-1/2, SHT-3, SHT-3/2

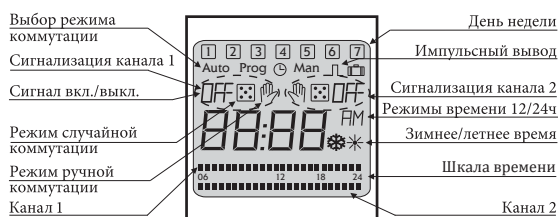
**Применение** - Предназначены для дистанционного управления освещением и различными устройствами, с привязкой к реальному времени.

| Технические характеристики:          | SHT-1, SHT-3                                | SHT-1/2, SHT-3/2                      |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| Питание:                             | Клеммы: A1 - A2                             |                                       |
| Номинальное напряжение (UNI):        | AC/DC 12 - 240V 50Hz                        |                                       |
| Номинальное напряжение (230V):       | AC 230V 50-60Hz                             |                                       |
| Переход на летнее/зимнее время:      | автоматический                              |                                       |
| Количество контактов:                | 1P - перекидной (AgSnO <sub>2</sub> )       | 2P - перекидных (AgSnO <sub>2</sub> ) |
| Номинальный ток:                     | 16A/AC1                                     |                                       |
| Коммутируемая мощность и напряжение: | 4000VA / AC1, 384W / DC и 250V AC1 / 24V DC |                                       |
| Механический / электрический ресурс: | 3x10 <sup>7</sup> / 0.7x10 <sup>5</sup>     |                                       |
| Резерв хода:                         | до 3 лет                                    |                                       |
| Погрешность:                         | max ±1сек в день, при t = 23°C              |                                       |
| Временной диапазон:                  | 1 мин                                       |                                       |
| Циклический / импульсный выход:      | 1 - 99 сек                                  |                                       |
| Количество ячеек памяти:             | 100                                         | 50/канал                              |
| Программа (SHT-1, SHT-1/2):          | суточная, недельная                         |                                       |
| Программа (SHT-3, SHT-3/2):          | суточная, недельная, месячная, годовая      |                                       |
| Сечение подключаемых проводников:    | 2,5 мм <sup>2</sup>                         |                                       |
| Рабочий диапазон температур:         | -20...+55°C                                 |                                       |
| Соответствие стандартам:             | EN 61812-1, EN 61010-1                      |                                       |

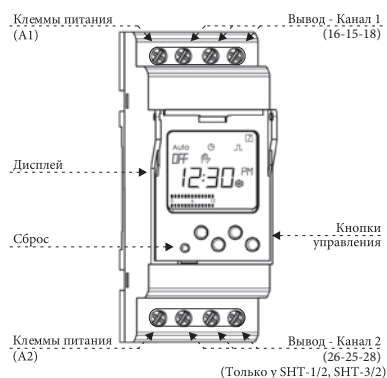
## SHT-1, SHT-1/2, SHT-3, SHT-3/2

| Тип         | Код     | Вес (г) | Упаковка (шт.) |
|-------------|---------|---------|----------------|
| SHT-1 230   | 2470050 | 110     | 1              |
| SHT-1 UNI   | 2470051 | 130     | 1              |
| SHT-1/2 230 | 2470053 | 125     | 1              |
| SHT-1/2 UNI | 2470054 | 143     | 1              |
| SHT-3 230   | 2470055 | 110     | 1              |
| SHT-3 UNI   | 2470056 | 130     | 1              |
| SHT-3/2 230 | 2470057 | 125     | 1              |

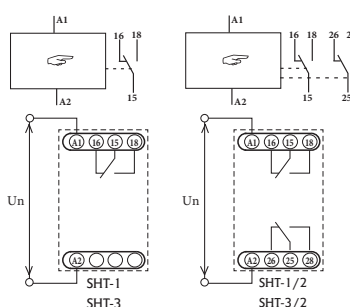
## Описание дисплея



## Описание изделия



## Схема подключения



## Особенности:

- универсальное напряжение питания AC/DC 12 - 240 V или AC 230 V;
- одноканальное и двухканальное исполнение;
- автоматический переход на летнее/зимнее время;
- LCD дисплей с подсветкой;
- резерв хода при отключенном питании до 3 лет;
- SHT-1, SHT-3: одноканальное исполнение, 2 - модуля, установка на DIN-рейку;
- SHT-1/2, SHT-3/2: двухканальное исполнение, 2 - модуля, установка на DIN-рейку, каждому каналу может быть задана отдельная программа, возможность управления двумя независимыми цепями;



|                             |                            |                                 |                                |                          |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Ижевск (3412)26-03-58      | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Пермь (342)205-81-47           | Сургут (3462)77-98-35    |
| Астана (7172)727-132        | Иркутск (395)279-98-46     | Москва (495)268-04-70           | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Тверь (4822)63-31-35     |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Казань (843)206-01-48      | Мурманск (8152)59-64-93         | Рязань (4912)46-61-64          | Томск (3822)98-41-53     |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Калининград (4012)72-03-81 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Самара (846)206-03-16          | Тула (4872)74-02-29      |
| Белгород (4722)40-23-64     | Калуга (4842)92-23-67      | Нижегород (831)429-08-12        | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Тюмень (3452)66-21-18    |
| Брянск (4832)59-03-52       | Кемерово (3842)65-04-62    | Новокузнецк (3843)20-46-81      | Саратов (845)249-38-78         | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Владивосток (423)249-28-31  | Киров (8332)68-02-04       | Новосибирск (383)227-86-73      | Севастополь (8692)22-31-93     | Уфа (347)229-48-12       |
| Волгоград (844)278-03-48    | Краснодар (861)203-40-90   | Омск (3812)21-46-40             | Симферополь (3652)67-13-56     | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Вологда (8172)26-41-59      | Красноярск (391)204-63-61  | Орел (4862)44-53-42             | Смоленск (4812)29-41-54        | Челябинск (351)202-03-61 |
| Воронеж (473)204-51-73      | Курск (4712)77-13-04       | Оренбург (3532)37-68-04         | Сочи (862)225-72-31            | Череповец (8202)49-02-64 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Липецк (4742)52-20-81      | Пенза (8412)22-31-16            | Ставрополь (8652)20-65-13      | Ярославль (4852)69-52-93 |
| Иваново (4932)77-34-06      | Киргизия (996)312-96-26-47 | Казахстан (772)734-952-31       | Таджикистан (992)427-82-92-69  |                          |