



EAN код  
SHT-6 + DCFR-1: 8595188148382

Технические параметры	SHT-6
Клеммы питания:	A1 - A2
Напряжение питания:	AC 230 V / 50 - 60 Hz
Мощность (макс.):	8 VA / 0.7 W
Макс. теряемая мощность (Up + клеммы):	3.5 W
Допуск напряжения питания:	-15 %; +10 %

#### Выход

Количество контактов:	1x переключ. (AgSnO <sub>2</sub> )
Номинальный ток:	16 A / AC1
Замыкающая мощность:	4000 VA / AC1, 384 W / DC
Пиковый ток:	30 A / < 3 с
Макс. замык. напряжение:	250V AC / 24V DC
Механический ресурс:	> 3x10 <sup>7</sup>
Электрический ресурс (AC1):	> 0.7x10 <sup>5</sup>

#### Временной контур

Автономный резерв хода:	до 3 лет
Точность хода	
- без DCF приемника:	макс. ±1 с / день, при 23 °C
Мин. интервал коммутации:	1 минута
Срок хранения программ:	мин. 10 лет

#### Программный контур

Количество ячеек памяти:	100
Программа:	дневная, годовая (до 2099)
Отображение данных:	ЖК дисплей с подсветкой

#### Другие параметры

Рабочая температура:	-10.. +55 °C
Складская температура:	-30.. +70 °C
Электрическая прочность:	4 кВ (питание-выход)
Рабочее положение:	произвольное
Монтаж:	DIN рейка EN 60715
Степень защиты:	IP40 со стороны лицевой панели / IP10 клеммы
Категория перенапряжения:	III.
Степень загрязнения:	2
Сечение подкл. провода (мм <sup>2</sup> ):	макс. 2x 2.5, макс. 1x 4 с изоляцией макс. 1x 2.5, макс. 2x 1.5
Габариты:	90 x 35 x 64 mm
Вес:	114 Гр. (без элемента питания)
Соответствующие нормы:	EN 61812-1, EN 61010-1

#### Встраиваемый модуль

EAN код  
209930603123



С элементом питания

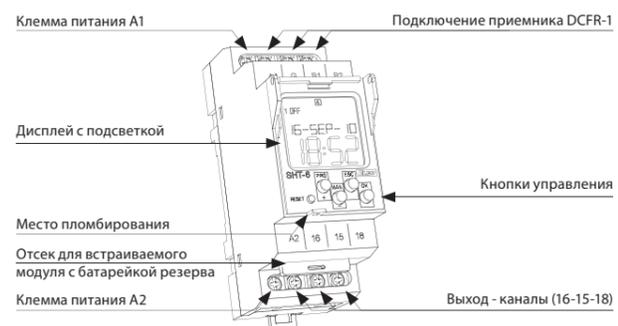


Без элемента питания

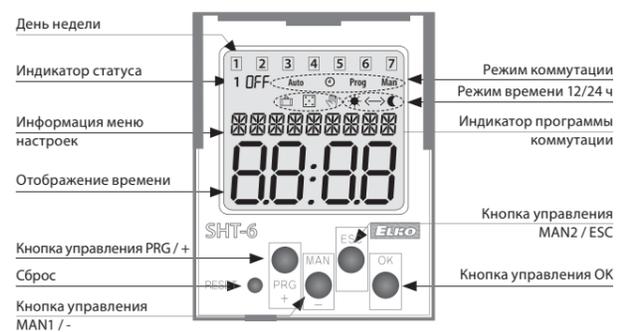
Тип резервной батарейки: CR 2032 (3V)

- Используется для управления устройствами в зависимости от реального времени которое синхронизируется по DCF 77 сигналу, тем самым элиминируются ошибки и неточности хода времени.
- Одноканальное исполнение с внешним DCF приемником.
- Автоматический переход на зимнее/летнее время.
- Пломбируемая прозрачная лицевая крышка.
- 100 ячеек памяти.
- ЖК дисплей с подсветкой.
- Программы коммутации: авто / ручная / случайная / каникулы.
- Функция учета часов наработки.
- Резерв программ и времени с питанием от батарейки.
- Срок службы батарейки резерва до 3 лет.
- Легкая замена батарейки резерва без демонтажа.
- Напряжение питания: AC 230 V.
- 2-МОДУЛЯ, монтаж на DIN рейку.

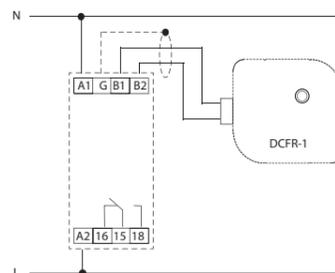
#### Описание



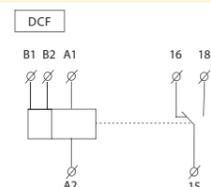
#### Описание элементов дисплея



#### Подключение



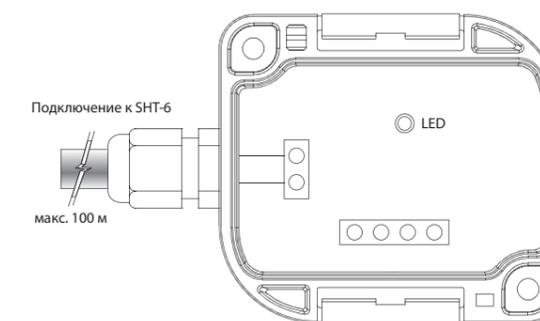
#### Схема



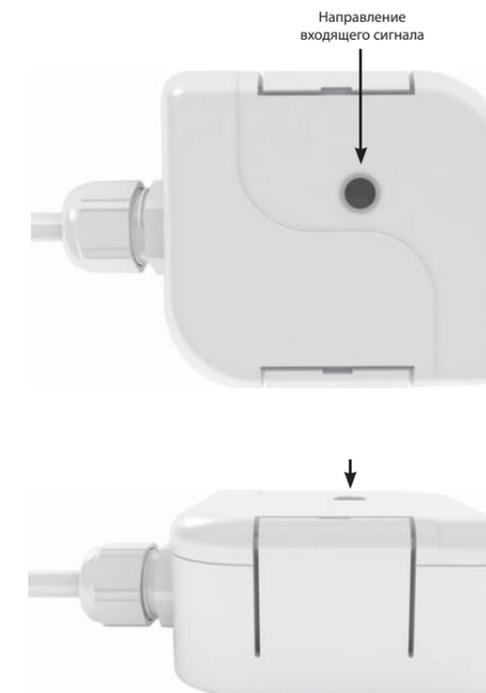
EAN код  
DCFR-1: 8595188148412

Технические параметры	DCFR-1
Подключение:	2 провода
Макс. сечение провода:	2.5 мм <sup>2</sup>
Макс. напряжение на проводах:	10 V
Индикация работы:	красный LED
<b>Другие параметры</b>	
Складская температура:	-30.. +70 °C
Степень защиты:	IP65
Габариты:	98 x 62 x 34 мм
Вес:	110 Гр.
Рабочее положение:	перпендикулярно направлению приёма
Зона приёма:	около 1500 км. от Франкфурта на Майне

#### Описание устройства



#### Варианты рабочего положения



- универсальный DCF модуль, который разработан для таймера SHT-6 и других устройств
- уличное исполнение (защита IP65)
- двухпроводное соединение независимое от полярности
- длина кабеля соединения может достигать до 100 м
- визуальная индикация работы устройства