



ПАСПОРТ

**Розеточный электронный таймер
SAT-20p EKF PROxima**

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Розеточный электронный таймер SAT-20p EKF PROxima с дисплеем предназначен для автоматического отключения или подключения бытовых электроприборов к сети 230 В, 50 Гц в установленное время в течение недели.

Таймер оснащен индикацией, горит если устройство находится в режиме On.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики представлены в таблице 1.

Таблица 1

Параметр	Значение
Напряжение сети, В	230В/50Гц
Максимальный выходной ток (розетка), А	16
Максимальная нагрузка, кВт	3,6
Тип хода	Недельный
Способ программирования	Электронный
Шаг установки, мин	1
Формат исчисления времени	24-часовой
Количество ячеек памяти (ON+OFF)	20
Время работы от встроенного аккумулятора, час	100
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20
Диапазон рабочих температур, °С	-0°С + 55°С
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ 3.1
Вес, г	126

Программирование работы устройства осуществляется посредством нажатия клавиш на корпусе. Описание кнопок представлено в таблице 2.

Таблица 2

Кнопка	Описание
Нед.	Выбор и установка дня недели или нескольких дней недели одновременно (см. таблицу 3)
Час	Выбор и установка часов
Мин.	Выбор и установка минут
Сек.	Выбор и установка секунд
Время	Возврат к начальному окну, выход из режима настройки / Настройка текущего времени и дня недели
Прог.	Режим программирования / переключение между ячейками памяти
Режим	Выбор режима: On, Off, Auto (см. пункт 3.4).
Сброс	Возврат к заводским установкам

3. НАСТРОЙКА И ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1 Первое подключение

Первое подключение таймера: включить таймер в розетку 230В, при первом включении для инициализации работы таймера нажать кнопку «Сброс», используя острый предмет, скрепку или ручку. Таймер готов к работе. На экране отобразится «SU 00:00» и режим «Auto off».

3.2 Установка текущего дня недели и времени

1. Зажмите кнопку «Время» и нажатием кнопки «Нед.» выберите текущий день недели.

2. Зажмите кнопку «Время» и нажатием кнопки «Час.» выберите час.

3. Зажмите кнопку «Время» и нажатием кнопки «Мин.» выберите минуты.

4. Зажмите кнопку «Время» и нажатием кнопки «Сек.» выберите секунды.

5. Отпустите кнопку «Время» для завершения настройки текущего времени и дня недели.

3.3 Настройка таймера

1. Нажмите кнопку «Прог.» для начала настройки.

2. Повторным нажатием кнопки «Прог.» выберите ячейку памяти для редактирования. Всего можно запрограммировать 20 различных ячеек. В каждой ячейке можно задать время включения (On) и выключения (Off) и дни недели. Для выбора дней недели нажимайте кнопку «Нед.». Для выбора доступны отдельные дни недели, а также их комбинации (см. таблицу 3).

№	Режим	Расшифровка
1	MO	Понедельник
2	TU	Вторник
3	WE	Среда
4	TH	Четверг
5	FR	Пятница
6	SA	Суббота
7	SU	Воскресенье
8	MO, WE, FR	Понедельник, среда, пятница
9	TU, TH, SA	Вторник, четверг, суббота
10	SA, SU	Выходные
11	MO, TU, WE	Понедельник, вторник, среда
12	TH, FR, SA	Четверг, пятница, суббота
13	MO, TU, WE, TH, FR	Будние дни
14	MO, TU, WE, TH, FR, SA	Все дни недели, кроме воскресенья
15	MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU	Все дни недели

3. Нажимайте кнопку «Прог.» для переключения между ячейками и режимами On-Off внутри ячейки.

4. Для завершения настройки режима нажмите клавишу «Время» или не нажимайте клавиши 15 секунд, таймер переключится на дисплей с текущим временем.

Производя настройку, необходимо убедиться, что заданные программы не накладываются друг на друга. В противном случае при задании двух взаимоисключающих настроек приоритет будет иметь та, что соответствует варианту «Off» над настройкой «On».

ВНИМАНИЕ! Любые настройки таймера будут активны только в режиме «Auto» (см пункт 3.4).

3.4 Ручной выбор режима работы таймера

Для переключения между режимами работы таймера нажимайте кнопку «Режим».

Режимы работы таймера приведены в таблице 4.

Режим	Описание
ON	Устройство работает в режиме обычной розетки (функции таймера недоступны, питание на нагрузку поступает, горит светодиод)
OFF	Устройство отключено (функции таймера недоступны и питание не поступает к нагрузке, светодиод не горит)
ON AUTO	Режим таймера – выполнение программы включения
AUTO OFF	Режим таймера – выполнение программы отключения

3.5 Программирование функции обратного отсчета

1. Нажмите «Нед.» и «Сек.», появится настройка режима обратного отсчета dON.
2. Для установки часов и минут используйте клавиши «Час», «Мин.» и «Сек.».
3. Для выбора режима обратного отсчета используйте кнопку «Режим»:
dOn – таймер включен, пока идет обратный отсчет.
dOff – таймер выключен, пока идет обратный отсчет.
4. Для запуска обратного отсчета нажмите «Прог.»
5. Для выхода из режима настройки обратного отсчета повторно нажмите клавишу «Время» или не нажимайте клавиши 15 секунд, таймер переключится на дисплей с текущим временем.

3.6 Удаление настроек

Для удаления настройки одной из ячеек памяти таймера выберите нужную ячейку с помощью кнопки «Прог.» и нажмите кнопку «Режим» для изменения ячейки.

Для удаления всех настроек, текущего времени и возврата к заводским настройкам нажмите кнопку «Сброс».

3.7 Программирование функции случайного включения

В режиме случайного включения (например, для имитации присутствия человека в помещении) таймер автоматически выберет время включения и отключения устройства. Цикл будет повторяться до тех пор, пока функция случайного включения не будет выключена.

1. Установите таймер в положение «ON Auto или Auto OFF» (пункт 3.4)
2. Нажмите кнопки «Нед.» и «Час».
3. Режим случайного включения включится и на дисплее будет знак «RND».
4. Для выключения повторно нажмите и удерживайте кнопки «Нед.» и «Час» пока знак «RND» не исчезнет.

3.8 Переход на летнее время

По умолчанию таймер находится в режиме зимнего времени.

1. Для перехода на летнее время нажмите кнопки «Час» и «Мин.». Появится знак «+1h».
2. Для выключения повторно нажмите кнопки «Час» и «Мин.» пока знак «+1h» не исчезнет.

3.9 Переключение между 12-ти (am, pm) и 24 часовой системами.

Для переключения нажмите одновременно «Мин.» и «Сек.».

Следует иметь в виду, что таймером осуществляется следующий приоритет операций:

1. Установки кнопки «Режим» (пункт 3.4)
2. Случайное включение (пункт 3.7)
3. Обратный отсчет (пункт 3.5)
4. Работа по установленному времени (пункт 3.3.)

Розеточные электронные таймеры SAT-20p EKF PROxima не требуют специальной подготовки к эксплуатации кроме внешнего осмотра, подтверждающего отсутствие видимых повреждений корпуса.

При обнаружении неисправности необходимо прекратить использование устройства. Запрещается самостоятельно ремонтировать устройство.

Запрещается эксплуатировать таймер в пожароопасных, химически активных и влажных средах, а также подвергать механическим и тепловым воздействиям, приводящим к разрушению изделия.

Запрещается устанавливать в розетку таймера другой таймер.

4. ТИПОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Комплект поставки включает:

1. Розеточный электронный таймер SAT-20p EKF PROxima – 1 шт.;
2. Паспорт – 1 шт.

5. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Розеточные таймеры в упаковке могут транспортироваться всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими на каждом виде транспорта.

Утилизацию проводят по общим правилам.

6. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок службы: 10 лет.

Гарантийный срок хранения, исчисляемый с даты производства: 7 лет.

Гарантийный срок эксплуатации, исчисляемый с даты продажи: 7 лет.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделия соответствуют требованиям технической документации и признаны годными к эксплуатации.

Штамп технического контроля изготовителя

Дата производства « ____ » _____ 201 ____ г.

8. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи « ____ » _____ 201 ____ г.

Подпись продавца

Печать фирмы-продавца М.П.

По вопросам гарантийного обслуживания обращайтесь по адресу:

127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж.

Тел./факс: +7 (495) 788-88-15 (многоканальный)

Тел.: 8 (800) 333-88-15 (бесплатный)

www.ekfgroup.com

Изготовитель: ООО «ЦЕЦФ Электрик Трейдинг (Шанхай) Ко.»
1412, Санком Цимик Тауэр, 800 Шанг Ченг Род,
Пудонг Нью Дистрикт, Шанхай, Китай

Manufacturer: «CECF Electric Trading (Shanghai) Co.», LTD
1412, Suncome Cimic Tower, 800 Shang Cheng Road,
Pudong New District, Shanghai, China

Импортер и представитель торговой марки EKF
по работе с претензиями: ООО «Электрорешения»,
127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж.

Тел./факс: +7 (495) 788-88-15 (многоканальный)

Тел.: 8 (800) 333-88-15 (бесплатный)

www.ekfgroup.com

Importer and EKF trademark service representative:
«Electroresheniya», LTD, Otradnaya st., 2b bld. 9, 5th floor,
127273, Moscow, Russia.

Tel./fax: +7 (495) 788-88-15 (multi-line)

Tel.: 8 (800) 333-88-15 (free)

www.ekfgroup.com

EAC