



Внимание: для соблюдения гарантийных обязательств, требования к подключению и эксплуатации светильника, описанные в настоящей инструкции, являются обязательными.

Данный гарантийный талон заполняется только при розничной продаже продукции торговой марки "FERON"

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата продажи	Наименование изделия	Количество	Дата окончания гарантийного срока

Продавец _____
МП _____

Почтитель _____
подпись

ВНИМАНИЕ!
Незаполненный гарантийный талон снимает с продавца гарантийные обязательства.
Талон действителен при предоставлении кассового чека (товарной накладной).

РОЗЕТКА С ТАЙМЕРОМ (TM 21) Инструкция по применению

Внимательно прочитайте инструкцию перед подключением электроприбора к розетке с таймером.

Важно

Нельзя подключать к сети электроприбор, если нагрузка составляет более 16А. Убедитесь, что штексель электроприбора плотно подсоединен к выходу розетки. Для очистки розетки нужно удалить ее из сети и протереть сухой салфеткой.

Нельзя погружать розетку в воду или любую другую жидкость.

Нельзя оставлять без присмотра нагревательные электроприборы подключенными к розетке. Производитель советует не использовать розетку с такими электроприборами.

Технические характеристики

Характеристики	Значение
Напряжения питания	220–240 В
Рабочая частота	50 Гц
Максимальная нагрузка прибора	16(2) А
Минимальная уставка по времени	1 минута
Температура	от –10 до +40°С
Точность	±1 минута в месяц
Резерв батареи	1.2 В > 100 ч

1. Функции кнопок

- 1.1. **MASTER CLEAR:** удаление всех данных из памяти, включая текущее время и все программы.
- 1.2. **RANDOM:** установка или отмена функции случайного включения.
- 1.3. **CLOCK:** используется
 - для установки текущего времени в сочетании с кнопками "WEEK", "HOUR", "MIN";
 - для установки 12 или 24-х часового формата - с кнопкой "TIMER";
 - для перевода на летнее время - с кнопкой "ON/AUTO/OFF".
- 1.4. **TIMER:** настройка программ в сочетании с "WEEK", "HOUR", "MIN"; для установки 12 или 24-х часового формата - с кнопкой "CLOCK";
- 1.5. **ON/AUTO/OFF:** выбор рабочего режима таймера.
- 1.6. **WEEK:** установка часов в сочетании с "CLOCK" или "TIMER".
- 1.7. **HOUR:** установка часов в сочетании с "CLOCK" или "TIMER".
- 1.8. **MIN:** установка минут в сочетании с "CLOCK" или "TIMER".
- 1.9. **RST/RCL:** отмена программ или восстановление отмененных программ.
- 1.10. **Красный светодиод:** показание статуса выходной мощности. Когда индикатор включен "ON", есть выходная мощность. Когда индикатор выключен "OFF", нет никакой выходной мощности.

2. Общие характеристики

- 2.1 10 программ ВКЛ/ВЫКЛ "ON/OFF" с шагом в одну минуту
- 2.2 Индикатор выходной мощности LED
- 2.3 Дисплей с секундами
- 2.4 Выбор режимов ON/AUTO/OFF (включение/авто/выключение)
- 2.5 Функция случайного включения с плавающим опережением от 10 до 31 минуты с 18:00 до 6:00
- 2.6 Выбор 12 или 24-х часового режима
- 2.7 Функция перевода на летнее время
- 2.8 16 комбинаций дней недели:

№	понедельник	вторник	среда	четверг	пятница	суббота	Воскресенье
1	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
2	Mo						
3		Tu					
4			We				
5				Th			
6					Fr		
7						Sa	
8							Su
9	Mo	Tu	We	Th	Fr		
10						Sa	
11	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
12	Mo		We		Fr		
13		Tu		Th		Sa	
14	Mo	Tu	We				
15				Th	Fr	Sa	
16	Mo		We		Fr	Sa	

3. Включение розетки

- 3.1 Включите таймер в сеть 230/240 В и зарядьте аккумуляторную батарею приблизительно на 14 часов.
- 3.2 Удалите всю текущую информацию после зарядки, нажав на кнопку "MASTER CLEAR" острым предметом, напр. ручкой или карандашом.
- 3.3 Теперь можно делать настройки таймера.

4. Установка текущего времени

- 4.1 Нажмите и удерживайте кнопку "CLOCK", нажимайте кнопку "WEEK" пока не появится текущий день, далее таким же образом установите текущее время, нажимая кнопки "HOUR", "MIN". Для быстрой установки кнопки "WEEK", "HOUR", "MIN" можно держать нажатыми пока не появится нужный день недели, час или минута.
- 4.2 Отпустите обе кнопки. Неделя и время будут установлены.
- 4.3 Чтобы перезагрузить неправильное время, повторите вышеперечисленные действия.

5. Установка программ

Проверяя программы, убедитесь, что настройки не накладываются, особенно при использовании блока вариантов. Если программные настройки накладываются, включение и выключение таймера будет выполняться в соответствии с установленным в программе временем, а не с номером программы. Программа OFF будет иметь преимущество перед программой ON.

- 5.1 Один раз нажмите кнопку "TIMER", на дисплее появится "ON 1". Теперь можно делать первую настройку времени включения.
- 5.2. Нажимайте кнопку "WEEK", чтобы установить нужный день или группу дней. Установите время, нажимая кнопки "HOUR" и "MIN".
- 5.3. Нажмите "TIMER" для завершения первой установки времени включения и приступайте к настройке времени отключения, на дисплее появится "OFF 1", повторите действия п.5.2., чтобы установить время отключения.
- 5.4. Слова нажмите "TIMER", чтобы закончить настройку отключения и начните вторую настройку включения. Повторяйте п.п. 5.2 и 5.3 для программирования оставшихся настроек. Нажмите кнопку "TIMER" и удерживайте секунды две для быстрого просмотра заданных настроек.
- 5.5. Завершив настройки, нажмите кнопку "CLOCK". Таймер готов к работе.

Пример

Нужно запрограммировать включение на 17:15, выключение на 22:30 каждый день.

- a) Нажмите и отпустите кнопку "TIMER". На дисплее – "ON 1".
- b) Нажимайте "WEEK", пока на дисплее не появится "MO,TU,WE,TH,FR,SA,SU".
- c) Нажимайте "HOUR", пока на дисплее не появится 17:00.
- d) Нажимайте "MIN", пока на дисплее не появится 17:15.

- e) Нажмите и отпустите кнопку "TIMER", на дисплее "OFF 1".
- f) Для настройки выключения повторите п.п. с и d, пока на дисплее не появится 22:30

6. Настройка - включение/авто/выключение

Рабочие режимы не могут быть изменены во время программных настроек.

6.1 Нажмите кнопку "ON/AUTO/OFF" для выбора одного из трех режимов.

6.2 Программы могут выполняться только в режиме "AUTO". Если выбран режим "AUTO", таймер работает в соответствии с настройками. Если выбраны режимы "ON" или "OFF", все программы игнорируются, а таймер не работает. Если выбран режим "ON", выход электропитания всегда включен. Если выбран режим "OFF", выход электропитания постоянно отключен.

6.3 Если поменять режим "ON" на "AUTO", таймер сохранит настройку "ON" до следующей настройки таймера.

7. Функция плавающего включения

- 7.1 Нажмите кнопку "RANDOM", на дисплее появится надпись "RANDOM", это означает, что функция "RANDOM" активирована.
- 7.2 Если включена эта функция, настройки будут выполняться с плавающим опережением от 10 до 32 минут между 18:00 и 6:00.
- 7.3 Чтобы отменить эту функцию, снова нажмите "RANDOM", эта функция не может быть установлена во время настройки программ.

8. Режим 12/24 часа

Для перевода времени на дисплее в 12 или 24-х часовой формат нажмите одновременно кнопки "CLOCK" и "TIMER".

9. Перевод на летнее время

- 9.1 Нажмите "CLOCK" и "ON/AUTO/OFF" одновременно, на дисплее – "S". Часы будут идти на один час вперед.
- 9.2 Для перевода на зимнее время снова нажмите две кнопки, часы передвинутся на один час назад. Надпись "S" исчезнет.