

Системы питания  
RECOM



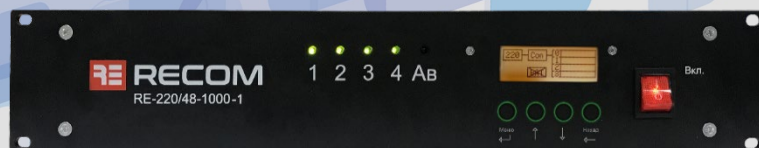
# RECOM

## ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

### RECOM RE-220/48-1000-1



- Мощность 1 000 Вт
- Входное напряжение ~220 В
- Выходное напряжение +48 В
- Ethernet-протокол SNMP
- ЖК дисплей-мониторинг состояния ИБП
- Приоритетная нагрузка
- Переход на АКБ в «0 секунд»
- Отдельный преобразователь для заряда АКБ
- Электронное реле
- Корпус 2U
- Световая и звуковая индикация режимов работы



## Технические характеристики

### Модельный ряд

Модель ИБП	Мощность, Вт	Приоритетная нагрузка	Модуль SNMP	Работа с аккумуляторами
RECOM RE-220/48-1000-1	1 000	да	да	да

### Общие

Наименование	Значение
Входное напряжение переменного тока, В	100-264
Выходное напряжение постоянного тока, В	48 ± 0.5 %
Температура окружающей среды, °C	+5...+50
Режим работы	непрерывный
Ток потребления ИБП от АКБ без нагрузки, А	0,3
Защита от перегрузки	по току
Силовые компоненты	Электронный ключ
АКБ	Внешние в стойку
Высота корпуса	2U
Цвет корпуса	Черный муар
Масса ИБП без АКБ, кг	10

### Стандартные аксессуары

Аккумуляторная батарея

Провод для АКБ

Крепеж

Клеммы

Стойки

Шкафы

Рисунки выше только для справки и могут отличаться.



info@novicom.su  
www.novicom.su

## Технические характеристики

### АКБ

Параметр	Значение
Тип используемых АКБ	Кислотные, ёмкостью $\geq 17$ А*ч
Количество 12 В АКБ, шт.	4
Максимальное напряжение заряда АКБ, В	54 (регулировка в пределах от 48 до 56)
Минимальное напряжение АКБ отключения нагрузки, В	42
Максимальный ток заряда, А	9 (регулировка в пределах от 2 до 9)
Режим заряда АКБ	С ограничением по постоянному току
Время заряда	В зависимости от ёмкости АКБ
Отключение АКБ при полном заряде	При достижении уровня напряжения 55,4 В и уменьшении тока заряда 200 мА

### Нагрузка

Параметр	Значение
Номинальное напряжение при работе от промышленной сети, В	$48 \pm 1$ %
Номинальное напряжение при работе от АКБ, В	$42...54 \pm 0.5$ %
Уровень напряжения отключения нагрузки по приоритетам, В:	
№4	$48,0 \pm 0,5$ %
№3	$46,0 \pm 0,5$ %
№2	$44,3 \pm 0,5$ %
№1	$42,0 \pm 0,5$ %
Время перехода на работу от АКБ в случае пропадания стационарной сети, сек.	0
Время перехода на работу от основного преобразователя при восстановлении стационарной сети, сек.	0
Максимальный суммарный ток нагрузки на ИБП, А	21
Максимальный ток нагрузки на приоритетный канал, А	21

### Стандартные аксессуары

Аккумуляторная  
батарея

Провод для АКБ

Крепеж

Клеммы

Стойки

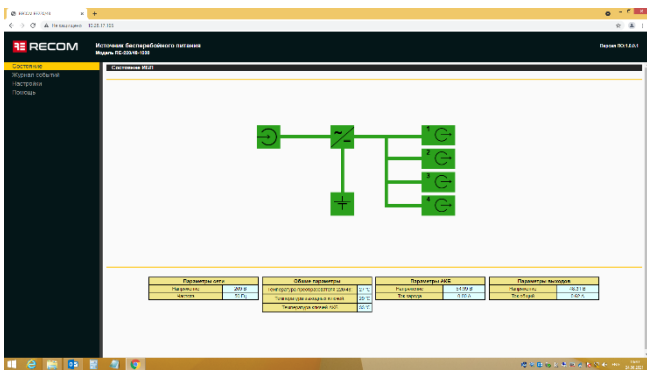
Шкафы

Рисунки выше только для справки и могут отличаться.

## Ethernet протокол SNMP

Основные параметры, отображаемые через WEB интерфейс	
Напряжение промышленной сети	Данные отображаются на мнемосхеме в виде таблиц в режиме реального времени на странице интернет браузера
Напряжение АКБ	
Ток заряда АКБ	
Напряжение на нагрузке	
Общий ток нагрузки	
Работающие и отключенные приоритетные каналы	
Температура силовых ключей и преобразователя	
Поддерживаемые браузеры	Firefox, Google Chrome, Opera
Режим администратора, пользователя	
Ведение журнала событий	
Выход за установленные пределы уровней входного напряжения	Данные отображаются в виде таблицы, где каждому событию присвоен код, дата и время.
Напряжения АКБ	
Время отключения промышленной сети	
Время отключения каждого приоритетного канала	
Превышение допустимой температуры	
Время заряда АКБ	
Время восстановления промышленной сети	

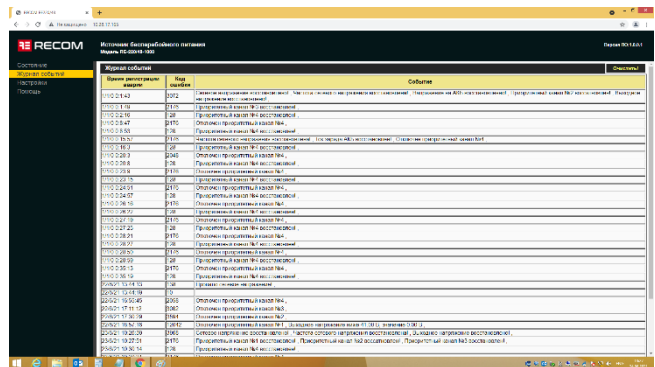
Полный перечень отображаемых параметров указан в инструкции по эксплуатации



Отображение структурной схемы ИБП в **различной цветовой гамме** с выводом основных параметров позволяет вести наблюдение за состоянием оборудования на некотором удалении от экрана монитора.

При необходимости можно легко построить сеть из нескольких ИБП, находящихся на удаленных объектах.

Подробный журнал событий позволяет мониторить состояние как самого ИБП, так и работу промышленной сети, режимы работы подключенной нагрузки.



Рисунки выше только для справки и могут отличаться.