

Источник бесперебойного питания РАМЕК-001

РАМГ.435141.001-10

предназначен для защиты компьютеров и другого электронного оборудования от перерывов в энергоснабжении, кратковременных провалов напряжения и скачков напряжения и тока.

Общие сведения

- Конструктивное исполнение: 19" rack-mount 2U.
- Тип: с двойным преобразованием («онлайн»).
- Входное напряжение: однофазная сеть переменного тока напряжением 220 В и частотой 50 Гц с предельными отклонениями по напряжению от 180 до 260 В и от 47 Гц до 53 Гц по частоте от номинальных значений.
- Выходное напряжение: 220 В (с возможностью установки выходного напряжения 230; 240 В).
- Максимальная выходная мощность: 900 Ватт (1000 ВА).
- Интерфейс удаленного контроля и управления: USB, RS-232, опциональная карта сетевого управления.
- Время автономной работы: при 100% нагрузке не менее 5мин.; при 50% нагрузке не менее 10 мин.
- Габаритные размеры ИБП: 483x564x88 мм;
- Масса ИБП: 28 кг.

Условия эксплуатации

ИБП РАМЕК-001 РАМГ.435141.001-10 предназначен для эксплуатации при следующих условиях:

- повышенная рабочая температура 55°C;
- пониженная рабочая температура минус 10°C;
- амплитуда качки 45° с периодом от 7 до 16 с;
- максимальный угол длительного наклона 15°;
- максимальный угол кратковременного наклона в течение 3 мин – 30°;
- воздействие инея и росы;
- акустический шум с уровнем звукового давления 130 дБ частотой от 50 до 10000 Гц;
- механический однократный удар 6g, при длительности действия полуволн ударного ускорения от 30 до 50 мс;
- повышенная влажность до 100 % при температуре плюс 35°C;
- пониженная влажность до 20 % при температуре плюс 30°C;
- атмосферное давление при эксплуатации от 60 кПа (450 мм рт. ст.) до 110,4 кПа (830 мм рт. ст.).



Условия хранения и транспортирования

ИБП РАМЭК-001 РАМГ.435141.001-10 сохраняет свои свойства при следующих условиях хранения и транспортирования:

- механические ударные нагрузки многократного действия с пиковым ударным ускорением 15 g при длительности воздействия от 5 до 10 мс;
- предельная пониженная температура минус 65 °С;
- предельная повышенная температура 70 °С;
- пониженное атмосферное давление 12 кПа (90 мм рт.ст.);
- хранение блока аккумуляторов ИБП допустимо в диапазоне температур от минус 15 до плюс 45 °С, с периодом перезарядки каждые 3 месяца;
- изменение предельной температуры от повышенной до пониженной;
- синусоидальная вибрация с амплитудой ускорения 2 g (19,6 м/с²) в диапазоне частот от 1 до 300 Гц;
- механические удары многократного действия с пиковым ударным ускорением 15 g при длительности действия ударного ускорения от 5 до 10 мс;

Возможны изменения в комплектации без ухудшения технических характеристик!