

ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

ИБП-600

КЖДГ.566112.001ТУ



ИБП предназначен для обеспечения электропитания ИТ-систем или других устройств при кратковременном отключении основного электропитания, а также для защиты от помех и скачков в электросети и поддержания параметров питания в допустимых пределах.

АО «Завод «Метеор»

404122, Россия, г. Волжский
Волгоградской обл.,
ул. Горького, д. 1
e-mail: info@meteor.su

Руководитель проектов

**Коровин
Константин Юрьевич**

 +7 (8443) 34-25-31
 korovinku@meteor.su

- Габаритные размеры: **680×625×300 мм**
- Тип применимых аккумуляторов: **с жидким электролитом (WET), с адсорбированным электролитом (AGM)**
- Индикация: **многофункциональный LED-дисплей**
- Режим работы: **непрерывный**
- Защита цепи заряда и аккумуляторных батарей: **от перезаряда, глубокого разряда, короткого замыкания, неправильной полярности**

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная мощность	1700 ВА/1200 Вт
Напряжение батареи аккумуляторов	12 В
Максимальный ток заряда аккумуляторов	20 А
Напряжение на входе в режиме стабилизации	175 ... 255 ±5 В
Напряжение на выходе	220 ±1% В (инверторный режим), 220 ±5% В (питание от сети)
Входная частота	50/60 Гц ± 10%
Порог защиты от перегрузки по мощности (откл. через 60 с)	до 120%
Порог защиты от перегрузки по мощности в инверторном режиме (откл. через 30 с)	≤130%
Порог защиты от перегрузки в инверторном режиме (откл. через 3 с)	≥300%
Форма сигнала на выходе	Sin
Время переключения на питание от батареи	≤6 мс
Защита от повышенного напряжения с переходом на резервное питание от батареи	Uвх. ≥ 255 ±5 В
Температура эксплуатации	-40....+50 °С
Время работы при 100% нагрузке (1200 Вт) при использовании АКБ 100 А/ч	35 мин
Масса (без АКБ), не более	20 кг