

ИНВЕРТОР

DC/AC-48(60)/220-1000BA-BP
DC/AC-48(60)/220-1000BA-BPU
DC/AC-48(60)/220-1500BA-BP
DC/AC-48(60)/220-1500BA-BPU
DC/AC-48(60)/220-2000BA-BP
DC/AC-48(60)/220-2000BA-BPU
DC/AC-60/220-2000BA-BP
DC/AC-60/220-2000BA-BPU

ПАСПОРТ

Инвертор предназначен для питания различной электронной аппаратуры и средств связи однофазным переменным напряжением ~220В, 50Гц.

Сертификат соответствия № РОСС RU.АЕ88.Н01561

1. Основные технические характеристики.

1.1. Параметры входного напряжения постоянного тока.

Номинальные значения напряжения сети постоянного тока	48(60)В
Диапазон изменения напряжения сети постоянного тока	(44÷72)В
для DC/AC-60/220В-2000ВА.....	(54÷72)В
Максимальный длительный потребляемый ток от источника постоянного тока	
для DC/AC-48(60)/220В-1000ВА....	19А
для DC/AC-48(60)/220В-1500ВА	27А
для DC/AC-48(60)/220В-2000ВА	54А
для DC/AC-60/220В-2000ВА	44А

1.2. Электрическая прочность и сопротивление изоляции.

Изоляция выходных электрических цепей 220В относительно корпуса выдерживает в течение 1 мин. испытательное напряжение переменного тока 1,5 кВ частотой 50Гц или напряжение 2500В постоянного тока.

Электрическое сопротивление изоляции выходных цепей 220В относительно корпуса инвертора составляет не менее:

- в нормальных климатических условиях	20 Мом
- при влажности 95% и температуре +30°С	1МОм

1.3. Выходные параметры.

Диапазон выходного напряжения переменного тока при работе от источника постоянного тока	220 ±10В
Выходная активная мощность для DC/AC-1000ВА.....	700Вт
для DC/AC-1500ВА.....	1000Вт
для DC/AC-2000ВА.....	2000Вт
Коэффициент нелинейных искажений, не более	5%
Коэффициент амплитуды тока нагрузки (крест-фактор)	3:1
Коэффициент полезного действия	85%

1.4. Эксплуатационные воздействующие факторы.

Температура окружающей среды (рабочий диапазон)	+(1 ÷ 45)°С
Относительная влажность при температуре окружающей среды +25°С, не более	95%
Механические воздействия (при отключенном инверторе), после действия которых обеспечивается нормальная работа и сохранение параметров – синусоидальные вибрации в течение 30 мин.с амплитудой виброускорения 19,6 $\frac{м}{сек}^2$ на частоте 25Гц.	

1.5. Электромагнитная совместимость.

Инвертор соответствует требованиям, предъявляемым к оборудованию класса «Б» (средства связи, эксплуатируемые в жилых домах или подключаемые к электрическим сетям жилых домов).

2. Массы и габариты инвертора.

Масса DC/AC-48(60)/220В-1000ВА, DC/AC-48(60)/220В-1000ВА, не более	6,5 кг
DC/AC-48(60)/220В-2000ВА, не более	9кг
Габариты (ВЫСОТА x ШИРИНА x ГЛУБИНА)	88x420x305 мм

3. Указания мер безопасности.

При эксплуатации инвертора необходимо соблюдать правила безопасности обращения с установками на напряжение до 1000В

Электрическая прочность и сопротивление изоляции входных и выходных цепей относительно корпуса и друг друга удовлетворяют требованиям Приложения 6 Правил применения оборудования электропитания средств связи.

4. Комплект поставки.

DC/AC-48(60)/220В-1000ВА-ВР	DC/AC-48(60)/220В-1000ВА-ВРУ	1 шт.
DC/AC-48(60)/220В-1500ВА-ВР	DC/AC-48(60)/220В-1500ВА-ВРУ	
DC/AC-48(60)/220В-2000ВА-ВР	DC/AC-48(60)/220В-2000ВА-ВРУ	
DC/AC-60/220В-2000ВА-ВР	DC/AC-60/220В-2000ВА-ВРУ	
Руководство по эксплуатации		1 шт.
Паспорт		1 шт.

5. Свидетельство о приемке.

DC/AC-48(60)/220В-1000ВА-ВР	DC/AC-48(60)/220В-1000ВА-ВРУ
DC/AC-48(60)/220В-1500ВА-ВР	DC/AC-48(60)/220В-1500ВА-ВРУ
DC/AC-48(60)/220В-2000ВА-ВР	DC/AC-48(60)/220В-2000ВА-ВРУ
DC/AC-60/220В-2000ВА-ВР	DC/AC-60/220В-2000ВА-ВРУ

заводской номер _____, соответствует требованиям **ТУ6659-005-14769626-2012** и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска « ____ » _____ 20 ____ г.

Представитель ОТК _____ (_____)

МП

6.Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует соответствие инвертора требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, предусмотренных в эксплуатационной документации.

Средний срок службы 20 лет.

Срок службы вентиляторов охлаждения 50000 часов.

Гарантийный срок эксплуатации три года с момента продажи.

Предприятие-изготовитель производит бесплатный ремонт инвертора, отказавшего в течение гарантийного срока эксплуатации при наличии паспорта и соблюдении правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийные обязательства недействительны, если инвертор вышел из строя вследствие неправильного транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, и имеет механические повреждения и следы самостоятельного ремонта или модернизации

7.Рекламация.

В случае несоответствия инвертора техническим параметрам или его отказе потребитель имеет право предъявить рекламацию с указанием продолжительности работы, места, времени и характера отказа.

Рекламация высылается по адресу предприятия-изготовителя с актом, подписанным руководителем технической службы предприятия-потребителя.

В акте должны быть указаны: дата выпуска, характер неисправности, дата и место установки инвертора, и адрес потребителя.