

# Источник бесперебойного питания INT-V111UPS-AB(AC220kW2.4DER)

# EAC



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

INT-V111UPS-AB(AC220kW2.4DER) – источник бесперебойного питания, имеющий возможность подключения резервной аккумуляторной батареи. Это обеспечивает бесперебойное питание аппаратуры в случае нештатной ситуации, когда отсутствует напряжение в обеих сетях. Встроенный контроллер обеспечивает заряд батареи стабилизированным током, безынерционно подключает ее к нагрузке при пропадании питающих напряжений и защищает батарею от глубокого губительного разряда, короткого замыкания и перегрузки. Контроллер защищен от подключения батареи неверной полярностью и имеет функцию отключения батареи от нагрузки.

Устройство относится к техническим средствам небытового назначения.

Дополнительная информация на сайте: [www.intelliko.ru](http://www.intelliko.ru) и по тел: +7 (495) 147-43-99.

## ОСОБЕННОСТИ УСТРОЙСТВА

- 2U, 2.4 кВт однофазный, 220 – 240 В переменного тока
- Без встроенных АКБ, поддержка подключения до 6 внешних батарейных блоков
- Выход с защитой по питанию: 4 розетки IEC320-10A (F)
- Управление и диагностика: SNMP, USB. ЖК-дисплей, исполнение для установки в 19" стойку
- Размеры 483 x 467 x 88 мм, вес 8.9 кг

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

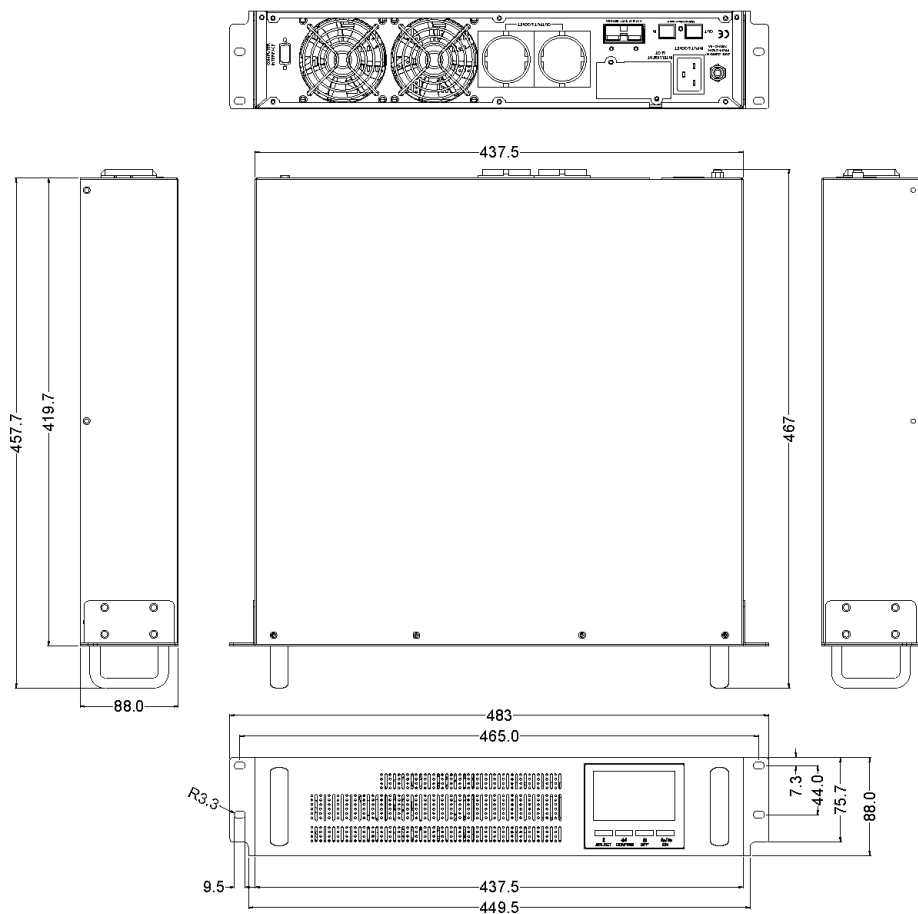
Комплектация	Количество, шт.
Устройство	1
Технический паспорт	1
Краткое руководство пользователя	1

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Источник бесперебойного питания</b>	
Номинальная мощность	2.4 кВт
<b>Входные значения</b>	
Тип входного напряжения	Однофазное с заземлением
Номинальное напряжение	АС 220-240 В
Входное напряжение	АС 115-300 В
Диапазон частот	46-54 Гц
Коэффициент мощности	0.97
Совместимость	IEC320-10A
<b>Выходные значения</b>	
Тип выходного напряжения	Однофазное
Напряжение	220-240 В ± 2%

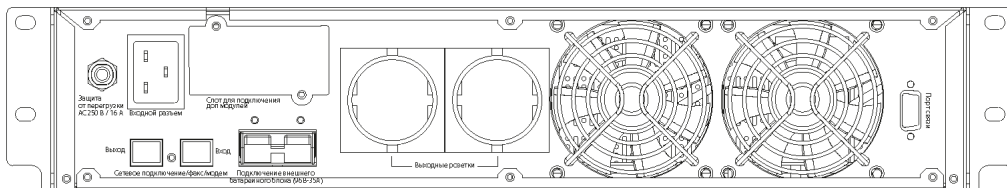
Частота	50 Гц (1 ± 0.2%)
Форма напряжения	Синусоидальное
Мощность перегрузки	110%-150% в течение 30 с, 150% в течение 0.3 с
Коэффициент амплитуды сигнала	3:1
Совместимость	DIN49440 x 2
<b>Байпас</b>	
Автоматическая передача	Вкл. при перегрузке и отказе ИБП
Перед включением ИБП	По умолчанию "NO", пользователь устанавливает значение "YES"
<b>Батарейный блок</b>	
Тип	Внешний аккумуляторный блок
Номинальное напряжение	DC 96 В
Зарядный ток (макс.)	5/7 А ± 1 А
Напряжение	DC 110 В ± 0.4 А
<b>Основные</b>	
Время передачи	0 с (от основного к аккумулятору и наоборот); <0.004 с от инвертора к байпасу и наоборот
LED / LCD индикаторы	Уровень нагрузки / уровень заряда батареи, батарея, питание от сети, инвертор, байпас, перегрузка, неисправность
Звуковой сигнал	Байпас, режим работы от батареи, разряд батареи, перегрузка, неисправность
Связь	Последовательный интерфейс RS-232; интеллектуальный слот; опции: WEBPOWER SNMP/WEB карта, AS400 карта или WinPower CMC
Защита	Перегрузка, короткое замыкание, разряд батареи, переполюсовка (опционально)
Сетевой интерфейс	RJ-45 1/0
Класс защиты	IP44
Рабочая температура	0°C ~ 40 °C
Влажность	20% ~ 90% (без конденсата)
Вес нетто	8.9 кг
Габаритные размеры	483x429x88 мм; 483x467x88 мм с ручкой

## ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Разные устройства могут иметь различные кабели; пожалуйста, обратитесь к фактическому продукту.



№	Описание
1	Защита от перегрузки (AC 250 В / 16А)
2	Выходной разъем
3	Слот для подключения дополнительных модулей
4	Сетевое подключение/факс/модем (Вход/Выход)
5	Подключение внешнего батарейного блока (96 В - 35 А)
6	Выходные розетки
7	Порт связи. Подключение через стандартный кабель последовательного интерфейса.

## УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Устройство полностью соответствует требованиям безопасности ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и требованиям ГОСТ 30804.6.2-2013 (IEC 61000-6-2:2005).

Меры безопасности при установке и эксплуатации должны соответствовать требованиям «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии» и «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».

## СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ, ТРАНСПОРТИРОВКЕ И ХРАНЕНИИ

Утилизация составных частей устройства должна проводиться в соответствии с установленным на предприятии, эксплуатирующем изделие, порядком. При утилизации устройства могут быть использованы типовые методы, применяемые для этих целей к изделиям электронной техники. Устройство после окончания срока эксплуатации не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды. При подготовке и отправке устройства на утилизацию дополнительные меры безопасности не предъявляются.

Устройство подлежит транспортировке в транспортной таре в любых видах крытых транспортных средств. Установка и крепление должны обеспечивать устойчивое положение устройства, исключать возможность смещения и ударов.

Упакованное устройство должно храниться в сухих (закрытых) складских помещениях с температурой не ниже 5°C при относительной влажности воздуха ( $65 \pm 15$  %).

## ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует работоспособность устройства в течение гарантийного срока со дня ввода в эксплуатацию специалистом, имеющим удостоверение на право оказание услуг по вводу в эксплуатацию, проверке исправности, ремонту, техническому обслуживанию и выводу из эксплуатации устройства, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня продажи.

В течение гарантийного срока изготовитель обязуется бесплатно устранить дефекты продукции путем его ремонта или замены на аналогичное при условии, что дефект возник по вине изготовителя. Продукция, предоставляемая для замены, может быть как новой, так и восстановленной, но в любом случае изготовитель гарантирует, что её характеристики будут не хуже, чем у заменяемого устройства.

С полными условиями гарантийных обязательств можно ознакомиться на сайте изготовителя: [www.intelliko.ru](http://www.intelliko.ru)

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

Устройство изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документации, признано годным для эксплуатации и упаковано согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации

Место под наклейку

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Гарантийный срок – двенадцать месяцев со дня поставки оборудования Заказчику (если иное не предусмотрено Договором).

Дата продажи: \_\_\_\_\_

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в сервисный центр по адресу:

108811, г. Москва, п. Московский, Киевское ш., 22-й км, домовладение. 4, стр.2, пом. 68 Н/2

Тел. +7 (495) 147-43-99, E-mail: support@intelliko.ru; Internet: www.intelliko.ru

## Отметки о ремонте

Дата приема в ремонт	Дата выдачи из ремонта	Сервисный центр/подпись