

Технические характеристики ИБП:

Модель		Winner А3К		
Мощность		3кВА/2,7кВт		
Вход	Фазы	1 +N+PE		
	Номинальное напряжение	200/208/220/230/240В AC		
	Диапазон напряжений	110-290В AC		
	Диапазон частот	45 - 65Гц		
	Входной коэффициент мощности	≥0,98		
	Напряжение при переключении байпаса	Макс напряжение: 220В; +15% (опция +5%, +10%, +25%) Мин напряжение: -45% (опция -20%, -30%, -15%)		
	ЭКО режим	поддерживается		
Вход генератора	поддерживается			
Выход	Фазы	1 +N+PE		
	Диапазон напряжений	200/208/220/230/240В AC		
	Выходной коэффициент мощности	0,9		
	Регулирование напряжения	±2%		
	Частота	Режим работы от сети	50Гц или 60Гц синхронизация по входу	
		Режим работы от АКБ	50/60±0,02% Гц	
	Крест-фактор	3:1		
	Искажение выходного напряжения	≤3% при линейной нагрузке ≤5% с нелинейной нагрузкой		
Форма сигнала	Чистая синусоида			
Напряжение	72В DC			
Батарея	АКБ	AGM 12В 9Ач		
	Резервное время при 50%/70%/100% нагрузке	9/6/4 мин (Расчетное время отображается на ЖК-дисплее)		
	Время перезарядки до 90%	4 часа (стандартно)		
	Зарядный ток	1,4 А		
Защита	Перегрузка	Режим работы от сети	Нагрузка <100%-150% 30сек, >150% 300мс, затем выключение ИБП	
		Режим работы от АКБ	Нагрузка <100%-150% 30сек, >150% 300мс, затем выключение ИБП	
		Байпас	Нагрузка > 130% - 60сек, затем выключение ИБП	
	Короткое замыкание	Полное отключение системы		
	Перегрев	Режим работы от сети: переключение на байпас, отключение ИБП		
	Батарея разряжена	Сигнализация и выключение		
	Самодиагностика	При включении и управлении программным обеспечением		
	Аварийное отключение	Немедленное выключение ИБП		
Батарея	Расширенное управление питанием			
Поддавление шума	Соответствует EN62040-2			
Сигнализация	Звуковая/визуальная	Сбой сети, батарея разряжена, перегрузка, неисправность системы		
Дисплей	Светодиодная индикация и ЖК дисплей	Обрыв линии, ЭКО режим, батарея разряжена, неисправность батареи, перегрузка и отключение ИБП		
	Информация на ЖК дисплее	Входное напряжение, входная частота, выходное напряжение, выходная частота, нагрузка в процентах, напряжение батареи, внутренняя температура и остаточное время работы от батарей.		
Подключение	Вход	IEC320-C20-16А x1		
	Выход	IEC320-C13-10Ax6, C19-16Ax1		
	Внутренние батареи	AGM 12В 9Ач x8шт		
Интерфейс связи		USB, RS232; SNMP () ()		
	Рабочая температура	0-40С		
	Температура хранения	-25-+55С		
	Влажность	0-95% без образования конденсата		
	Высота	<1500м		
	Звук	<55дБ на расстоянии 1 метр		
Вес, кг		25,5		
Габаритные размеры (ВхШхГ)мм		440x86,5(2U)x696		

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. ИБП 200004К Winner А3К с внутренними батареями -1шт.
2. Сетевой кабель -1шт, кабель для подключения нагрузки (С13-С14) - 2 шт, вилка С20 -1шт
3. Кабель USB - 1шт.
4. Руководство по эксплуатации
5. CD диск
6. Паспорт
7. Универсальные подставки для установки на пол и кронштейны для 19" стойки
8. Упаковка

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При установке и эксплуатации ИБП необходимо руководствоваться «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

Установку, демонтаж и ремонт производить при отключенном питании.



Внимание! Следует помнить, что в рабочем состоянии к ИБП подводится опасное для жизни напряжение от электросети 220В. Внутри корпуса ИБП имеется опасное напряжение переменного и постоянного тока. Для проведения любых работ по ремонту изделия обращайтесь в сервисный центр.

Общая потребляемая мощность нагрузок, подключенных к устройству, не должна превышать указанную номинальную мощность.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- работа без заземления. Корпуса ИБП должен быть заземлен;
- работа изделия в помещении со взрывоопасной или химически активной средой, в условиях воздействия капель или брызг на корпус ИБП, а также на открытых (вне помещения) площадках;
- эксплуатация ИБП, когда его корпус накрыт каким-либо материалом или на нем, либо рядом с ним размещены какие-либо приборы и предметы, закрывающие вентиляционные отверстия в корпусе ИБП.

УСТАНОВКА НА ОБЪЕКТЕ

Установите ИБП в помещении с комнатной температурой. Располагайте его так, чтобы воздушный поток мог свободно проходить вокруг его корпуса. Вокруг блока необходимо оставить зазор не менее 100 мм.

Подключите нагрузку к выходным разъемам. Присоедините сетевой шнур к разъему ИБП, подключите его к сети.



Внимание! Использование ИБП без защитного заземления запрещено.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание источника производится потребителем, с привлечением персонала состоящего из электриков, прошедших специальную подготовку и имеющих разряд не ниже третьего.

С целью поддержания исправного состояния источника в период эксплуатации необходимо проведение регламентных работ.

Регламентные работы проводятся не реже одного раза в полгода и включают в себя:

- а) внешний осмотр с удалением пыли и грязи мягкой тканью и кисточкой;
- б) контроль работоспособности по внешним признакам: свечение светодиодов, наличие напряжения на нагрузке, переход в резервный режим.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Настоящая гарантия предоставляется изготовителем в дополнение к правам потребителя, установленным действующим законодательством Российской Федерации, и ни в коей мере не ограничивает их.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие источника заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Срок гарантии устанавливается 18 месяцев с момента поставки. Гарантия не распространяется на источники, имеющие внешние повреждения корпуса и следы вмешательства в конструкцию изделия.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Достаточным условием гарантийного обслуживания является наличие штампа службы контроля качества в паспорте изделия.

СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Потребитель имеет право предъявить рекламацию при обнаружении несоответствия прибора техническим параметрам, приведенным в настоящем руководстве, при соблюдении им условий хранения, установки и эксплуатации прибора. Рекламация высылается по адресу предприятия-изготовителя с актом, подписанным руководителем технической службы предприятия-потребителя. В акте должны быть указаны: дата выпуска источника (нанесены на изделие), вид (характер) неисправности, дата и место установки источника, и адрес потребителя.

Отметки продавца

Продавец _____ ООО "ЕСЕ" _____

Название изделия _____ ИБП ESE 200004K Winner A3K _____

Заводской номер 3100205688C1873100015

Дата продажи «__» _____ 201__г.

Служба контроля качества

М.П.

Отметки о вводе в эксплуатацию

Монтажная организация

Название изделия _____

Заводской номер _____

Дата ввода в эксплуатацию «__» _____ 201__г.

Служебные отметки _____

М.П.

ООО "ЕСЕ"
105005 г. Москва,
ул. Радио, д 10, стр 3.
тел. 8(495)281-77-01
info@ese-ups.ru
www.ese-ups.ru