

## Свидетельство ОТК о приемке

Система электропитания **E3351500R48**

код изделия

соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 года № 768; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", утв. Решением КТС от 9 декабря 2011 года № 879", проверена и признана годной к эксплуатации.

Серийный номер



ОТК

\_\_\_\_\_  
месяц, год

\_\_\_\_\_  
личная подпись

\_\_\_\_\_  
расшифровка подписи

МП

### Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует соответствие технических характеристик изделий - система электропитания Smart SYS E3351500R48, контроллер SC501(артикул 10380123), блок выпрямительный SP II 48/3000HE (артикул10280165) в течение 36 месяцев с момента получения (приемки) на склад Покупателя.

**Технический паспорт и Гарантийный талон на контроллер SC501 доступны для загрузки по адресу: [https://rtk-teh.ru/f/sc501\\_passport.pdf](https://rtk-teh.ru/f/sc501_passport.pdf)**

**Технический паспорт и Гарантийный талон на блок выпрямительный SP II 48/3000HE доступны для загрузки по адресу: [https://rtk-teh.ru/f/3000he\\_passport.pdf](https://rtk-teh.ru/f/3000he_passport.pdf)**

Производитель не отвечает за ухудшение параметров изделия или за повреждения, вызванные Покупателем или другими лицами после доставки, или если повреждение было вызвано неизбежными событиями.

Гарантии не действуют в случае:

- нарушения покупателем правил транспортирования, хранения и эксплуатации, установленных в руководстве по эксплуатации;

- наличия механических повреждений, которые возникли в результате умышленных или неосторожных действий Покупателя или третьих лиц;

- повреждений, которые возникли вследствие неаккуратного обращения или использования (несоблюдение температурного режима, действия жидкости, механические повреждения);

- повреждений, вызванных использованием не по назначению или с нарушениями правил эксплуатации, изменениями и дополнениями в конструкцию изделия.

- нарушения правил монтажа и обслуживания;

- стихийных бедствий (природных явлений), пожаров.

- наименование, обозначение изделия не совпадает с данными записанным в этом гарантийном обязательстве или если они не могут быть правильно определены;

Гарантия предоставляется при наличии документа, подтверждающего покупку изделия и предъявлении упаковочного листа на изделие.

Производитель оставляет за собой право изменения конструкции с целью улучшения потребительских качеств изделия.

Производитель не несет ответственности за ущерб или неблагоприятные последствия, причиненные Покупателю в результате некачественного или некомпетентного использования изделия. Покупатель должен самостоятельно обеспечить правильную и безопасную эксплуатацию изделия, включая использование открытых контактов (вилки, оголенные провода и т.п.), подключения исправного заземления, защиту оборудования от неконтролируемого доступа случайных лиц, детей и домашних животных. Гарантия не передается третьим лицам и относится только к первичному Покупателю. Производитель не несет ответственности за последствия гарантийного случая и нанесение какого-либо ущерба, вызванного неполадками в работе изделия.

### Гарантийный талон

Наименование организации поставщика: **ООО "РТК-Технологии"**

Наименование продукции: **Система электропитания E3351500R48**

Серийный номер:

Подпись представителя ООО "РТК-Технологии"

Швец В.А.



Система электропитания Smart SYS

E3351500R48

Технический паспорт

Гарантийный талон

### 1. Общие сведения об изделии

Компактная интеллектуальная электропитающая система постоянного тока с выходной мощностью до 21 кВт с поддержкой выпрямителей мощностью 3000 Вт и возможностью удаленного управления и мониторинга по протоколу SNMP.

### 2. Основные технические данные

Категория параметра	Параметр	Описание
Окружающие условия	Рабочая температура	-5°C...40°C
	Температура хранения	-40°C...70°C
	Относительная влажность	5%...90%
Вход переменного тока	Входное фазовое напряжение	220 В переменного тока
	Диапазон входных напряжений	100..240В переменного тока
	Частота тока на входе	45...65 Гц
	Макс.входной ток на выпрямитель	57А (3 фазы), 133А (1 фаза)
	Коэффициент мощности	≥0,99
	Категория перенапряжения	II
Выход постоянного тока	Номинальное выходное напряжение	- 53,5В постоянного тока
	Вых.напр.постоянного тока	- 42...58В постоянного тока
	Выходной ток	392А (53.5В)
	Точность обеспечения напряжения	≤±1%
	КПД	≥95.5%
	Помехи (пиковые)	≤200 мВ
	Средневзвешенная помеха	≤2 мВ
Устройство распределения постоянного тока	LLVD1(неприоритетная нагрузка 400А), 1*63А /1P+ 3*32А/1P+ 2*16А/1P, LLVD2(неприоритетная нагрузка 400А), 9*32А/1P+ 2*16А/1P, BLVD (приоритетная нагрузка 400А), 3*32А/1P +1*16А/1P +1*10А/1P. Плюс нагрузок подключается при помощи винтов М6. Минус нагрузок подключается к автоматическим выключателям	
Цепи АКБ	4*150А/1P, плюс и минус батарей подключаются при помощи винтов М8	
Механические характеристики	Размеры (мм) (Ш×Г×В)	486×411×446 (система) 108×327,2×41,4(выпрямитель)
	Вес (кг)	Не более 35 кг (система) Не более 2,2 кг (выпрямитель)

### 3. Комплектность поставки

N	Описание	Количество
1	Кабинет системы питания Smart E3351500R48 - 21 кВт, 48В, 3-Ф 380В, AC DC, мест для выпрямителей SP II 48/3000HE - 7 шт, 10U, плата защиты от глубокого разряда АКБ (SC330), LLVD1 DC контактор 400А; 1*63А/1P+3*32А/1P+2*16А/1P; LLVD2 DC контактор 400А; 9*32А/1P+2*16А/1P; BLVD DC контактор 400А; 3*32А/1P+1*16А/1P+1*10А/1P; АКБ 4*150А/1P, L02	1шт
2	Контроллер SC501, артикул 10380123, установлен в кабинет	1шт
3	Температурный датчик, 3 м, артикул 58000021	1шт
4	Комплект контроля симметрии на 4 гр. АКБ, артикул D1912190111001BSCC	1 комплект
5	Монтажный комплект, артикул D1912190111001MP	1 комплект
6	Craft-Terminal RTK-SC501-Basic, программное обеспечение для удаленного мониторинга и управления по SNMP 2 для систем SmartSys с контроллером	1 шт
7	Технический паспорт и гарантийный талон	1шт

Руководство пользователя доступно для загрузки по адресу:

[https://rtk-teh.ru/f/l2\\_48.pdf](https://rtk-teh.ru/f/l2_48.pdf)

Программное обеспечение Craft-Terminal RTK-SC501-Basic доступно для загрузки по адресу: [https://rtk-teh.ru/f/rtk\\_crt501b.rar](https://rtk-teh.ru/f/rtk_crt501b.rar)

### 4. Внешний вид системы электропитания

