



**ПАСПОРТ**  
**Дополнительный батарейный блок**  
**для ИБП SW900G4-EXBB EKF**

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

Внешний батарейный блок (далее блок АКБ) с АКБ предназначен для увеличения времени автономной работы ИБП серии E-Power SW900G4-RT/RTB, SW900G4-T/TB, SW900Pro-T/RT-G5, SW800-Tr. В составе ИБП, образует систему электропитания для поддержания непрерывности питания нагрузки в случае отказа источника энергоснабжения.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные технические характеристики представлены в таблице 1

Таблица 1

Модель	SW900G4-EXBB
Артикул	SW900G4-EXBB
Исполнение	Напольное
Тип конструкции	Сборно-разборная
Степень защиты	IP20
Климатическое исполнение	УХЛ4
Количество полок/уровней	4
Высота между уровнями, мм.	280
Полезная высота между уровнями, мм.	255
Вместимость, АКБ	65 Ач – 100 Ач 20 шт.
	45 Ач до 40 шт.
	55 Ач до 32 шт.
Габаритные размеры ДхШхВ, мм.	950х470х1190
Вес, кг	38

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- 1) батарейный блок без АКБ – 1 шт;
- 2) кабель для подключения к ИБП (опционально)

## 4 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 4.1 Подключение

Подключение блока к ИБП осуществляется стандартным кабелем, поставляемым в комплекте поставки с блоком АКБ.

Подключение осуществляется в разъем внешних батарей на ИБП.

**ВНИМАНИЕ! Перед подключением убедитесь в правильности выбранного диапазона напряжения блока АКБ для данного типа ИБП. Величина напряжения указа рядом с разъемом на корпусе ИБП.**

### 4.2 Условия эксплуатации

#### **ВНИМАНИЕ!**

Работа блока АКБ возможна только в диапазоне от 0 °С до плюс 40 °С. Рекомендуемый температурный диапазон эксплуатации от плюс 18°С до плюс 25 °С. Если блок АКБ не эксплуатируется более 6 месяцев, то

рекомендуется его подзаряжать до 100% емкости не реже чем один раз в 3 месяца.

Не храните блок АКБ с разряженным АКБ.

Не устанавливайте вплотную к сильно греющимся компонентам!

#### 4.3 Обслуживание

В батарейном блоке установлены герметизированные необслуживаемые аккумуляторные батареи, изготовленные по технологии AGM. Батареи не требуют обслуживания. Стандартный срок службы — до 5 лет.

Высокая температура АКБ, низкое качество электросети (частые короткие по времени переходы в режим работы от АКБ) существенно сокращают срок службы аккумуляторов. Если ИБП не используется, то необходимо каждые три месяца включать ИБП на 8–10 часов, для заряда АКБ. При замене аккумуляторных батарей используйте комплект батарей, аналогичный установленному в вашем ИБП.

### 4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Внимание! ИБП и батарейный блок являются источником повышенной опасности. При эксплуатации необходимо соблюдать требования противопожарной безопасности и требования электробезопасности.

5.1. Общие требования безопасности при работе с ИПБ и батарейным блоком

5.1.1 ИБП должен быть установлен в закрытых сухих помещениях в месте, где предусмотрена защита от аномальной температуры, воздействия прямого солнечного света и других внешних условий, не соответствующих условиям эксплуатации. Не допускаются эксплуатация в условиях повышенной запыленности и хранение без упаковки.

5.1.2 Исключите доступ детей и посторонних лиц, а также людей, не знакомых с правилами эксплуатации и безопасности к ИБП и батарейному блоку.

5.1.3 Не ремонтируйте неисправный ИБП самостоятельно.

5.1.4 К установке и обслуживанию ИБП и батарейного блока допускаются только сервисные центры, авторизованные организацией–продавцом. Использование ИБП во взрыво- и пожароопасных средах категорически запрещено.

5.2. Требования безопасности при работе с АКБ

5.2.1 Чтобы исключить возможность короткого замыкания и/или поражения электрическим током при работе с АКБ соблюдайте следующие инструкции:

- Используйте только инструменты с изолированными ручками.
- Используйте изолирующие обувь и перчатки.
- Не помещайте металлические инструменты или детали на корпус АКБ.

Перед присоединением кабеля к клемме АКБ, убедитесь в отсутствии возможного возникновения короткого замыкания цепи.

5.2.2 Не подвергайте АКБ воздействию открытого огня или сильного нагрева.

5.2.3 Избегайте действий, которые могут привести к повреждению корпуса АКБ. Электролит, находящийся в АКБ, содержит кислоту и является ядовитым. При попадании электролита в глаза или на кожу, промойте поврежденные участки большим количеством чистой воды и срочно обратитесь к врачу.

5.2.4 Цепь АКБ не является изолированной от входного напряжения ИБП. Для предотвращения удара электрическим током, прежде чем прикасаться к клеммам АКБ, убедитесь, что цепь АКБ отключена от ИБП. Перед проведением обслуживания любого рода, после отключения ИБП от входной сети и АКБ необходимо выждать 10-15 минут.

### 5.3. Требования пожарной безопасности

5.3.1 Исключить появление вблизи ИБП и батарейного блока источников пламени и тлеющего горения. Не курить около батарейного блока и ИБП!

5.3.2 Не хранить вблизи ИБП и батарейного блока взрывоопасные, легковоспламеняющиеся и горючие материалы.

5.3.3 Не размещать и не эксплуатировать ИБП и батарейные блоки во взрывоопасной среде.

5.3.4 Обеспечить оперативную доступность первичных средств пожаротушения около места установки.

### 5.4. Требования электробезопасности

5.4.1 При подключении ИБП и батарейного блока к внешней сети, используйте розетку с усиленной защитой и с надлежащим запасом по току. Для обеспечения безопасности розетка должна быть с заземлением.

## 5 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование изделий осуществляется любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений и ударных нагрузок, при температуре от минус 45 °С до плюс 50 °С.

Хранение изделий осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией. Температура окружающего воздуха от минус 5 °С до плюс 50 °С, уровень заряда 90% от номинальной емкости, относительная влажность воздуха не более 85% при плюс 25 °С.

## 6 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя блоки, и АКБ следует утилизировать в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Если упаковка больше не нужна, ее можно полностью передать на вторичную переработку.

## 7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации — 12 месяцев с момента продажи, но не более 18 месяцев с момента производства, при условии соблюдения

потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок хранения у потребителя в упаковке изготовителя — 18 месяцев с даты производства.

Срок службы — не менее 5 лет.

## **8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Внешний батарейный блок соответствует требованиям нормативной документации и признан годным к эксплуатации.

## **10 ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ**

Дата производства указана на упаковке

Штамп технического контроля изготовителя

Дата продажи «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20            г.

Подпись продавца

Печать фирмы-продавца М.П.

Изготовитель: ООО «Электрорешения», 127273, Россия,  
Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж. Тел.: +7 (495) 788-  
88-15.

Manufacturer: ООО «Electroresheniya», Otradnaya st., 2b bld. 9, 5th floor,  
127273, Moscow, Russia. Tel.: +7 (495) 788-88-15.

Импортер и представитель торговой марки EKF  
по работе с претензиями на территории Республики  
Казахстан: ТОО «Энергорешения Казахстан», Казахстан, г.  
Алматы, Бостандыкский район, улица Тургут Озала, д. 247,  
кв. 4.

Importer and EKF trademark service representative  
on the territory of the Republic of Kazakhstan:  
TOO «Energoresheniya Kazakhstan», Kazakhstan, Almaty,  
Bostandyk district, street Turgut Ozal, d. 247, apt 4.



**ekfgroup.com**

**v1.2**