

# LTV-ВС

## БЛОКИ БАТАРЕЙНЫЕ

ДЛЯ ИСТОЧНИКОВ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ LTV-UPS

ПАСПОРТ И  
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Версия 1.0



Москва  
2025

## 1. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Внимательно прочтите всю информацию по безопасности и инструкции перед установкой, обслуживанием или ремонтом батарейных блоков. Сохраните это руководство для дальнейшего использования.
- Данный батарейный блок предназначен только для использования внутри помещений.
- Не эксплуатируйте батарейный блок под прямыми солнечными лучами, в контакте с жидкостями, в условиях повышенной запыленности или влажности.
- Подключение и обслуживание должны выполняться квалифицированным специалистом.
- На срок службы батарей влияют внешние факторы. Высокая температура окружающей среды, некачественное питание от сети и частые короткие разряды сокращают срок службы батарей. Периодическая замена батарей помогает поддерживать батарейный блок в нормальном состоянии и обеспечивает необходимое время резерва.
- Не вскрывайте и не используйте поврежденные батареи. Электролит, использующийся в батареях вреден для кожи и глаз и может быть токсичен.
- Не замыкайте напрямую положительный и отрицательный полюса, это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.

**Внимание!** Напряжение батарейного блока должно соответствовать напряжению вашей модели ИБП, иначе оборудование может быть повреждено.

## 2. УСЛОВИЯ И ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Работа блока возможна только в диапазоне от 0 °С до плюс 40 °С (без образования конденсата).
- Рекомендуемый температурный диапазон эксплуатации от плюс 18°С до плюс 25 °С.
- Если батарейный блок 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.

## 3. ОПИСАНИЕ

Внешние батарейные блоки предназначены для увеличения времени автономной работы ИБП. Модели представлены в универсальном корпусе RT для установки, как на горизонтальную поверхность, так и с возможностью монтажа в 19" стойку.



### 3.1 Комплектация

В комплект поставки входят:

- блок батарейный с АКБ,
- кабель для подключения к ИБП,
- паспорт и руководство по эксплуатации,
- опоры для вертикальной установки,
- крепления для установки в 19" стойку (направляющие приобретаются отдельно),

## 4. УСТАНОВКА

### 4.1 Распаковка батарейного блока

- Распакуйте батарейный блок и проверьте комплектацию при получении.
- Проверьте, не повреждено ли оборудование при транспортировке. Не включайте устройство, если обнаружены повреждения или отсутствуют детали – немедленно сообщите об этом перевозчику и продавцу.
- Убедитесь, что полученная модель соответствует заказанной.

Сохраните упаковочную коробку и материалы для возможной перевозки. Оборудование тяжелое – перемещайте его с осторожностью.

### 4.2 Подключение

Подключение внешнего батарейного блока к ИБП осуществляется кабелем, входящим в комплект поставки блока, который следует подключить к специальному разъему, расположенному на задней панели ИБП.

**Внимание!** Напряжение блока батарей должно соответствовать напряжению модели ИБП, иначе оборудование может быть повреждено. Перед подключением к ИБП, пожалуйста, убедитесь в правильности выбора.

### 4.3 Технические характеристики

| МОДЕЛЬ                                            | LTV-BC2-2427/36-2U                    | LTV-BC2-3618-2U                 | LTV-BC2-4818-2U                 | LTV-BC2-7209-2U                 |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Номинальное напряжение<br>батарейного блока DC, В | 24                                    | 36                              | 48                              | 72                              |
| Кол-во батарей, шт.                               | 6/8                                   | 6                               | 8                               | 6                               |
| Номинальная емкость 12 В<br>батарей, А*ч          | 9                                     | 9                               | 9                               | 9                               |
| Совместимость с ИБП                               | ИБП серий LTV-UPS с<br>АКБ 24 В       | ИБП серий LTV-UPS с<br>АКБ 36 В | ИБП серий LTV-UPS с<br>АКБ 48 В | ИБП серий LTV-UPS с<br>АКБ 72 В |
| Рабочая температура                               | 0 - 40°C (без образования конденсата) |                                 |                                 |                                 |
| МАССА И ГАБАРИТЫ                                  |                                       |                                 |                                 |                                 |
| Габариты (ШхГхВ), мм                              | 440 x 468 x 88                        |                                 |                                 |                                 |
| Размеры упаковки<br>(ШхГхВ), мм                   | 545 x 597 x 198                       |                                 |                                 |                                 |
| Вес, кг                                           | 25,4/29,6                             | 25,6                            | 31,1                            | 25,4                            |

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления

- В составе используются батареи аккумуляторные герметичные свинцово-кислотные необслуживаемые, изготовленные по технологии AGM.
- После полного или частичного разряда необходимо немедленно приступить к заряду батареи.
- Хранение батареи в разряженном состоянии ведет к ее преждевременному выходу из строя.
- Хранение в незаряженном состоянии недопустимо. Это приведёт к выходу аккумуляторной батареи из строя, что не будет являться гарантийным случаем.

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Наименование: LTV-BC\_\_-\_\_\_\_\_-2U

Заводской номер \_\_\_\_\_, дата выпуска \_\_\_\_\_

### ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец: \_\_\_\_\_

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

### ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация \_\_\_\_\_

Дата ввода в эксплуатацию « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. м.п.

Служебные отметки \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### Контактная информация:

Центральный офис: 125040, Москва, 1-я ул. Ямского поля, д. 28.

Телефоны: (495) 637-63-17, (495) 280-77-50. Факс: (495) 637-63-16.

E-mail: [luis@luis.ru](mailto:luis@luis.ru)

Сайт компании: <http://luis.ru>

Если у Вас возникнут технические вопросы, наши специалисты всегда будут рады помочь Вам.

Спасибо за то, что приобрели продукцию нашей компании!