



Руководство по установке и эксплуатации.

Описание батареи.

Батарейный ремонтный комплект БРК18 представляет собой сборку из двух аккумуляторных батарей 6Вольт, 9Ампер-часов, жестко соединенных между собой.

Батарейный ремонтный комплект БРК18 за счет соединения в последовательную цепь образует батарею напряжением 12 Вольт постоянного тока. Оснащен коннектором, подсоединенным к положительному и отрицательному выводу батареи для удобства соединения с коннектором источника бесперебойного питания.

Ниже приведены характеристики и физические показатели изделия:

Тип батареи	Свинцово -кислотная батарея, выполненная по технологии AGM (со стекловолокнистым сепаратором)
Срок службы (расчетный)	3-5 лет
Напряжение	12В
Емкость	9Ач
Саморазряд	3% в месяц
Масса нетто	2,5кг (+-5%)
Масса брутто	2,8кг(+5%)
Высота без учета клемм и проводов	95 мм (+-2мм)
Высота с клеммами и проводами	102мм (+-2мм)
Ширина	303мм (+-2мм)
Глубина	34 мм (+-2мм)
Диапазон рабочих температур	разряд: от -15°C до +50°C заряд: от -15°C до +40°C хранение: от -15°C до +40°C
Рекомендованный диапазон рабочих температур во всех режимах	от +18°C до +25°C
Гарантия производителя (на ремонт или замену)	1 год с момента продажи, но не более 18 месяцев с момента сборки.
Страна -производитель	Россия

Назначение.

Батарейный ремонтный комплект БРК18 предназначен для установки в источники бесперебойного питания с напряжением шины постоянного тока 12В (номинал).

Установка.

Установка комплекта БРК18 должна проводиться в сухом помещении при комнатной температуре воздуха.

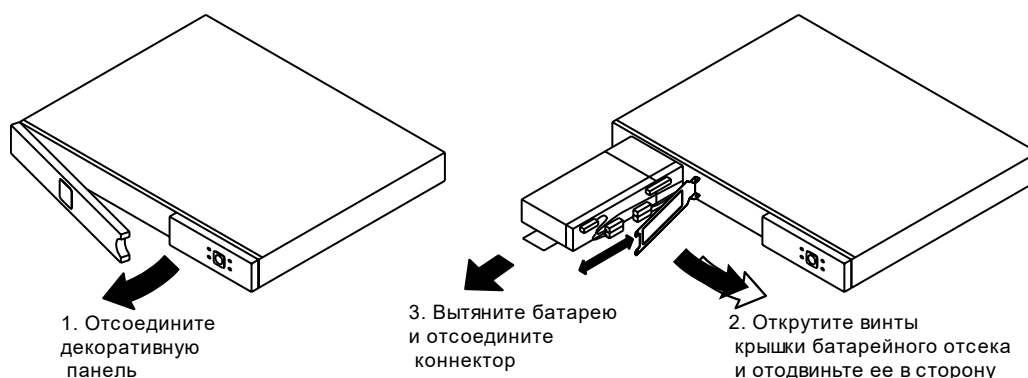
На БРК18 и на ИБП, в который устанавливается комплект, не должно быть конденсата.

Разъемы (коннекторы) должны быть чистыми, без следов окисления или влаги.

Убедитесь в том, что красный и черный контакт коннектора БРК18 соединяются с соответствующими красным и черным контактом на коннекторе ИБП.

Осуществите демонтаж комплекта батареи в соответствии с рисунком 1. Монтаж нового комплекта произведите в обратном порядке

Рис. 1



Меры безопасности

Батарейный ремонтный комплект БРК18 содержит свинцово-кислотные батареи. Электролит удерживается в стекловолоконном сепараторе. Несмотря на это возможен контакт с небольшим количеством электролита в случае разгерметизации корпуса или его повреждении.

При контакте кожи с электролитом незамедлительно промыть место контакта проточной водой. Для нейтрализации кислоты также можно использовать 25% водный раствор пищевой соды.

При попадании электролита в глаза промыть проточной водой и незамедлительно обратиться к врачу.

Запрещается вскрывать или иным способом нарушать герметичность корпуса аккумуляторной батареи.

В помещении с установленным комплектом БРК18 запрещается курить или использовать открытое пламя.

ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Не прикасайтесь к незаизолированным частям клемм и проводки во избежание поражения электрическим током.

Дополнительная информация.

Следите за уровнем заряда БРК18. Для увеличения срока службы изделия подзаряжайте комплект раз в 3 месяца, но не реже 1 раза в полгода (при хранении).

При отключении оборудования, в котором установлен БРК18, от сети 220В на продолжительное время, во избежание ускоренного разряда батареи отсоедините БРК18 от устройства (разомкните коннекторы).

