

**Батарейный блок
для источника бесперебойного питания**

Паспорт

Оглавление

1. Общие сведения.....	2
1.1. Обозначение.....	2
1.2. Назначение.....	2
2. Комплект поставки.....	2
3. Подключение.....	2
4. Технические характеристики.....	4
5. Обслуживание.....	5
6. Хранение и транспортировка.....	5
7. Движение изделия в процессе эксплуатации.....	6
8. Учет ремонта и технического обслуживания ИБП.....	6
8.1. Краткие записи о произведенном ремонте.....	6
8.2. Учет технического обслуживания.....	6
9. Сведения об утилизации.	7
10. Свидетельство о приемке.....	7
11. Гарантийные обязательства.....	7

1. Общие сведения.

1.1. Обозначение.

Батарейные блоки имеют следующее обозначение: BFRxx-yyV, где

BFR – модельный ряд батарейных блоков;

xx – номинальное напряжение блока (В);

yy – номинальная емкость батарейного блока (Ач);

V – серия ИБП, для которых предназначен батарейный блок (Monolith V).

Пример обозначения: BFR48-18V – батарейный блок BFR для ИБП серии Monolith V, номинальное напряжение блока 48В, номинальная емкость 18Ач.

1.2. Назначение.

Батарейный блок предназначен для подключения к источнику бесперебойного питания серии Monolith V мощностью 1-3кВА.

Использование батарейных блоков позволяет увеличить время автономной работы ИБП при сбое внешнего питания. Батарейные блоки выполнены в едином дизайне с Источником бесперебойного питания. Конструкция блоков позволяет их установку как в 19 дюймовые телекоммуникационные шкафы/стойки, так и в напольном вертикальном положении.

2. Комплект поставки.

Комплектация батарейных блоков BFR:

1. Батарейный блок;
2. Кабель для подключения к ИБП;
3. Кабель питания встроенного ЗУ (опция);
4. Угловые кронштейны для фиксации в стойке;
5. Подставки для установки в напольное(вертикальное) положение;
6. Паспорт;
7. Упаковка;

3. Подключение.

Подключение батарейного блока производится кабелями из комплекта поставки или аналогичными по характеристикам. Разъемы подключения расположены на задней панели батарейного блока.

Вид задней панели:

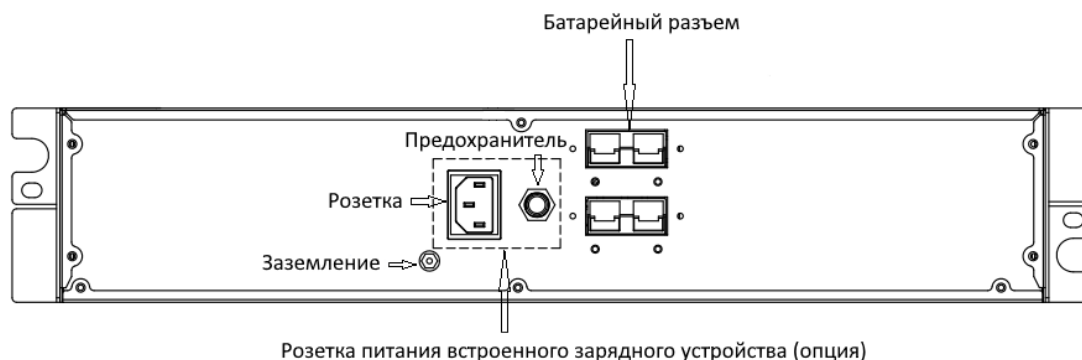
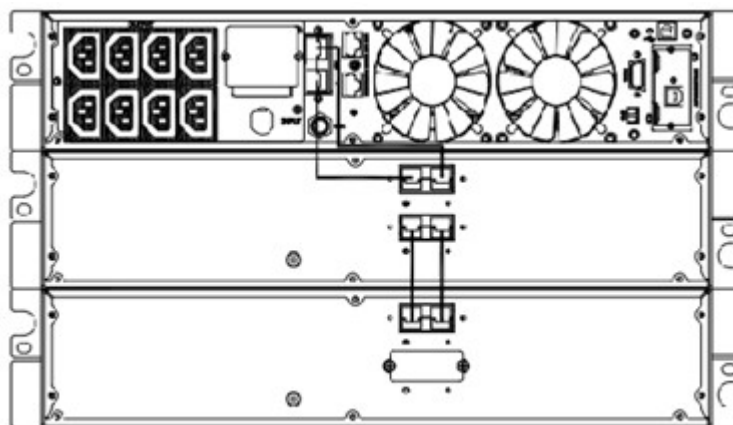


Схема подключения:



4. Технические характеристики.

Модель		BFR36-18V	BFR48-18V	BFR72-18V
Вход*	Номинальное напряжение	220/230В		
	Номинальная частота	50Гц		
Выход ЗУ*	Напряжение	41,0±1% В	54,7±1% В	82,5±1% В
	Макс. ток	1А		
Батареи	Тип	стационарные свинцово-кислотные AGM VRLA		
	Параметры	2 линейки, 12В/9Ач, 6шт.	2 линейки, 12В/9Ач, 8шт.	2 линейки, 12В/9Ач, 12шт.
	Время заряда	4 часа до 90%		
	Срок службы	до 5 лет		
Условия эксплуатации	Температура**	20-25°C		
	Влажность	0-90% (без конденсата)		

*При наличии встроенного зарядного устройства (ЗУ).

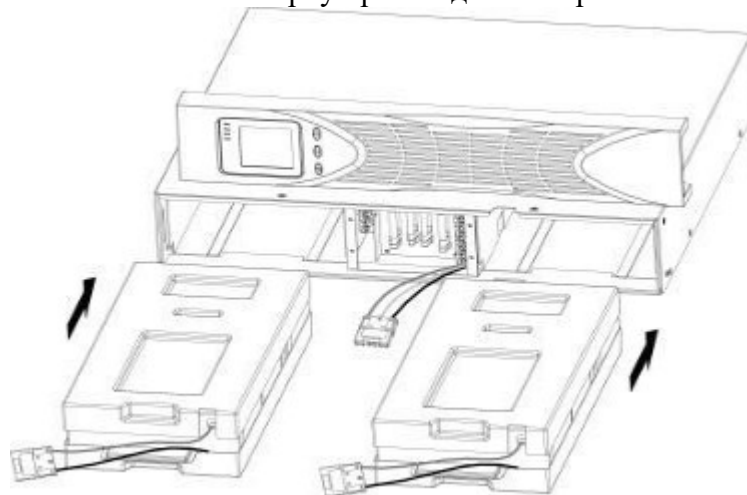
**При температуре ниже указанной снижается номинальная емкость батарей, при превышении температуры, уменьшается срок эксплуатации.

5. Обслуживание.

Эксплуатация, техническое обслуживание, ремонт должны производиться квалифицированным техническим персоналом. Для безотказной работы в течение всего срока службы проводите своевременное техническое обслуживание.

Производите регулярную проверку состояния аккумуляторных батарей и их своевременную замену.

Для замены батарей, отключите батарейный блок от ИБП и входной сети. Снимите пластиковую лицевую панель. Отключите кассеты АКБ, извлеките их из корпуса. Произведите замену АКБ в кассетах. Сборку произведите в обратной последовательности.



6. Хранение и транспортировка.

Хранение изделия допускается в сухом чистом помещении, при условии предотвращения попадания воды, агрессивных веществ и прямых солнечных лучей. При температуре воздуха от -25°C до 45°C и влажности воздуха до 90% без образования конденсата.

При хранении более 6 месяцев необходимо проведения подзаряда АКБ. В течение не менее 4 часов. При хранении при отрицательных температурах перед началом эксплуатации (заряда) необходимо довести температуру блока до положительных значений.

Транспортировка допускается при условии предотвращения механических повреждений, воздействия ударных нагрузок. Строго в положении обозначенном на упаковке изделия.

9. Сведения об утилизации.

Выработавшие свой ресурс аккумуляторные батареи, эксплуатируемые в составе батарейного блока, подлежат специальной утилизации в порядке, соответствующим законодательству, принятому в регионе эксплуатации. К остальным компонентам особых требований по утилизации не предъявляется.

10. Свидетельство о приемке.

Батарейный блок

Модель: ELTENA BFR ___ - ___ V

Заводской номер: _____

Изготовлен и принят в соответствии с требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления: _____

Подпись: _____ / _____ /

Сведения о продавце:

Название организации: _____

Адрес: _____

Телефон: _____

Дата продажи: _____

Печать продавца:

11. Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок эксплуатации батарейного блока - 1 год 25 недель от даты производства или 1 год с даты продажи, указанной в паспорте оборудования.