

ЗАО «БЭТТЕРИ ФАКТОР»

*Восстановительное
устройство для
аккумуляторных батарей
“ТОРНАДО-ГАРАНТИЯ”*

ПАСПОРТ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Восстановительное устройство «ТОРНАДО-ГАРАНТИЯ – 8» предназначено для автоматического восстановления и заряда свинцовых стартерных аккумуляторных батарей.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные восстановительного устройства приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные технические данные устройства

Название параметра	Значение параметра
Характеристики восстанавливаемых батарей: – емкость – номинальное напряжение	44 Ач-220Ач 12В-24В
Количество подключаемых батарей	1-8 шт.
Функции устройства	– блокировка при подключении в неправильной полярности; – автоматическое отключение после завершения процесса; – десульфатация АКБ; – устранение замыкания банок АКБ (в случае прорастания кристаллов сульфата свинца)
Электропитание	Трехфазная сеть 380В
Количество каналов	1
Зарядный ток одного канала	3 - 35 А
Частота питающей сети	50 Гц
Максимальная потребляемая мощность	4,5 Квт*ч.
Габаритные размеры: – ширина – высота – длина	220 мм 500 мм 700 мм
Вес	68 кг

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект восстановительного устройства «ТОРНАДО-ГАРАНТИЯ – 8» входит следующее оборудование:

- трансформатор силовой 4 кВт;
- выпрямитель силовой однофазный с блоком конденсаторов;
- генератор тока 3- 35 А;
- блок десульфатации (100- 1000 вольт);
- силовые пускатели;
- защитные автоматы;
- контроллер управления;
- датчик температуры (дополнительная опция);
- силовые провода.

4. УСТРОЙСТВО

4.1. Генератор тока, собранный по чоперной схеме и обеспечивающий максимальную передачу мощности во всем диапазоне напряжений.

4.2. Генератор высоковольтных десульфатирующих импульсов напряжения.

4.3. Контроллер управления процессом.

4.4. Питающий трансформатор.

5. ПРИНЦИП РАБОТЫ

В основе работы восстановительного устройства «ТОРНАДО-ГАРАНТИЯ – 8» лежит технология скоростного заряда, защищенная патентом N 2222090.

Технология скоростного заряда позволяет увеличить срок службы батареи в 2-4 раза, увеличивает номинальную емкость новых аккумуляторных батареи на 10 – 15 %, дает возможность заряжать полностью сульфатированные батареи (если нет физических разрушений электродов).

6. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Станция заряда предназначена для работы в закрытых вентилируемых помещениях в условиях нормального климата при отсутствии химически агрессивных веществ окружающей среды. Допустимый диапазон температуры окружающего воздуха от 0С до 30С.

Электрическая степень защиты IP64.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

1. По всем вопросам работоспособности товара Покупатель вправе обратиться к изготовителю товара (официальному представителю фирмы-изготовителя).

2. Покупатель получил товар надлежащего качества, исправным, без дефектов и недостатков, пригодный для целей, для которых товар такого рода обычно используется, и соответствующий всем требованиям качества товара: надежности, безопасности, энергопотребления, работоспособности, эргономическим, эстетическим и экологическим качествам, в полной комплектации, упакованным способом обычным для данного товара и обеспечивающим его сохранность при обычных способах хранения и транспортирования.

3. Покупатель получил паспорт на оборудование и инструкцию по эксплуатации.

4. Покупатель получил полную, необходимую и достоверную информацию о приобретенном товаре и его изготовителе, все недостатки товара Продавец оговорил.

5. Покупатель при предъявлении настоящего гарантийного талона имеет право на ремонт приобретенного у Продавца товара в течение срока гарантии, если недостатки товара не вызваны нарушением Покупателем правил использования, хранения или транспортировки товара, действиями третьих лиц или непреодолимой силы.

6. Товар не подлежит гарантийному ремонту в случаях:

- отсутствия данного гарантийного талона (а также паспорта восстановительного устройства) или подписи покупателя на нем;
- наличия исправлений или помарок в гарантийном талоне;
- нарушения правил эксплуатации изделия;
- использования оборудования не по назначению, превышение рекомендованной производителем нагрузки;
- наличия механических повреждений (внешних и внутренних);
- неисправностей, вызванных попаданием внутрь посторонних предметов, насекомых, жидкостей;
- наличия химических, электрохимических, электростатических, экстремальных термических повреждений;

- наличия повреждений, вызванных несоответствием государственным стандартам питающих сетей;

- наличия повреждений, вызванных самостоятельными попытками Покупателя отредактировать или скопировать программное обеспечение.

Поставщик: _____

Адрес: _____

Телефон: _____

Дата продажи: _____

Подпись: _____

М.П.

Покупатель: _____

Адрес: _____

Телефон: _____

Подпись: _____