ЗАО “БЭТТЕРИ ФАКТОР”

*Восстановительное
устройство для тяговых
аккумуляторных батарей
“ТОРНАДО-РЕАНИМАТОР”*

ПАСПОРТ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Восстановительное устройство «ТОРНАДО-РЕАНИМАТОР» 80 / 560 предназначено для автоматического восстановления и заряда свинцовых тяговых 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	170 Ач-560Ач 24В-80В
Количество подключаемых батарей	1 шт. (Возможно последовательное подключение двух и более батарей одного типа при условии, что общее напряжение не превышает 80 В)
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	250 мм 500 мм 700 мм
Вес	68 кг

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект восстановительного устройства «ТОРНАДО-РЕАНИМАТОР» 80 / 560 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-РЕАНИМАТОР» 80 / 560 лежит технология скоростного заряда, защищенная патентом N 2222090.

Технология скоростного заряда позволяет увеличить срок службы батареи в 2-4 раза, увеличивает номинальную емкость 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 +5С 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: _____