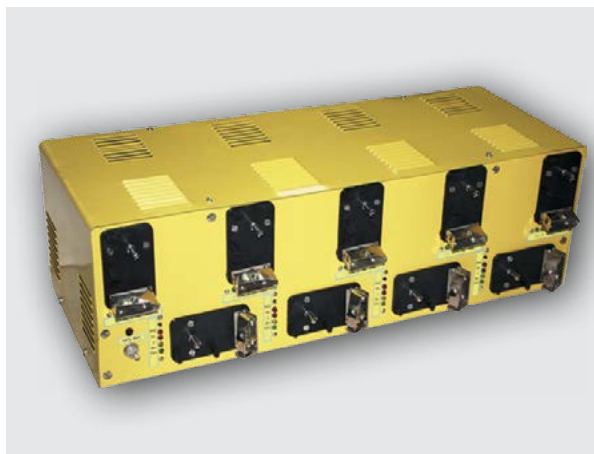


Блок зарядно-тренировочный БЗТ



Блок зарядно-тренировочный БЗТ предназначен для заряда, разряда и проведения тренировочных циклов герметичных Ni-Cd, Li-ion и других аккумуляторных батарей (АБ) на номинальную емкость до 14 А*ч, с номинальным напряжением до 3,6 В, применяемых в осветительных приборах.

Основное применение - горнодобывающая промышленность и железнодорожный транспорт.

Преимущества

- функция тренировки АБ в режиме «Цикл».

Конструкция

Конструктивно блок выполнен в настольном варианте и состоит из: шасси, на котором смонтированы элементы схемы выпрямителя и стабилизатора тока; металлического корпуса, на лицевой панели которого расположены органы управления, приборы контроля режимов работы, элементы сигнализации, клеммы подключения батарей или зарядные ключи. Включение блока в сеть 220В производится при помощи сетевого шнура.

Блок выпускается в исполнениях:

- 5 зарядных мест
 - БЗТ-1 – для непосредственного подключения АБ
 - БЗТ-1-02 – для непосредственного подключения АБ светильников типа СГВ
- 9 зарядных мест
 - БЗТ-03 – для подключения АБ через зарядный узел, расположенный на фаре светильника
- 10 зарядных мест
 - БЗТ-02 – для непосредственного подключения АБ светильников типа СГВ.

Различие модификаций обуславливается конструктивными решениями узлов зарядки АБ.

Функции

- заряд аккумуляторной батареи регулируемым стабилизированным током
- разряд аккумуляторной батареи регулируемым стабилизированным током
- контроль тока заряда батареи по амперметру
- индикацию режима разряда батареи по световому индикатору
- защиту от токов короткого замыкания в цепи заряда батареи
- контроль напряжения в режиме заряда и разряда по вольтметру.

Комплектность

- Блок зарядно-тренировочный - 1 шт.
- Адаптер (для БЗТ-02 и БЗТ-1-02) - 10 шт и 5 шт. соответственно.
- Паспорт - 1 экз.
- Блок поверочный - 1 экз./5

Блок зарядно-тренировочный БЗТ

Структура обозначения

БЗТ-Х1. Х2. Х3

БЗТ – блок зарядно-тренировочный

Х1 – модификация:

- 1 - блок на 5 зарядных мест - для непосредственного подключения АБ
- 1-02 - блок на 5 зарядных мест - для непосредственного подключения АБ светильников СГВ
- 02 - блок на 10 зарядных мест - для непосредственного подключения АБ светильников СГВ
- 03 - блок на 9 зарядных мест - для подключения АБ через зарядный узел, расположенный на фаре светильника

фаре светильника

- Х2 - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150
- Х3 - обозначение ТУ

Условное обозначение при заказе или в документации другого изделия:

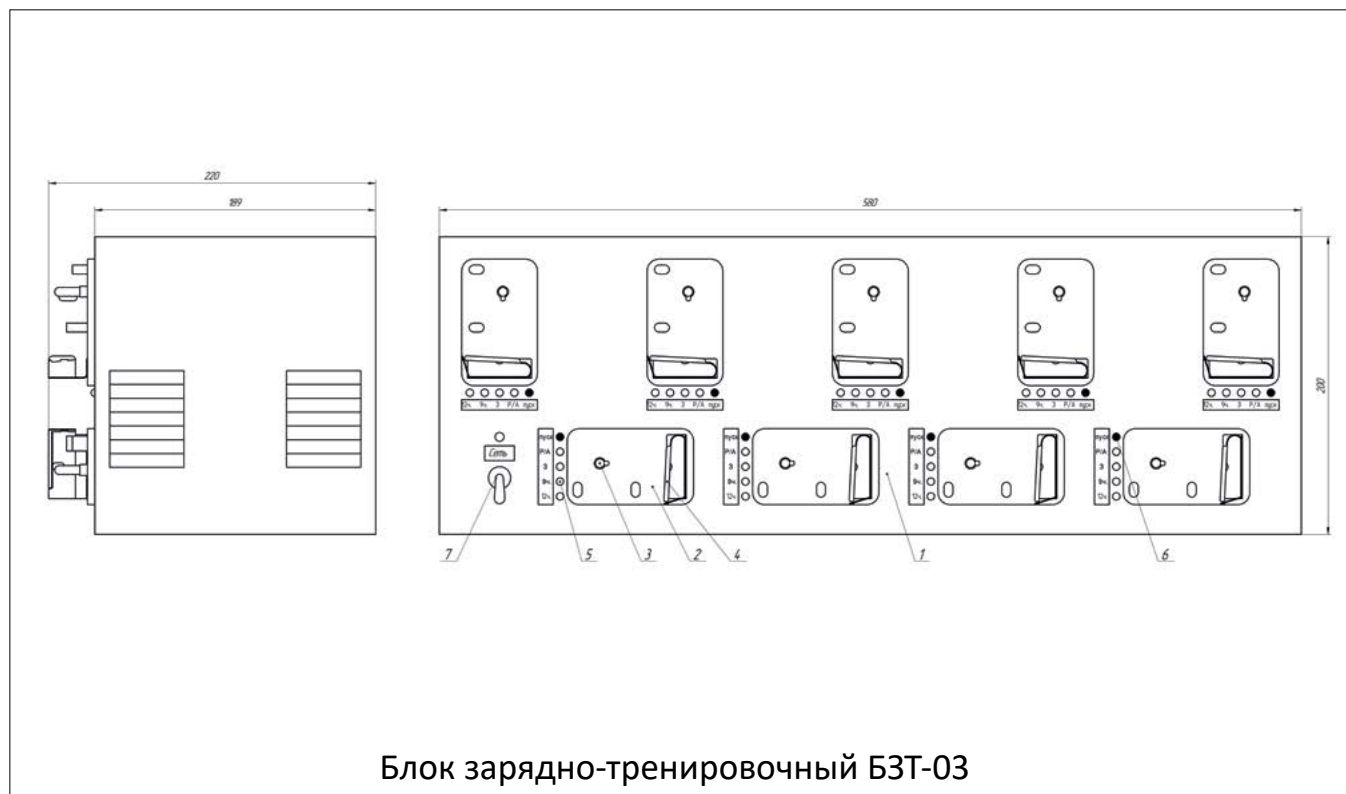
БЗТ-1-02. УХЛ4.2. ТУ 3468-008-50578968-2014

Технические характеристики

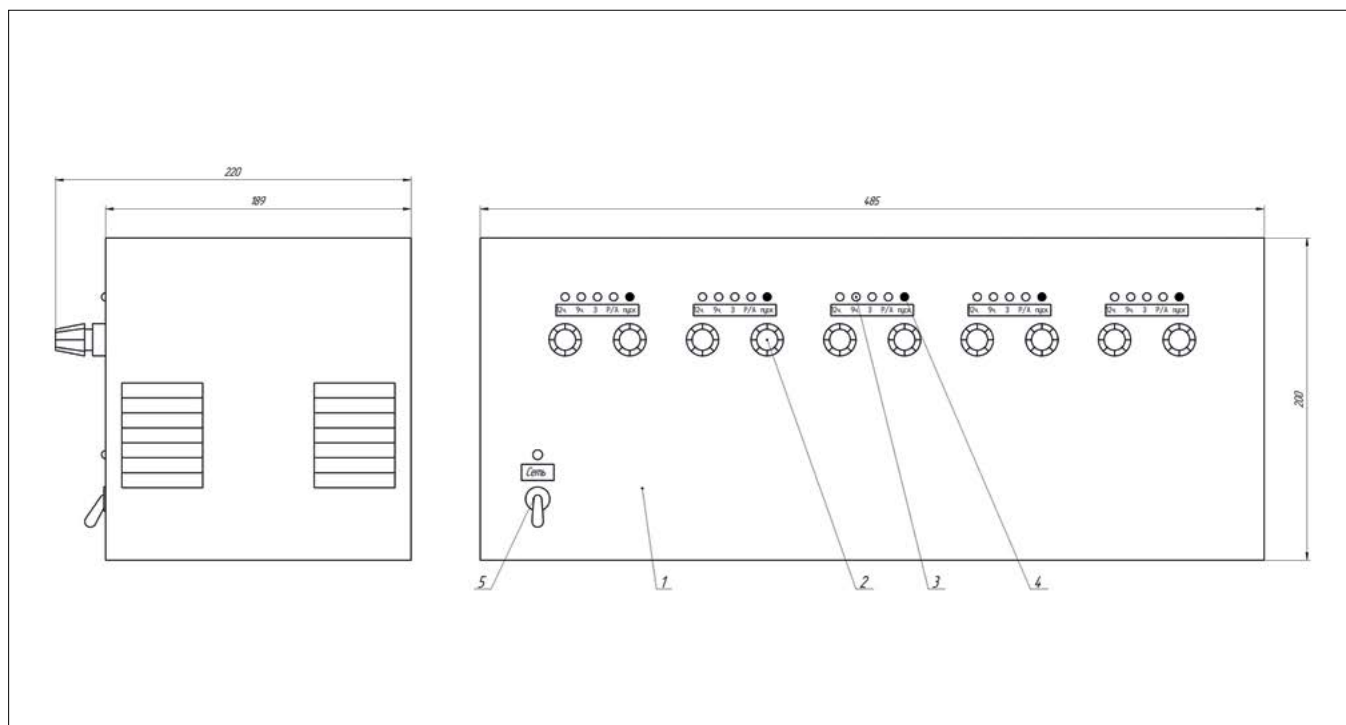
Технические условия	ТУ 3468-008-50578968-2014
Декларация о соответствии №	ТС N RU Д-РУ.ММ04.В.03656
Исполнение (маркировка взрывозащиты)	общепромышленное
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ и О* 4.2
Температура окружающей среды, °С	0 ... +35
Степень защиты от внешних воздействий	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	I

Тип зарядной станции	БЗТ -1	БЗТ-02	БЗТ-1-02	БЗТ-03
Тип заряжаемых аккумуляторных батарей	Ni-Cd, Ni-MH, Li-Ion			
Количество одновременно заряжаемых аккумуляторных батарей	5	10	5	9
Номинальное напряжение сети питания, В	220			
Частота сети питания, Гц	50			
Время заряда, ч	12			
Потребляемая мощность, Вт	100	200	100	200
Номинальное напряжение заряжаемой аккумуляторной батареи, В	3÷3,6			
Номинальная емкость заряжаемой аккумуляторной батареи, А*ч	10÷13			
Масса, кг	9	9,5	9	9,5
Габаритные размеры (L*В*Н), мм	585*270*205			
Номинальный ресурс работы	60			
Срок службы, мес.	120			
Гарантийный срок, мес.	12			
Отличительные особенности подключения	клемное	адаптер для светильников СГВ	зарядный узел фары	

Блок зарядно-тренировочный БЗТ



1 - корпус; 2 - зарядная ячейка; 3 - зарядный ключ; 4 - пружинный контакт;
5 - светодиодные индикаторы; 6 - кнопка «ПУСК»; 7 - тумблер «Сеть»



1 - корпус; 2 - клеммный зажим; 3 - светодиодные индикаторы;
4 - кнопка «ПУСК»; 5 - тумблер «Сеть»