

Автоматические зарядные станции АЗС-Заряд 4/9 и АЗС-Заряд 4/5 предназначены для автоматического заряда, разряда и проведения тренировочных циклов стабилизированным током герметичных Ni-Cd, Ni-MH и Li-ion аккумуляторных батарей (АБ).

### Преимущества

- Исключает выход из строя (АБ) светильников от перезаряда и глубокого разряда
- Обнаруживает нарушение зарядной цепи, своевременно выявляет основные дефекты АБ
- Возможность заряда АБ без доразряда
- Функция тренировки АБ в режиме «Цикл».

### Конструкция

Конструктивно станция состоит из корпуса с 9 или 5 зарядными ячейками, зарядные ключи которых выведены на лицевую панель, где также расположены светодиодные индикаторы: заряд 9 и 12 часов, переход в режим заряда, разряд или авария, кнопка «ПУСК» и тумблер «Сеть-Вкл». Зарядные ячейки управляют режимами заряда и разряда. Напряжение питания подается от блока питания, расположенного внутри корпуса на задней стенке.

В зависимости от количества одновременно заряжаемых (тренируемых) батарей станция выпускается в следующих исполнениях:

- АЗС Заряд-4/9 – для зарядки 9-и аккумуляторных батарей светильников;
- АЗС Заряд-4/5 – для зарядки 5-и аккумуляторных батарей светильников.

### Функции

#### В режиме доразряд -заряд:

- доразряд батареи до минимального напряжения разряда
- автоматическое переключение в режим «Заряд», стабилизированным током
- автоматическое переключение в режим подзарядки малым током.

#### В режиме без доразряда:

- заряд батареи стабилизированным током
- автоматическое переключение в режим подзарядки малым током.

### Комплектность

- Автоматическая зарядная станция – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.
- Блок поверочный - 1экз./5

## Автоматические зарядные станции серий Заряд 4/9, Заряд 4/5

### Структура обозначения

- АЗС - Заряд - 4/Х1. Х2 Х3
- АЗС - автоматическая зарядная станция
- Заряд - 4 - модификация
- Х1 - количество зарядных ячеек
- Х2 - климатическое исполнение и категория размещения
- Х3 - обозначение технических условий.

Условное обозначение при заказе или в документации другого изделия:

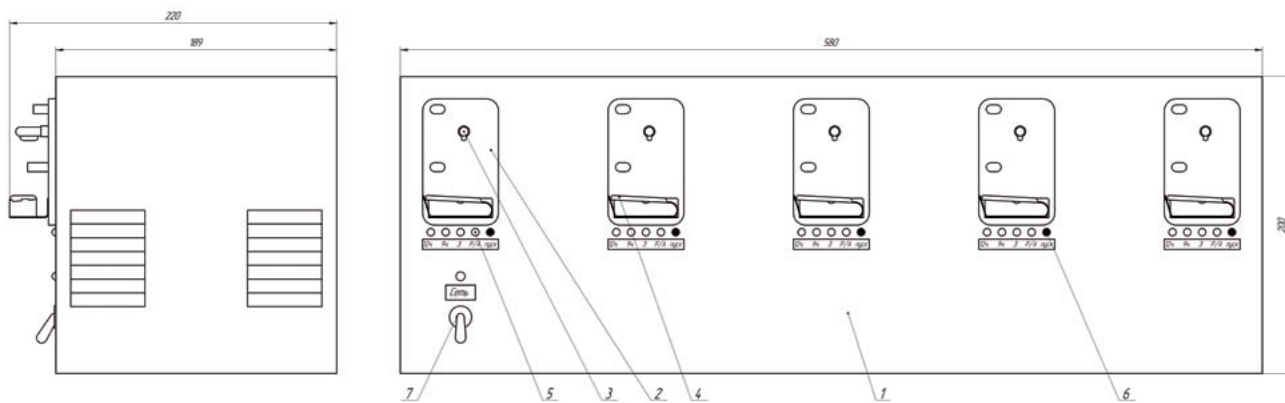
Станция зарядная автоматическая АЗС - Заряд - 4/5. УХЛ4.2 ТУ 3146-005-50578968-2014

### Технические характеристики

Технические условия	ТУ 3146-005-50578968-2014
Декларация о соответствии №	ТС N RU Д-РУ.ММ04.В.03656
Исполнение (маркировка взрывозащиты)	общепромышленное
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ 4.2
Температура окружающей среды, °С	+10 ... +35
Степень защиты от внешних воздействий	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	I

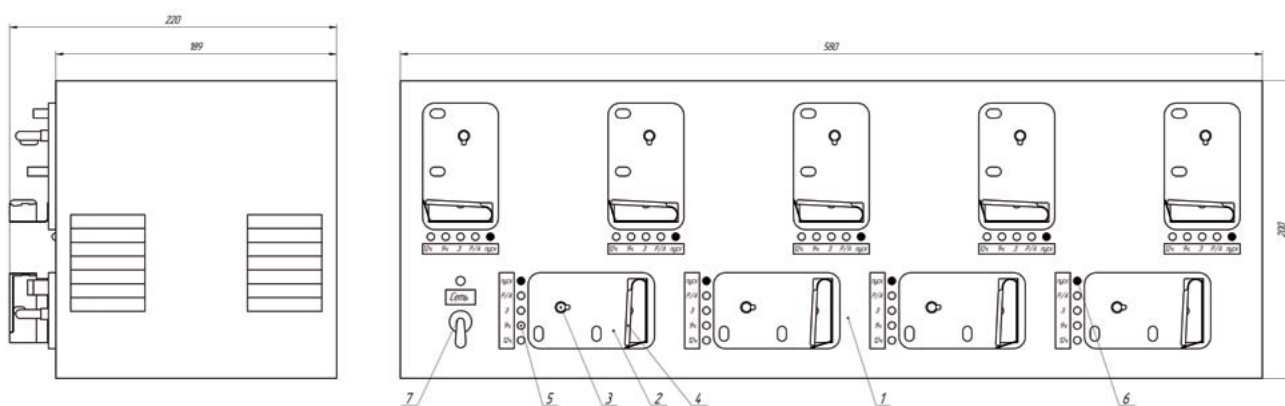
Тип автоматической зарядной станции	Заряд 4/5	Заряд 4/9
Тип заряжаемых аккумуляторных батарей	Ni-MH, Li-Ion, Li-Pol	
Количество одновременно заряжаемых аккумуляторных батарей	5	9
Номинальное напряжение сети питания, В	220	
Частота сети питания, Гц	50	
Время заряда, ч	12	
Потребляемая мощность, Вт	100	200
Номинальное напряжение заряжаемой аккумуляторной батареи, В	3÷3,6	
Номинальная емкость заряжаемой аккумуляторной батареи, А*ч	2,6÷18	
Масса, кг	8,5	9,0
Габаритные размеры (L*B*H), мм	580*220*205	
Номинальный ресурс работы	60	
Срок службы, мес.	60	
Гарантийный срок, мес.	12	

## Автоматические зарядные станции серий Заряд 4/9, Заряд 4/5



**Заряд 4/5**

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



**Заряд 4/9**

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