

## Индивидуальные зарядные устройства серии ИЗУ



Индивидуальное зарядное устройство (ИЗУ) предназначено для заряда аккумуляторных батарей (АБ) с номинальным напряжением 3,6 В и номинальной емкостью до 12 А\*ч.

### Конструкция

Зарядное устройство состоит из пластмассового корпуса, в котором расположена печатная плата с элементами электрической схемы. Наличие предохранителя является защитой от короткого замыкания.

Устройство в зависимости от конструкции выполняется двух модификаций:

ИЗУ - для непосредственного заряда АБ светильников типа СГВ. Подключение к гнезду заряда АБ производится при помощи шнура соединительного.

ИЗУ-1М и ИЗУ-2М - заряд АБ производится через пружинный контакт на панели корпуса устройства и зарядный узел фары светильника.

Для контроля заряда АБ на корпусе установлен световой индикатор.

### Комплектность

- Устройство – 1 шт.
- Паспорт – 1 экз.

### Структура обозначения

ИЗУ.Х1. Х2 Х3

И – индивидуальное зарядное устройство

Х2 - модификация:

- 1М - заряд через пружинный контакт устройства и зарядный узел фары
- Х2 - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150
- Х3 - обозначение технических условий.

Условное обозначение при заказе или в документации другого изделия:

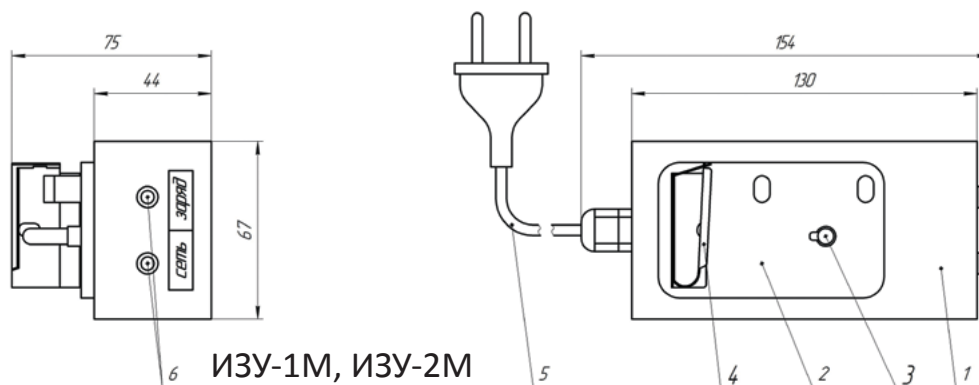
ИЗУ.1М. УХЛ4.2 ТУ 3468-009-50578968-2014

### Технические характеристики

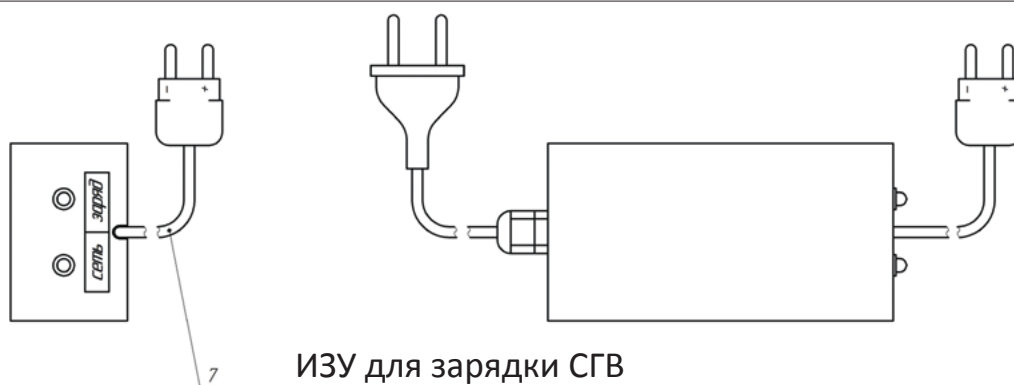
Технические условия	ТУ 3468-009-50578968-2014
Декларация о соответствии №	ТС N RU Д-РУ.ММ04.В.03656
Исполнение (маркировка взрывозащиты)	общепромышленное
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ 4.2
Температура окружающей среды, °С	+5 ... +35
Степень защиты от внешних воздействий	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	I

## Индивидуальные зарядные устройства серии ИЗУ

Тип зарядной станции	ИЗУ	ИЗУ-1М	ИЗУ-2М
Тип заряжаемых аккумуляторных батарей	Ni-MH		Li-Ion, Li-Pol
Количество одновременно заряжаемых аккумуляторных батарей	1		
Номинальное напряжение сети питания, В	220		
Частота сети питания, Гц	50		
Время заряда, ч	15	зависит от емкости батареи и степени разряда	
Потребляемая мощность, Вт	15	22	
Номинальное напряжение заряжаемой аккумуляторной батареи, В	3,6		3,7
Номинальная емкость заряжаемой аккумуляторной батареи, А*ч	10	2,9÷10	до 2,6
Масса, кг	0,25		
Габаритные размеры (L*В*Н), мм	155*67*44	155*67*74	
Номинальный ресурс работы	60		
Срок службы, мес.	36		
Гарантийный срок, мес.	18		
Отличительные особенности подключения	адаптер для светильников СГВ	зарядный узел фары	



1 - корпус; 2 - панель контактная; 3 - зарядный ключ; 4 - пружинный контакт;  
5 - шнур сетевой; 6 - светодиодные индикаторы



ИЗУ для зарядки СГВ

7 - шнур соединительный