

ООО «Завод Горэкс-Светотехника»

**СТАНЦИЯ ЗАРЯДНАЯ
ЗАРЯД – 3**

Руководство по эксплуатации
0.06.466.289. РЭ



1 ВВЕДЕНИЕ

Настоящее руководство по эксплуатации, совмещенное с паспортом, предназначено для изучения устройства станции зарядной ЗАРЯД-3 (в дальнейшем именуемая «станция») содержит краткие сведения необходимые для эксплуатации, хранения и технического обслуживания станции.

Декларация о соответствии № ТС N RU Д-RU.ММ04.В.03656

Срок действия - по 31.03.2019 г.

2 НАЗНАЧЕНИЕ

Станция зарядная предназначена для заряда аккумуляторных литий-ионных (Li-ion) или литий-полимерных (Li-Po) батарей с номинальным напряжением 3,7 В и номинальной емкостью от 1,2 до 16 А·ч., оснащенных контролем заряда, переносных светильников СМГВ, НГР, СГГ, заряд аккумуляторов которых производится через фару.

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные параметры и размеры	Норма
Номинальное напряжение однофазной сети, В	220(+10-15)%
Частота сети, Гц	50
Ток заряда, А, не более	2,0
Напряжение заряда, В, не более	5,0
Количество одновременно заряжаемых светильников, шт	54
Габаритные размеры, мм	525x1300x1885
Масса, кг, не более	140

4 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1 Вид климатического исполнения УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150-69.

4.2 Станция предназначена для работы в следующих условиях:

- температура окружающей среды от 10 до 35°C

- относительная влажность окружающей среды до 80% при температуре 25°C.

5 УСТРОЙСТВО И РАБОТА СТАНЦИИ

Станция состоит из зарядного стола и шести полок, по три с каждой стороны. Полка имеет по 9 зарядных ячеек, возле ячеек расположены светодиодные индикаторы. Напряжение питания на электронные ячейки подаются от блоков питания, расположенных на боковой поверхности зарядного стола.

6 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

6.1 Перед подключением в сеть станцию необходимо заземлить.

6.2 Произвести внешний осмотр станции на выявление внешних повреждений.

6.3 Ко входным зажимам автомата защиты сети подвести напряжение 220 В частотой 50 Гц.

6.4 Станция должна быть установлена в помещении, в котором обеспечены климатические условия эксплуатации, согласно разделу 4 настоящего руководства.

7 ПОРЯДОК РАБОТЫ

7.1 Включить автоматический выключатель сети на станции, возле каждой ячейки должен загореться светодиод зеленым цветом, это означает, что станция находится в ожидании.

7.2 Установить фару светильника на зарядную панель, для этого фару светильника надеть на центральный контакт панели на устройстве, при этом выступ на контакте должен совпасть с пазом на фаре. **ВНИМАНИЕ!** Источник света при заряде батареи должен быть выключен.

Повернуть фару по часовой стрелке на 180° до упора, чтобы наружный контакт фары совпал с пружинным контактом зарядного устройства. Цвет светодиода изменится с зеленого на красный - индикация «Заряд».

7.3 При достижении батареей полного заряда цвет светодиода изменится с красного на зеленый – индикация «Готов (100%)». Светильник снять с зарядной панели, для чего фару светильника повернуть против часовой стрелки и снять с ключа.

8 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

При эксплуатации станция должна содержаться в чистоте и исправном состоянии. Периодически, не реже одного раза в неделю, необходимо при помощи пылесоса удалить угольную пыль и протирать контакты и ключи станции сухой тряпкой.

Во время работы в каждой смене дежурный персонал ламповой должен осуществлять наблюдение за ходом зарядки по показаниям светодиодных индикаторов.

9 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Станция зарядная	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

10 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Обслуживающий персонал ламповой может приступить к работе на станции только после изучения настоящей инструкции по эксплуатации.

Обслуживать станцию следует в соответствии с правилами технической эксплуатации, правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок.

Запрещается включать станцию без заземления.

11 УПАКОВКА, КОНСЕРВАЦИЯ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

11.1 Станция упакована в индивидуальную упаковку.

11.2 Детали с гальваническим покрытием должны быть законсервированы смазкой ЦИАТИМ - 201 ГОСТ 6267.

11.3 Климатические условия хранения станции в упакованном виде должны соответствовать группе Л ГОСТ 15150-69 при температуре окружающего воздуха от +5°C до +40°C и относительной влажности до 80% при температуре +25°C.

11.4 Если станция поставлена пообочно, то части станции должны храниться в коробках или на стеллажах, расположенных на расстоянии не менее 1м от обогревательных приборов.

11.5 В помещениях для хранения не должно быть пыли, паров кислот и щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

11.6 Станции допускается транспортировать в упакованном виде любым транспортом при температуре окружающей среды от -20°C до +50°C при условии защиты их от механических повреждений и от непосредственного воздействия атмосферных осадков и солнечных лучей.

12 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Станция зарядная типа ЗАРЯД-3 заводской номер _____ признана годной для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Подпись лиц ответственных за приемку _____

Штамп ОТК

13 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

13.1 Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу станции при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

13.2 Срок гарантии-12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев, с даты отгрузки потребителю.

13.3 Предприятие-изготовитель в течение гарантийного срока обязуется безвозмездно устранить выявленные дефекты, произошедшие не по вине потребителя.

13.4 Срок службы, не менее 5 лет.

АДРЕС ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ:

653024, Россия, г. Прокопьевск, Кемеровская обл.
ул. Сафоновская, 28
ООО «Завод Горэкс-Светотехника»
Тел. 8 (3846) 66-92-76