



**Устройство аварийного освещения  
УАО-3**

Руководство по эксплуатации

НШЕК.468232.043 РЭ

г. Рязань

## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Устройство аварийного освещения кабины лифта УАО-3 НШЕК.468232.043 (далее по тексту «устройство») предназначено:

- для аварийного освещения кабины лифта в случае прекращения питания рабочего освещения;
- для индикации перегрузки кабины лифта.

Условия эксплуатации, хранения и транспортирования - УХЛ4 по ГОСТ 15150.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Напряжение питания	24В
2.2 Ток потребления от источника 24В не более	70мА
2.3 Время работы аварийного освещения, не менее	1 часа

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Устройство аварийного освещения	1 шт.
3.2 Руководство НШЕК.468232.043 РЭ	1 шт.
3.3 Светофильтр	1 шт.
3.4 Аккумулятор 14500 750мАч Li-Ion	1 шт.

## 4. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ПРОВЕРКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ

**ВНИМАНИЕ! При установке, подключении и эксплуатации устройства необходимо соблюдать правила техники безопасности при ПУЭ и ПУБЭЛ.**

4.1 Установка, подключение и проверка работоспособности.

4.1.1 Установочные размеры и назначение колодок показаны на рис.1.

4.1.2 Отключить вводное устройство лифта.

4.1.3 Установить светофильтр и устройство на штатное место.

4.1.4 Подключить устройство согласно рис.2:

- a) 0V подключить к нейтрали;
- b) 24V подключить к +24В;
- c) 15С, 15d - сигнал для шкафа управления "Наличие пассажира в кабине лифта" (при отсутствии пассажира в кабине замкнут);
- d) 110С, 110d - сигнал для шкафа управления "Лифт перегружен" (при перегрузке кабины разомкнут);
- e) 15А подключить к нормально замкнутому контакту датчика наличия пассажира (НЗКДНП);
- f) 110А подключить к нормально замкнутому контакту датчика перегрузки (НЗКДП);

4.1.5 Включить вводное устройство лифта.

4.1.6 Произвести перегрузку кабины. Должен загореться красный светодиод.

4.1.7 Отключить питание станции. Если перед отключением станции цепь датчика наличия пассажира (НЗКДНП) была разорвана, то должно включиться аварийное освещение.

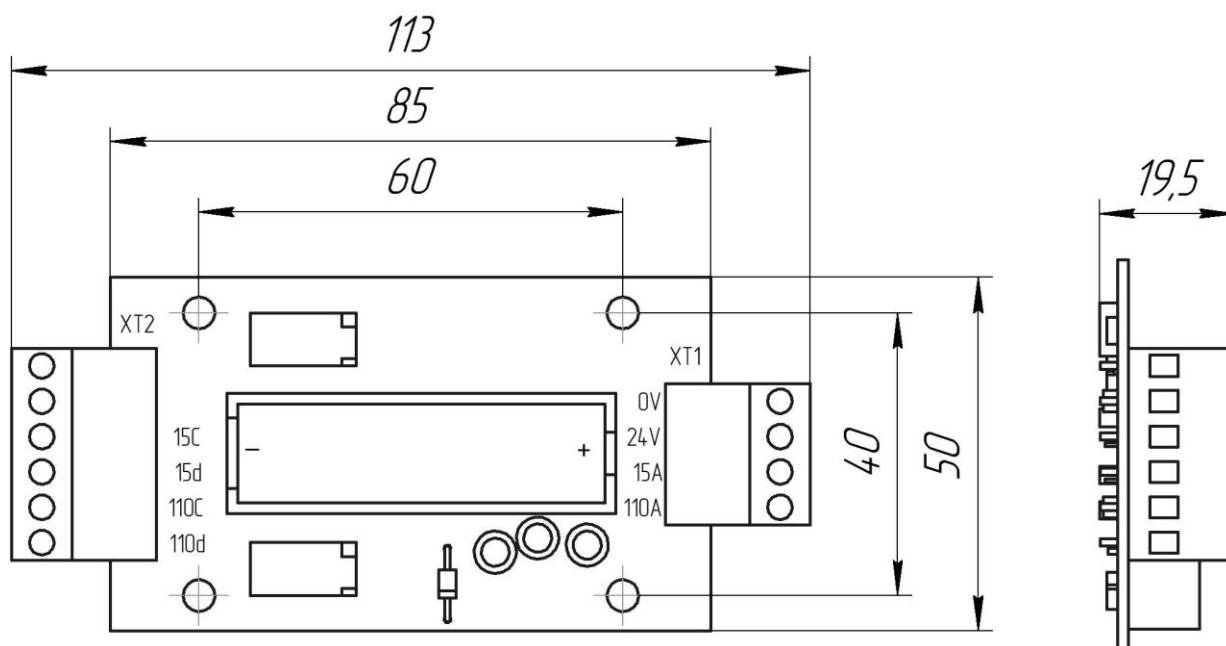


Рис.1. Габаритные и установочные размеры

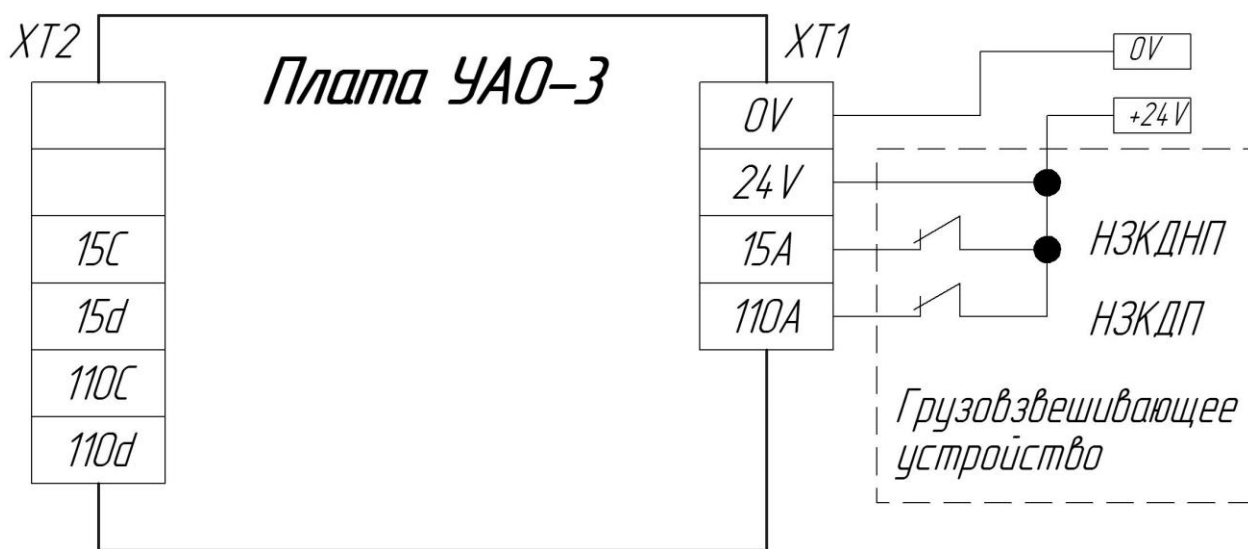


Рис.2. Подключение УАО

## 5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1 Не требует технического обслуживания.

## 6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие устройства требованиям технической документации при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

- 6.2 Гарантийный срок эксплуатации устройства – 2 года. Гарантийный срок исчисляется со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев со дня выпуска.
- 6.3 Изготовитель гарантирует безвозмездный ремонт устройства в течение вышеуказанного срока при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.
- 6.4 При нарушении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, а также при механических повреждениях устройства, претензии по качеству работы устройства не принимаются.
- 6.5 Ремонт устройства может производиться только в аттестованных ООО «Нейрон» представительствах.
- 6.6 Гарантийные обязательства не распространяются на аккумулятор.

## 7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

- 7.1 Устройство аварийного освещения кабины лифта УАО-3 НШЕК.468232.043 соответствует комплекту конструкторской документации и признано годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_ Штамп ОТК

Контролер ОТК \_\_\_\_\_

## 8. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

- 8.1 В случае отказа в работе устройства в период гарантийного срока, необходимо акт о неисправности, устройство и руководство направить в адрес предприятия–изготовителя:

**390011, г. Рязань, а/я 91.**  
**тел./факс (4912) 24-16-05, 45-83-44**  
**e-mail: info@lift-neiron.ru**  
**сайт: www.lift-neiron.ru**

## 9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 9.1 По окончании срока эксплуатации устройство подлежит разборке и утилизации в установленном порядке. Утилизация включает в себя разборку на радиоэлементы (диоды, сопротивления и т.д.). При утилизации не должны выделяться в почву, воду или воздух вредные для окружающей среды вещества.