



УСТРОЙСТВО АВРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ УНИВЕРСАЛЬНОЕ
Паспорт НШЕК.468232.042 ПС изм.2

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Устройство аварийного освещения кабины лифта универсальное НШЕК.468232.042 и его модификации (далее по тексту «устройство») предназначено:

- для аварийного освещения кабины лифта в случае прекращения питания рабочего освещения (требование ГОСТ 53680-2010 п. 5.5.6.15.2);
- для индикации перегрузки кабины лифта (только модификация 042-04).

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

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Напряжение питания

Подключение через разъем «Вход~20В»

16В±25В, 50Гц,

либо 20В±30В постоянного тока

Подключение через разъем «Вход~220В»

~220В(+15/-10)%, 50Гц

2.2 Выходное напряжение на разъеме «Освещ+»

12В ±1В постоянного тока

2.3 Светодиодный модуль

Мощность

1 Вт.

Яркость

80Лм.

2.4 Время работы аварийного освещения, не менее

1 часа (при мощности не более 2Вт)

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	042	042-01	042-02	042-03	042-04
УАО универсальное НШЕК.468232.042	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Паспорт НШЕК.468232.042 ПС	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Шнур электрический ШВВП-2х0.5	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Рамка НШЕК.754521.001	-	-	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Светофильтр НШЕК.741511.002 с пленкой	-	-	1 шт.	1 шт.	-
Светофильтр НШЕК.741511.002-01	-	-	-	-	1 шт.
Шнур ШВП-М (ШВП-2) 2Х0,35, L=2м	-	-	-	1 шт.	1 шт.
Светодиодный модуль НШЕК.676731.001	-	1 шт.	-	-	-
Светодиодный модуль-02 НШЕК.676731.002	-	-	1 шт.	-	-
Светодиодный модуль-03 НШЕК.676731.003	-	-	-	1 шт.	-
Светодиодный модуль-04 НШЕК.676731.004	-	-	-	-	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 Установочные размеры и назначение колодок устройства показаны на рис.1.

4.2 Отключить вводное устройство лифта.

4.3 Включить аккумулятор – установить перемычку в разъем «ВКЛ АКБ» (см. рис.1).

ВНИМАНИЕ! Подключение аккумулятора производить непосредственно перед монтажом устройства.

В случае длительного хранения устройства, перед началом эксплуатации, ему требуется время для заряда аккумулятора (до 10 часов).

При непрерывной работе устройства от аккумулятора через ~70 мин. предусмотрено автоматическое отключение выходного напряжения с целью предотвращения разряда аккумулятора при частых отключениях сетевого напряжения.

При длительном простое лифта (более месяца), демонтаже, хранении и транспортировке устройства перемычку необходимо удалить! Несоблюдение данного требования приведет к выходу аккумулятора из строя или значительному сокращению его срока службы!

4.4 Установить устройство.

4.5 Установить светодиодный модуль (в зависимости от комплектации устройства).

4.5.1 **Светодиодный модуль НШЕК.676731.001** (рис.2) устанавливается в плафон освещения на двухсторонний скотч или саморезы.

4.5.2 **Светодиодный модуль-02 НШЕК.676731.002** (рис.3) и **Светодиодный модуль-03 НШЕК.676731.003** (рис.4) устанавливаются в приказную панель (см. п. 4.5.4).

При необходимости обеспечить только аварийное освещение кабины данные модули могут быть установлены вместо УАО НШЕК.468232.025-01.

4.5.3 **Светодиодный модуль-04 НШЕК.676731.004** (рис.5) устанавливается в приказную панель (см. п. 4.5.4). Отличается от Светодиодного модуля-03 наличием индикатора перегрузки кабины лифта (красный светодиод) и разъёмом ХТ2 для его подключения. Индикатор «Перегрузка» подключается к станции управления лифтом.

4.5.4 Разметка для крепления модулей -02, -03, -04 (с тыльной стороны панели) показана на рис.6. Вырезать окно под светофильтр, установить шпильки (винты) М3х21. Модуль закрепить на шпильках гайками М3 с плоскими и гровер-шайбами.

4.6 Подключить светодиодный модуль к разъёму «**Освещ+**» устройства с соблюдением полярности.

Примечание. При установке Светодиодного модуля-04 подключить с соблюдением полярности индикатор «Перегрузка» (через разъём ХТ2) к станции управления лифтом.

4.7 Подключить устройство к сети питания (220В или 24В).

4.8 Включить вводное устройство лифта.

4.9 Для проверки работоспособности отключить питание лифта. Должно включиться аварийное освещение.

Примечание. При установке Светодиодного модуля-04 провести проверку индикатора «Перегрузка». Для этого произвести перегрузку кабины лифта. Должен загореться красный светодиод.

5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1 При выходе из строя аккумуляторной батареи заменить ее на исправную. При подключении аккумуляторной батареи соблюдать полярность.

6. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

6.1 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.

Аккумуляторы нуждаются в специальной утилизации. См. местные нормативы по утилизации отходов.

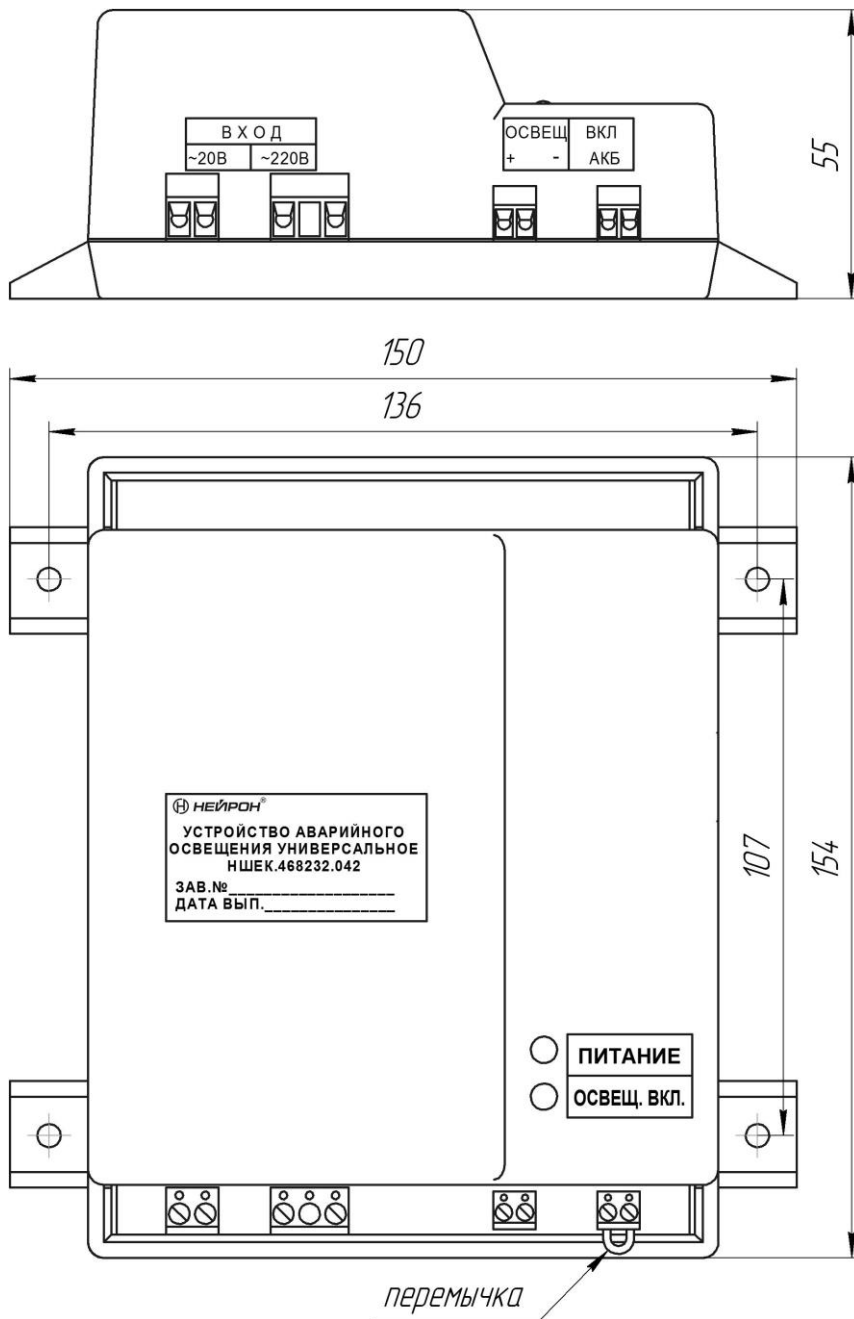


Рис.1. Габаритные и установочные размеры.

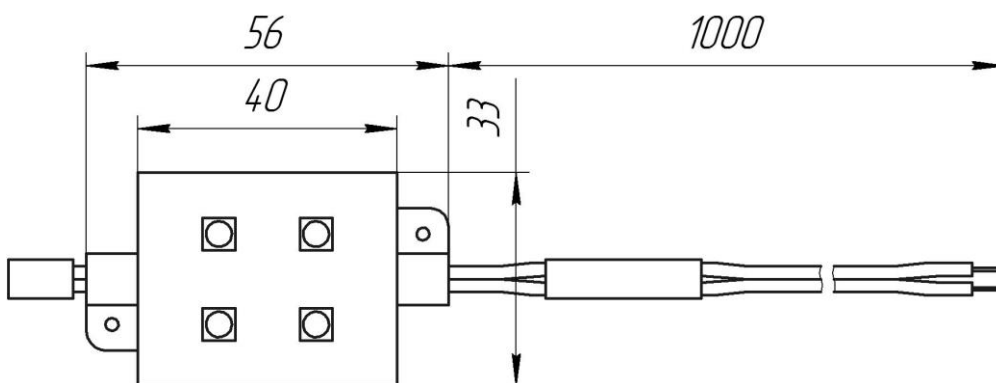


Рис.2. Светодиодный модуль НШЕК.676731.001.

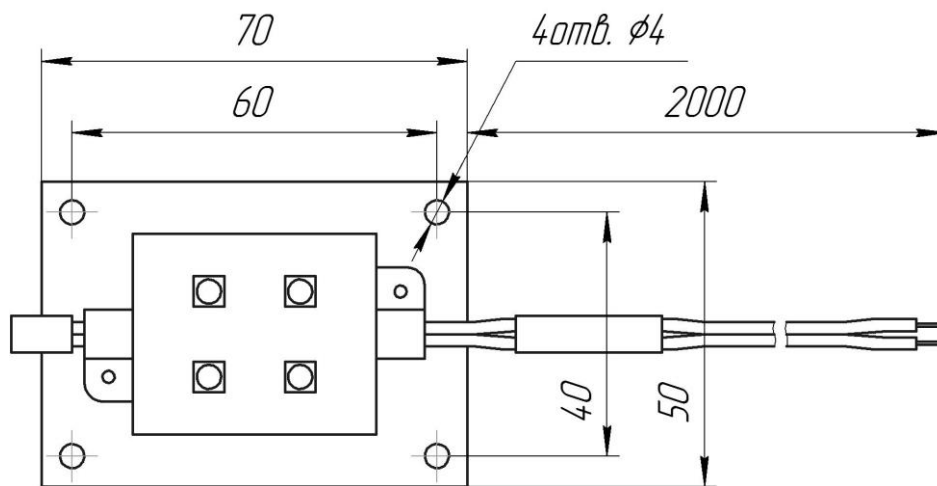


Рис.3. Светодиодный модуль-02 НШЕК.676731.002.

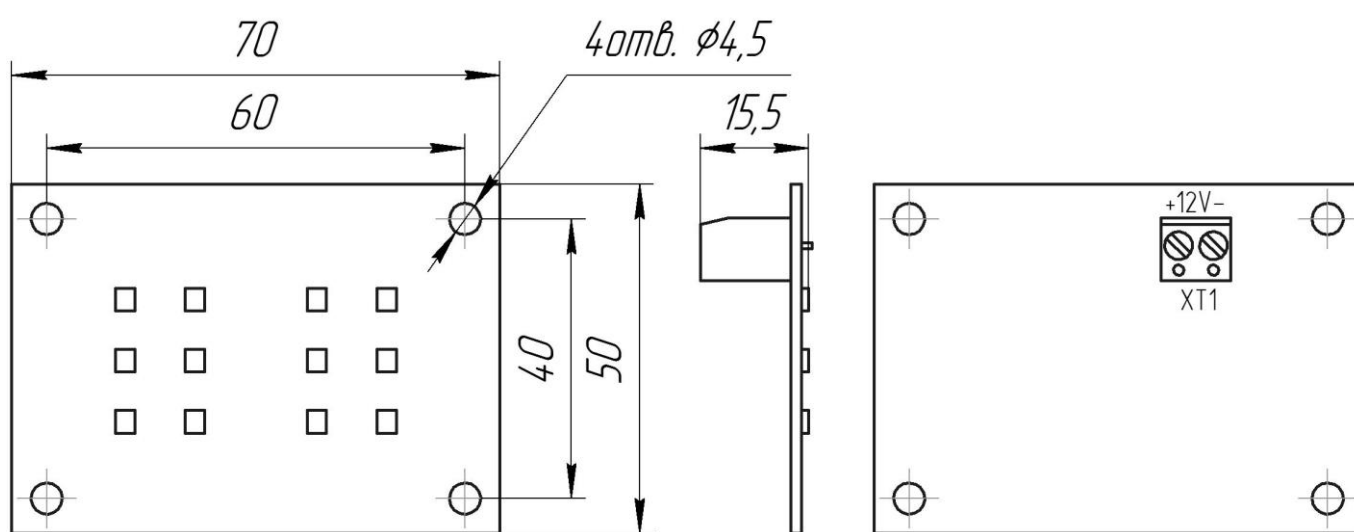


Рис.4. Светодиодный модуль-03 НШЕК.676731.003.

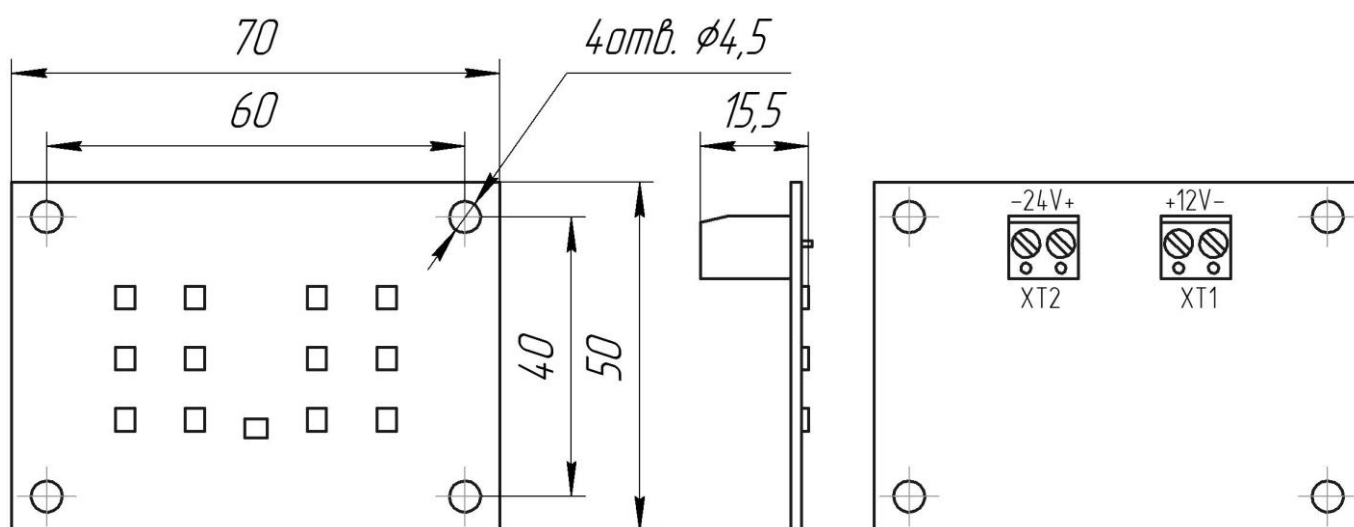


Рис.5. Светодиодный модуль-04 НШЕК.676731.004.

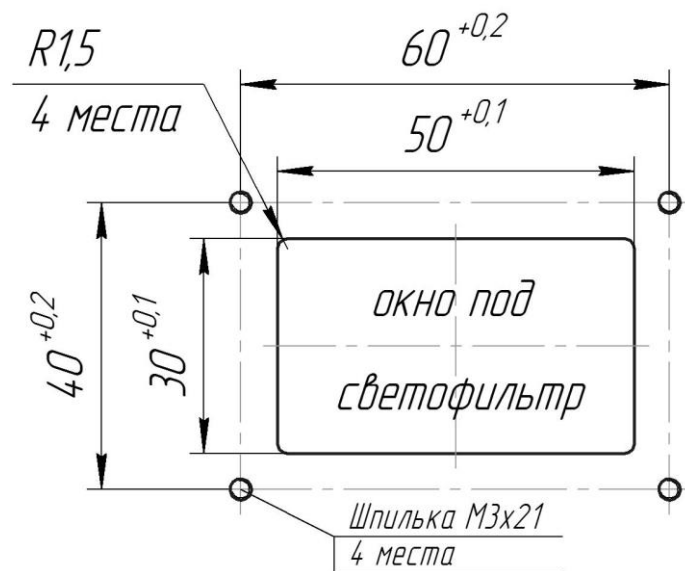


Рис.6. Разметка. Вид с тыльной стороны панели.

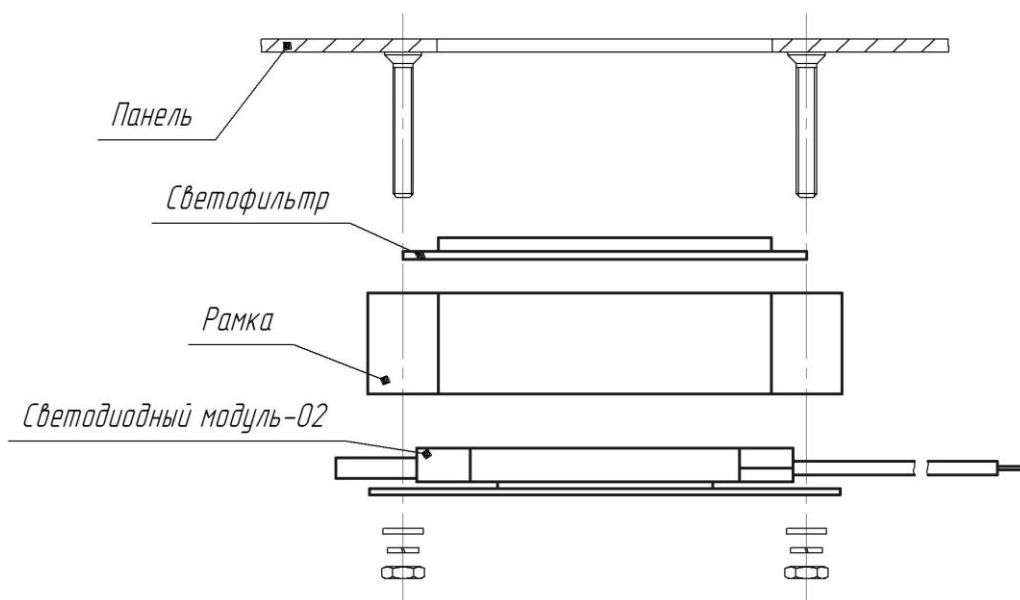


Рис.7. Вариант установки светодиодного модуля-02.

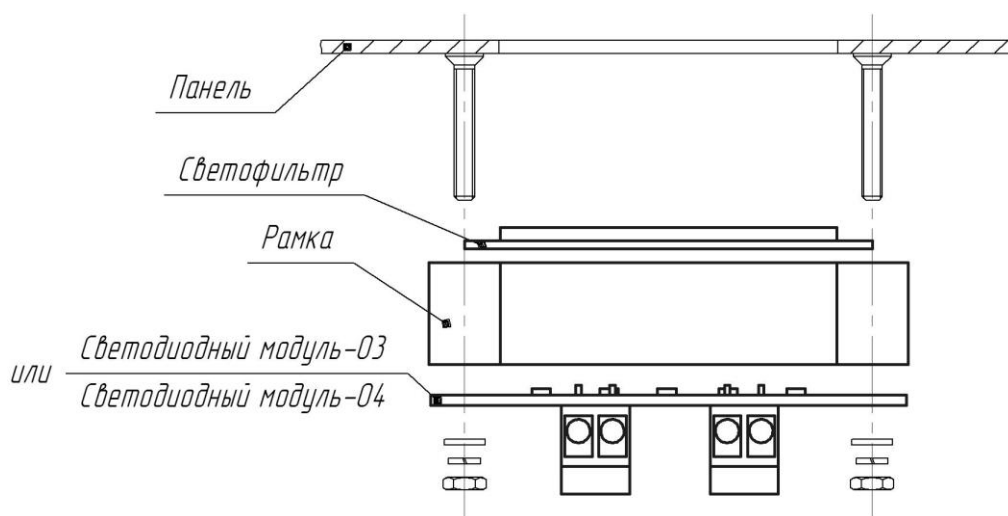


Рис.8. Вариант установки светодиодного модуля-03, -04.

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 7.1 Изготовитель гарантирует соответствие устройства требованиям технической документации при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования.
- 7.2 Гарантийный срок эксплуатации устройства – 2 года. Гарантийный срок исчисляется со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев со дня выпуска.
- 7.3 Изготовитель гарантирует безвозмездный ремонт устройства в течение вышеуказанного срока при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.
- 7.4 При нарушении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, а также при механических повреждениях устройства, претензии по качеству работы устройства не принимаются.
- 7.5 Ремонт устройства может производиться только в аттестованных ООО «Нейрон» представительствах.
- 7.6 Изготовитель постоянно работает над улучшением конструкции устройства, поэтому в нем могут быть изменения, не отраженные в данном паспорте.

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
e-mail: info@lift-neiron.ru

тел./факс (4912) 24-16-05, 45-83-44
сайт: www.lift-neiron.ru

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

- 9.1 Устройство аварийного освещения кабины лифта

- УАО универсальное НШЕК.468232.042
- УАО универсальное НШЕК.468232.042-01
- УАО универсальное НШЕК.468232.042-02
- УАО универсальное НШЕК.468232.042-03
- УАО универсальное НШЕК.468232.042-04

заводской № _____ соответствует комплекту конструкторской документации и признана годной к эксплуатации.

Дата выпуска _____ Штамп ОТК

Контролер ОТК _____