166

УКАЗАТЕЛИ ПУТЕЙ ЭВАКУАЦИИ

"ГРИНЛАЙТ"

УА-2-12/24 (УА-2-220, УА-2-220-А)

(Оповещатели световые пожарные "ГРИНЛАЙТ")

ПАСПОРТ

31.6-33888041-005 ПС

1. Общие сведения

1.1 Указатели путей эвакуации (световые, пожарные) **«ГРИНЛАЙТ»** (далее - указатели) **УА-2-12/24 (УА-2-220, УА-2-220-А)** предназначены для выдачи светового сигнала в системах охранной, пожарной и других видов сигнализаций.

1.2 Указатели устанавливаются во внутренних помещениях гражданских, административных и общественных зданий с целью указания эвакуационных мест выхода при пожаре или других чрезвычайных ситуациях и предназначены для непрерывной (круглосуточной) работы.

2. Конструкция и принцип работы

2.1 Указатели выполнены в металлическом корпусе с акриловым экраном, с кронштейном для крепления.

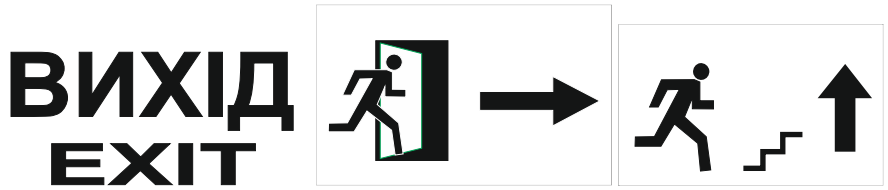
2.2 Внутри корпуса расположена плата с электронными компонентами.

2.3 Исполнительными элементами являются светодиоды.

2.4 Указатели выдают световой сигнал при подаче на них напряжения питания:
- **220 (+22-110) В**, **(50 ± 1) Гц** переменного тока - для указателей **УА-2-220 (УА-2-220-А);**
- **12 (+16-3) В** постоянного тока - для указателя **УА-2-12/24.**

2.5 Указатель **УА-2-220-А** – с автономным питанием. В указателе **УА-2-220-А** на плате внутри корпуса находится предохранитель. При пропадании напряжения сети указатель переходит на работу от резервного источника питания (встроенный аккумулятор).

2.6 На экране размещена информационная надпись или пиктограмма.



2.7 Информационная надпись или пиктограмма оговариваются при заказе.

2.8 Подсоединение к указателям осуществляется с помощью клеммных колодок, находящихся в корпусе изделия.

8.3.11 Подключить аккумулятор тумблером **АБ** (для указателя **УА-2-220-А**).
Указатель должен выдать световой сигнал.

Монтаж и демонтаж изделий проводить при отключенном напряжении питания!

8.4 После подключения указателя закрепить его на монтажной поверхности (с помощью крепежа). Крепеж прилагается.

9. Гарантийные обязательства

9.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие указателей требованиям ТУ У 31.6-33888041-005: 2009 при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования и эксплуатации.
9.2 Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев с момента введения указателей в эксплуатацию.
9.3 Гарантийный срок хранения - 12 месяцев с момента изготовления указателя.
9.4 Гарантии не распространяются на указатели, имеющие повреждения и следы самостоятельного ремонта.

10. Сведения о ремонте

10.1 Ремонт указателей осуществляется предприятием-изготовителем.
10.2 Ремонт указателей, у которых не истек срок гарантии, осуществляется бесплатно.
10.3 На ремонт указатели предоставляются с письмом, в котором должны быть указаны:
- характер неисправности;
- место установки и условия эксплуатации указателя;
- контактный телефон и лицо, с которым можно общаться по вопросам ремонта.

11. Сведения об утилизации

11.1 Указатели не содержат в своем составе веществ и материалов, опасных для жизни и здоровья человека и окружающей среды, и не требуют специальных мер предосторожности при транспортировании, хранении и утилизации.

3. Общие указания

3.1 При покупке указателей проверить:
– отсутствие повреждений корпуса;
– наличие штампа ОТК в паспорте.

4. Технические характеристики

4.1 Технические характеристики указателей приведены в таблице.

Таблица

Параметры	УА-2-220 (УА-2-220-А)	УА-2-12/24
1. Рабочее напряжение, В	~(220 $^{+22}_{-110}$)	=(12 $^{+16}_{-3}$)
2. Потребляемый ток, мА, не более	250	40
3. Аккумулятор (для **УА-2-220-А**)	14500 (АА)	-
4. Время работы в автономном режиме, часов, не менее (для **УА-2-220-А**)	5,0	-
5. Габаритные размеры, мм	330 х 41 х 277	
6. Масса, кг, не более	1,2	
7. Диапазон рабочих температур, °С	от минус 10 до + 55	

5. Комплектность поставки

5.1. Указатель **«ГРИНЛАЙТ» УА-2-12/24 (УА-2-220, УА-2-220-А)**
5.2 Паспорт (не менее одного на 10 шт.)
5.3 Кронштейн – 1 шт.
5.4 Комплект крепежа - 1 ЗИП-пакет.

6. Свидетельство о приёмке

6.1 Указатель **«ГРИНЛАЙТ» УА-2-12/24 (УА-2-220, УА-2-220-А)** зав.№_____ соответствует ТУ У 31.6-33888041-005:2009 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска_____

Контролер ОТК_____

7. Меры безопасности

7.1 По способу защиты человека от поражения электрическим током указатель **УА-2-12/24** относится к изделиям «III» класса защиты по ГОСТ 12.2.007.0-75.
7.2 При работе с указателем **УА-2-12/24** нет опасности поражения электрическим током.
7.3 По способу защиты человека от поражения электрическим током указатель **УА-2-220 (УА-2-220-А)** относится к изделиям «I» класса защиты по ГОСТ 12.2.007.0-75 и должен быть **обязательно заземлен!**
7.4 К работе по монтажу, установке, проверке, обслуживанию и эксплуатации указателя **УА-2-220 (УА-2-220-А)** допускаются лица, ознакомленные с правилами техники безопасности при работе с электрическими устройствами напряжением до 1000 В.
7.5 Монтаж и демонтаж указателя **УА-2-220 (УА-2-220-А)** проводить при отключенном напряжении питания.
7.6 ЗАПРЕЩАЕТСЯ СНИМАТЬ КРЫШКУ КОРПУСА ВО ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ указателя **УА-2-220** (**УА-2-220-А).**

8. Подготовка к работе и монтаж

8.1 Конструкция указателей обеспечивает 2 варианта крепления, показанных на рисунках 1, 2:
– крепление на стену;
– крепление на потолок.

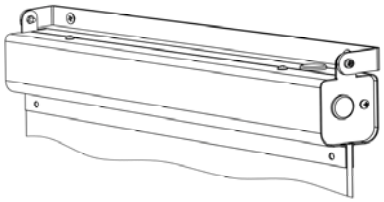


Рисунок 1. Крепление на стену

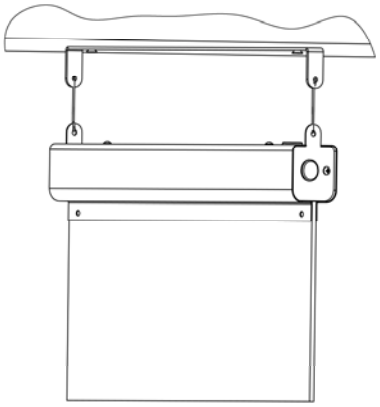
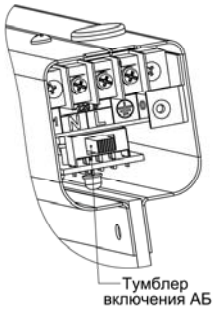


Рисунок 2. Крепление на потолок

8.2 Снять упаковочную пленку.
8.3 Подключение питания к указателю производится в соответствии с этикеткой подключений (рис. 3.)



Примечание: тумблер в указателе **УА-2-220** отсутствует

Рисунок 3

8.3.1 Снять крышку с торца корпуса, выкрутив винт.
8.3.2 Проделать в кабельном вводе отверстие под подводящий кабель.
8.3.3 Кабель разделать на длину (30 - 35) мм, зачистить на длину (5 - 7) мм.
8.3.4 На зачищенных концах зафиксировать оконцеватели трубчатые.
8.3.5 Продеть разделанный кабель электропитания в отверстие кабельного ввода.
8.3.6 Подсоединить его к колодке в соответствии с этикеткой соединений.
8.3.7 Рекомендованный кабель электропитания:
– шнур ШВВП 3 х 0,75 (провод ПВС 3 х 0,75) - для указателя **УА-2-220 (УА-2-220-А);**
– шнур ШВВП 2 х 0,75 (провод ПВС 2 х 0,75) - для указателя **УА-2-12/24.**
8.3.8 Установить крышку, зафиксировав ее винтом.
8.3.9 Подать напряжение питания:
– **12 В (24 В)** постоянного тока - на указатель **УА-2-12/24;**
– **220 В** переменного тока - на указатель **УА-2-220 (УА-2-220-А).**
8.3.10 Убедиться в наличии напряжения (с помощью тестера):
– **12 В (24 В)** постоянного тока - для указателя **УА-2-12/24** – на клеммной колодке**;**
– **(110 – 242) В** переменного тока - для указателя **УА-2-220 (УА-2-220-А)** на клеммах «**L**» и «**N**».