

## Паспорт

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

- 1.1. Знаки безопасности предназначены для однозначного понимания определенных требований, касающихся безопасности, сохранения жизни и здоровья людей, снижения материального ущерба, без применения слов или с их минимальным количеством.
- 1.2. Знаки безопасности данной серии применяются:
  - совместно со световыми указателями и оповещателями пожарными световыми производства компании ООО «Белый свет-2000»;
  - совместно со световыми указателями других производителей;
  - индивидуально, с внешней подсветкой.
- 1.3. Знаки безопасности соответствуют требованиям нормативных документов:
  - 1.3.1. ГОСТ Р 12.4.026-2015 «Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний»;
  - 1.3.2. ТУ 25.99.29 – 001 – 54762960 – 2019 «Знаки безопасности».
- 1.4. Знаки безопасности, применяемые совместно со световыми указателями производства компании ООО «Белый свет-2000» соответствуют фотометрическим требованиям нормативных документов:
  - 1.4.1. ГОСТ ИЕС 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»;
  - 1.4.2. СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение», раздел 7.6.;
  - 1.4.3. ГОСТ Р 55842-2013 «Освещение аварийное. Классификация и нормы»;
  - 1.4.4. СП 59.13330.2016 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения»;
  - 1.4.5. СП 113.13330.2016 «Стоянки автомобилей»;
  - 1.4.6. СП 120.13330.2012 «Метрополитены»;
  - 1.4.7. СП 264.1325800.2016 «Световая маскировка населенных пунктов и объектов народного хозяйства».

### 2. МОДЕЛЬНЫЙ РЯД И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

- 2.1. Виды и цвета знаков безопасности данной серии представлены в таблице:

| Виды знаков безопасности              | Код     | Сигнальный цвет | Контрастный цвет |
|---------------------------------------|---------|-----------------|------------------|
| Медицинского и санитарного назначения | ЕС,С    | зеленый         | белый            |
| Медицинского и санитарного назначения | ЕС      | красный         | белый            |
| Пожарные                              | F,С     | красный         | белый            |
| Эвакуационные                         | Е,С,Т,N | зеленый         | белый            |
| Предупреждающие                       | N,W     | красный         | белый            |
| Предупреждающие                       | С       | желтый          | черный           |
| Указательные                          | D,N     | синий           | белый            |

- 2.2. Модельный ряд знаков безопасности серии PP-36162 указан в приложении №3.
- 2.3. Общие технические характеристики знаков безопасности модельного ряда представлены в Приложении №1;
- 2.4. Комплект поставки представлен в Приложении №1.

### 3. РЕГЛАМЕНТ МОНТАЖА.

- 3.1. Перед установкой знака безопасности в световой прибор, при наличии клейкой ленты, снять защитную пленку с двухсторонней клейкой лентой;
- 3.2. Установить знак безопасности в корпус светового прибора;
- 3.3. Габаритный чертеж знака безопасности представлен в Приложении № 2.

### 4. БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОТ ПРИ МОНТАЖЕ И ДЕМОНТАЖЕ.

- 4.1. Все работы по обслуживанию знака безопасности, монтажу, демонтажу, должны проводиться при отключенном напряжении светового указателя;

### 5. РЕГЛАМЕНТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ.

- 5.1. Знак безопасности необходимо не менее 1 раза в шесть месяцев (либо по мере загрязнения) протирать сухой мягкой тканью от пыли и грязи;
- 5.2. Запрещается самостоятельно производить разборку, ремонт или модификацию светового указателя.

### 6. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.

- 6.1. Знаки безопасности не содержат комплектующих и токсичных материалов требующих специальной утилизации, утилизацию проводят обычным способом.

### 7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ.

- 7.1. Условия хранения знака безопасности должны соответствовать условиям 2 по ГОСТ 15150-69;
- 7.2. Знак безопасности должен храниться на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов;
- 7.3. Допустимый срок хранения знака безопасности в заводской упаковке 1 год;
- 7.4. Знаки безопасности должны транспортироваться авиатранспортом, железнодорожным транспортом в крытых вагонах, в универсальных контейнерах и автотранспортом с кузовом закрытого типа или тентованным;
- 7.5. Условия транспортирования знаков безопасности должны соответствовать условиям хранения 4 по ГОСТ 15150-69.

### 8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

- 8.1. Гарантийные обязательства и сроки службы знаков безопасности указаны в Приложении № 1, которые обеспечиваются при условии не нарушения правил эксплуатации.
- 8.2. Гарантийный срок исчисляется с даты продажи, которая указана в документах – накладная на отгрузку, АКТ по форме КС-2, универсального передаточного документа.

8.3. Изготовитель гарантирует в течение указанного срока устранение неисправностей, возникших без вины потребителя в течение 30 дней с момента поступления рекламационного оборудования в сервисную службу производителя. Доставка неисправного товара продавцу осуществляется покупателем, при этом оборудование должно быть возвращено в чистом виде, с обязательным наличием накладной на отгрузку, АКТ по форме КС-2, универсального передаточного документа .

8.4. ВНИМАНИЕ: Изделие снимается с гарантии в случае:

8.4.1. нарушения Регламентов монтажа, эксплуатации;

8.4.2. при наличии явных признаков недопустимых воздействий на знак безопасности (сколы от удара, вмятины, и т.п.).

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Знак безопасности соответствует ТУ 25.99.29-001-54762960-2019 признан годным к эксплуатации.

| Модель | Номер партии      | Упаковщик | Штамп ОТК |
|--------|-------------------|-----------|-----------|
|        | Дата производства |           |           |
|        |                   |           |           |

## 10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

| №  | Параметр                      |  |
|----|-------------------------------|--|
| 1. | Модель Знака безопасности:    |  |
| 2. | Продавец:                     |  |
| 3. | Покупатель:                   |  |
| 4. | № документа (накладной, УПД): |  |
| 5. | Дата продажи:                 |  |
| 6. | Место печати Продавца:        |  |

## Приложение №1 Технические характеристики Знаков безопасности.

| Параметры   | PP-36162                                     |
|---|--|
| <b>ЗНАК БЕЗОПАСНОСТИ</b>  |  |
| Расстояние распознавания с внутренней подсветкой, м   | 36   |
| Расстояние распознавания с внешней подсветкой, м  | 16   |
| Совместимость со световыми указателями  | CANRON                                       |
| <b>ПОКАЗАТЕЛИ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ</b>  |  |
| Кислородный индекс, %   | 28   |
| Группа воспламеняемости по ГОСТ 30402-96  | B1   |
| Группа горючести по ГОСТ 30244-94   | G1 (не поддерживают горение, самозатухающие) |
| <b>ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТОЙЧИВОСТИ ЗНАКА БЕЗОПАСНОСТИ К ВОЗДЕЙСТВИЯМ ФАКТОРОВ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ</b> |  |
| Климатическое исполнение  | УХЛ2   |
| Влагостойкость  | Есть   |
| Устойчивость к влиянию коррозионных агентов атмосферы воздуха, группа                       | II   |
| Условия хранения по ГОСТ 15150-69   | 1  |
| Значения рабочей температуры, °С  | -40 +60                                      |
| Степень воздействия от механических ударов (ГОСТ 55841-2013, Приложение ДА, п.ДА3.2.), ИК   | 07   |
| <b>ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНСТРУКЦИИ ЗНАКА БЕЗОПАСНОСТИ</b>  |  |
| Вариант исполнения  | накатан на поликарбонатной пластине          |
| Габаритная длина, мм  | 260  |
| Габаритная высота, мм   | 160  |
| Фактическая длина, мм   | 280  |
| Фактическая высота, мм  | 140  |
| Толщина знака, мм   | 2,21   |

|   |   |
|---|---|
| Масса нетто, г  | 143   |
| Материал знака безопасности   | Транслюцентная ПВХ-пленка на поликарбонатной пластине |
| Плотность материала знака, г/см <sup>3</sup>                              | 1,4   |
| Клеевая основа  | -   |
| Способ крепления  | монтируется в световой прибор                         |
| Адгезия лакокрасочного материала к материалу-носителю по ГОСТ-15140, балл | 1   |
| Материал пластины   | поликарбонат  |
| Толщина пластины, мм  | 2,0   |
| <b>СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИЯ</b>   |   |
| Гарантийный срок знака безопасности, мес                                  | 60  |
| Срок службы знака безопасности, лет                                       | 6   |
| Срок хранения в упаковке, лет   | 1   |
| <b>КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ</b>  |   |
| Знак безопасности, шт.  | 1   |

**Приложение № 2. Габаритный чертёж.**

