

ЗНАК БЕЗОПАСНОСТИ СЕРИИ РР-36162

Производитель - ООО «Белый свет 2000»

ТУ 22.29.22-021-54762960-2026 «Знаки безопасности серий: ВЛ, НПУ, РР, РМ»

Адрес: 125080, Россия, г. Москва, Факультетский пер., д. 12, Тел: (495) 785-17-67, www.belysvet.ru

ПАСПОРТ • РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ • ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

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 12.4.026-2001 «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 РР-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 ленты;
- 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 22.29.22-021-54762960-2026 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
ЗНАК БЕЗОПАСНОСТИ	
Расстояние распознавания с внутренней подсветкой, м	28
Расстояние распознавания с внешней подсветкой, м	14
Совместимость со световыми указателями	CANRON
ПОКАЗАТЕЛИ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ	
Кислородный индекс, %	28
Группа воспламеняемости по ГОСТ 30402-96	B1
Группа горючести по ГОСТ 30244-94	Г1 (не поддерживают горение, самозатухающие)
ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТОЙЧИВОСТИ ЗНАКА БЕЗОПАСНОСТИ К ВОЗДЕЙСТВИЯМ ФАКТОРОВ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ	
Климатическое исполнение	УХЛ2
Влагостойкость	Есть
Устойчивость к влиянию коррозионных агентов атмосферы воздуха, группа	II
Условия хранения по ГОСТ 15150-69	2
Значения рабочей температуры, °С	-40...+60
Степень воздействия от механических ударов (ГОСТ 55841-2013, Приложение ДА, п.ДА3.2.), ИК	07

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНСТРУКЦИИ ЗНАКА БЕЗОПАСНОСТИ

Вариант исполнения	накатан на поликарбонатной пластине
Фактическая длина, мм	280
Фактическая высота, мм	140
Толщина знака, мм	2,21
Масса нетто, г	143
Габаритная длина, мм	360
Габаритная высота, мм	160
Материал знака безопасности	Транслюцентная ПВХ-пленка на поликарбонатной пластине
Плотность материала знака, г/см ³	1,19
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
СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИЯ	
Гарантийный срок знака безопасности, мес	60
Срок службы знака безопасности, лет	6
Срок хранения в упаковке, лет	1
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	
Знак безопасности, шт.	1

Приложение № 2. Габаритный чертёж.