

ЗНАК БЕЗОПАСНОСТИ СЕРИИ NPU-3311

Производитель - ООО «Белый свет 2000»

ТУ 22.29.22-021-54762960-2026 «Знаки безопасности серий: BL, NPU, PP, PM»

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 12.4.026-2015 «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 NPU-3311 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. Разместить знак безопасности на поверхности рассеивателя светового прибора или на поверхности стен и произвести наклейку;
- 3.2. 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	NPU-3311
ЗНАК БЕЗОПАСНОСТИ	
Расстояние распознавания с внутренней подсветкой, м	22
Расстояние распознавания с внешней подсветкой, м	11
Совместимость со световыми указателями	UNIVERSAL
ПОКАЗАТЕЛИ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ	
Кислородный индекс, %	47
Группа воспламеняемости по ГОСТ 30402-96	B2
Группа горючести по ГОСТ 30244-94	Г2 (умеренногорючие)
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	03
ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНСТРУКЦИИ ЗНАКА БЕЗОПАСНОСТИ	
Вариант исполнения	без пластины
Габаритная длина, мм	330
Габаритная высота, мм	110
Фактическая длина, мм	330
Фактическая высота, мм	110
Толщина знака, мм	0,21
Масса нетто, г	17
Материал знака безопасности	Транслюцентная ПВХ-пленка
Плотность материала знака, г/см ³	1,4
Клеевая основа	полиакрилатный клей
Способ крепления	накатка
Адгезия лакокрасочного материала к материалу-носителю по ГОСТ-15140, балл	1
Материал пластины	Нет
Толщина пластины, мм	-
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.

