

АССОРТИМЕНТ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ЗНАКОВ БЕЗОПАСНОСТИ

С 2015 года знаки безопасности «Белый свет»™ переименованы в соответствии с ГОСТ Р 12.4.026-2001

Варианты исполнения	Артикул с 2015	Артикул до 2015	Цветографическое изображение	Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
NPU-1510; NPU-3110; NPU-2110; BL-3413; NPU-2714; BL-3015A; BL-3015; PP-3517; PS-40206; PS-50206; NPU-7035.	Е 03	05		Направление к эвакуационному выходу направо	На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу
	Е 04	06		Направление к эвакуационному выходу налево	На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу
	Е 05	-		Направление к эвакуационному выходу направо вверх	На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу по наклонной плоскости
	Е 06	-		Направление к эвакуационному выходу налево вверх	На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу по наклонной плоскости
	Е 07	-		Направление к эвакуационному выходу направо вниз	На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу по наклонной плоскости
	Е 08	-		Направление к эвакуационному выходу налево вниз	На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу по наклонной плоскости
	Е 09	-		Указатель двери эвакуационного выхода (правосторонний)	Над дверями эвакуационных выходов
	Е 10	07		Указатель двери эвакуационного выхода (левосторонний)	Над дверями эвакуационных выходов
	Е 11	-		Направление к эвакуационному выходу прямо	Над проходами, проемами, в помещениях большой площади. Размещается на верхнем уровне или подвешивается к потолку
	Е 12	-		Направление к эвакуационному выходу прямо	Над проходами, проемами, в помещениях большой площади. Размещается на верхнем уровне или подвешивается к потолку
	Е 22	01		Указатель выхода	Над дверями эвакуационного выхода или в составе комбинированных знаков безопасности для указания направления движения к эвакуационному выходу
	Е 23	02		Указатель запасного выхода	Над дверями запасного выхода
	Е50	03		"ВЫХОД/EXIT"	Над дверями запасного выхода
	Е51	04		"EXIT"	Над дверями запасного выхода

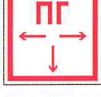
Расшифровка вариантов исполнения:

NPU. Наклеиваемый пленочный указатель;
BL. Бэклит (светорассеивающий ПВХ-материал с высокими показателями светопропускания);
PP. Поликарбонатная пластина;
PS. Пластина из силикатного стекла.

Пример заказа для светового указателя NEXTRINO: BL-3015.E22: «Выход»

АССОРТИМЕНТ КВАДРАТНЫХ ЗНАКОВ БЕЗОПАСНОСТИ

Варианты исполнения	Артикул с 2015	Артикул до 2015	Цветографическое изображение	Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
БЛ-1515; НПУ-1818; ПС-50506; НПУ-2424; РР-56564	Е 01-01	25		Выход здесь (левосторонний)	Над дверями (или на дверях) эвакуационных выходов, открывающихся с левой стороны. На стенах помещений вместе с направляющей стрелкой для указания направления движения к эвакуационному выходу
	Е 01-02	24		Выход здесь (правосторонний)	Над дверями (или на дверях) эвакуационных выходов, открывающихся с правой стороны. На стенах помещений вместе с направляющей стрелкой для указания направления движения к эвакуационному выходу
	Е 02-01	23		Направляющая стрелка	Использовать только вместе с другими эвакуационными знаками для указания направления движения
	Е 02-02	-		Направляющая стрелка под углом 45°	Использовать только вместе с другими эвакуационными знаками для указания направления движения
	Е 13	-		Направление к эвакуационному выходу по лестнице вниз	На лестничных площадках и стенах, прилегающих к лестничному маршу
	Е 14	-		Направление к эвакуационному выходу по лестнице вниз	На лестничных площадках и стенах, прилегающих к лестничному маршу
	Е 15	-		Направление к эвакуационному выходу по лестнице вверх	На лестничных площадках и стенах, прилегающих к лестничному маршу
	Е 16	-		Направление к эвакуационному выходу по лестнице вверх	На лестничных площадках и стенах, прилегающих к лестничному маршу
	21	27		Пункт (место) сбора	На дверях, стенах помещений и в других местах для обозначения заранее предусмотренных пунктов (мест) сбора людей в случае возникновения пожара, аварии или другой чрезвычайной ситуации
	ЕС 01	26		Аптечка первой медицинской помощи	На стенах, дверях помещений для обозначения мест размещения аптечек первой медицинской помощи
	F 01-01	22		Направляющая стрелка	Использовать только вместе с другими знаками пожарной безопасности для указания направления движения к месту нахождения (размещения) средства противопожарной защиты
	F 01-02	-		Направляющая стрелка под углом 45°	Использовать только вместе с другими знаками пожарной безопасности для указания направления движения к месту нахождения (размещения) средства противопожарной защиты
	F 02	14		Пожарный кран	В местах нахождения комплекта пожарного крана с пожарным рукавом и стволом
	F 03	-		Пожарная лестница	В местах нахождения пожарной лестницы

Варианты исполнения	Артикул с 2015	Артикул до 2015	Цветовое изображение	Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
BL-1515.; NPU-1818; PS-50506; NPU-2424.; PP-56564.	F 04	16		Огнетушитель	В местах размещения огнетушителя
	F 05	17		Телефон для использования при пожаре (в том числе телефон прямой связи с пожарной охраной)	В местах размещения телефона, по которому можно вызвать пожарную охрану
	F 06	20		Место размещения нескольких средств противопожарной защиты	В местах одновременного нахождения (размещения) нескольких средств противопожарной защиты
	F 07	-		Пожарный водоисточник	В местах нахождения пожарного водоема или пирса для пожарных машин
	F 08	18		Пожарный сухотрубный стояк	В местах нахождения пожарного сухотрубного стояка
	F 09	15		Пожарный гидрант	У мест нахождения подземных пожарных гидрантов. На знаке должны быть цифры, обозначающие расстояние от знака до гидранта в метрах
	F 10	19		Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики	В местах ручного пуска установок пожарной сигнализации, пожаротушения и (или) систем противодымной защиты.
	F 11	-		Звуковой оповещатель пожарной тревоги	В местах нахождения звукового оповещателя или совместно со знаком F 10
	P 04	21		Запрещается тушить водой	В местах расположения электрооборудования, складах и других местах, где нельзя применять воду при тушении горения или пожара
	F 61	-		Символы доступности для инвалидов	
	F 62	-		Символы доступности для инвалидов	
	F 63	-		Место для инвалидов, пожилых с детьми	
	F 64	-		Эскалатор (подъемник)	

Расшифровка вариантов исполнения:

NPU. Наклеиваемый плёночный указатель;

BL. Бэклит (светорассеивающий ПВХ-материал с высокими показателями светопропускания);

PP. Поликарбонатная пластина;

PS. Пластина из силикатного стекла.

Пример заказа для светового указателя RADEM: BL-1515.F09: «Пожарный гидрант»

ОБЗОР ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ НА ОСНОВЕ ОБОРУДОВАНИЯ «БЕЛЫЙ СВЕТ»™

Разнообразие оборудования «Белый свет»™ позволяет решить задачу проектирования аварийного освещения наиболее оптимальным путем в зависимости от типа объекта, технического задания и прочих начальных условий. В этом разделе представлены технические решения на основе световых приборов, блоков аварийного питания, аккумуляторных установок, устройств тестирования и контроля «Белый свет»™. Для каждого из решений характерен определенный набор элементов, совместно обеспечивающих полноценное функционирование системы аварийного освещения помещения, здания или сооружения.

К основным элементам относятся:

- ➔ аварийные светильники эвакуационного освещения – для обеспечения освещения путей эвакуации и антипанического освещения;
- ➔ аварийные светильники резервного освещения – для обеспечения эвакуационного освещения зон повышенной опасности и резервного освещения;
- ➔ световые указатели (оповещатели пожарные световые) – для информирования людей о направлении движения по путям эвакуации, а также обозначения расположения эвакуационных выходов, первичных средств пожаротушения и т.д.;
- ➔ знак безопасности (пиктограмма);
- ➔ блок аварийного питания;
- ➔ центральная аккумуляторная установка;
- ➔ групповая аккумуляторная установка;
- ➔ щит аварийного освещения;
- ➔ пульт управления аварийным освещением;
- ➔ компоненты систем управления.

Работа световых приборов в аварийном режиме обеспечивается от независимого источника питания, т.е. от встроенного или вынесенного блока аварийного питания (в автономных системах аварийного освещения) либо от аккумуляторной установки (в централизованных и групповых системах).

Некоторые световые приборы «Белый свет»™ могут применяться только как световые указатели либо только как аварийные светильники, однако у целого ряда серий световых приборов имеется возможность использования и в качестве аварийного светильника, и в качестве светового указателя при размещении на рассеивателе знака безопасности (пиктограммы). Для таких световых приборов, исходя из практики проектирования и эксплуатации систем аварийного освещения в соответствие с действующей нормативной базой, компанией «Белый свет 2000» разработаны следующие рекомендации:

- ➔ к аварийным светильникам эвакуационного освещения следует относить световые приборы со световым потоком в аварийном режиме не менее 200 люмен;
- ➔ к аварийным светильникам резервного освещения – со световым потоком в аварийном режиме не менее 1000 люмен;
- ➔ к световым указателям (оповещателям пожарным световым) – все остальные варианты.

Разделение световых приборов на аварийные светильники и световые указатели в каталоге продукции «Белый свет»™ проведено в соответствие с указанными рекомендациями (кроме световых приборов с единственно возможным назначением), однако выбор технического решения и оценка целесообразности применения того или иного оборудования должны производиться при проектировании.

Централизованные световые указатели «Белый свет»™ и автономные световые указатели с функцией Sparklogic™ могут быть использованы в качестве световых пожарных оповещателей при их включении в систему оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ). В автономных системах аварийного освещения применяется прямое подключение приборов к линии управления автоматической пожарной сигнализации (АПС) через специальный вход; в централизованных системах аварийного освещения к АПС подключаются аккумуляторные установки. Эти же правила справедливы и для аварийных светильников эвакуационного и резервного освещения «Белый свет»™.

Представленные ниже технические решения могут комбинироваться в рамках одного проекта для достижения наиболее оптимального результата.

Дополнительные термины

- ➔ Группа АО постоянного действия – группа световых приборов аварийного освещения, работающих в нормальном и аварийном режиме. [Белый свет]
- ➔ Группа АО непостоянного действия – группа световых приборов аварийного освещения, работающих только в аварийном режиме. [Белый свет]
- ➔ Управляемая группа АО – группа световых приборов аварийного освещения, режим работы которой может изменяться в зависимости от сигнала управления (например, от выключателя рабочего освещения). [Белый свет]