



Утверждаю:
Руководитель ИЛ
Богданов В.С.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 002/G-30/06/20
от 30.06.2020 года

1. Наименование и адрес заявителя	Общество с ограниченной ответственностью «ГАСЗНАК» Адрес: 125130, РОССИЯ, город Москва, улица Нарвская, дом 2, строение 1
2. Характеристика объекта испытаний	Знаки пожарной безопасности, эвакуационные знаки безопасности, знаки медицинского и санитарного назначения, планы эвакуации, направляющие линии (полосы) с применением фотолюминесцентных материалов на поливинилхлоридной пленке, пластике и металле торговой марки ГАСЗНАК
3. Наименование и адрес изготовителя	Общество с ограниченной ответственностью «ГАСЗНАК» Адрес: 125130, РОССИЯ, город Москва, улица Нарвская, дом 2, строение 1
4. Отбор образцов	Отбор образцов проводился представителем заявителя в соответствии с ГОСТ 31814-2012, акт отбора образцов № 002/G-30/06/20
5. Идентификационный номер образца	№ 002/G-30/06/20
6. Методы испытаний	ГОСТ Р 12.2.143-2009
7. Цель испытания	Целью испытаний является установление соответствия знаков пожарной безопасности, эвакуационных знаков безопасности, знаков медицинского и санитарного назначения, планов эвакуации, направляющих линий (полос) с применением фотолюминесцентных материалов на поливинилхлоридной пленке, пластике и металле торговой марки ГАСЗНАК, требованиям ГОСТ Р 12.2.143-2009
8. Условия окружающей среды при проведении испытаний	Температура окружающего воздуха 20-22 °С Относительная влажность воздуха 66...68% Атмосферное давление 746...750 мм рт. ст.

9. Результат испытаний

Определяемый показатель	Методы испытаний	ПДК и Нормы	Результат испытаний
1	2	3	4

Протокол испытаний № 002/G-30/06/20 от 30.06.2020 года

Лист 1 из 5

Знаки безопасности и символы на плане эвакуации	ГОСТ Р 12.2.143-2009	Знаки безопасности и символы допускается дополнять цифровыми, буквенными или буквенно-цифровыми обозначениями	Дополняют цифровыми, буквенными или буквенно-цифровыми обозначениями
Высота знаков безопасности и символов на плане эвакуации	ГОСТ Р 12.2.143-2009	Высота знаков безопасности и символов на плане эвакуации должна быть от 8 до 15 мм, на одном плане эвакуации они должны быть выполнены в едином масштабе	Соответствует
Пояснения смыслового значения для знаков безопасности, символов и условных графических обозначений	ГОСТ Р 12.2.143-2009	Должны быть даны в текстовой части плана эвакуации.	Соответствует
Действия при пожаре и аварии	ГОСТ Р 12.2.143-2009	Текстовая часть планов эвакуации должна содержать инструкции о действиях в условиях чрезвычайной ситуации (при пожаре, аварии и т.п.), дополненные для наглядности знаками безопасности и символами.	Соответствует
Наименование организации-разработчика плана эвакуации	ГОСТ Р 12.2.143-2009	В левом нижнем углу плана эвакуации необходимо указать наименование организации - разработчика плана эвакуации.	Соответствует
Маркировка		В правом нижнем углу плана эвакуации нано-	Соответствует

	ГОСТ Р 12.2.143-2009	сится маркировка в соответствии с требованием 10.1 настоящего стандарта	
Размеры планов эвакуации	ГОСТ Р 12.2.143-2009	Выбирают в зависимости от его назначения, площади помещения, количества эвакуационных и аварийных выходов: 600x400 мм - для этажных и секционных планов эвакуации; 400x300 мм - для локальных планов эвакуации.	Соответствует
Пути эвакуации, ведущие к эвакуационным выходам	ГОСТ Р 12.2.143-2009	Следует обозначать сплошной линией зеленого цвета с указанием направления движения.	Соответствует
Пути эвакуации, ведущие к аварийным эвакуационным выходам	ГОСТ Р 12.2.143-2009	Следует обозначать штриховой линией зеленого цвета с указанием направления движения	Соответствует
Надписи и графические изображения на плане эвакуации (кроме знаков безопасности и символов)	ГОСТ Р 12.2.143-2009	Должны быть черного цвета независимо от фона.	Соответствует
Высота шрифтов на планах эвакуации	ГОСТ Р 12.2.143-2009	Высота шрифта - не менее 3 мм.	Высота шрифта - не менее 3 мм.
Общая информация для публики и знаки, относящиеся к внутренней организации здания	ГОСТ Р 12.2.143-2009	Должны быть второстепенными и заметно отличаться по цвету от компонентов ФЭС на	Второстепенны и заметно отличаются по цвету от компонентов ФЭС на протяжении

		протяжении всего маршрута эвакуации	всего маршрута эвакуации
Знаки маршрута эвакуации и указателей направления	ГОСТ Р 12.2.143-2009	Должны давать четкую, заметную и однозначную информацию о направлениях, видную со всех возможных мест маршрута эвакуации и с прилегающих участков	Дают четкую, заметную и однозначную информацию о направлениях, видную со всех возможных мест маршрута эвакуации и с прилегающих участков
Компоненты системы указания направления	ГОСТ Р 12.2.143-2009	Должны быть расположены так, чтобы помочь избежать возможных рисков для людей	Расположены так, чтобы помочь избежать возможных рисков для людей
Высокорасположенные знаки выхода	ГОСТ Р 12.2.143-2009	Должны быть установлены на всех выходах, предназначенных для использования в чрезвычайных ситуациях, а также там, где необходимо, вдоль маршрута эвакуации, для указания направления к следующему выходу, безопасному участку, площадке сбора, а также, чтобы указывать положение маршрута эвакуации для людей в прилегающих участках	Соответствует
Освещенность на элементах ФЭС в среднем расположении	ГОСТ Р 12.2.143-2009	Не менее 50 лк	70 лк
Яркость свечения через 10 мин после отключения источников освещения	ГОСТ Р 12.2.143-2009	200-230 мкд/м.кв	220 мкд/м.кв

Элементы ФЭС	ГОСТ Р 12.2.143-2009	Должны быть стойкими к воздействию воды, водных растворов кислот, щелочей и моющих средств	Стойкие к воздействию воды, водных растворов кислот, щелочей и моющих средств
Элементы ФЭС, размещаемые на полу	ГОСТ Р 12.2.143-2009	Должны иметь повышенную стойкость к истиранию и механическим воздействиям	Имеют повышенную стойкость к истиранию и механическим воздействиям
Поверхность лакокрасочного покрытия и фотолюминесцентного материала	ГОСТ Р 12.2.143-2009	Должна быть гладкой, однородной, не должна содержать посторонних включений и загрязнения	Гладкая, однородная, не содержит посторонних включений и загрязнения
Цвет послесвечения элементов ФЭС и материалов для их изготовления	ГОСТ Р 12.2.143-2009	Должен быть желто-зеленый или белый	Желто-зеленый или белый

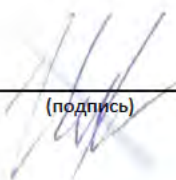
10. Дополнительная информация

10.1. Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретно испытанному(ым) образцу(ам).

10.2. Отдельные страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного текста протокола испытаний.

10.3. Запрещена частичная или полная перепечатка или размножение Протокола испытаний без разрешения Испытательной лаборатории.

Инженер-испытатель



(подпись)

Игошин К.Д.