

Знаки безопасности

Для обеспечения безопасной работы на производственных объектах РФ законодательство предусматривает возможность обозначения опасных и указания безопасных мест на предприятиях и прилегающих территориях путем использования различных способов визуализации опасностей. Одним из наиболее простых и действенных методов является использование **знаков безопасности** ГОСТ Р 12.4.026-2001 разработан в целях предотвращения несчастных случаев, снижения травматизма и профессиональных заболеваний, устранения опасности для жизни, вреда для здоровья людей, опасности возникновения пожаров или аварий.

Группа знаков	Форма	Сигнальный цвет
Запрещающие	Круг с поперечной полосой	
Предупреждающие	Треугольник	Желтый
Предписывающие	Круг	
Пожарной безопасности	Квадрат	
Медицинского и санитарного назначения	Квадрат	
Указательные	Квадрат	
Эвакуационные	Квадрат, прямоугольник	

Размеры: Размеры знаков безопасности определяются, опираясь на расстояние (L), с которого тот или иной знак должны распознаваться. Для квадратных, круглых и треугольных знаков безопасности:

L, м	1	2	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12	13-14	15-16	17-18	19-20	21-22	23-24	25
d, мм	50	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650

Для прямоугольных знаков безопасности:

L, м	1	2	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12	13-14	15-16	17-18	19-20	21-22	23-24	25
a, мм	50	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
b, мм	100	160	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300

Для комбинированных знаков безопасности размер подбирается индивидуально в соответствии с наполнением и расстоянием, с которого должен читаться знак.

Для квадратных, круглых и треугольных знаков безопасности:

Для производства знаков используются следующие материалы:

- Пленка самоклеющаяся: несветящаяся, световозвращающая, фотолюминесцентная, с фотолюминесцентным покрытием.
- Негорючий пластик ПВХ 2-4 мм: несветящийся, со световозвращающей пленкой, с фотолюминесцентной пленкой, с фотолюминесцентным покрытием.

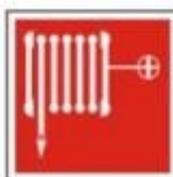
Знаки пожарной безопасности



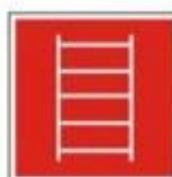
F 01-01
Направляющая
стрелка



F 01-02
Направляющая
стрелка под
углом 45
градусов



F 02
Пожарный кран



F 03
Пожарная
лестница



F 04
Огнетушитель



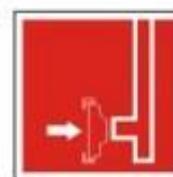
F 05
Телефон для
использования при
пожаре



F 06
Место размещения
нескольких средств
противопожарной
защиты



F 07
Пожарный
водоисточник



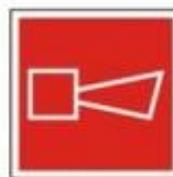
F 08
Пожарный
сухотрубный
стояк



F 09
Пожарный
гидрант



F 10
Кнопка
включения
установок
(систем)
пожарной
автоматики



F 11
Звуковой
оповещатель
пожарной
тревоги

Эвакуационные знаки



Е 01-01

Выход здесь
(правосторонний)



Е 01-02

Выход здесь
(левосторонний)



Е 02-01

Направляющая
стрелка



Е 02-02

Направляющая
стрелка под углом
45°



Е 03

Направление к
эвакуационному
выходу направо



Е 04

Направление к
эвакуационному
выходу налево



Е 05

Направление к
эвакуационному
выходу направо
вверх



Е 06

Направление к
эвакуационному
выходу налево
вверх



Е 07

Направление к
эвакуационному
выходу направо
вниз



Е 08

Направление к
эвакуационному
выходу налево
вниз



Е 09

Указатель двери
эвакуационного
выхода
правосторонний



Е 10

Указатель двери
эвакуационного
выхода
левосторонний



Е 11

Направление к
эвакуационному
выходу прямо



Е 12

Направление к
эвакуационному
выходу прямо



Е 13

Направление к
эвакуационному
выходу по лестнице
вниз
(правосторонний)



Е 14

Направление к
эвакуационному
выходу по
лестнице вниз
(левосторонний)



Е 15

Направление к
эвакуационному
выходу по
лестнице вверх
(правосторонний)



Е 16

Направление к
эвакуационному
выходу по
лестнице вверх
(левосторонний)



Е 17

Для доступа
вскрыть здесь



Е 18

Открывать
движением от
себя



Е 19

Открывать
движением на
себя



Е 20

Для открывания
сдвинуть



Е 21

Пункт (место)
сбора



Е 22



Е 23



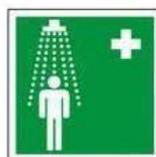
ЕС 01

Аптечка первой
медицинской
помощи



ЕС 02

Средства выноса
(эвакуации)
пораженных



ЕС 03

Пункт приема
гигиенических
процедур



ЕС 04

Пункт
обработки глаз



ЕС 05

Медицинский
кабинет



ЕС 06

Телефон связи с
медицинским
пунктом