

Знаки безопасности

Знаки приведены по ГОСТ 12.4.026–2015 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний» (введен в действие приказом Росстандарта от 10.06.2016 № 614-ст).

Размер знака безопасности зависит от расстояния от человека до знака при определенном освещении (п. 6.3.4 ГОСТ 12.4.026-2015). Смотрите в таблице средние размеры знаков при нормальном освещении (при освещенности 150–300 лк).

Размеры знаков безопасности

Расстояние опознания, м	Знаки	запрещающие и предписываю- щие	предупрежда- ющие	пожарной безопасности, эвакуационные, медицинского и санитарного назначения, указательные	Диаметр круга, мм	Длина стороны треугольни- ка, мм	Длина стороны квадрата, мм	Длина стороны прямоугол- ьника, мм	Длина стороны прямоугольни- ка, мм
1	50	50	50	50	100				
2	80	100	80	80	160				
3	100	100	100	100	200				
4	100	150	100	100	200				
5	150	150	150	150	300				
6	150	200	150	150	300				
7–8	200	250	200	200	400				
9–10	250	300	250	250	500				
11–12	300	400	300	300	600				
13–14	350	450	350	350	700				
15–16	400	500	400	400	800				
17–18	450	550	450	450	900				
19–20	500	600	500	500	1000				
21–22	550	700	550	550	1100				
23–24	600	750	600	600	1200				
25	650	800	650	650	1300				

Знаки

Запрещающие знаки

Код знака	Изображение	Значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
P01		Запрещается курить	Использовать, когда курение может стать причиной пожара. На дверях и стенах помещений, участках, где имеются горючие и легковоспламеняющиеся вещества, или в помещениях, где курить запрещается
—		Не курить Курить запрещено	Размещают у каждого входа на территории, в здания и объекты, а также в местах общего пользования, в т. ч. туалетах. У транспортных средств знак ставят на двери с внешней стороны. Форма знака утверждена <u>приказом Минздрава от 12.05.2014 № 214н</u>; приказ зарегистрирован в Минюсте 02.07.2014, рег. № 32938. Диаметр круга должен быть не менее 200 мм. Ширина красной каймы – не менее 13,7 мм. Изображение сигареты состоит из трех блоков, первый из которых должен быть не менее 120 × 25 мм, а два последующих – не менее 6,2 × 25 мм. Красная полоса, перечеркивающая сигарету, должна быть шириной не менее 17,5 мм

P02



Запрещается
пользоваться
открытым огнем
и курить

Использовать, когда открытый огонь
и курение могут стать причиной
пожара.

На входных дверях, стенах помещений,
участках, рабочих местах, емкостях,
производственной таре

P03



Проход запрещен

У входа в опасные зоны, помещения,
участки и др.

P04



Запрещается тушить
водой

В местах расположения
электрооборудования, складах и других
местах, где нельзя применять воду при
тушении горения или пожара

P05



Запрещается
использовать
в качестве питьевой
воды

На техническом водопроводе
и емкостях с технической водой,
непригодной для питья и бытовых
нужд

P06



Доступ посторонним
запрещен

На дверях помещений, у входа
на объекты, участки и т. п. для
обозначения запрета на вход (проход)
в опасные зоны или для обозначения
служебного входа (прохода)

[Скачать знак](#)

P07



Запрещается движение средств напольного транспорта

В тех местах, где запрещается применять средства напольного транспорта (например, погрузчики или напольные транспортеры)

[Скачать знак](#)

P08



Запрещается прикасаться. Опасно

На оборудовании (узлах оборудования), дверцах, щитах или других поверхностях, прикосновение к которым опасно

[Скачать знак](#)

P09



Запрещается прикасаться. Корпус под напряжением

На поверхности корпусов, щитов и т. п., где есть возможность поражения электрическим током

[Скачать знак](#)

P10



Не включать!

На пультах управления и включения оборудования или механизмов, при ремонтных и пусконаладочных работах

[Скачать знак](#)

P11



Запрещается работа (присутствие) людей со стимуляторами сердечной деятельности

В местах и на оборудовании, где запрещено работать или находиться людям с вживленными стимуляторами сердечной деятельности

[Скачать знак](#)

P12



Запрещается загромождать проходы и/или складировать

На пути эвакуации, у выходов, в местах размещения средств противопожарной защиты, аптек первой медицинской помощи и других местах

[Скачать знак](#)

P13



Запрещается подъем (спуск) людей по шахтному стволу (запрещается транспортирование пассажиров)

На дверях грузовых лифтов и других подъемных механизмов

[Скачать знак](#)

P14



Запрещается вход (проход) с животными

На воротах и дверях зданий, сооружений, помещений, объектов, территорий и т. п., где не должны находиться животные и где запрещен вход (проход) вместе с животными

[Скачать знак](#)

P16



Запрещается работа (присутствие) людей, имеющих металлические импланты

На местах, участках и оборудовании, где запрещено работать или находиться людям с вживленными металлическими имплантами

[Скачать знак](#)

P17



Запрещается
разбрызгивать воду

На местах и участках, где запрещено
разбрызгивать воду

[Скачать знак](#)

P18



Запрещается
пользоваться
мобильным (сотовым)
телефоном
или переносной
рацией

На дверях помещений, у входа
на объекты, где запрещено
пользоваться средствами связи,
имеющими собственные
радиочастотные электромагнитные
поля

[Скачать знак](#)

P21



Запрещение (прочие
опасности
или опасные действия)

Применять для обозначения опасности,
не предусмотренной настоящим
стандартом.

Знак необходимо использовать вместе
с поясняющей надписью или
с дополнительным знаком
безопасности с поясняющей надписью

[Скачать знак](#)

P27



Запрещается иметь
при (на) себе
металлические
предметы (часы
и т. п.)

При входе на объекты, на рабочих
местах, оборудовании, приборах и т. п

Область применения знака может быть
расширена

[Скачать знак](#)

P30		Запрещается принимать пищу	На местах и участках работ с вредными для здоровья веществами, а также в тех местах, где прием пищи запрещен. Область применения знака может быть расширена
	Скачать знак		
P32		Запрещается подходить к элементам оборудования с маховыми движениями большой амплитуды	На оборудовании и рабочих местах по обслуживанию оборудования с элементами, выполняющими маховые движения большой амплитуды
	Скачать знак		
P33		Запрещается брать руками. Сыпучая масса (непрочная упаковка)	На производственной таре, в складах и иных местах, где используют сыпучие материалы
	Скачать знак		
P34		Запрещается пользоваться лифтом для подъема (спуска) людей	На дверях грузовых лифтов и других подъемных механизмах. Знак входит в состав группового знака безопасности «При пожаре лифтом не пользоваться, выходить по лестнице»
	Скачать знак		

Предупреждающие знаки

Код знака	Изображение	Значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
-----------	-------------	----------	---

W01		Пожароопасно. Легковоспламеняющиеся вещества	Использовать для привлечения внимания к помещениям с легковоспламеняющимися веществами. На входных дверях, дверцах шкафов, емкостях и т. д.
	Скачать знак		
W02		Взрывоопасно	Использовать для привлечения внимания к взрывоопасным веществам, а также к помещениям и участкам. На входных дверях, стенах помещений, дверцах шкафов и т. д.
	Скачать знак		
W03		Опасно. Ядовитые вещества	В местах хранения, выделения, производства и применения ядовитых веществ
	Скачать знак		
W04		Опасно. Едкие и коррозионные вещества	В местах хранения, выделения, производства и применения едких и коррозионных веществ
	Скачать знак		
W05		Опасно. Радиоактивные вещества или ионизирующее излучение	На дверях помещений, дверцах шкафов и в других местах, где находятся и применяются радиоактивные вещества или имеется ионизирующее излучение. Допускается применять знак радиационной опасности по <u>ГОСТ</u> <u>17925</u>
	Скачать знак		

W06



Опасно. Возможно падение груза

Вблизи опасных зон, где используют подъемно-транспортное оборудование, на строительных площадках, участках, цехах, мастерских и т. п.

[Скачать знак](#)

W07



Внимание. Автопогрузчик

В помещениях и участках, где проводят погрузочно-разгрузочные работы

[Скачать знак](#)

W08



Опасность поражения электрическим током

На опорах линий электропередачи, электрооборудовании и приборах, дверцах силовых щитков, на электротехнических панелях и шкафах, а также на ограждениях токоведущих частей оборудования, механизмов, приборов

[Скачать знак](#)

W09



Внимание. Опасность (прочие опасности)

Применять для привлечения внимания к прочим видам опасности, не обозначенной настоящим стандартом.

Знак необходимо использовать вместе с дополнительным знаком безопасности с поясняющей надписью

[Скачать знак](#)

W10



Опасно. Лазерное излучение

На дверях помещений, оборудовании, приборах и в других местах, где имеется лазерное излучение

[Скачать знак](#)

W11



Пожароопасно.
Окислитель

На дверях помещений, дверцах шкафов для привлечения внимания на наличие окислителя

[Скачать знак](#)

W12



Внимание.
Электромагнитное поле

На дверях помещений, оборудовании, приборах и в других местах, где действуют электромагнитные поля

[Скачать знак](#)

W13



Внимание. Магнитное поле

На дверях помещений, оборудовании, приборах и в других местах, где действуют магнитные поля

[Скачать знак](#)

W14



Осторожно. Малоаметное препятствие

В тех местах, где имеются малоаметные препятствия, о которые можно споткнуться

[Скачать знак](#)

W15



Осторожно. Возможность падения с высоты

Перед входом на опасные участки и в местах, где возможно падение с высоты

[Скачать знак](#)

W16



Осторожно. Биологическая опасность (инфекционные вещества)

В местах хранения, производства или применения вредных для здоровья биологических веществ

[Скачать знак](#)

W17



Осторожно. Холод

На дверцах холодильников и морозильных камер, компрессорных агрегатах и других холодильных аппаратах

[Скачать знак](#)

W18



Осторожно. Вредные для здоровья аллергические (раздражающие) вещества

В местах хранения, производства или применения вредных для здоровья аллергических (раздражающих) веществ

[Скачать знак](#)

W19



Газовый баллон

На газовых баллонах, складах и участках хранения и применения сжатых или сжиженных газов.

Цвет баллона: черный или белый, выбирается по ГОСТ 19433

[Скачать знак](#)

W20



Осторожно. Аккумуляторные батареи

В помещениях и на участках изготовления, хранения и применения аккумуляторных батарей

[Скачать знак](#)

W22



[Скачать знак](#)

Осторожно. Режущие валы

На участках работ и оборудовании, имеющем незащищенные режущие валы, например на деревообрабатывающем, дорожном или сельскохозяйственном оборудовании

W23



[Скачать знак](#)

Внимание. Опасность зажима

На дверцах турникетов и шлагбаумах

W24



[Скачать знак](#)

Осторожно. Возможно опрокидывание

На дорогах, рампах, складах, участках, где возможно опрокидывание внутризаводского транспорта

W25



[Скачать знак](#)

Внимание. Автоматическое включение (запуск) оборудования

На рабочих местах, оборудовании или отдельных узлах оборудования с автоматическим включением

W26



[Скачать знак](#)

Осторожно. Горячая поверхность

На рабочих местах и оборудовании, имеющем нагретые поверхности

W27		Осторожно. Возможно травмирование рук	На оборудовании, узлах оборудования, крышках и дверцах, где возможно получить травму рук
Скачать знак			
W28		Осторожно. Скользко	На территории и участках, где имеются скользкие места
Скачать знак			
W29		Осторожно. Возможно затягивание между вращающимися элементами	На рабочих местах и оборудовании, имеющем вращающиеся элементы, например, на валковых мельницах
Скачать знак			
W30		Осторожно. Сужение проезда (прохода)	На территориях, участках, в цехах и складах, где имеются сужения прохода (проезда) или присутствуют выступающие конструкции, затрудняющие проход (проезд)
Скачать знак			

Предписывающие знаки

Код знака	Изображение	Значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
-----------	-------------	----------	---

M01



Работать в защитных очках

На рабочих местах и участках, где требуется защита органов зрения

[Скачать знак](#)

M02



Работать в защитной каске (шлеме)

На рабочих местах и участках, где требуется защита головы

[Скачать знак](#)

M03



Работать в защитных наушниках

На рабочих местах и участках с повышенным уровнем шума

[Скачать знак](#)

M04



Работать в средствах индивидуальной защиты органов дыхания

На рабочих местах и участках, где требуется защита органов дыхания

[Скачать знак](#)

M05



Работать в защитной обуви

На рабочих местах и участках, где необходимо применять средства индивидуальной защиты

[Скачать знак](#)

M06



Работать в защитных перчатках

На рабочих местах и участках работ, где требуется защита рук от воздействия вредных или агрессивных сред, защита от возможного поражения электрическим током

[Скачать знак](#)

M07



Работать в защитной одежде

На рабочих местах и участках, где необходимо применять средства индивидуальной защиты

[Скачать знак](#)

M08



Работать в защитном щитке

На рабочих местах и участках, где необходима защита лица и органов зрения

[Скачать знак](#)

M09



Работать в предохранительном (страховочном) поясе

На рабочих местах и участках, где для безопасной работы требуется применение предохранительных (страховочных) поясов

[Скачать знак](#)

M10



Проход здесь

На территориях и участках, где разрешается проход

[Скачать знак](#)

M11



Общий предписывающий знак (прочие предписания)

Для предписаний, не обозначенных настоящим стандартом. Знак необходимо применять вместе с поясняющей надписью на дополнительном знаке безопасности

[Скачать знак](#)

M12



Переходить по надземному переходу

На участках и территориях, где установлены надземные переходы

[Скачать знак](#)

M13



Отключить штепсельную вилку

На рабочих местах и оборудовании, где требуется отключение от электросети при наладке или остановке электрооборудования и в других случаях

[Скачать знак](#)

M14



Отключить перед работой

На рабочих местах и оборудовании при проведении ремонтных или пусконаладочных работ

[Скачать знак](#)

M15



Куриль здесь

Используется для обозначения места курения на производственных объектах

[Скачать знак](#)

Знаки пожарной безопасности

Код знака	Изображение	Значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
F01-01		Направляющая стрелка	Использовать только вместе с другими знаками пожарной безопасности для указания направления движения к месту нахождения (размещения) средства противопожарной защиты
F01-02		Направляющая стрелка под углом 45°	Использовать только вместе с другими знаками пожарной безопасности для указания направления движения к месту нахождения (размещения) средства противопожарной защиты
F02		Пожарный кран	В местах нахождения комплекта пожарного крана с пожарным рукавом и стволом

[Скачать знак](#)

F03



Пожарная лестница

В местах нахождения пожарной
лестницы

[Скачать знак](#)

F04



Огнетушитель

В местах размещения огнетушителя

[Скачать знак](#)

F05



Телефон для
использования при
пожаре (в том числе
телефон прямой связи
с пожарной охраной)

В местах размещения телефона,
по которому можно вызвать
пожарную охрану

[Скачать знак](#)

F06



Место размещения
нескольких средств
противопожарной
защиты

В местах одновременного
нахождения (размещения)
нескольких средств
противопожарной защиты

[Скачать знак](#)

F07



Пожарный водоисточник

В местах нахождения пожарного водоема или пирса для пожарных машин

[Скачать знак](#)

F08



Пожарный сухотрубный стояк

В местах нахождения пожарного сухотрубного стояка

[Скачать знак](#)

F09



Пожарный гидрант

У мест нахождения подземных пожарных гидрантов.

На знаке должны быть цифры, обозначающие расстояние от знака до гидранта в метрах. Расстояние от знака до края проезда пожарных автомобилей должно быть не более расстояния опознавания знака

[Скачать знак](#)

F10



Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики

В местах ручного пуска установок пожарной сигнализации, пожаротушения и (или) систем противодымной защиты.

В местах (пунктах) подачи сигнала пожарной тревоги

[Скачать знак](#)

F11



Звуковой оповещатель
пожарной тревоги

В местах нахождения звукового
оповещателя или совместно со
знаком F10 «Кнопка включения
установок (систем) пожарной
автоматики»

[Скачать знак](#)

Эвакуационные знаки и знаки медицинского и санитарного назначения

Код знака	Изображение	Значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
E01-01		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
Скачать знак			
E01-02		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
Скачать знак			

E02-01



Направляющая стрелка

Использовать только вместе с другими эвакуационными знаками для указания направления движения

[Скачать знак](#)

E02-02



Направляющая стрелка под углом 45°

Использовать только вместе с другими эвакуационными знаками для указания направления движения

[Скачать знак](#)

E03



Направление к эвакуационному выходу направо

На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу

[Скачать знак](#)

E04



Направление к эвакуационному выходу налево

На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу

[Скачать знак](#)

E05



Направление к эвакуационному выходу направо вверх

На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу по наклонной плоскости

[Скачать знак](#)

E06



Направление к эвакуационному выходу налево вверх

На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу по наклонной плоскости

[Скачать знак](#)

E07		Направление к эвакуационному выходу направо вниз	На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу по наклонной плоскости
	Скачать знак		
E08		Направление к эвакуационному выходу налево вниз	На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу по наклонной плоскости
	Скачать знак		
E09		Указатель двери эвакуационного выхода (правосторонний)	Над дверями эвакуационных выходов
	Скачать знак		
E10		Указатель двери эвакуационного выхода (левосторонний)	Над дверями эвакуационных выходов
	Скачать знак		
E11		Направление к эвакуационному выходу прямо	Над проходами, проемами, в помещениях большой площади. Размещается на верхнем уровне или подвешивается к потолку
	Скачать знак		
E12		Направление к эвакуационному выходу прямо	Над проходами, проемами, в помещениях большой площади. Размещается на верхнем уровне или подвешивается к потолку
	Скачать знак		

E13		Направление к эвакуационному выходу по лестнице вниз	На лестничных площадках и стенах, прилегающих к лестничному маршу
Скачать знак			
E14		Направление к эвакуационному выходу по лестнице вниз	На лестничных площадках и стенах, прилегающих к лестничному маршу
Скачать знак			
E15		Направление к эвакуационному выходу по лестнице вверх	На лестничных площадках и стенах, прилегающих к лестничному маршу
Скачать знак			
E16		Направление к эвакуационному выходу по лестнице вверх	На лестничных площадках и стенах, прилегающих к лестничному маршу
Скачать знак			
E17		Для доступа вскрыть здесь	На дверях, стенах помещений и в других местах, где для доступа в помещение или выхода необходимо вскрыть определенную конструкцию, например разбить стеклянную панель и т. п.

Скачать знак		
E18		Открывать движением от себя На дверях помещений для указания направления открывания дверей
Скачать знак		
E19		Открывать движением на себя На дверях помещений для указания направления открывания дверей
Скачать знак		
E20		Для открывания сдвинуть На дверях помещений для обозначения действий по открыванию сдвижных дверей
Скачать знак		
E21		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
Скачать знак		
E22		Указатель выхода Над дверями эвакуационного выхода или в составе комбинированных знаков безопасности для указания направления движения к эвакуационному выходу
Скачать знак		

E23		Указатель аварийного выхода	Над дверями аварийного выхода
	Скачать знак		
EC01		Аптечка первой медицинской помощи	На стенах, дверях помещений для обозначения мест размещения аптечек первой медицинской помощи
	Скачать знак		
EC02		Средства выноса (эвакуации) пораженных	На дверях и стенах помещений в местах размещения средств выноса (эвакуации) пораженных
	Скачать знак		
EC03		Пункт приема гигиенических процедур (душевые)	На дверях и стенах помещений в местах расположения душевых и т. п.
	Скачать знак		
EC04		Пункт обработки глаз	На дверях и стенах помещений в местах расположения пункта обработки глаз
	Скачать знак		

EC05



Медицинский кабинет На дверях медицинских кабинетов

[Скачать знак](#)

EC06



Телефон связи
с медицинским
пунктом (скорой
медицинской
помощью)

В местах установки телефонов

[Скачать знак](#)

Указательные знаки

Код знака	Изображение	Значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
D01		Пункт (место) приема пищи	На дверях комнат приема пищи, буфетах, столовых, бытовых помещениях и в других местах, где разрешается прием пищи
D02		Питьевая вода	На дверях бытовых помещений и в местах расположения кранов с водой, пригодной для питья и бытовых нужд (туалеты, душевые, пункты приема пищи и т. д.)

[Скачать знак](#)

D03



Место
курения

Используется для обозначения места курения
на общественных объектах

[Скачать знак](#)
