

ВВОДНЫЙ ИНСТРУКТАЖ

**по пожарной
безопасности**



ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО О ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЗАКОНЫ

**Государственные стандарты
(ГОСТ)**

**Правила пожарной
безопасности**

Сводь правил

1. Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ "О пожарной безопасности"(ред. от 30.11.2011 г.);
2. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
3. Федеральный закон от 10 июля 2012 г. № 117-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"
4. Перечень национальных стандартов и сводов правил, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 16 апреля 2014 г. № 474);
5. Федеральный закон от 27.12.2002 г. № 184-ФЗ "О техническом регулировании"(ред. от 06.12.2011 г.);
6. Федеральный закон от 26.12.2008 г. № 294-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля"(ред. от 25.06.2012 г.)
7. Перечень национальных стандартов и сводов правил, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"(Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 16 апреля 2014 г. №

1. [Свод правил 1.13130.2009 Эвакуационные пути и выходы;](#)
2. [Свод правил 2.13130.2009 Обеспечение огнестойкости объектов защиты;](#)
3. [Свод правил 3.13130.2009 Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;](#)
4. [Свод правил 4.13130.2009 Ограничение распространения пожара на объектах защиты;](#)
5. [Свод правил 5.13130.2009 Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические;](#)
6. [Свод правил 6.13130.2009 Электрооборудование;](#)
7. [Свод правил 7.13130.2009 Отопление, вентиляция и кондиционирование - Противопожарные требования;](#)
8. [Свод правил 8.13130.2009 Источники наружного противопожарного водоснабжения;](#)
9. [Свод правил 9.13130.2009 Огнетушители - требования к эксплуатации;](#)
10. [Свод правил 10.13130.2009 Внутренний противопожарный водопровод - Требования пожарной безопасности;](#)
11. [Свод правил 11.13130.2009 Места дислокации подразделений пожарной охраны - Порядок и методика определения;](#)
12. [Свод правил 12.13130.2009 Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности;](#)
13. [Свод правил 13.13130.2009 Атомные станции - Требования пожарной безопасности.](#)
14. [Свод правил 14.13330.2011 Строительство в сейсмических повышенных районах. Актуализированная редакция СНиП II-7-81*;](#)
15. [Свод правил 16.13330.2011 Стальные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-23-81*;](#)
16. [Свод правил 17.13330.2011 Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76;](#)
17. [Свод правил 18.13330.2011 Генеральные планы промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-89-80*;](#)
18. [Свод правил 19.13330.2011 Генеральные планы сельскохозяйственных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-97-76*;](#)
19. [Свод правил 29.13330.2011 Полы. Актуализированная редакция СНиП 2.03.13-88;](#)

20. [Свод правил 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*](#);
21. [Свод правил 44.13330.2011 Административные и бытовые здания. Актуализированная редакция СНиП 2.09.04-87;](#)
22. [Свод правил 48.13330.2011 Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004;](#)
23. [Свод правил 52.13330.2011 Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95*](#);
24. [Свод правил 53.13330.2011 Планировка и застройка территорий садоводческих \(дачных\) объединений граждан, здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 30-02-97*](#);
25. [Свод правил 54.13330.2011 Здания жилые многоквартирные. Актуализированная редакция СНиП 31-01-2003;](#)
26. [Свод правил 55.13330.2011 Дома жилые одноквартирные. Актуализированная редакция СНиП 31-02-2001;](#)
27. [Свод правил 56.13330.2011 Производственные здания. Актуализированная редакция СНиП 31-03-2001;](#)
28. [Свод правил 62.13330.2011 Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002;](#)
29. [Свод правил 64.13330.2011 Деревянные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-25-80.](#)

Государственные стандарты (ГОСТ)

1. ГОСТ Р 12.2.143-2009 "Системы фотолюминесцентные эвакуационные. Требования и методы контроля";
2. ГОСТ Р 12.4.026-2001 "Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний";
3. ГОСТ Р 52133-2003 "Камины для жилых и общественных зданий. Общие технические условия";
4. ГОСТ Р 52383-2005 "Лифты. Пожарная безопасность";
5. ГОСТ Р 53254-2009 "Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний";
6. ГОСТ Р 53296-2009 "Установка лифтов для пожарных в зданиях и сооружениях. Требования пожарной безопасности";
7. ГОСТ Р 53297-2009 "Лифты пассажирские и грузовые. Требования пожарной безопасности";
8. ГОСТ Р 53300-2009 "Противодымная защита зданий и сооружений. Методы приемосдаточных и периодических испытаний";
9. ГОСТ 12.1.004-91* "ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования";
10. ГОСТ 12.4.021-75 "ССБТ. Системы вентиляционные. Общие требования"

Правила пожарной безопасности

1. Правила противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением правительства РФ от 25.04.2012 г. № 390 "О противопожарном режиме", с изменениями от 06.03.2015 г.);
3. Правила пожарной безопасности в лесах;
4. Правила пожарной безопасности для общеобразовательных школ, профессионально-технических училищ, школ-интернатов, детских домов, дошкольных, внешкольных и других учебно-воспитательных учреждений (ППБ 101-89);
5. Правила пожарной безопасности для учреждений культуры Российской Федерации (ВППБ 13-01-94);
6. Правила пожарной безопасности для спортивных сооружений (ППБ 0-148-87);
7. Правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте (ППБО 109-92);
8. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП)

Уголовная ответственность, в том числе за нарушение правил пожарной безопасности, устанавливается в тех случаях, когда виновное противоправное деяние имеет принципиально более высокую степень общественной опасности по сравнению с административным правонарушением.

"Уголовный кодекс Российской Федерации" от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 27.12.2018) (с изм. и доп., вступ. в силу с 08.01.2019)

Статья 219. Нарушение требований пожарной безопасности

(в ред. Федерального закона от 09.11.2009 N 247-ФЗ)

1. Нарушение требований пожарной безопасности, совершенное лицом, на котором лежала обязанность по их соблюдению, если это повлекло по неосторожности причинение тяжкого вреда здоровью человека, -

(в ред. Федеральных законов от 08.12.2003 N 162-ФЗ, от 09.11.2009 N 247-ФЗ)

наказывается штрафом в размере до восьмидесяти тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до шести месяцев, либо ограничением свободы на срок до трех лет, либо принудительными работами на срок до трех лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового, либо лишением свободы на срок до трех лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.

(в ред. Федерального закона от 07.12.2011 N 420-ФЗ)

2. То же деяние, повлекшее по неосторожности смерть человека, -
(в ред. Федерального закона от 08.12.2003 N 162-ФЗ)

наказывается принудительными работами на срок до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового либо лишением свободы на срок до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.

(в ред. Федерального закона от 07.12.2011 N 420-ФЗ)

3. Деяние, предусмотренное частью первой настоящей статьи, повлекшее по неосторожности смерть двух или более лиц, -

наказывается принудительными работами на срок до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового либо лишением свободы на срок до семи лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.

(в ред. Федерального закона от 07.12.2011 N 420-ФЗ)

(часть третья введена Федеральным законом от 08.12.2003 N 162-ФЗ)

Статья 168. Уничтожение или повреждение имущества по неосторожности

(в ред. Федерального закона от 08.12.2003 N 162-ФЗ)

Уничтожение или повреждение чужого имущества в крупном размере, совершенные путем неосторожного обращения с огнем или иными источниками повышенной опасности, -

наказываются штрафом в размере до ста двадцати тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до одного года, либо обязательными работами на срок до четырехсот восьмидесяти часов, либо исправительными работами на срок до двух лет, либо ограничением свободы на срок до одного года, либо принудительными работами на срок до одного года, либо лишением свободы на тот же срок.

(в ред. Федерального закона от 07.12.2011 N 420-ФЗ)

Штрафы за нарушение требований пожарной безопасности

Федеральным законом от 03 июня 2011 г. № 120-ФЗ «О внесении изменений в кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях по вопросам пожарной безопасности (КоАП)» установлена административная ответственность за нарушение требований пожарной безопасности:

Статья КоАП	НАРУШЕНИЕ	ОТВЕТСТВЕННОСТЬ
ч.1 ст.20.4	Нарушение требований пожарной безопасности (кроме случаев ст.8.32, 11.16 и ч.3 - 8 ст.20.4).	предупреждение или: граждане 1 000 – 1 500 руб.; должн. лица 6 000 – 15 000 руб.; юр. лица 150 000 – 200 000 руб.
ч.2 ст.20.4	Нарушение требований пожарной безопасности в условиях особого противопожарного режима	граждане 2 000 – 4 000 руб.; должн. лица 15 000 – 30 000 руб.; юр. лица 400 000 – 500 000 руб.
ч.3 ст.20.4	Нарушение требований пожарной безопасности к внутреннему противопожарному водоснабжению, электроустановкам зданий, сооружений и строений, электротехнической продукции или первичным средствам пожаротушения либо требований пожарной безопасности об обеспечении зданий, сооружений и строений	граждане 2 000 – 3 000 руб.; должн. лица 6 000 – 15 000 руб.; ИПБОЮЛ 20 000 – 30 000 руб.; юр. лица 150 000 – 200 000 руб.

<p>ч.4 ст.20.4</p>	<p>Нарушение требований пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам либо системам автоматического пожаротушения и системам пожарной сигнализации, системам оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей в зданиях, сооружениях и строениях или системам противодымной защиты зданий, сооружений и строений</p>	<p>граждане 3 000 – 4 000 руб.;</p> <p>должн. лица 15 000 – 20 000 руб.;</p> <p>ИПБОЮЛ 30 000 – 40 000 руб.;</p> <p>юр. лица 150 000 – 200 000 руб.</p>
<p>ч.5 ст.20.4</p>	<p>Повторное совершение административного правонарушения, предусмотренного частью 3 или 4 статьи 20.4</p>	<p>граждане 4 000 – 5 000 руб.;</p> <p>должн.лица 20 000 – 30 000 руб.;</p> <p>ИПБОЮЛ 40 000 – 50 000 руб. или приостановление деятельности до 90 суток</p> <p>юр. лица 200 000 – 400 000 руб. или приостановление деятельности до 90 суток</p>
<p>ч.6 ст.20.4</p>	<p>Нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее возникновение пожара и уничтожение или повреждение чужого имущества либо причинение легкого или средней тяжести вреда здоровью человека</p>	<p>граждане 4 000 – 5 000 руб.;</p> <p>должн. лица 40 000 – 50 000 руб.;</p> <p>юр. лица 350 000 – 400 000 руб.</p>
<p>ч.7 ст.20.4</p>	<p>Нарушение требований пожарной безопасности об</p>	<p>граждане 1 500 – 2 000 руб.;</p>

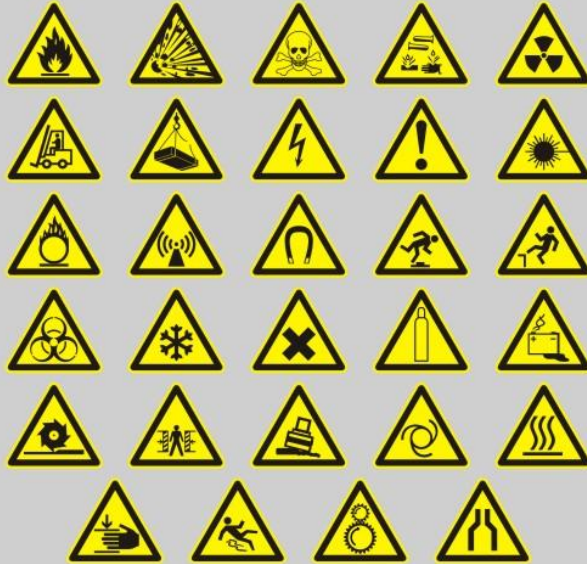
Статья КоАП	НАРУШЕНИЕ	ОТВЕТСТВЕННОСТЬ
ч.12 ст.19.5	Невыполнение в установленный срок законного предписания органа, осуществляющего государственный пожарный надзор	граждане 1 500 – 2 000 руб.; должн. лица 3 000 – 4 000 руб.; юр. лица 70 000 – 80 000 руб.
ч.13 ст.19.5	Невыполнение в установленный срок законного предписания органа, осуществляющего государственный пожарный надзор на объектах сферы здравоохранения, образования и социального обслуживания	граждане 2 000 – 3 000 руб.; должн. лица 5 000 – 6 000 руб. или дисквалификация до 3-х лет; юр. лица 90 000 – 100 000 руб.
ч.14 ст.19.5	Повторное невыполнение в установленный срок предписания, предусмотренного частями 12 или 13 статьи 19.5 КоАП	граждане 4 000 – 5 000 руб.; должн. лица 15 000 – 20 000 руб. или дисквалификация до 3-х лет; юр. лица 150 000 – 200 000 руб.
ст.19.6	Непринятие мер по устранению причин и условий, способствовавших совершению административного правонарушения	должн. лица 4 000 – 5 000 рублей

Статья КоАП	НАРУШЕНИЕ	ОТВЕТСТВЕННОСТЬ
ст. 11.16	Нарушение установленных на железнодорожном, морском, внутреннем водном или воздушном транспорте требований пожарной безопасности	граждане 1 000 – 2 000 руб.; должн. лица 4 000 – 5 000 руб..
ст.8.2 ч.1	Нарушение правил пожарной безопасности в лесах	граждане предупреждение или 1 500 – 3 000 руб.; должн. лица 10 000 – 200 000 руб.; юр. лица 50 000 – 200 000 руб.
ч.2 ст.8.2	Выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов с нарушением требований правил пожарной безопасности на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и лесным насаждениям и не отделенных противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра,	граждане 3 000 – 4 000 руб.; должн. лица 15 000 – 25 000 руб. ; юр. лица 150 000 – 250 000 руб.

Статья КоАП	НАРУШЕНИЕ	ОТВЕТСТВЕННОСТЬ
ч.2.1 ст.8.2	Действия, предусмотренные <u>частями</u> <u>1, 2</u> настоящей статьи, совершенные в лесопарковом зеленом поясе	граждане 4 000 – 5 000 руб.; должн. лица 20 000 – 40 000 руб.; юр. лица 250 000 – 500 000 руб.
ч.3 ст.8.2	Нарушение правил пожарной безопасности в лесах в условиях особого противопожарного режима	граждане 4 000 – 5 000 руб.; должн. лица 20 000 – 40 000 руб.; юр. лица 300 000 – 500 000 руб.
ч.4 ст.8.2	Нарушение правил пожарной безопасности, повлекшее возникновение лесного пожара без причинения тяжкого вреда здоровью человека	граждане 5 000 руб.; должн. лица 50 000 руб.; юр. лица 500 000 – 1 000 000 руб.
прим. Ст.8.2	За административные правонарушения, предусмотренные настоящей статьей, лица, осуществляющие предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, (ПБОЮЛ)	несут административную ответственность как юридические лица

ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ

предупреждающие знаки



запрещающие знаки



предписывающие знаки



знаки пожарной безопасности



эвакуационные знаки



указательные знаки



знаки медицинского и санитарного назначения



Знаки пожарной безопасности





E 01-01
Выход здесь
(левосторонний)



E 01-02
Выход здесь
(правосторонний)



E 02-01
Направляющая
стрелка



E 02-02
Направляющая
стрелка
под углом 45°



E 03
Направление к
эвакуационному
выходу направо



E 04
Направление к
эвакуационному
выходу налево



E 05
Направление к
эвакуационному
выходу направо
вверх



E 06
Направление к
эвакуационному
выходу налево
вверх



E 07
Направление к
эвакуационному
выходу направо
вниз



E 08
Направление к
эвакуационному
выходу налево
вниз



E 09
Указатель двери
эвакуационного
выхода
(правосторонний)



E 10
Указатель двери
эвакуационного
выхода
(левосторонний)



E 11
Направление к
эвакуационному
выходу прямо



E 12
Направление к
эвакуационному
выходу прямо



E 13
Направление к
эвакуационному
выходу
по лестнице вниз
(правосторонний)



E 14
Направление к
эвакуационному
выходу
по лестнице вниз
(левосторонний)



E 15
Направление к
эвакуационному
выходу по
лестнице вверх
(правосторонний)



E 16
Направление к
эвакуационному
выходу по
лестнице вверх
(левосторонний)



E 17
Для доступа
вскрыть
здесь



E 18
Открывать
движением
от себя



E 19
Открывать
движением
на себя



E 20
Для
открывания
сдвинуть



E 21
Пункт (место)
сбора



E 22
Указатель
выхода



E 23
Указатель
запасного выхода



Выход здесь
(левосторонний)
E 01 - 01



Выход здесь
(правосторонний)
E 01 - 02



Направляющая
стрелка
E 02 - 01



Направляющая
стрелка под
углом 45
E 02 - 02



Направление к
эвакуационному
выходу направо
E 03



Направление к
эвакуационному
выходу налево
E 04



Направление к
эвакуационному
выходу направо
вверх
E 05



Направление к
эвакуационному
выходу налево
вверх
E 06



Направление к
эвакуационному
выходу направо
вниз
E 07



Направление к
эвакуационному
выходу налево
вниз
E 08



Указатель двери
эвакуационного
выхода
(правосторонний)
E 09



Указатель
двери
эвакуационного
выхода
(левосторонний)
E 10



Направление к
эвакуационному
выходу прямо
E 11



Направление к
эвакуационному
выходу прямо
E 12



Направление к
эвакуационному
выходу по
лестнице вниз
E 13



Направление к
эвакуационному
выходу по
лестнице вниз
E 14



Направление к
эвакуационному
выходу по
лестнице вверх
E 15



Направление к
эвакуационному
выходу по
лестнице вверх
E 16



Для доступа
вскрыть здесь
E 17



Открывать
движением от
себя
E 18



Открывать
движение на
себя
E 19



Для
открывания
сдвинуть
E 20



Пункт (место)
сбора
E 21



Указатель
выхода
E 22



Указатель
запасного
выхода
E 23

Приборы АУПС

— Дымовые датчики



— Линейные датчики



— Стробоскопы



— Извещатели ручные



— Свето-звуковые устройства



— Сирены



— Таблички



Основные типы оборудования Для пожарной сигнализации

Пожарные
оповещатели



ИЗВЕЩАТЕЛЬ
ИПР-1



ИЗВЕЩАТЕЛЬ
ИП 212



ИЗВЕЩАТЕЛЬ
ПОЖАРНЫЙ



ОПОВЕЩАТЕЛЬ
МАЯК-12-КПМ-1



СВЕТОВОЕ ТАБЛО
P-TL-12 PR



ПРИБОР ОПОВЕЩЕНИЯ
О ПОЖАРЕ



СИСТЕМА КОНТРОЛЯ
ШЛЕЙФОВ СИГНАЛИЗАЦИИ

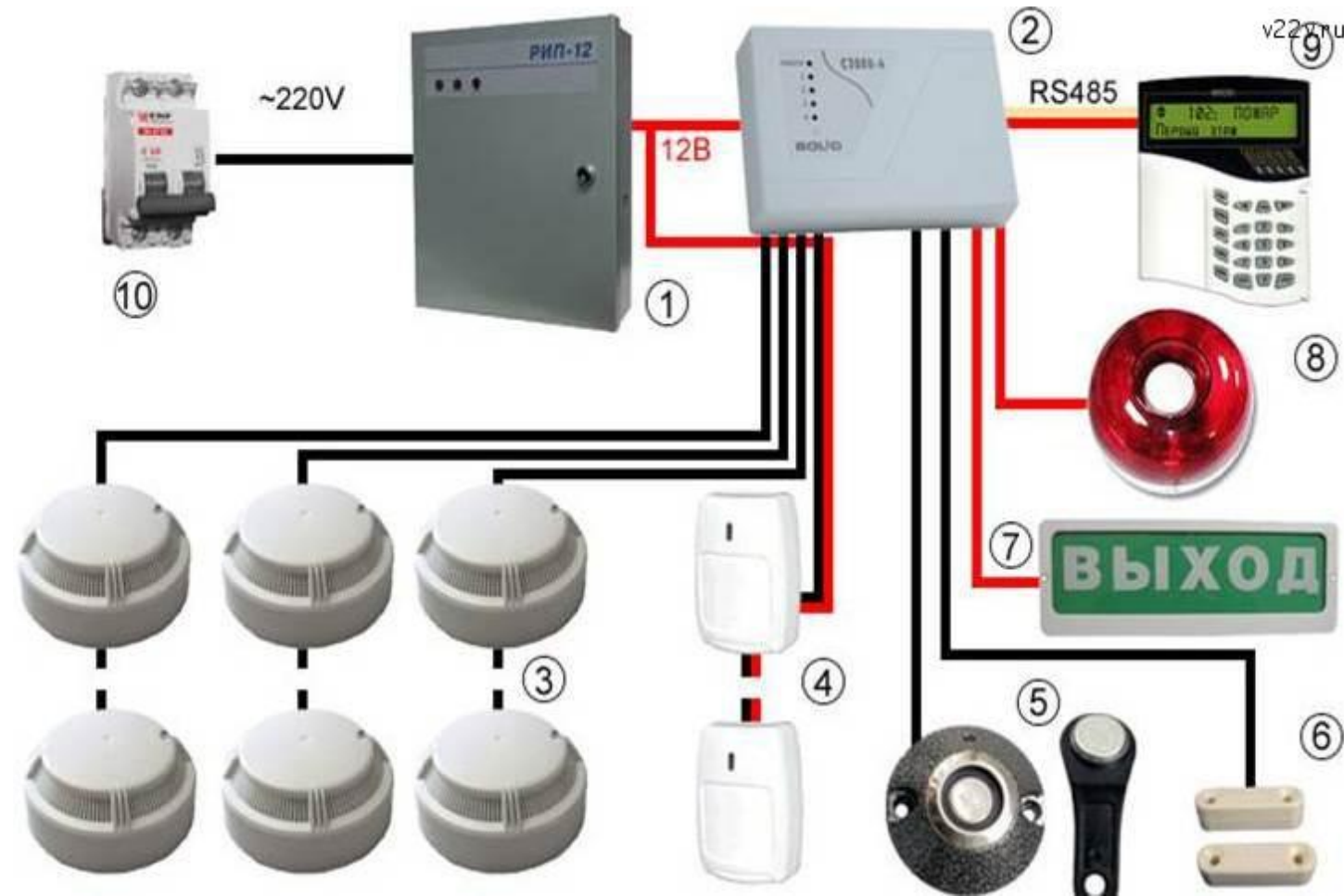


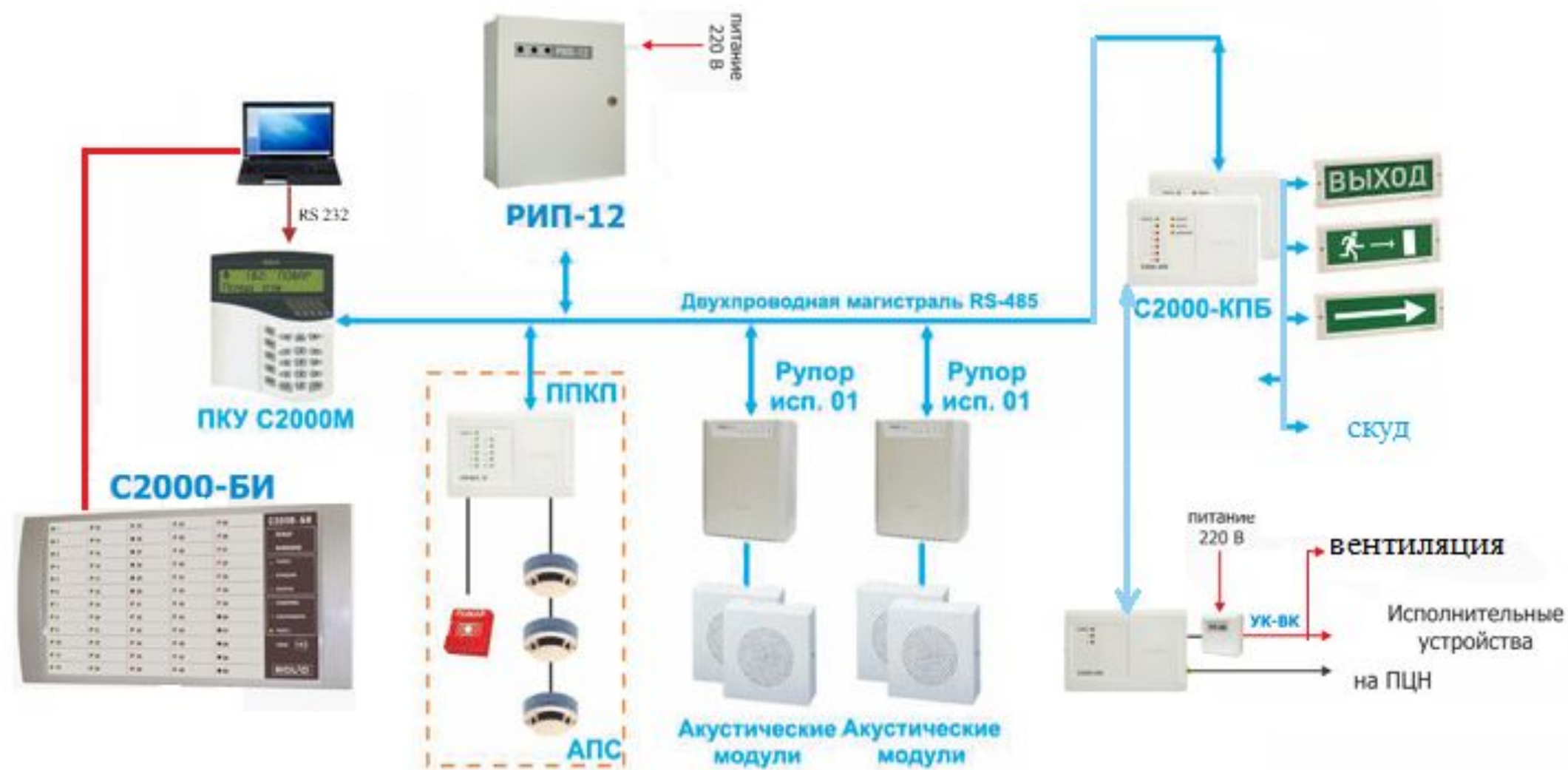
СИГНАЛ 20



СКАТ 1200д

Принципиальная схема пожарной сигнализации





ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ ОГNETУШИТЕЛИ

Углекислотные

Используют при загораниях на электроустановках под напряжением до 1 тыс. В, при пожарах в музеях и архивах



Порошковые

Применяют, в зависимости от состава порошка, для тушения пожаров классов А, В, С; Е — установок под напряжением до 1 тыс. В и класса Д



Воздушно-эмульсионные

предназначен для тушения пожаров класса А; В; Е, эл. оборудования под напряжением до 10 000В, при температуре до минус 40 С



Воздушно-пенные

Используют при загораниях различных веществ и материалов при температуре окружающей среды от +5 до +50° С, за исключением щелочных, щелочноземельных элементов и электроустановок под напряжением. Зимой хранить в отапливаемом помещении!



Пожарные краны в зданиях

Предназначены для тушения пожаров водой от внутреннего противопожарного водопровода в жилых, административных и производственных помещениях



Классы пожаров горючих веществ и материалов

- А** — горение твёрдых горючих веществ (древесина, бумага, текстиль и т.п.)
- В** — пожары горючих жидкостей и плавящихся веществ
- С** — горение газов
- Е** — пожары в электроустановках под напряжением
- Д** — горение металлов и их сплавов

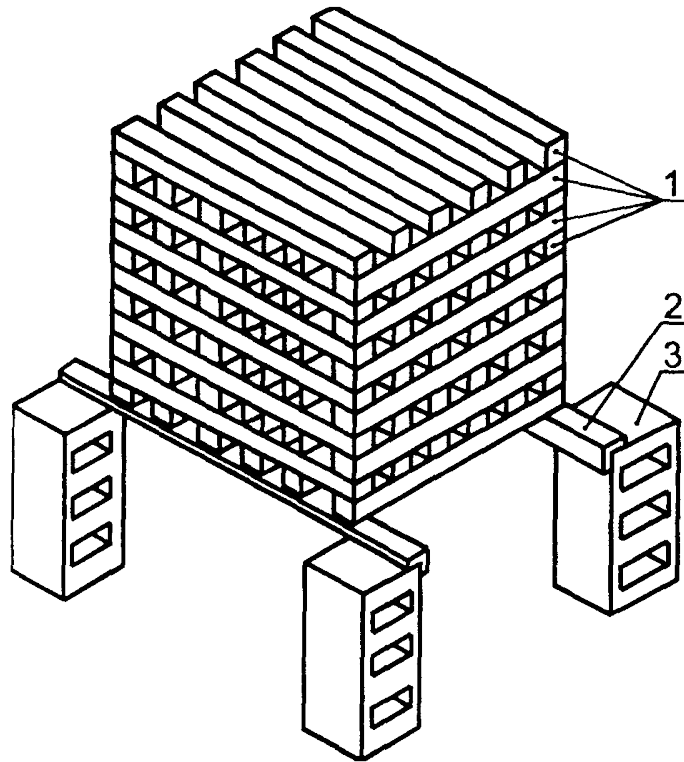
Щиты пожарные

Предназначены для размещения и хранения огнетушителей, пожарного инструмента и инвентаря, применяемых для ликвидации загораний на объектах экономики



Ранг модельного очага пожара

Согласно ГОСТ 51057-2001 ранг модельного очага пожара - это условное обозначение сложности модельного очага пожара.









1 - деревянные бруски, 2 - стальной уголок,
3 - бетонный (металлический) блок

Параметры модельных очагов пожара класса А

Обозначение модельного очага пожара	Количество деревянных брусков в штабеле, шт.	Длина бруска ±10 мм	Число брусков в слое, шт	Число слоев	Площадь свободной поверхности модельного очага, м.кв.
1А	72	500	6	12	4,70
2А	112	635	7	16	9,36
3А	144	735	8	18	13,89
4А	180	800	9	20	18,66
6А	230	925	10	23	27,70
10А	324	1100	12	27	46,04
15А	450	1190	15	30	66,19
20А	561	1270	17	33	86,14

Класс пожара	Характеристика класса пожара по ГОСТ 27331
 <p data-bbox="448 287 891 315">Твердые горючие вещества</p>	<p data-bbox="1245 162 1658 191">Горение твердых веществ</p>
 <p data-bbox="512 536 825 565">Горючие жидкости</p>	<p data-bbox="1251 412 1653 441">Горение жидких веществ</p>
 <p data-bbox="555 772 784 801">Горючие газы</p>	<p data-bbox="1202 662 1702 691">Горение газообразных веществ</p>
 <p data-bbox="410 1008 924 1079">Металлы и металлосодержащие вещества</p>	<p data-bbox="1057 898 1849 926">Горение металлов и металлосодержащих веществ</p>
 <p data-bbox="417 1286 919 1358">Электрооборудование под напряжением не более ... В</p>	<p data-bbox="1080 1133 1826 1319">Объект тушения пожара находится под электрическим напряжением (основной рисунок пиктограммы — знак № 2.5 «Осторожно! Электрическое напряжение» по ГОСТ 12.4.026)</p>

СРАВНЕНИЕ ОГNETУШИТЕЛЕЙ

КЛАСС ПОЖАРА	ТИП ОГNETУШИТЕЛЯ					
	ВОДНЫЕ (ОВ)	ВОЗДУШНО-ПЕННЫЕ (ОВП)	ВОЗДУШНО-ЭМУЛЬСИОННЫЕ (ОВЭ)	ПОРОШКОВЫЕ ЗАКАЧНЫЕ (ОП)	УГЛЕКИСЛОТНЫЕ (ОУ)	ПОРОШКОВЫЙ СПЕЦИАЛЬНЫЙ ЗАКАЧНОЙ (ОПС)
ТВЕРДЫЕ (ДЕРЕВО, БУМАГА)						
ГОРЮЧИЕ ЖИДКОСТИ	+	+	+	+	+	-
ГОРЮЧИЕ ГАЗЫ	-	-	+	+	+	-
ЭЛЕКТРО- ОБОРУДОВАНИЕ	+	-	+	+	+	-
ЖИРЫ И МАСЛА	+	+	+	+	+	-
МЕТАЛЛЫ	-	-	-	-	-	+

Какое количество огнетушителей должно быть?

Количество, тип огнетушителей регламентируются п. 474 Правилами противопожарного режима В РФ, Приложения № 1, 2.

Для большинства помещений общественных зданий (магазины, офисы, гостиницы, учреждения здравоохранения, образования и т.п.) подходят порошковые огнетушители марки ОП-4, ОП-5, ОП-8, ОП-10 с рангом тушения модельного очага пожара не менее 4А и 144В. Углекислотные огнетушители используют там, где имеются вероятность возгорания электрооборудования.

Расстояние от возможного очага пожара до места размещения переносного огнетушителя (с учетом перегородок, дверных проемов, возможных загромождений, оборудования) не должно превышать 20 метров для помещений административного и общественного назначения, 30 метров - для помещений категорий А, Б и В1 - В4 по пожарной и взрывопожарной опасности, 40 метров - для помещений категории Г по пожарной и взрывопожарной опасности, 70 метров - для помещений категории Д по пожарной и взрывопожарной опасности.

В любом случае огнетушителей должно быть не менее двух на этаж.

Для помещений категории А, Б, В1-В4 (складские, производственные помещения и т.п.) применяются огнетушители с рангом тушения пожара не менее 4А, 144В (ОП-8, ОП-10).

Здания складского и производственного назначения дополнительно оснащаются передвижными огнетушителями (емкостью от 25 кг) из расчета 1 огнетушитель ОП-35 (ОП-50) или ОУ-80 на 500 м² площади.

Для тушения пожаров, связанных с электрооборудованием (электрощитовые, серверные, подстанции и т.п.), применяются углекислотные огнетушители. Количество определяют из расчета 1 огнетушитель ОУ-5 на 200

Какие огнетушители приобретать на автотранспортные средства?

Согласно Свода правил СП 9.13130.2009 "Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации", Приложение В:

Легковые и грузовые автомобили с допустимой максимальной массой до 3,5 т должны быть оснащены не менее чем одним порошковым, газовым или с зарядом на водной основе [огнетушителем с зарядом не менее 2кг](#) (2л), предназначенным для использования на АТС и обеспечивающим тушение модельных очагов пожара не менее 0,7А и 21В, а

автобусы и грузовые автомобили, предназначенные для перевозки людей или с допустимой максимальной массой от 3,5 до 7,5 т, — двумя аналогичными огнетушителями.

Где должны располагаться огнетушители в машине?

На всех автомобилях огнетушители должны располагаться в кабине, в непосредственной близости от водителя или в легкодоступном для него месте. Запрещается хранение огнетушителей в местах, доступ к которым затруднен (багажнике, кузове и др.).

В автобусах и грузовых автомобилях один огнетушитель должен располагаться в кабине, другой в салоне или кузове.

Какой огнетушитель приобрести в квартиру?

Мы рекомендуем приобрести порошковые огнетушители марки [не менее ОП-3](#).

Какой огнетушитель приобрести для дачного деревянного дома?

Наиболее подходящим огнетушителем для тушения деревянных конструкций является порошковый огнетушитель [ОП-4](#) или [ОП-5](#).

Срок службы огнетушителей

Порошковый (ОП) и углекислотный (ОУ) огнетушители имеют срок службы 10 лет.

Техническое обслуживание:

В ходе эксплуатации огнетушителя, необходимо проводить его своевременное техническое обслуживание на специализированных станциях, в объеме:

- переосвидетельствование (проверка параметров) - ежегодно;
- перезарядка - 1 раз в пять лет, после использования, при падении давления;
- огнетушители, установленные на транспортных средствах должны перезаряжаться не реже 1 раза в 24 месяца;
- огнетушители, установленные на транспортных средствах вне кабины или салона и подвергающиеся воздействию неблагоприятных климатических и физических факторов, должны перезаряжаться не реже 1 раза в 12 месяцев.

Размещение:

В зданиях огнетушитель располагают вблизи мест наиболее вероятного возникновения пожара, вдоль путей эвакуации, а также около выхода из помещения таким образом, чтобы он был защищен от воздействия прямых солнечных лучей, тепловых потоков, механических воздействий и других неблагоприятных факторов. Необходимо обеспечить хорошую видимость и легкодоступность в случае пожара.

Обычно огнетушитель подвешивают на кронштейн, при этом верх огнетушителя должен располагаться на высоте не более 1,5 м от пола. Возможна также установка в пожарном шкафу или на специальной подставке.

На автомобилях огнетушители должны располагаться в кабине, в непосредственной близости от водителя или в легкодоступном для него месте. Запрещается хранение огнетушителей в местах, доступ к которым ограничен (багажники, кузовы и др.)

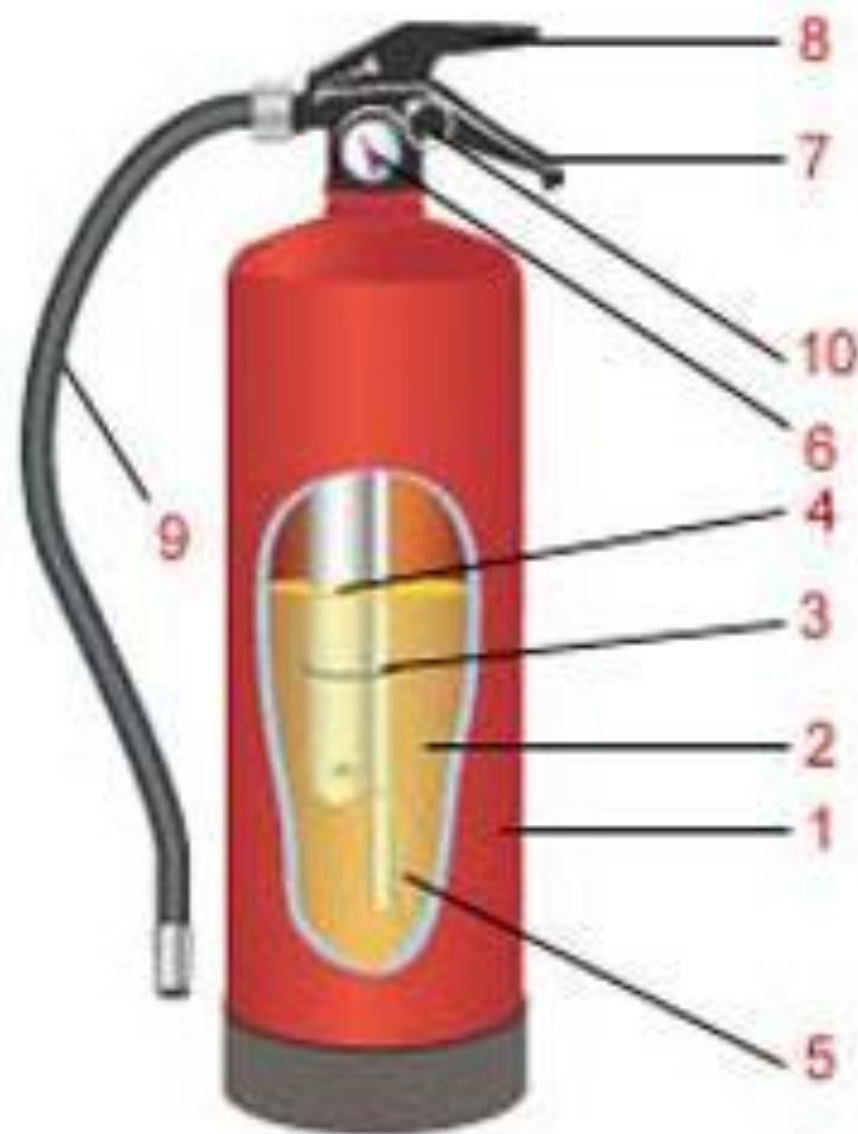
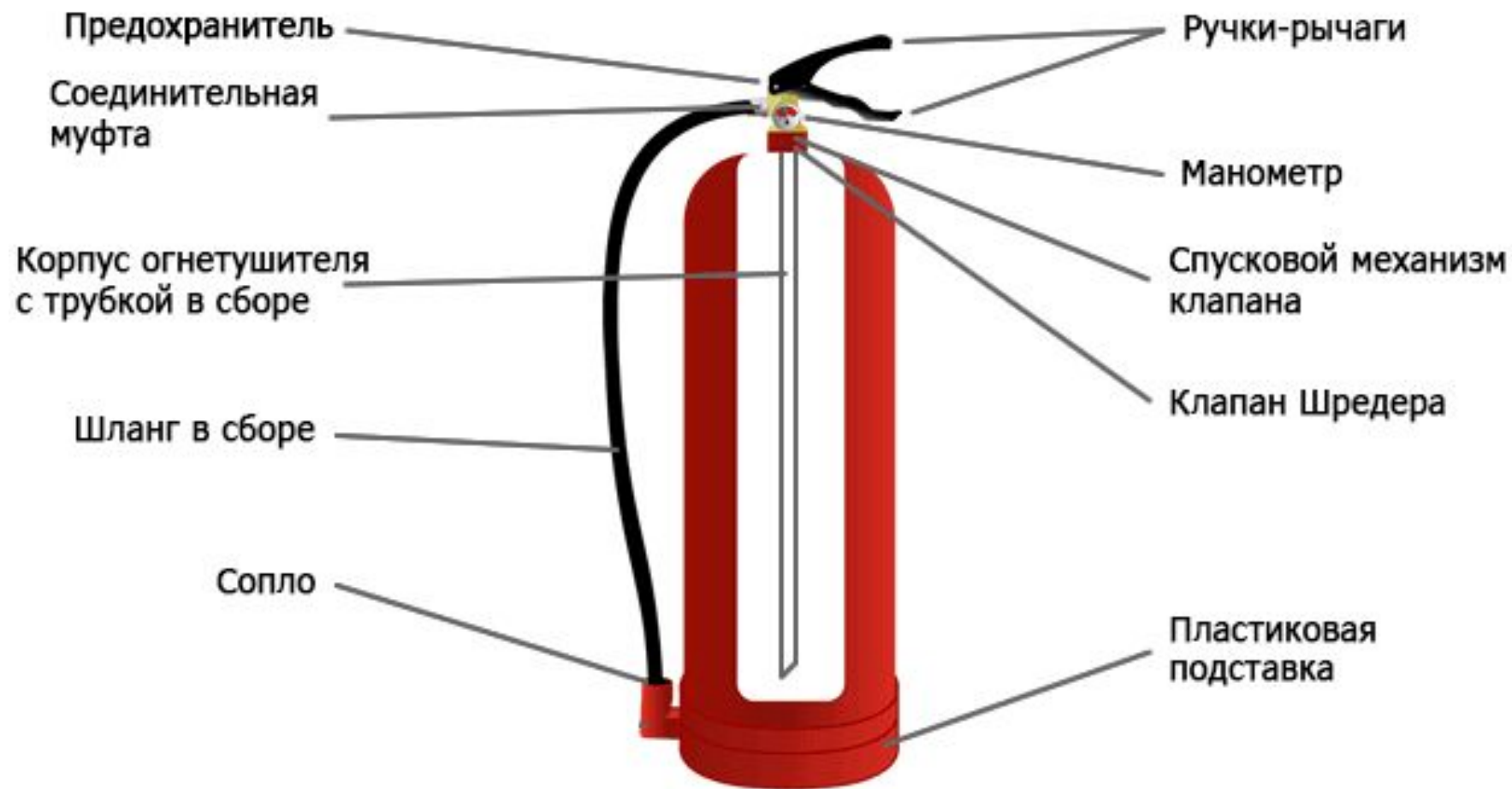


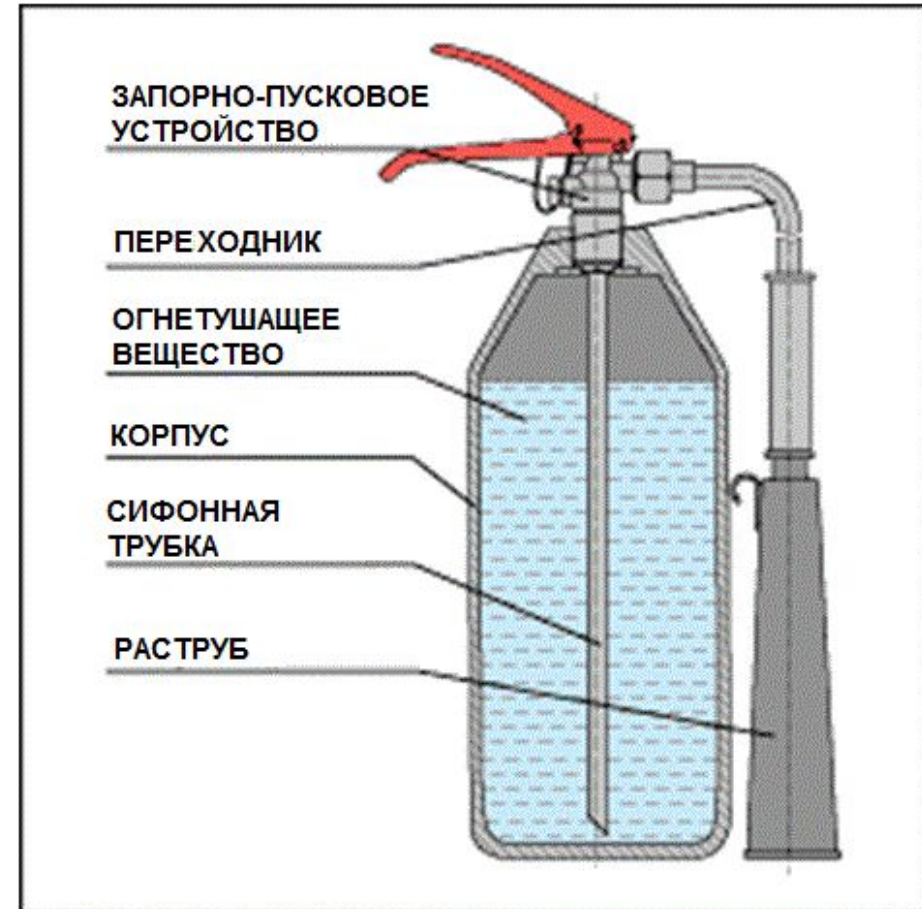
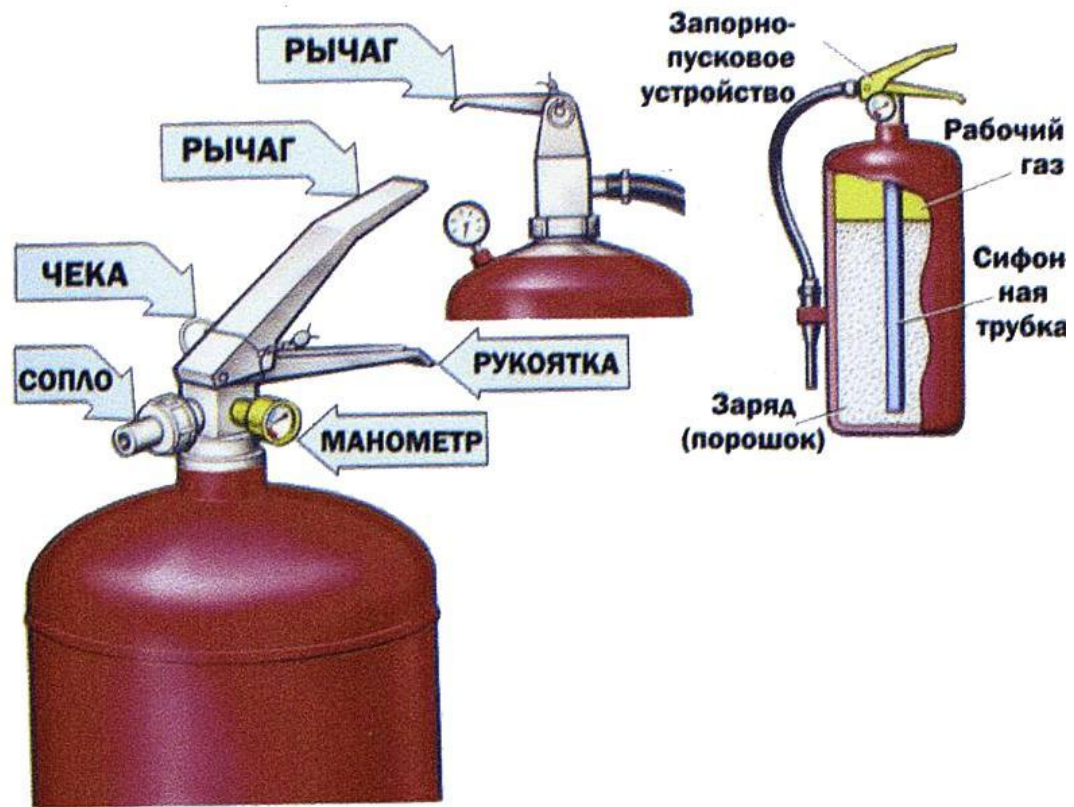
Рис. Конструкция переносного порошкового огнетушителя.

- 1 — корпус;
- 2 — заряд ОТВ (порошок);
- 3 — сифонная трубка;
- 4 — баллон с газом, вытесняющим ОТВ;
- 5 — газовая трубка с аэратором;
- 6 — манометр;
- 7 — ручка для переноски;
- 8 — рычаг запорно-пускового устройства;
- 9 — шланг;
- 10 — предохранительная чека.

Устройство огнетушителя



Устройство огнетушителя





Внутренний противопожарный водопровод

Пожарный кран



Предназначен для тушения пожаров веществ и материалов, кроме электроустановок под напряжением

- 1 - место хранения ключа
- 2 - кнопка дистанционного включения насоса повысителя
- 3 - кран
- 4 - рукав
- 5 - ствол

ТЕЛЕФОНЫ ВЫЗОВА ЭКСТРЕННЫХ СЛУЖБ

ПОЖАРНАЯ ОХРАНА	101	ЕДИНАЯ СЛУЖБА СПАСЕНИЯ 112
ПОЛИЦИЯ	102	
СКОРАЯ ПОМОЩЬ	103	
АВАРИЙНАЯ ГАЗОВАЯ	104	

Каждый сотрудник при обнаружении пожара или признаков горения обязан:

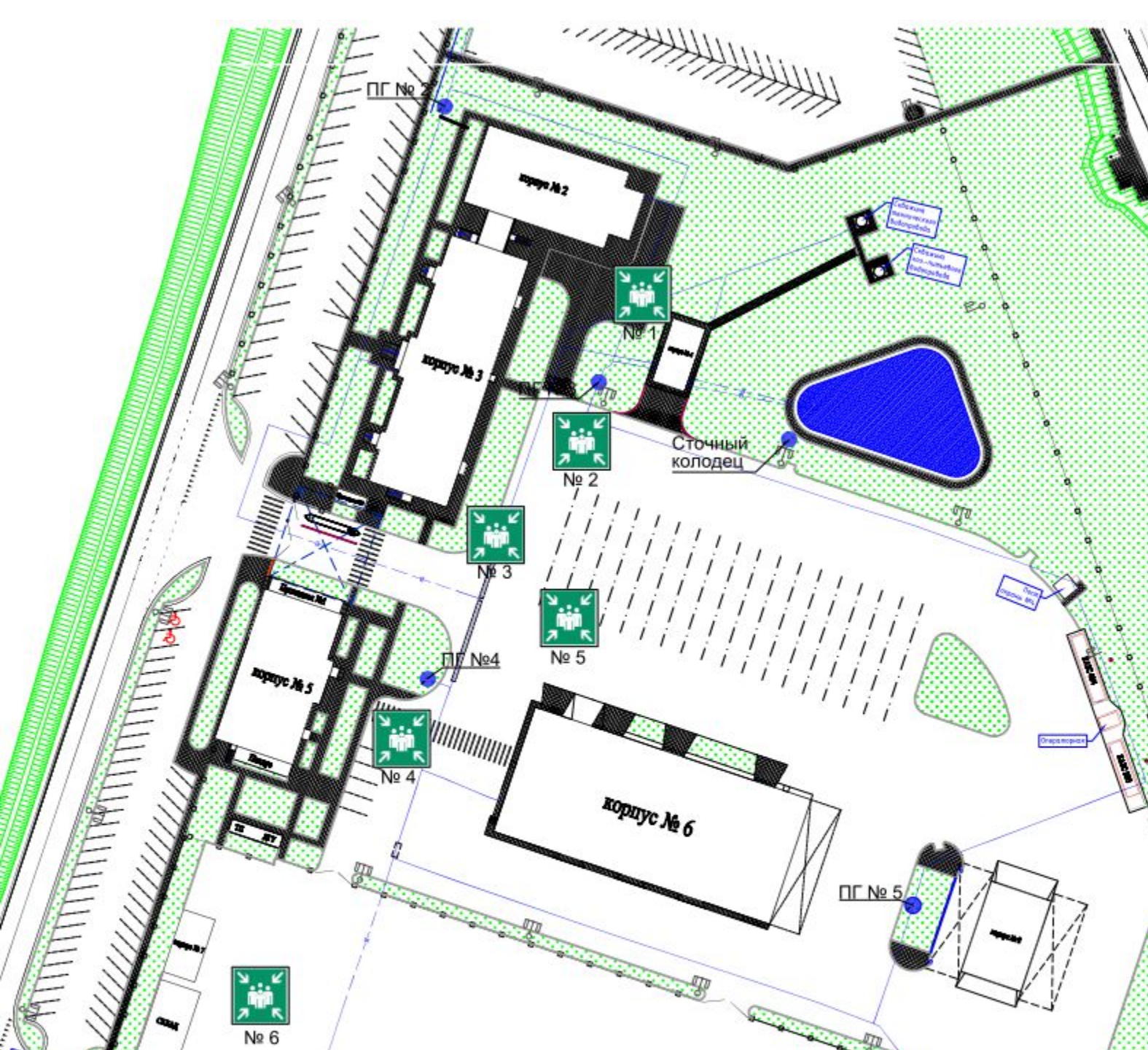
- немедленно вызвать пожарную охрану по телефону **101** или **112**.

Сообщить диспетчеру пожарной охраны:

- свою фамилию и имя
- назвать адрес
- кратко описать, где загорание или что горит, требуется ли помощь людям.
- не отключайте телефон первыми, возможно, у диспетчера возникнут вопросы или он даст вам необходимые указания.
 - Оповестить о пожаре всех сотрудников (при помощи кнопки оповещения или подав сигнал голосом).
 - Немедленно сообщить руководству и охране;
 - принять посильные меры по тушению пожара, (если вы видите, что не сможете самостоятельно при помощи огнетушителя или других средств пожаротушения потушить пожар, не переоценивайте свои силы, первичные средства пожаротушения могут помочь при тушении пожара только в начальной его стадии);
 - Если ликвидировать очаг горения своими силами не представляется возможным, выйдите из офиса, закройте дверь, не запирая ее на замок;
 - Покиньте опасную зону, после эвакуации соберитесь на месте сбора, в обязательном порядке принять участие в перекличке;

При эвакуации:

- с учетом сложившейся обстановки определить наиболее безопасные эвакуационные пути и выходы, обеспечивающие возможность эвакуации в безопасную зону в кратчайший срок;
- исключить условия, способствующие возникновению паники;
- при задымлении помещения двигаться в пригнувшись вдоль стен;
- при выходе из помещения закрывать за собой двери для предотвращения распространения дыма и огня;
- **ПОСЛЕ ЭВАКУАЦИИ СОБРАТЬСЯ НА МЕСТЕ СБОРА.**



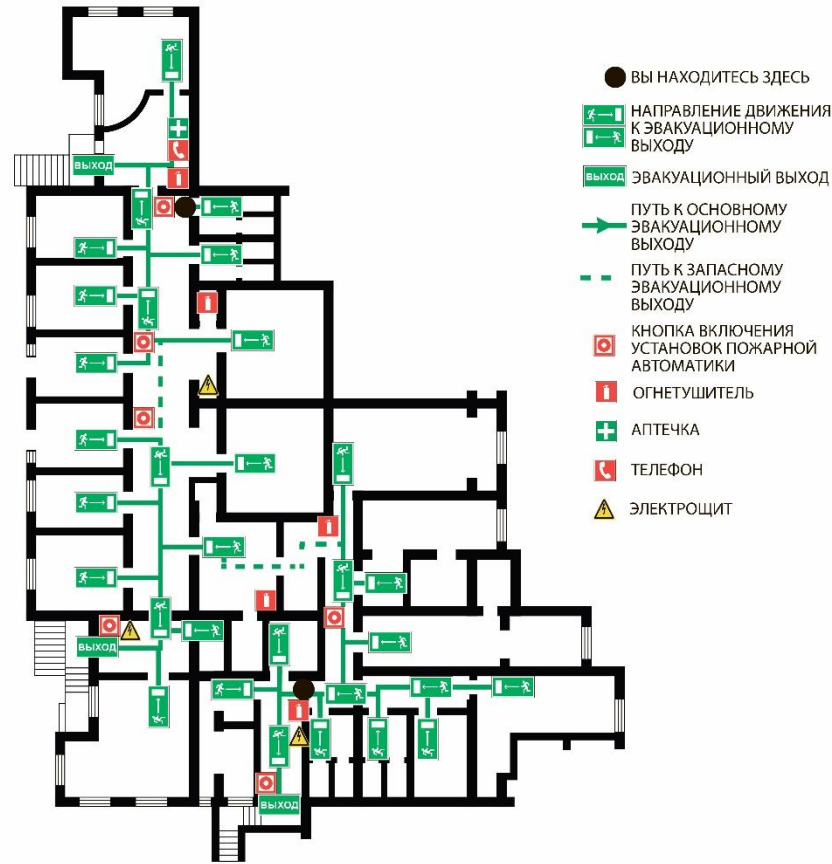
- место сбора
- № 1 - сотрудники столовой; № 2 сотру
- № 3 - сотрудники, проживающие в общежит
- № 4 - сотрудники корпуса № 5; № 5 сотру
- № 6 - сотрудники склада снабжения

ПЛАН ЭВАКУАЦИИ

Офисные помещения АО «ВАД»
г. Калининград, ул. Красносельская, 18
1 этаж

Утверждаю

_____ / _____ 2019 г.



- ВЫ НАХОДИТЕСЬ ЗДЕСЬ
- НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ К ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
- ВЫХОД ЭВАКУАЦИОННЫЙ ВЫХОД
- ПУТЬ К ОСНОВНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
- - ПУТЬ К ЗАПАСНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
- ☐ КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ УСТАНОВОК ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ
- 🔥 ОГнетушитель
- ⊕ АПТЕЧКА
- ☎ ТЕЛЕФОН
- ⚠ ЭЛЕКТРОЩИТ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

1 СООБЩИТЬ ПО ТЕЛЕФОНУ: **01** ☎ **112** ☎

- АДРЕС ОБЪЕКТА
- ЧТО СЛУЧИЛОСЬ
- ИМЕЮТСЯ ЛИ ПОСТРАДАВШИЕ
- СВОЮ ФАМИЛИЮ

2 ЭВАКУИРОВАТЬ ЛЮДЕЙ

- ОРИЕНТИРОВАТЬСЯ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ
- ☐ ВЗЯТЬ С СОБОЙ ПОСТРАДАВШИХ
- ☐ ОКАЗАТЬ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ

3 ПРИНЯТЬ МЕРЫ ПО ЛОКАЛИЗАЦИИ АВАРИИ

- ⚙ ИСПОЛЬЗОВАТЬ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ
- ☐ ПРЕДОТВРАТИТЬ РАЗВИТИЕ АВАРИИ
- ▬▬▬ ОБОЗНАЧИТЬ МЕСТО АВАРИИ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

1 СООБЩИТЬ ПО ТЕЛЕФОНУ: **01** ☎ **112** ☎

- АДРЕС ОБЪЕКТА
- МЕСТО ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА
- СВОЮ ФАМИЛИЮ
- ☐ ПРИВЕСТИ В ДЕЙСТВИЕ КНОПКУ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

2 ЭВАКУИРОВАТЬ ЛЮДЕЙ

- ОРИЕНТИРОВАТЬСЯ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ
- ☐ ВЗЯТЬ С СОБОЙ ПОСТРАДАВШИХ
- ☐ ОКАЗАТЬ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ

3 ПРИНЯТЬ МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА

- 🔥 ИСПОЛЬЗОВАТЬ СРЕДСТВА ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ
- ⚠ ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ОБЕСТОЧИТЬ ПОМЕЩЕНИЕ

СТИ

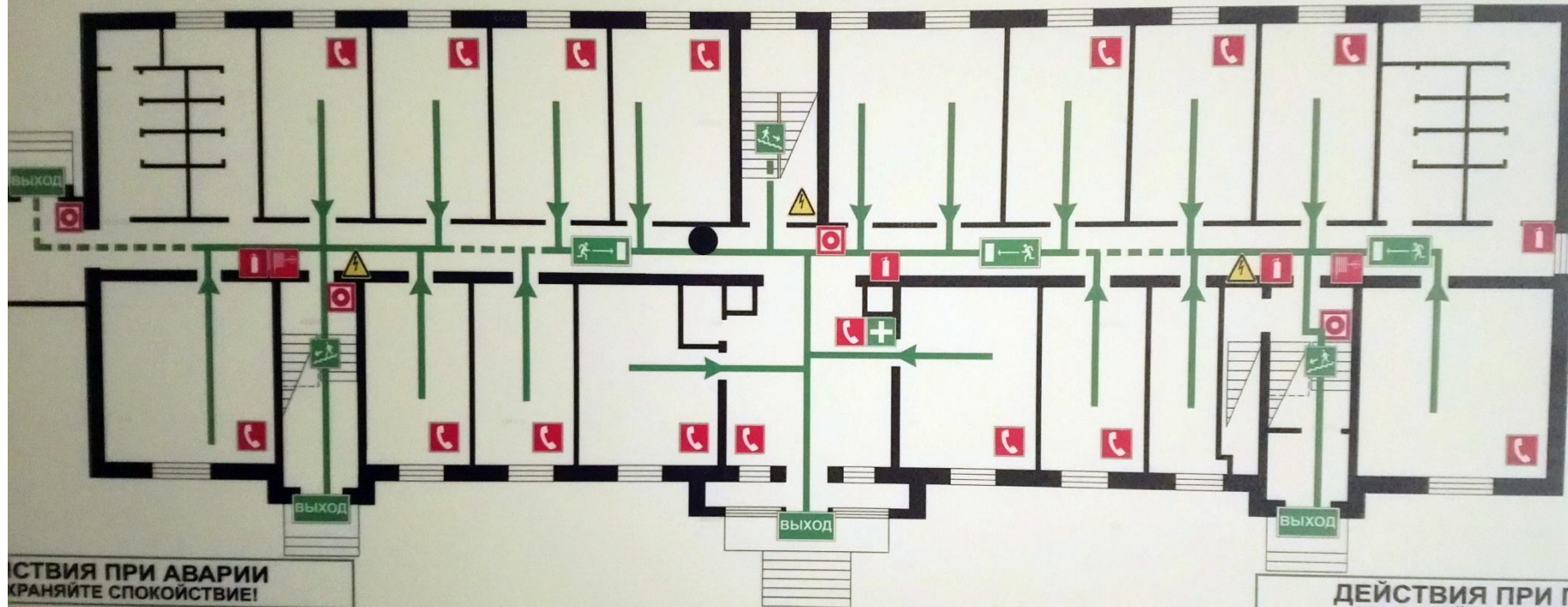
ПЛАН ЭВАКУАЦИИ

из помещений АО «ВАД»

по адресу: Калининградская обл., Зеленоградский р-н, пос. Холмогоровка, ул. Новая, д. №1/3.

1 ЭТАЖ

Начальник С
по Калинин
"16"



ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ КРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

- 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
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30
- 31
- 32
- 33
- 34
- 35
- 36
- 37
- 38
- 39
- 40
- 41
- 42
- 43
- 44
- 45
- 46
- 47
- 48
- 49
- 50
- 51
- 52
- 53
- 54
- 55
- 56
- 57
- 58
- 59
- 60
- 61
- 62
- 63
- 64
- 65
- 66
- 67
- 68
- 69
- 70
- 71
- 72
- 73
- 74
- 75
- 76
- 77
- 78
- 79
- 80
- 81
- 82
- 83
- 84
- 85
- 86
- 87
- 88
- 89
- 90
- 91
- 92
- 93
- 94
- 95
- 96
- 97
- 98
- 99
- 100










УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- **ВЫ НАХОДИТЕСЬ ЗДЕСЬ**
- ☒ **ОГНЕТУШИТЕЛЬ**
- ☒ **КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ УСТАНОВОК ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ**
- ☎ **ТЕЛЕФОН**
- ☒ **ПОЖАРНЫЙ КРАН**
- ➡ **НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ К ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ**
- ➡ **НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ К ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ ПО ЛЕСТНИЦЕ ВНИЗ**
- ☒ **ВЫХОД ЭВАКУАЦИОННЫЙ ВЫХОД**
- ➡ **ПУТЬ К ОСНОВНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ**
- **ЗАПАСНЫЙ ПУТЬ К ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ**
- ☒ **АПТЕЧКА**
- ⚠ **ЭЛЕКТРОЩИТ**

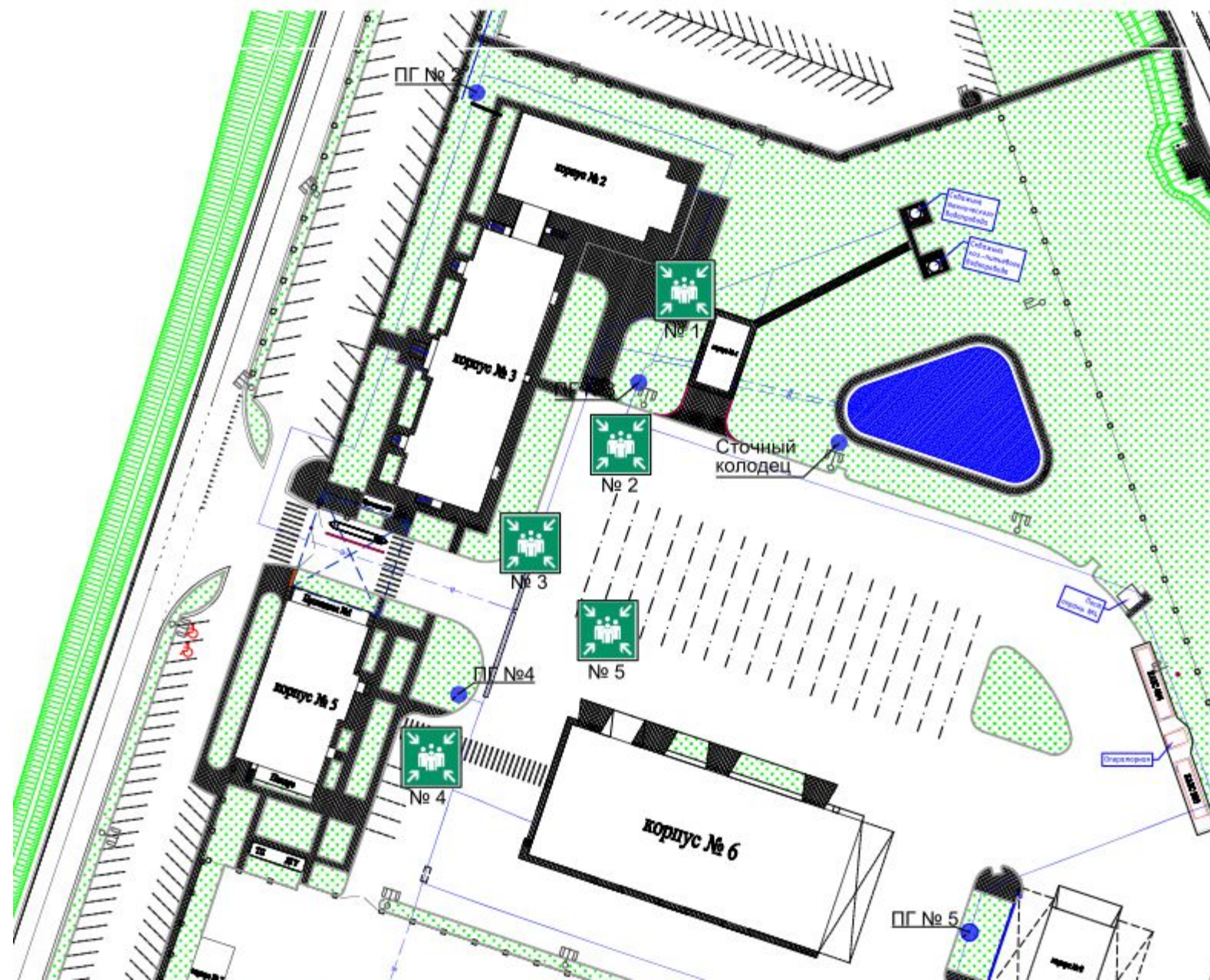
ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

- 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
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30
- 31
- 32
- 33
- 34
- 35
- 36
- 37
- 38
- 39
- 40
- 41
- 42
- 43
- 44
- 45
- 46
- 47
- 48
- 49
- 50
- 51
- 52
- 53
- 54
- 55
- 56
- 57
- 58
- 59
- 60
- 61
- 62
- 63
- 64
- 65
- 66
- 67
- 68
- 69
- 70
- 71
- 72
- 73
- 74
- 75
- 76
- 77
- 78
- 79
- 80
- 81
- 82
- 83
- 84
- 85
- 86
- 87
- 88
- 89
- 90
- 91
- 92
- 93
- 94
- 95
- 96
- 97
- 98
- 99
- 100

Условные обозначения:

- | | | | |
|---|---------------------------------------|---|--------------------------|
|  | Кнопка включения пожарной автоматики. | | |
|  | Телефон для использования при пожаре. | | |
|  | Аптечка | | |
|  | Пожарный кран. |  | Основной путь эвакуации. |
|  | Огнетушитель. |  | Запасной путь эвакуации. |
|  | Электрицит. | | |
|  | Вы находитесь здесь! | | |

СУ АО «ВАД» по Калининградской области



ЧТО ДЕЛАТЬ ПРИ ПОЖАРЕ В ЗДАНИИ?

ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ПОЖАРА



ОЦЕНИТЕ ОБСТАНОВКУ, ОПРЕДЕЛИТЕ ОТКУДА ИСХОДИТ ОПАСНОСТЬ

СООБЩИТЕ В ПОЖАРНУЮ ОХРАНУ

ДВИГАЙТЕСЬ В ПРОТИВОПОЛОЖНУЮ СТОРОНУ ОТ ОГНЯ, К НЕЗАДЫМЛЕННОЙ ЛЕСТНИЦЕ ИЛИ ВЫХОДУ

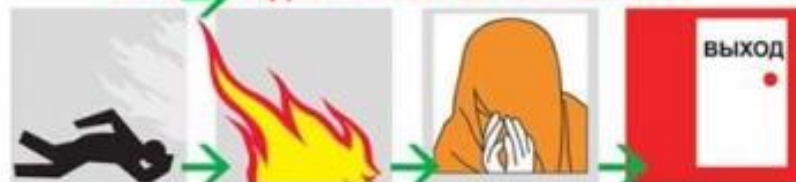
РЕШИВ СПАСАТЬСЯ ЧЕРЕЗ ЗАДЫМЛЕННЫЙ КОРИДОР



ПРИ ДВИЖЕНИИ СТАРАЙТЕСЬ ДЫШАТЬ ЧЕРЕЗ НОСОВОЙ ПЛАТОК ИЛИ ОДЕЖДУ, А ПРИ ВОЗМОЖНОСТИ НАКРОЙТЕСЬ МОКРОЙ ПЛОТНОЙ ТКАНЬЮ

ДВИГАЙТЕСЬ К ВЫХОДУ НАГНУВШИСЬ ИЛИ ПОЛЗКОМ, СТАРАЙТЕСЬ ДЕРЖАТЬСЯ ЗА ДВЕРИ, ПОРУЧНИ, ПЕРИЛА И Т.Д.

НА ВАМ НАДВИГАЕТСЯ ОГНЕННЫЙ ВАЛ



НЕ МЕШКАЙ, ПАДАЙТЕ НА ПОП, ЗАКРОЙТЕ ГОЛОВУ РУКАМИ ИЛИ ОДЕЖДой, СТАРАЙТЕСЬ НЕ ДЫШАТЬ

ПРИ ОПАСНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ДЫМА И ПОВЫЩЕНИИ ТЕМПЕРАТУРЫ:

НЕ ВЫХОДИТЕ ТУДА, ГДЕ ВИДИМОСТЬ МЕНЕЕ 10м - ДОСТАТОЧНО СДЕЛАТЬ НЕСКОЛЬКО ВЗДОХОВ, И ВЫ МОЖЕТЕ ПОГИБНУТЬ!

ЕСЛИ НЕВОЗМОЖНО ВЫЙТИ:

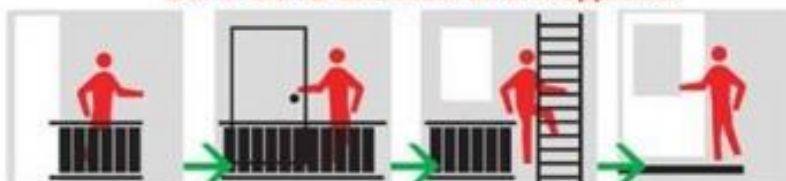


ВЕРНИТЕСЬ В ПОМЕЩЕНИЕ

ПЛОТНО ЗАКРОЙТЕ ДВЕРЬ

ДВЕРНЫЕ ЩЕЛИ И ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ОТВЕРСТИЯ ПО ВОЗМОЖНОСТИ ЗАКРОЙТЕ МОКРЫМИ ТРЯПКАМИ И ЖДИТЕ ПОЖАРНЫХ ИЛИ СПАСАТЕЛЕЙ

ЕСЛИ ЕСТЬ БАЛКОН ИЛИ ЛОДЖИЯ:



ВЫЙДИТЕ НА БАЛКОН

ПЛОТНО ЗАКРОЙТЕ ДВЕРЬ

ЭВАКУИРУЙТЕСЬ ПО ПОЖАРНОЙ ЛЕСТНИЦЕ ИЛИ ЧЕРЕЗ ДРУГОЕ ПОМЕЩЕНИЕ

ЕСЛИ НЕТ БАЛКОНА ВСТАНЬТЕ НА КАРНИЗ ИЛИ ВЫСТУП И ЖДИТЕ ПОМОЩИ

ПРИ ПОЖАРЕ НЕ СЛЕДУЕТ:



ТУШИТЬ ОГОНЬ ДО ВЫЗОВА ПОЖАРНЫХ



ТУШИТЬ ВОДОЙ ВКЛЮЧЕННЫЕ ЭЛЕКТРОПРИБОРЫ



СПАСАТЬСЯ ЧЕРЕЗ ЗАДЫМЛЕННУЮ ЛЕСТНИЦУ



ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ЛИФТОМ



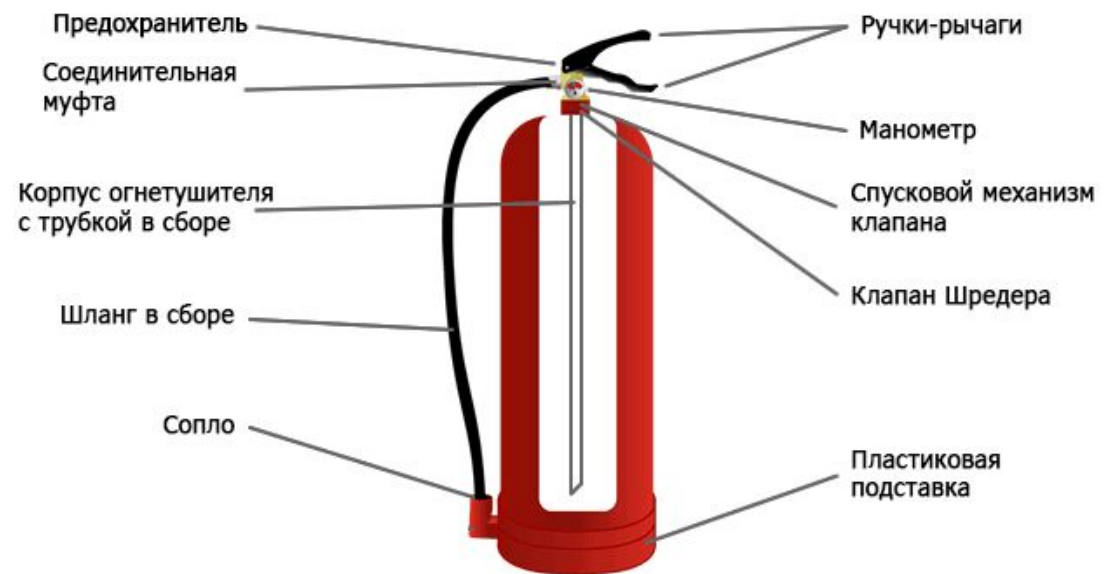
ВЫПРЫГИВАТЬ ИЗ ОКОН ВЕРХНИХ ЭТАЖЕЙ



СПУСКАТЬСЯ ПО ВОДОСТОЧНЫМ ТРУБАМ, ПРОСЬТЯМ, ВЕРЕВКАМ



ОТКРЫВАТЬ ОКНА И ДВЕРИ





ПОЖАРНЫЙ



ПОЖАРНИК

**Ещё раз напутаешь,
и от огня тебя
будут спасать**



НАСЕКОМЫЕ!