

Меры пожарной безопасности в сельском населенном пункте



1) Водонапорная башня с устройством для отбора воды.

2) Средство звуковой сигнализации.

3) Телефон.

4) Пожарный гидрант - оборудование для забора воды пожарными автомобилями.

5) Расстояние между пожарными гидрантами - 200 м.

6) Противопожарное расстояние между деревянными строениями - 15 м.

7) Ширина проезжей части улицы - 7 м.

8) Ширина проезда - 3,5 м.

9) Ширина защитной минерализованной полосы - 5 м.

10) Расстояние от застройки поселения до лесного массива - 15 м.

11) Табличка с изображениями пожарного инвентаря.

12) Пирс - площадка с твердым покрытием для установки пожарных автомобилей и забора воды.

13) Табличка с названием населенного пункта.

14) Табличка с наименованием улицы и номера дома.

15) Пожарный щит.

16) Бочки с водой у дома на 200 литров.

17) Уличные фонари для ночного освещения.

18) Патруль из добровольцев.

19) Информационный стенд.



Главное управление МЧС России по Удмуртской Республике

Республиканская целевая программа "Пожарная безопасность на 2011 - 2015 гг."

Меры пожарной безопасности при устройстве печей в жилых домах



Насадка для защиты от атмосферных осадков с искроуловителем из стальной сетки с ячейками 4х4мм или 5х5мм

Под углом не более 10 градусов к горизонту при расположении дымовой трубы на расстоянии до конька кровли более 3 м

500 мм

Возвышение дымовой трубы над коньком кровли на высоту не менее 500мм при расстоянии до конька кровли менее 3м

Противопожарная разделка (расстояние от внутренней поверхности дымохода до горючих конструкций перекрытия) не менее 500мм (не защищенных), 380мм (защищенных)

Противопожарная отступка не менее 130мм

Толщина стенки дымохода не менее 120 мм

Не менее 70мм выше и ниже перекрытия

При применении сгораемого утеплителя обязательная засыпка песком

Не менее 350 мм

Противопожарная отступка от сгораемых конструкций не менее 260 мм

Собственный фундамент печи

Предтопочный металлический лист 500 x 700мм

1250мм

Расстояние от топочной дверцы до противостоящей стены не менее 1м 25см

Не менее 140мм

При эксплуатации отопительной печи запрещается:

- оставлять без присмотра топящиеся печи, а также поручать надзор за ними детям;
- располагать топливо, другие горючие вещества и материалы на предтопочном листе и в противопожарных отступах;
- применять для розжига печей бензин, керосин, дизельное топливо и другие легковоспламеняющиеся и горючие жидкости;
- топить углем, коксом и газом печи, не предназначенные для этих видов топлива;
- использовать вентиляционные и газовые каналы в качестве дымоходов;
- перекаливать печи;

После топки зола и шлак должны быть залиты водой и удалены в специально отведенное для них место.

Перед началом отопительного сезона необходимо проверить исправность печи и дымохода, отремонтировать их, очистить от сажи, заделать трещины глиняно-песчаным раствором, побелить дымовую трубу на чердаке и выше кровли.



Меры пожарной безопасности при монтаже электропроводки в жилых домах

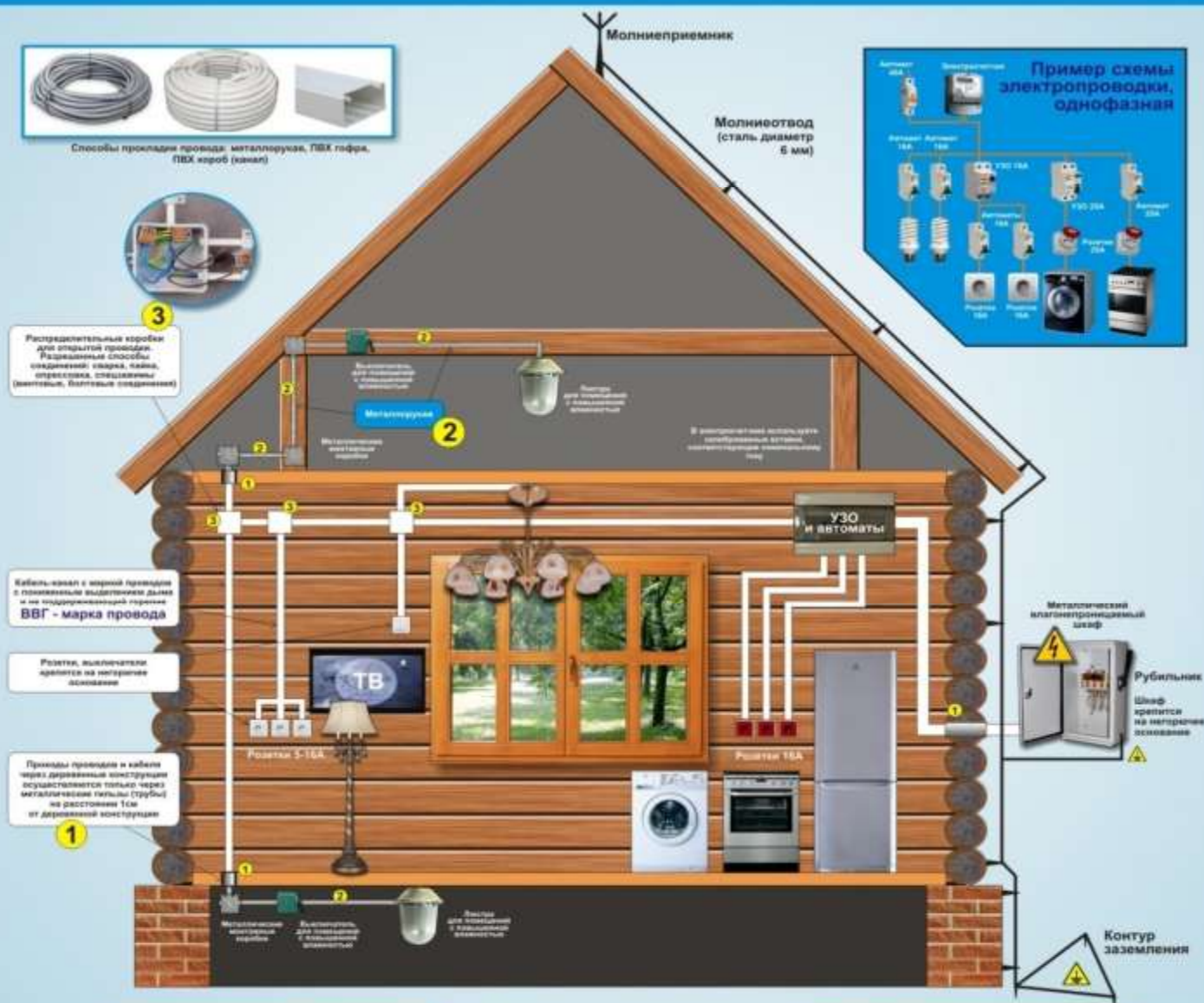


Таблица сечений кабеля электропроводки из меди и алюминия при силе тока 220 и 380 В

Открытая проводка						Сечение кабеля кв. мм
Медь			Алюминий			
Ток, А	Мощность, кВт		Ток, А	Мощность, кВт		
	220 В	380 В		220 В	380 В	
11	2,4					0,5
15	3,3					0,75
17	3,7	6,4				1,0
23	5,0	8,7				1,5
26	5,7	9,8	21	4,6	7,9	2,0
30	6,6	11	24	5,2	9,1	2,5



Гидрант пожарный надземный



Гидрант пожарный подземный



УГЛЕКИСЛОТНЫЕ ОГНЕТУШИТЕЛИ

РУЧНЫЕ

ПЕРЕДВИЖНЫЕ

УСТРОЙСТВО

УСТРОЙСТВО

УСТРОЙСТВО

УСТРОЙСТВО

УСТРОЙСТВО

УСТРОЙСТВО

УСТРОЙСТВО

УСТРОЙСТВО

УСТРОЙСТВО

УСТРОЙСТВО

УСТРОЙСТВО

УСТРОЙСТВО

УСТРОЙСТВО

УСТРОЙСТВО

УСТРОЙСТВО

УСТРОЙСТВО

УСТРОЙСТВО

УСТРОЙСТВО

УСТРОЙСТВО

УСТРОЙСТВО

УСТРОЙСТВО

УСТРОЙСТВО

УСТРОЙСТВО

УСТРОЙСТВО

УСТРОЙСТВО

УСТРОЙСТВО

УСТРОЙСТВО

УСТРОЙСТВО

УСТРОЙСТВО

УСТРОЙСТВО

УСТРОЙСТВО

УСТРОЙСТВО

УСТРОЙСТВО

УСТРОЙСТВО

УСТРОЙСТВО

УСТРОЙСТВО

УСТРОЙСТВО

100% CO2

100% Foam

100% ABC

Parameter	100% CO2	100% Foam	100% ABC
Weight (kg)	5.7	3.1	5.7
Capacity (L)	12	12	12
Discharge time (s)	12	12	12
Discharge pressure (bar)	1.2	1.2	1.2
Discharge rate (L/s)	1.2	1.2	1.2
Discharge distance (m)	1.2	1.2	1.2
Discharge angle (°)	1.2	1.2	1.2
Discharge height (m)	1.2	1.2	1.2
Discharge diameter (mm)	1.2	1.2	1.2
Discharge material	1.2	1.2	1.2

100% CO2

100% Foam

100% ABC

РАЗМЕЩЕНИЕ ОПЕРАТОРА

В общем случае, в соответствии с требованиями, указанными в инструкции, оператор должен находиться на расстоянии не менее 20 м от горящего объекта.

При тушении электроустановок порошковым огнетушителем оператор должен находиться на расстоянии не менее 1 м от горящей электроустановки.

Направленный струйный заряд должен быть направлен только с наветренной стороны.

Не берись рукой за корпус огнетушителя во избежание обжогов.

При тушении нефтепродуктов порошковым огнетушителем оператор должен находиться на расстоянии не менее 1 м от горящего объекта.

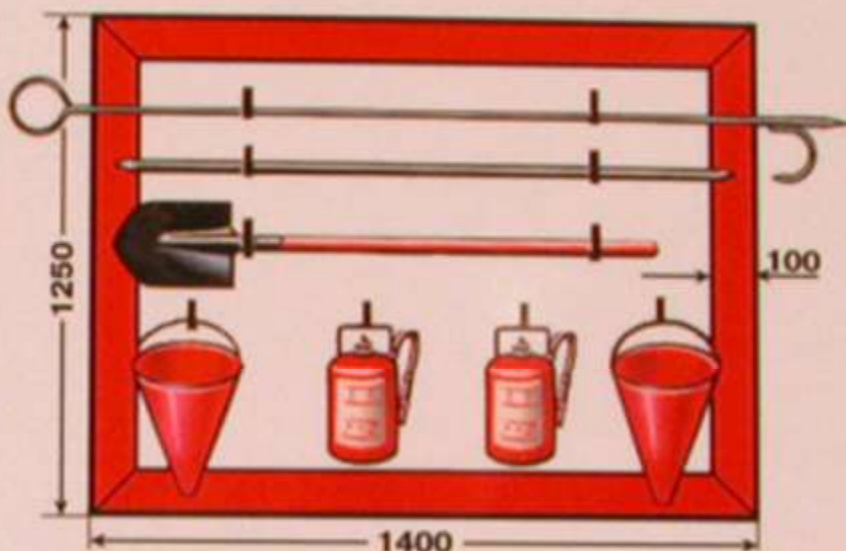
При тушении горящего масла оператор должен находиться на расстоянии не менее 1 м от горящего объекта.

Направленный струйный заряд на близкий край очага, углубился, потухнет, по мере тушения.

Очаг пожара в зоне течения сверху вниз.

По возможности тушить пожар несколькими огнетушителями.

ПОЖАРНЫЙ ЩИТ



ПРЕДНАЗНАЧЕН для размещения первичных средств пожаротушения, немеханизированного инструмента и пожарного инвентаря в производственных и складских помещениях, не оборудованных противопожарным водопроводом и автоматическими установками пожаротушения, а также на территории предприятий, не имеющих наружного противопожарного водопровода, или при удалении зданий (сооружений), наружных технологических установок на расстояние более 100 м от наружных пожарных водоемчиков.

КОМПЛЕКТУЮТСЯ согласно ППБ 01-93** в зависимости от типа щита и класса пожара



ЯЩИК ДЛЯ ПЕСКА должен иметь вместимость 0,5; 1,0 или 3 м³ и комплектоваться совковой лопатой (ГОСТ 3620-76)



РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ (ГОСТ 12.4.009-83) должен быть объемом не менее 0,2 м³ и комплектоваться ведрами



Хранить в водонепроницаемом футляре (чехле)



АСБЕСТОВОЕ ПОЛОТНО, ВОЙЛОК (КОШМА) размером не менее 1х1 м. В местах хранения ЛВЖ и ГЖ может быть увеличено до 2х1,5 м или 2х2 м. Один раз в 3 мес просушивать и очищать от пыли

**ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ НУЖД, НЕ СВЯЗАННЫХ С ПОЖАРОТУШЕНИЕМ,
ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

ВНУТРЕННИЙ ПОЖАРНЫЙ КРАН

Шкаф ПК закрыт на ключ и опломбирован



ПРЕДНАЗНАЧЕН для тушения пожаров и загораний веществ и материалов, кроме электроустановок под напряжением

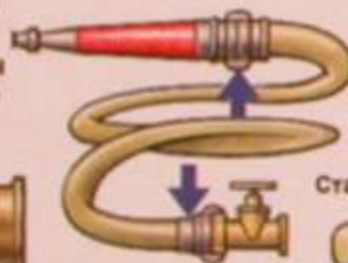
- 1 Место хранения ключа
- 2 Пульт дистанционного включения насоса-повысителя
- 3 Пожарный кран
- 4 Пожарный рукав
- 5 Ствол

ТРЕБОВАНИЯ К УХОДУ И СОДЕРЖАНИЮ

Внешний осмотр кранов
2 раза в год.
Проверка с пуском воды
1 раз в год



Подтекание крана недопустимо



Ствол, рукав и кран
должны быть по-
стоянно соединены



Льняной рукав перематывают на новую складку
1 раз в 6 месяцев

Высота
от пола
1,35 м

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ

Номер 1 снимает
пломбу и открывает
шкаф



Номер 2 берет
ствол и раскатывает
рукав в направлении
очага пожара

Номер 1 открывает кран и включает кнопку насоса-повысителя (если она имеется)



Номер 2 работает со
стволом на тушении
пожара



Самоспасатели фильтрующие КАПЮШОН ЗАЩИТНЫЙ "ФЕНИКС"



Комплект газодымозащитный ГДЗК-М



ГДЗК-М с упаковкой

**ПРИМЕРНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗДАНИЙ
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИХ СТЕПЕНИ ОГНЕСТОЙКОСТИ
(в соответствии со СНиП 2.01.02-85 СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА.
ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ НОРМЫ)**

Степень огнестойкости	Конструктивные характеристики
I	Здания с несущими и ограждающими конструкциями из естественных или искусственных каменных материалов, бетона или железобетона с применением листовых и плитных негорючих материалов
II	То же. В покрытиях зданий допускается применять незащищенные стальные конструкции
III	Здания с несущими и ограждающими конструкциями из естественных или искусственных каменных материалов, бетона или железобетона. Для перекрытий допускается использование деревянных конструкций, защищенных штукатуркой или трудногорючими листовыми, а также плитными материалами. К элементам покрытий не предъявляются требования по пределам огнестойкости и пределам распространения огня, при этом элементы чердачного покрытия из древесины подвергаются огнезащитной обработке
IIIa	Здания преимущественно с каркасной конструктивной схемой. Элементы каркаса - из стальных незащищенных конструкций. Ограждающие конструкции - из стальных профилированных листов или других негорючих листовых материалов с трудногорючим утеплителем
IIIб	Здания преимущественно одноэтажные с каркасной конструктивной схемой. Элементы каркаса - из цельной или клееной древесины, подвергнутой огнезащитной обработке, обеспечивающей требуемый предел распространения огня. Ограждающие конструкции - из панелей или поэлементной сборки, выполненные с применением древесины или материалов на ее основе. Древесина и другие горючие материалы ограждающих конструкций должны быть подвергнуты огнезащитной обработке или защищены от воздействия огня и высоких температур таким образом, чтобы обеспечить требуемый предел распространения огня.
IV	Здания с несущими и ограждающими конструкциями из цельной или клееной древесины и других горючих или трудногорючих материалов, защищенных от воздействия огня и высоких температур штукатуркой или другими листовыми или плитными материалами. К элементам покрытий не предъявляются требования по пределам огнестойкости и пределам распространения огня, при этом элементы чердачного покрытия из древесины подвергаются огнезащитной обработке
IVa	Здания преимущественно одноэтажные с каркасной конструктивной схемой. Элементы каркаса - из стальных незащищенных конструкций. Ограждающие конструкции - из стальных профилированных листов или других негорючих материалов с горючим утеплителем.
V	Здания, к несущим и ограждающим конструкциям которых не предъявляются требования по пределам огнестойкости и пределам распространения огня.