

Об утверждении технического регламента "Требования к безопасности пожарной техники для защиты объектов"

Приказ Министра внутренних дел Республики Казахстан от 23 июня 2017 года № 438. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 18 августа 2017 года № 15511.

Примечание ИЗПИ!

Утрачивает силу приказом Министра внутренних дел РК от 15.06.2020 № 470 (вводится в действие с 01.07.2021).

В соответствии с подпунктом 70-23) пункта 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года "О гражданской защите" **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемый Технический регламент "Требования к безопасности пожарной техники для защиты объектов".

2. Комитету по чрезвычайным ситуациям Министерства внутренних дел Республики Казахстан в установленном законодательством Республики Казахстан порядке обеспечить:

1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) в течение десяти календарных дней со дня государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан направление его копии в Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Республиканский центр правовой информации" Министерства юстиции Республики Казахстан для размещения в Эталонном контрольном банке нормативных правовых актов Республики Казахстан;

3) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства внутренних дел Республики Казахстан;

4) в течение десяти календарных дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан представление в Юридический департамент Министерства внутренних дел Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1), 2) и 3) настоящего пункта.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра внутренних дел Республики Казахстан Ильина Ю.В.

4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

" С О Г Л А С О В А Н "

Министр по инвестициям и развитию
Республики Казахстан

3 июля 2017 года

Ж.

К а с ы м б е к

" С О Г Л А С О В А Н "

Министр национальной
экономики Республики Казахстан

18 июля 2017 года

Т.

С у л е й м е н о в

Утвержден
приказом Министра
внутренних дел
Республики Казахстан
от 23 июня 2017 года № 438

Технический регламент

"Требования к безопасности пожарной техники для защиты объектов"

Глава 1. Область применения

1. Настоящий технический регламент "Требования к безопасности пожарной техники для защиты объектов" (далее – Технический регламент) разработан в соответствии с законами Республики Казахстан от 16 июля 2001 года "Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан", от 9 ноября 2004 года "О техническом регулировании", от 11 апреля 2014 года "О гражданской защите".

2. Технический регламент устанавливает требования к безопасности пожарной техники, предназначенной для защиты от пожаров предприятий, зданий и сооружений (далее – объекты), а также процессам ее жизненного цикла.

3. Перечень продукции, на которую распространяются требования настоящего Технического регламента, приведен в приложении 1 к настоящему Техническому регламенту.

Глава 2. Термины и определения

4. В настоящем Техническом регламенте применяются следующие термины и определения:

1) автоматическая установка пожаротушения – установка пожаротушения, автоматически срабатывающая при превышении контролируемым фактором (факторами) пожара установленных пороговых значений в защищаемой зоне;

2) извещатель пожарный автоматический – пожарный извещатель, реагирующий на факторы, сопутствующие пожару;

3) установка азотного пожаротушения – установка пожаротушения, в которой в качестве огнетушащего вещества используется азот;

4) канатно-спускное спасательное устройство – пожарное спасательное устройство, состоящее из каната (ленты) и тормозного устройства, предназначенное для спасения людей и самоспасения пожарных с высотных уровней объектов различного назначения в случаях угрозы их жизни;

5) пожарная соединительная головка напорная цапковая – пожарная соединительная головка, предназначенная для соединения водопроводной арматуры и рукавного оборудования с пожарными напорными рукавами. Имеет наружную присоединительную резьбу;

6) напорный пожарный рукав (напорный рукав) – пожарный рукав для транспортирования огнетушащих веществ под избыточным давлением;

7) напорно-всасывающий пожарный рукав – пожарный рукав, предназначенный для работы, как от открытого водосточника, так и под давлением от водосточника (гидранта);

8) огнетушитель воздушно-пенный – огнетушитель с зарядом водного раствора пенообразующих добавок;

8-1) модули воздушно-эмульсионного пожаротушения – исполнительное устройство установки воздушно-эмульсионного пожаротушения, в котором совмещены функции хранения, подачи и запорно-пусковые функции, осуществляющее по командному импульсу устройства контроля и управления выпуск и распыление воздушно-эмульсионной смеси;

9) огнетушитель переносной – огнетушитель, конструктивное исполнение и масса которого обеспечивают удобство его переноски человеком;

10) установка парового пожаротушения – установка пожаротушения, в которой в качестве огнетушащего вещества используют водяной пар;

11) пожарный насос вакуумный – насос, предназначенный для создания разрежения в полости насосной установки и всасывающей линии с целью их заполнения водой при работе пожарных машин из открытых водосточников;

12) установка газового пожаротушения – совокупность стационарных технических средств пожаротушения для тушения очагов пожара за счет автоматического выпуска газового огнетушащего состава;

12-1) установка газопорошкового пожаротушения – установка пожаротушения, в которой сосуда (баллоны) с газопорошковым огнетушащим веществом размещены вне защищаемой зоны в станции пожаротушения;

13) извещатель пожарный пламени – автоматический пожарный извещатель, реагирующий на электромагнитное излучение пламени;

14) боевой расчет – личный состав на пожарном автомобиле, имеющий установленные нормативными документами обязанности;

15) линейные сооружения – часть установки пожарной сигнализации для передачи сигналов от извещателей на приемно-контрольный прибор, а также от приемно-контрольного прибора к устройствам оповещения и системам противопожарной защиты;

16) пожарная соединительная головка напорная рукавная – пожарная соединительная головка, предназначенная для соединения напорных пожарных рукавов между собой и пожарным оборудованием;

17) рукавонавязочное устройство – устройство для навязывания пожарных рукавов на рукавные соединительные головки;

18) рукавное колено – устройство для предохранения пожарных рукавов от чрезмерного изгиба или разрушения при прокладывании через препятствия;

19) рукавная кассета – устройство для размещения напорного пожарного рукава, уложенного "в гармошку" или "в скатку";

20) рукавный мостик – устройство для защиты пожарного рукава от повреждений при переезде через него дорожного транспорта;

21) спасательное рукавное устройство – пожарное спасательное устройство из ткани для скользящего спуска спасаемых и предназначено для экстренной эвакуации людей, материальных ценностей с различных высотных уровней;

22) рукавный зажим – устройство для временной ликвидации течи из разрывов напорных пожарных рукавов без прекращения подачи огнетушащего вещества;

23) рукавная катушка – устройство для размещения намоткой предварительно соединенных напорных пожарных рукавов и их прокладывания и (или) транспортирования;

24) рукавный переходник – арматура для соединения двух пожарных соединительных головок разных условных проходов или разных типов;

25) рукавный водосборник (водосборник) – арматура для объединения нескольких рукавных линий в одну;

26) рукавное разветвление – арматура для разделения потока и регулирования количества подаваемого огнетушащего вещества, транспортируемого по напорным пожарным рукавам;

27) рукавная задержка – устройство для закрепления на высоте рукавной линии;

- 28) установка пожаротушения ручная с местным и (или) с дистанционным пуском – установка пожаротушения с ручным способом приведения в действие;
- 29) пожарный гидрант подземный – устройство для отбора воды из водопроводной сети с помощью пожарных колонок для нужд пожаротушения;
- 30) выдвижная пожарная лестница – ручная пожарная лестница, состоящая из нескольких телескопически перемещающихся под действием канатной тяги колен, предназначена для подъема личного состава пожарных подразделений на второй и третий этажи, чердаки и крыши зданий, для работы внутри помещений (в залах) при пожарах, а также для учебно-тренировочных занятий;
- 31) огнетушитель передвижной – огнетушитель, смонтированный на колесах или тележке;
- 32) пожарная техника передвижная – мобильные технические средства, установленные на базе автомобильного шасси, прицепа или полуприцепа и предназначенные для тушения пожара, защиты людей и материальных ценностей от пожара;
- 33) извещатель пожарный тепловой – автоматический пожарный извещатель, реагирующий на определенное значение температуры и (или) скорости ее нарастания;
- 34) спасательное натяжное полотно – устройство в виде полотна, удерживаемое операторами или с помощью конструктивных элементов, предназначенное для спасения людей с высоты не более 20 метров и основанное на поглощении энергии удара прыгающих сверху людей;
- 35) установка пенного пожаротушения – установка пожаротушения, в которой в качестве огнетушащего вещества используется воздушно-механическая пена;
- 36) пожарный ствол ручной пенный (пенный ствол) – пожарный ствол, предназначенный для получения пен различной кратности;
- 37) установка объемного пожаротушения – установка пожаротушения для создания среды, не поддерживающей горение в защищенном объеме;
- 38) огнетушитель углекислотный – огнетушитель с зарядом двуокиси углерода;
- 39) извещатель охранно-пожарный – извещатель, совмещающий функции охранного и пожарного извещателя;
- 40) ручной пожарный инструмент – ручной инструмент, предназначенный для вскрытия, разборки конструкций и проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожара;
- 41) пожарный ствол ручной (ручной ствол) – пожарный ствол, предназначенный для формирования струи огнетушащего вещества и направления его в очаг пожара;
- 42) ручная пожарная лестница – переносная конструкция, предназначенная для обеспечения боевых действий при тушении пожаров и проведения, связанных с ними первоочередных аварийно – спасательных работ на высотах;

43) извещатель пожарный ручной – пожарный извещатель с ручным способом приведения в действие;

44) пожарный ствол ручной водяной (водяной ствол) – пожарный ствол, предназначенный для формирования водяной струи и направления ее в очаг пожара;

45) ключи для пожарной соединительной арматуры – оборудование, предназначенное для обслуживания соединительной арматуры напорных и всасывающих пожарных рукавов, пожарного оборудования;

46) пожарная соединительная головка – быстросмыкаемая арматура для соединения пожарных рукавов и присоединения их к пожарному оборудованию и пожарным насосам;

47) устройства оповещения – часть установки пожарной сигнализации для формирования оптических и акустических сигналов о пожаре до персонала и вызова государственной противопожарной службы;

48) пожарный ствол комбинированный ручной – ствол пожарный, предназначенный для формирования сплошной или распыленной струи воды и воздушно – механической пены низкой кратности, направления ее в очаг пожара;

49) лафетный пожарный ствол комбинированный – пожарный ствол, предназначенный для формирования сплошной или сплошной и распыленной с изменяемым углом факела струй воды, а также струй воздушно-механической пены низкой кратности при тушении пожаров;

50) огнетушитель комбинированный – огнетушитель с зарядом двух и более огнетушащих веществ;

51) пожарный насос комбинированный – насос, состоящий из последовательно соединенных насосов нормального и высокого давления и имеющих общий привод;

52) средства спасения (устройства) – технические средства, обеспечивающие самостоятельное или принудительное перемещение людей из мест, в которых имеется возможность воздействия на людей опасных факторов пожара и (или) их сопутствующих проявлений и эвакуация из которых блокирована опасными факторами пожара или по иным причинам;

53) спасательное прыжковое пневматическое устройство – устройство объемного типа, весь объем или каркас которого наполнен воздухом или газом с избыточным давлением, предназначенное для спасения людей с высоты не более 20 метров и основанное на поглощении энергии удара прыгающих сверху людей;

54) механизированный ручной пожарный инструмент – ручной пожарный инструмент ударного, поступательно-вращательного и (или) вращательного действия с пневмо-, электро- или мотоприводом;

55) установка порошкового пожаротушения модульного типа (модули импульсные порошковые) – исполнительное устройство импульсной установки порошкового пожаротушения, в котором совмещены функции хранения, подачи и запорно-пусковые

функции, осуществляющее по командному импульсу устройства контроля и управления выпуск и распыление огнетушащего порошка за время не более 0,2 секунды;

56) установка пожаротушения модульная – не трубопроводная автоматическая установка пожаротушения, предусматривающая размещение емкости с огнетушащим веществом и пусковым устройством непосредственно в защищаемом помещении;

57) пожарная соединительная головка напорная муфтовая – пожарная соединительная головка, предназначенная для соединения водопроводной арматуры и рукавного оборудования с напорными пожарными рукавами. Имеет внутреннюю присоединительную резьбу;

58) изолирующий противогаз – аппарат, предназначенный для защиты органов дыхания, зрения человека при работе в атмосфере непригодной для дыхания и используемый при тушении пожаров;

59) извещатель пожарный оптический – дымовой пожарный извещатель, срабатывающий в результате влияния продуктов горения на поглощение или рассеяние электромагнитного излучения извещателя;

60) генератор пены средней кратности (пеногенератор) – устройство, предназначенное для получения из водного раствора пенообразователя воздушно-механической пены средней кратности и подачи ее в очаг пожара;

61) пожарная колонка – съемное устройство, устанавливаемое на пожарный гидрант для отбора воды;

62) пожарный багор – инструмент, предназначенный для разборки кровли, перегородок, стен и других элементов конструкции зданий и сооружений;

63) пожарный топор – инструмент, предназначенный для разборки легких конструкций элементов зданий и сооружений, а также вскрытия кровли, дверей и окон;

64) пожарная головка – заглушка (головка-заглушка) – арматура для закрывания пожарных соединительных головок;

65) пожарный пояс – пояс, предназначенный для самостоятельного спасения и страховки пожарных при работе на высоте;

66) пожарный поясной карабин (пожарный карабин) – устройство для закрепления и страховки пожарного при работе на высоте, а также для проведения спасательных работ и самоспасания при тушении пожара;

67) пожарный гидрант – устройство для отбора воды из водопроводной сети для тушения пожара;

68) пожарный гидроэлеватор – арматура, предназначенная для забора воды из водоисточника с уровнем, превышающим максимальную высоту всасывания насосов, а также для удаления из помещений воды, пролитой при тушении пожара;

69) пожарное оборудование – оборудование, входящее в состав коммуникаций пожаротушения, а также средства технического обслуживания и их комплектующие;

70) пожарное вооружение (пожарно-техническое вооружение) – комплект, состоящий из пожарного оборудования, ручного пожарного инструмента, пожарных спасательных устройств, средств индивидуальной защиты пожарных, технических устройств для конкретных пожарных машин в соответствии с их назначением;

71) пожарный теплозащитный костюм – пожарный защитный костюм от тепловых воздействий при подходе и кратковременном пребывании в очаге пожара;

72) пожарная каска – индивидуальное средство, предназначенное для защиты головы, шеи и лица пожарного от термических и механических воздействий, агрессивных сред, воды при тушении пожаров и проведении связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ;

73) пожарный пеносмеситель (пеносмеситель) – устройство для введения в воду пенообразующих и смачивающих добавок;

74) щиты (стенды) пожарные – специальные щиты (стенды), предназначенные для размещения и хранения первичных средств пожаротушения, немеханизированного инструмента и инвентаря, применяемых для ликвидации пожаров в их начальной стадии на объектах, не обеспеченных пожарным водопроводом и установками пожаротушения;

75) оповещатель пожарный – устройство для массового оповещения людей о пожаре;

76) пожарные машины – моторизованные средства с оборудованием, предназначенные для использования при тушении пожаров;

77) пожарная мотопомпа – пожарная машина с насосным агрегатом и комплектом пожарного оборудования;

78) пожарный ствол – устройство, устанавливаемое на конце напорной линии для формирования и направления огнетушащих струй;

79) пожарный насос – агрегат насосной установки пожарных машин, обеспечивающий подачу воды и огнетушащих растворов;

80) огнетушитель – переносное, передвижное или стационарное устройство, предназначенное для тушения очагов пожара за счет выпуска запасенного огнетушащего вещества;

81) пожарный рукав – гибкий трубопровод для транспортирования огнетушащих веществ, оборудованный пожарными соединительными головками;

82) установка пожаротушения – совокупность стационарных технических средств, предназначенных для тушения пожара за счет выпуска огнетушащего вещества;

83) средства индивидуальной защиты пожарных – носимые (применяемые) человеком средства индивидуального пользования (специальная защитная одежда пожарного, средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения, головы, руки и ног пожарного) для предотвращения или уменьшения воздействия на человека опасных факторов пожара;

84) боевая одежда пожарного – одежда, предназначенная для защиты человека от опасных и вредных факторов окружающей среды, возникающих при тушении пожаров и проведении связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, а также от неблагоприятных климатических воздействий;

85) пожарный лом – инструмент, предназначенный для вскрытия кровли, деревянных полов, дверей и оконных переплетов;

86) пожарная техника – технические средства, предназначенные для предотвращения, ограничения развития, тушения пожара, защиты людей и материальных ценностей от пожара;

87) пожарная подставка – деталь трубопровода для установки пожарного гидранта;

88) шкафы пожарные – специальные шкафы, предназначенные для размещения комплекта пожарного крана и переносного(ых) огнетушителя(ей);

89) пожарный крюк – инструмент, предназначенный для выполнения работ при растаскивании, вскрытии и обрушении различных конструкций на пожарах;

90) противопожарное водоснабжение – комплекс инженерно-технических сооружений, предназначенных для забора и транспортировки воды, хранения ее запасов и использования их для пожаротушения;

91) спасательная пожарная веревка – специальная веревка, предназначенная для самостоятельного спасения пожарного и спасения людей с высоты, страховки пожарных при тушении пожаров и связанных с ними первоочередных аварийно – спасательных работ;

92) респиратор – индивидуальное средство, предназначенное для защиты органов дыхания человека при проведении аварийно-спасательных работ;

93) лестница-палка – ручная пожарная лестница, складываемая сдвиганием тетив за счет поворота ступенек, предназначена для подъема бойцов и их вооружения на уровень высоты лестницы и используется для борьбы с очагами пожара и выполнения спасательных работ;

94) всасывающий пожарный рукав (всасывающий рукав) – пожарный рукав жесткой конструкции для отбора воды из водоисточника с помощью пожарного насоса;

95) всасывающая пожарная сетка (всасывающая сетка) – устройство для предотвращения самостоятельного опорожнения всасывающей линии и попадания в нее посторонних предметов;

96) огнетушитель водный – огнетушитель с зарядом воды или воды с добавками;

97) установка водяного пожаротушения – установка пожаротушения, предназначенная для тушения пожаров распыленной водой;

98) переносная пожарная мотопомпа – пожарная машина, предназначенная для подачи воды из водоисточника к месту пожара, как в сельской местности, так и на небольших промышленных объектах, где содержание автоцистерн и насосно-рукавных автомобилей невозможно или нецелесообразно по экономическим причинам;

99) спасательная пожарная веревка термостойкая – специальная веревка, предназначенная для выполнения аварийно – спасательных работ при тушении пожаров в зонах возможного воздействия на нее открытого пламени и высоких температур;

100) извещатель пожарный дымовой – автоматический пожарный извещатель, реагирующий на аэрозольные продукты горения;

101) пожарный ствол ручной водяной сплошной струи – пожарный ствол, предназначенный для формирования сплошной струи воды и направления ее в очаг пожара;

102) пожарный ствол ручной водяной сплошной и распыленной струи – пожарный ствол, предназначенный для формирования и направления сплошной или распыленной струи воды или раствора смачивателя;

103) дыхательный аппарат – аппарат, предназначенный для защиты органов дыхания и зрения от воздействия непригодной для дыхания токсичной и задымленной газовой среды при тушении пожаров и ликвидации аварий;

104) прицепная пожарная мотопомпа – пожарная машина, предназначенная для подачи воды из водоисточника, доставки комплекта пожарного оборудования к месту пожара;

105) прицепной пожарный дымосос – автомобильный прицеп, предназначенный для доставки к месту пожара средств дымоудаления, специального оборудования и инструмента, удаления дыма из зданий и сооружений, обеспечения вентиляции в них;

106) установка порошкового пожаротушения – установка пожаротушения, в которой в качестве огнетушащего вещества используют порошок;

107) установка порошкового пожаротушения импульсная – установка порошкового пожаротушения, в которой устройствами хранения и подачи огнетушащего порошка являются модули импульсные порошковые (или блоки модулей импульсных порошковых);

108) мобильные средства пожаротушения – транспортные или транспортируемые пожарные машины (пожарные автомобили, вездеходы, самолеты, вертолеты, поезда, суда, мобильные робототехнические комплексы, мотопомпы, мотоциклы, квадроциклы, квадрициклы, трициклы), предназначенные для использования личным составом пожарных подразделений при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;

109) установка поверхностного пожаротушения – установка пожаротушения, воздействующая на горящую поверхность в защищаемой зоне;

110) лестница-штурмовка (штурмовка) – ручная пожарная лестница, снабженная крюком для подвешивания на опорной поверхности;

111) n-ходовое рукавное разветвление – рукавное разветвление для разделения потока по n-направлениям.

Сноска. Пункт 4 с изменением, внесенным приказом Министра внутренних дел РК от 28.06.2019 № 598 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

Глава 3. Общие требования к безопасности продукции

5. Классификация пожарной техники приведена в приложении 2 к Техническому регламенту.

6. Устройства ручного пуска установок пожаротушения, запорно-пусковое устройство огнетушителей и дверцы пожарных шкафов должны быть опломбированы.

7. Пожарные автомобили, мотопомпы и прицепы, введенные в эксплуатацию (поставленные в боевой расчет или резерв), должны быть укомплектованы пожарно-техническим вооружением, заправлены топливом, огнетушащими веществами и находиться в исправном состоянии.

8. Оборудование систем противопожарного водоснабжения (пожарные гидранты, пожарные краны, сухотрубные системы водяного и пенного пожаротушения, а также водяного орошения) должны перед приемкой в эксплуатацию и не реже двух раз в год (весной и осенью) подвергаться техническому осмотру, проверяться на работоспособность (водоотдачу) посредством пуска воды.

Технический осмотр включает в себя:

1) осмотр пожарного крана, с целью выявления наличия механических повреждений (царапин, сколов и так далее), фиксирования целостности лакокрасочного покрытия;

2) проверку комплектности;

3) контроля качества соединения пожарного рукава к крану и стволу и легкость их разъединения;

4) обследование состояние резиновых прокладок, которые находятся на пожарном стволе и соединительных головках на кране, рукаве и стояке сухотруба;

5) выполнение гидравлических испытаний крана на водоотдачу и (или) подача воды в сухотруб;

6) проверку исправности кнопки включения насоса, повышающего давления и (или) открывающей электрозадвижку на обводной линии наружного и внутреннего противопожарного водопровода;

7) перемотку пожарного рукава;

8) опломбировку пожарного крана.

Испытания внутреннего противопожарного водоснабжения должны проводиться при температуре не ниже плюс 5°C.

Результаты технического осмотра и проверки на водоотдачу систем внутреннего противопожарного водоснабжения должны оформляться актом и протоколом испытаний.

Формы акта обследования водопроводной сети на водоотдачу, акта обследования пожарных гидрантов, акта испытаний систем внутреннего противопожарного водоснабжения на работоспособность, протокола испытаний на водоотдачу и протокола испытаний клапанов пожарных кранов на работоспособность приведены в приложении 3 к Техническому регламенту.

9. Пожарные шкафы, должны устанавливаться в любом из трех вариантов (навесные, приставные и встроенные), с возможностью размещения в них комплекта оборудования пожарного крана и не менее двух ручных огнетушителей, с массой заряда огнетушащего вещества огнетушителя не менее 5 кг.

10. Температурный диапазон эксплуатации пожарных шкафов должен быть в пределах от плюс 5°С до плюс 45°С.

11. Пожарные шкафы в зависимости от назначения должны обеспечивать размещение и хранение в них первичных средств пожаротушения, пожарного оборудования, средств индивидуальной защиты и спасения людей.

12. Конструкция пожарных шкафов должна позволять быстро и безопасно использовать находящиеся в них технические средства.

13. Внешнее оформление и информация о содержимом пожарных шкафов должны обеспечивать возможность оперативного информирования о наличии и составе размещаемых в них технических средств.

14. Ручные пожарные лестницы должны обеспечивать личному составу пожарных подразделений возможность проникновения в помещения и на крыши зданий и сооружений, подачи в указанные помещения огнетушащих веществ, а также спасения людей из этих помещений.

Габаритные размеры и конструкция ручных пожарных лестниц должны обеспечивать возможность их транспортирования на пожарных автомобилях.

Механическая прочность, размеры и эргономические и защитные показатели ручных пожарных лестниц должны обеспечивать возможность выполнения задач по спасению людей с высотных уровней и подъему необходимого пожарного оборудования.

15. Спасательная веревка должна быть смотана в клубок и храниться в непромокаемом чехле. Конструкция чехла должна обеспечивать оперативность применения веревки, иметь карман для размещения паспорта (формуляра) и ремень для переноски с регулировкой по длине.

16. Средства спасения должны обеспечивать возможность безопасного перемещения людей, не имеющих возможности воспользоваться основными путями эвакуации в зону не подверженной воздействию опасным факторам пожара.

17. Огнетушители должны быть в полностью заряженном и работоспособном состоянии, с опечатанным узлом управления запорно-пускового устройства, обеспечивать тушение модельных очагов пожара не ниже рангов, указанных в стандартах для огнетушителей.

Прочностные характеристики конструктивных элементов переносных и передвижных огнетушителей должны обеспечивать безопасность их применения при тушении пожара.

18. Огнетушители, введенные в эксплуатацию, должны подвергаться техническому обслуживанию.

19. Техническое обслуживание огнетушителей проводится в соответствии с технической документацией завода-изготовителя и с использованием необходимых инструментов и материалов лицом, назначенным приказом руководителя организации.

20. Образцы документов, заполняемые по результатам технического обслуживания огнетушителей, приведены в приложении 4 к Техническому регламенту.

21. Огнетушители, выведенные на время ремонта, испытания или перезарядки из эксплуатации, должны быть заменены резервными огнетушителями с аналогичными параметрами.

22. Зарядка и перезарядка огнетушителей всех типов должна производиться в соответствии с технической документацией завода-изготовителя.

23. Огнетушители должны перезаряжаться сразу после применения или если величина утечки газового огнетушащего вещества или вытесняющего газа за год превышает допустимое значение.

24. Сжатый воздух, предназначенный для заполнения баллонов воздухом дыхательных аппаратов, самоспасателей изолирующего типа, аппаратов искусственной вентиляции легких должен соответствовать значениям, приведенным в таблице 1 приложения 5 к Техническому регламенту.

25. Газообразный кислород, предназначенный для снаряжения кислородных изолирующих противогазов, должен соответствовать значению, приведенному в таблице 2 приложения 5 к Техническому регламенту.

26. Пожарное оборудование водопроводных сетей и комплектующее оборудование должно быть рассчитано на рабочее давление не менее 1 мега Паскаль (далее – МПа), за исключением комплектующего оборудования всасывающих коммуникаций, и установлено в безопасных местах, удобных для обслуживания, и не вызывать гидравлического удара при пуске и в рабочем режиме в пределах, опасных для обслуживающего персонала.

27. Ручные водяные пожарные стволы, предназначенные для комплектования пожарных машин, должны быть оборудованы перекрывающими устройствами, иметь чехлы из материала, обладающего низкой теплопроводностью и быть снабжены ремнями для удобства переноски.

28. Рукавные задержки должны выдерживать нагрузку не менее 2 кило Ньютона.

29. Ручные пожарные лестницы должны быть прочными, удобными для захвата и переноски, а также безопасными и удобными при обслуживании.

30. Усилие, необходимое для раскладывания (складывания) лестницы-палки, должно быть не более 80 Ньютонов (далее – Н). Усилие, необходимое для выдвигания трехколенной лестницы, должно быть не более 500 Н.

31. Ручной немеханизированный пожарный инструмент должен иметь форму и массу, отвечающую эргономическим требованиям.

Металлические части пожарных топоров и багров должны быть надежно насажены на рукоятки.

Деревянные рукоятки должны быть изготовлены из прочных пород древесины, и не иметь трещин и сколов.

32. Мобильные средства пожаротушения должны обеспечивать выполнение одной или нескольких функций:

1) доставку к месту пожара личного состава пожарных подразделений, огнетушащих веществ, пожарного оборудования, средств индивидуальной защиты пожарных и самоспасения пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей ;

2) подачу в зону пожара огнетушащих веществ;

3) проведение аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожара;

4) обеспечение безопасности работ, выполняемых пожарными подразделениями.

33. Пожарные мотопомпы должны осуществлять забор и подачу воды из водопроводной сети, емкостей и (или) из открытых водоисточников с требуемыми для тушения пожара расходом и рабочим давлением.

Конструкция переносных пожарных мотопомп должна обеспечивать возможность их переноски двумя операторами и установки на грунт (водную поверхность).

Прицепные пожарные мотопомпы должны стационарно монтироваться на прицепах . Конструкция прицепов должна обеспечивать безопасность транспортирования мотопомп к месту пожара и их устойчивое размещение при заборе и подаче воды.

34. Пожарные насосы, предназначенные для установки на мобильных средствах пожаротушения, должны осуществлять подачу воды, водных растворов пенообразователей с требуемым (нормируемым) расходом и рабочим давлением.

Пожарные насосы в зависимости от их конструктивных особенностей и основных параметров должны обеспечивать:

1) подачу воды и огнетушащих растворов при нормальном давлении;

2) подачу воды и огнетушащих растворов при высоком давлении;

3) одновременную подачу воды и огнетушащих растворов при нормальном и высоком давлении.

Глава 4. Презумпция соответствия

35. Соответствие пожарной техники настоящему Техническому регламенту обеспечивается выполнением его требований непосредственно либо выполнением требований стандартов, включенных в Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Технического регламента.

Глава 5. Подтверждение соответствия

36. Пожарная техника до поставки их на рынок Республики Казахстан должны быть подвергнуты процедуре подтверждения соответствия.

37. Органы по подтверждению соответствия, их функции, права и обязанности определяются в соответствии с Законом Республики Казахстан от 9 ноября 2004 года "О техническом регулировании".

38. Подтверждение соответствия продукции требованиям настоящего и иных технических регламентов, осуществляется в формах сертификации или декларирования соответствия.

Глава 6. Перечень стандартов

39. Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, приведен в приложении 6 к Техническому регламенту.

Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции, приведен в приложении 7 к Техническому регламенту.

Приложение 1
к Техническому регламенту
"Требования к безопасности
пожарной техники для
защиты объектов"

Перечень продукции, на которую распространяются требования настоящего Технического регламента

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование продукции
1	2
1. Мобильные средства пожаротушения:	
8705 30	Пожарный автомобиль первой помощи
8705 30	Автомобиль быстрого реагирования для проведения аварийно-спасательных работ и пожаротушения
8705 30	Пожарная автоцистерна
8705 30	Пожарная насосная станция
8705 30	Автомобиль насосно-рукавный
8705 30	Пожарный автомобиль пенного тушения
8705 30	Пожарный автомобиль порошкового тушения
8705 30	Пожарный автомобиль газового тушения
8705 30	Пожарный аэродромный автомобиль
8705 30	Пожарный автомобиль комбинированного тушения
8705 30	Автолестница пожарная
8705 30	Пожарный пеноподъемник
8705 30	Пожарный автомобиль связи и освещения
8705 30	Пожарный штабной автомобиль
8705 30	Пожарный автомобиль газодымозащитной службы
8705 30	Пожарный автомобиль дымоудаления
8705 30	Пожарная мотопомпа
2. Средства пожарной и охранно-пожарной сигнализации технические:	
8531 10	Извещатели пожарные тепловые
8531 10	Извещатели пожарные дымовые оптико-электронные линейные
8531 10	Извещатели пожарные дымовые оптико-электронные точечные
8531 10	Извещатели пожарные автономные
8531 10	Извещатели пожарные газовые
8531 10	Извещатели пламени пожарные
8531 10	Извещатели пожарные ручные
8531 10	Системы пожарной сигнализации адресные
8531 10	Приборы приемно-контрольные и управления пожарные
8531 10	Технические средства оповещения и управления эвакуацией пожарные
3. Элементы автоматических установок пожаротушения:	
8424	Модули и батареи автоматических установок газового пожаротушения
8 4 2 4	Резервуары изотермические автоматических установок газового пожаротушения низкого давления
8424	Устройства распределительные автоматических установок газового пожаротушения
8424	Модули автоматических установок порошкового пожаротушения
8424	Модули установок пожаротушения тонкораспыленной водой

8481		Узлы управления автоматических установок водяного и пенного пожаротушения
8481		Пеносмесители и дозаторы автоматических установок водяного и пенного пожаротушения (за исключением устанавливаемых на обводных линиях водопитателя)
8481		Дозаторы автоматических установок пенного пожаротушения
8481		Сигнализаторы давления и потока жидкости пожарные автоматических установок водяного и пенного пожаротушения
8424		Оросители водяные спринклерные и дренчерные
8481		Клапаны узлов управления, запорные устройства
8479		Оповещатели пожарные звуковые гидравлические
4. Средства индивидуальной защиты пожарных:		
9020 00		Кислородные изолирующие противогазы (респираторы)
9020 00		Дыхательные аппараты со сжатым воздухом
9020 00		Лицевые части
6506 10		Каска пожарная
5 4 0 7 , 5 4 0 8 , 5 5 1 2 , 5 5 1 6 , 5 9 0 3 , 5 9 0 6 , 6 2 0 3 , 6 2 1 0 , 6211	0 0 , 9 9 ,	Боевая одежда пожарных
6 2 0 3 , 6 2 1 0 , 6211		Специальная защитная одежда пожарных: 1) от повышенных тепловых воздействий; 2) изолирующего типа
6 4 0 1 , 6403		Специальная защитная обувь для пожарных
4 2 0 3 , 6 1 1 6 , 6216 00	2 9 ,	Средства индивидуальной защиты рук пожарных
5. Пожарные спасательные устройства:		
5607 50		5.1 Устройства канатно-спусковые пожарные
6306		5.2 Устройства спасательные прыжковые пожарные
5909 00		5.3 Устройства спасательные рукавные пожарные
7 3 2 6 , 7616 99	9 0 ,	5.4 Лестницы пожарные ручные
5607 50		5.5 Вербки пожарные спасательные
8428 90		5.6 Агрегатно-комбинированные устройства
6. Предметы снаряжения пожарных:		
6 3 0 7 , 4203 30	2 0 ,	Пояса спасательные пожарные

Классификация пожарной техники

1. Пожарная техника подразделяется на восемь основных групп:

- 1) пожарные машины;
- 2) установки пожаротушения;
- 3) установки (системы) автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;
- 4) средства индивидуальной защиты пожарных;
- 5) оборудование пожарное;
- 6) пожарные спасательные устройства;
- 7) ручной пожарный инструмент и инвентарь;
- 8) огнетушители.

2. Пожарные машины подразделяются на пожарные автомобили, пожарные мотопомпы, насосы и прицепы.

1) В зависимости от назначения пожарные автомобили подразделяются на основные, специальные и вспомогательные.

Основные пожарные автомобили подразделяются на пожарные автомобили общего и целевого применения.

К пожарным автомобилям общего применения относятся:

- автомобили первой помощи;
- автомобили быстрого реагирования;
- пожарные автомобили насосно-рукавные;
- автомобили с насосом высокого давления;

автоцистерны легкие, вместимостью не более 2 кубических метров (далее – м³) воды;

автоцистерны средние и пожарные автоцистерны с механической лестницей, вместимостью не более 4 м³ воды;

пожарные автоцистерны тяжелые, вместимость не более 14 м³ воды.

К пожарным автомобилям целевого применения относятся:

- автомобили воздушно-пенного тушения;
- автомобили порошкового тушения;
- автомобильные модули порошкового тушения;

автомобили газового тушения;
автомобили газоводяного тушения;
автомобили комбинированного тушения;
автомобили аэродромные;
автомобили с защитой от радиоактивного излучения и сильнодействующих ядовитых веществ;

насосные станции;
автомобили рукавные.

К специальным пожарным автомобилям относятся:

автолестницы;
автоподъемники коленчатые;
автопеноподъемники;
автомобили аварийно-спасательные;
автомобили связи и освещения;
автомобили технической службы;
автомобили газодымозащитной службы;
автомобили штабные;
автомобили (прицепы) дымоудаления.

К вспомогательным пожарным автомобилям относятся:

авто - топливозаправщики;
передвижные авторемонтные мастерские;
диагностические лаборатории;
автомобили обогрева пожарной техники;
легковые, грузовые, оперативно-служебные автомобили и автобусы, а также другие транспортные средства.

2) Пожарные мотопомпы подразделяются на переносные и прицепные.

3) Пожарные насосы подразделяются на:

насосы нормального давления (с давлением на выходе не более 2 МПа);
насосы высокого давления (с давлением на выходе от 2 МПа до 5 МПа);
комбинированные;
вакуумные.

По принципу действия пожарные насосы подразделяются на динамические и объемные.

Динамические пожарные насосы подразделяются на:

инерционные (клапанно-вибрационные, лопастные);
жидкого трения;
смешанные (струйные, тангенциально дисковые).

Объемные пожарные насосы подразделяются на:

поршневые;

пластинчатые (шиберные);
шестеренные;
водокольцевые.

4) пожарные прицепы подразделяются на:

прицеп-насосная станция;
пожарный прицеп дымоудаления;
пожарный прицеп рукавный и др.

3. Установки автоматического пожаротушения подразделяются:

1) по способу пуска:

автоматические установки пожаротушения с дублирующим ручным пуском (местным и (или) дистанционным);

автоматические установки пожаротушения без дублирующего ручного пуска;
ручные установки пожаротушения (с местным и (или) дистанционным пуском);

2) по способу тушения:

объемного пожаротушения;
пожаротушения по площади;
локального пожаротушения (по объему, по площади);

3) по виду огнетушащего вещества:

водяного пожаротушения спринклерные (водяные; воздушные; воздушно-водяные) и дренчерные;

пенного пожаротушения;

газового (углекислотного, азотного, парового) пожаротушения;

аэрозольного пожаротушения;

порошкового пожаротушения (импульсные, модульного типа);

воздушно-эмульсионного пожаротушения (модульного типа);

газопорошкового пожаротушения.

Сноска. Пункт 3 в редакции приказа Министра внутренних дел РК от 28.06.2019 № 598 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

4. Установки автоматической пожарной сигнализации подразделяются на:

1) Пожарные извещатели:

Автоматические тепловые:

биметаллические;

на термopарах; полупроводниковые;

с легкоплавким спаем;

магнитоконтактные.

Автоматические дымовые:

ионизационные;

оптические;

автономные.

Автоматические пламени:

инфракрасного излучения;

ультрафиолетового излучения.

Автоматические комбинированные.

Ручные.

2) Извещатели охранно-пожарные;

3) Приборы приемно-контрольные пожарные и охранно-пожарные с системой электропитания;

4) Устройства оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;

5) Линейные сооружения.

5. Средства индивидуальной защиты подразделяются на:

1) Средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения:

Противогазы изолирующие кислородные (респираторы);

Противогазы изолирующие кислородные (респираторы) со сжатым кислородом;

Аппараты дыхательные со сжатым воздухом;

Лицевые части средств индивидуальной защиты органов дыхания;

Запасные части, узлы и детали средств индивидуальной защиты органов дыхания;

Приборы и оборудование для проверки (испытаний), обслуживания и эксплуатации средств индивидуальной защиты органов дыхания:

приборы (оборудование) для проверки (испытаний) средств индивидуальной защиты;

компрессоры, баллоны, станции для зарядки и снабжения средств индивидуальной защиты кислородом и воздухом.

Комплексы испытательного оборудования для средств индивидуальной защиты.

2) Средства защиты головы, рук и ног:

каска, шлемы, подшлемники пожарные;

средства индивидуальной защиты рук пожарных (перчатки, рукавицы специальные для пожарных);

обувь пожарных специальная защитная (кожаная и резиновая).

3) Одежда пожарных специальная защитная:

Одежда пожарных специальная защитная от повышенных тепловых воздействий:

комплекты теплозащитной одежды для пожарных;

комплекты теплоотражательные для пожарных;

комплекты средств локальной защиты для пожарных.

Одежда пожарных специальная защитная изолирующего типа:

комплекты одежды пожарных специальной защитной от ионизирующих излучений;

костюмы термоагрессивостойкие.

Боевая одежда пожарных (I, II и III уровней защиты).

6. Пожарное оборудование подразделяется на:

пожарные стволы;

пожарные рукава и соединительные головки;

оборудование систем противопожарного водоснабжения;

прочее пожарное оборудование.

1) Пожарные стволы подразделяются на ручные, лафетные и комбинированные.

Пожарные ручные стволы подразделяются на:

водяные: сплошной струи; сплошной и распыленной струй;

пенные: пожарные стволы ручные пенные низкой кратности;

генераторы пены средней кратности;

пожарные стволы комбинированные;

пожарные стволы порошковые.

Пожарные лафетные стволы подразделяются на:

стационарные, монтируемые на пожарном автомобиле или промышленном оборудовании;

пожарные стволы лафетные передвижные, монтируемые на прицепе;

пожарные стволы лафетные переносные.

2) Пожарные соединительные рукава для пожарного оборудования подразделяются на напорные и всасывающие.

Пожарные напорные рукава подразделяются:

для пожарных кранов и переносных мотопомп (льняные и латексированные);

для передвижной пожарной техники (с внутренним гидроизоляционным покрытием, латексированные, с двухсторонним полимерным покрытием);

высокого давления.

Пожарные всасывающие рукава подразделяются на всасывающие и напорно-всасывающие.

3) Пожарные соединительные головки для пожарного оборудования подразделяются на:

напорные;

напорные высокого давления;

всасывающие;

головки-заглушки;

рукавные переходники.

Напорные пожарные соединительные головки подразделяются на рукавные, муфтовые и цапковые.

Напорные пожарные соединительные головки высокого давления подразделяются на рукавные, муфтовые и переходные.

Пожарные всасывающие соединительные головки подразделяются на рукавные и муфтовые.

Пожарные соединительные головки-заглушки подразделяются на напорные и всасывающие.

4) Оборудование систем противопожарного водоснабжения подразделяется на:
пожарные гидранты (подземные, наземные);
пожарные подставки;
пожарные краны (внутренние, наружные);
пожарные шкафы (навесные, встроенные, пристроенные).

5) Прочее пожарное оборудование подразделяется на:

ключи для пожарно-соединительной арматуры;
пожарную всасывающую сетку;
пожарный гидроэлеватор;
пожарную колонку;
пеносмесители;
водосборники рукавные;
разветвления рукавные;
п - ходовое рукавное разветвление;
катушку рукавную;
рукавный мостик;
рукавный зажим;
рукавную задержку;
рукавную кассету;
рукавонавязочное устройство.

7. Пожарные спасательные устройства подразделяются на:

лестницы ручные пожарные;
устройства спасательные пожарные.

1) Лестницы ручные пожарные подразделяются на:

лестницы штурмовые;
лестницы - палки;
лестницы выдвижные.

2) Устройства спасательные пожарные подразделяются на:

устройства спасательные рукавные;
устройства спасательные канатно-спускные;
устройства спасательные прыжковые;
веревки спасательные пожарные (обычного исполнения, термостойкие).

8. Ручной пожарный инструмент подразделяется на немеханизированный и механизированный пожарный инструмент.

1) Ручной немеханизированный пожарный инструмент подразделяется на:

пожарный багор;
пожарный крюк;

пожарный топор;

пожарные ломы (тяжелый, легкий, универсальный);

2) Ручной механизированный пожарный инструмент подразделяется на механизированный инструмент:

с гидравлическим приводом;

с пневматическим приводом;

с мотоприводом и с пневмоприводом.

9. Огнетушители подразделяются:

по способу транспортирования;

по виду применяемого огнетушащего вещества;

по принципу создания избыточного давления для вытеснения огнетушащего вещества.

1) По способу транспортирования огнетушители подразделяются на:

переносные: ручные, ранцевые (массой не более 20 килограммов (далее – кг);

передвижные (массой от 20 кг до 400 кг, имеющие одну или несколько емкостей для зарядки огнетушащего вещества, смонтированные на тележке);

перевозимые на прицепном шасси;

стационарные.

2) По виду применяемого огнетушащего вещества:

Водяные огнетушители:

с компактной струей;

с распыленной струей (диаметр капель более 100 микрон (далее – мкм);

с мелкодисперсной распыленной струей (диаметр капель менее 100 мкм).

Воздушно-пенные огнетушители:

низкой кратности (кратность пены от 5 до 20 включительно);

средней кратности (кратность пены от 21 до 200 включительно).

Порошковые огнетушители.

Газовые огнетушители (углекислотные).

Аэрозольные.

Комбинированные.

3) По принципу создания избыточного давления газа для вытеснения огнетушащего вещества:

закачные;

с баллоном сжатого газа;

с газогенерирующим элементом;

с эжектирующим устройством;

с термическим элементом.

"Требования к безопасности
пожарной техники для
защиты объектов"

Форма

А к т

обследования водопроводной сети на водоотдачу

г. _____

"__" _____ 20__ год

Комиссия в составе:

Председатель

Члены комиссии

провела обследования водопроводной сети с установленными на ней пожарными гидрантами.

Результаты обследования:

Вид водопроводной сети: _____; диаметр: _____ миллиметр (а, ов) (далее – мм).

Давление в сети: атмосфера (далее – атм.) _____;

Типоразмер установленных пожарных гидрантов _____;

Способ обследований на водоотдачу

Фактическая водоотдача: _____ литр (а, ов) в секунду (далее – л/с).

Требуемая водоотдача: _____ л/с.

Заключение комиссии:

Члены комиссии:

(подпись)

(подпись)

Форма

А к т

обследования пожарных гидрантов

г. _____ " ____ " _____ 20__ год

Наименование организации проводившей обследование: _____

Комиссия _____ в _____ составе:

Председатель _____

Члены _____ комиссии

Характеристики и маркировка пожарного гидранта:

наименование, адрес и товарный знак изготовителя _____

условное обозначение по системе изготовителя _____

заводской номер _____

высота пожарного гидранта, _____ мм;

условный проход внутреннего диаметра корпуса, _____;

год выпуска _____

Условия обследования _____

Данные о средствах измерений и испытательном оборудовании: _____

Результаты _____ обследований:

исправность люка и крышки водопроводного колодца, крышек и резьбы ниппеля, верхнего квадрата штанги и корпуса пожарного гидранта _____

работоспособность сливного устройства _____

наличие воды в корпусе пожарного гидранта и в колодце _____

герметичность клапана (задвижки), а также соединений и уплотнений при рабочем давлении _____

работоспособность пожарного гидранта при установке на него пожарной колонки _____

усилия открытия или закрытия пожарного гидранта _____

расход воды (водоотдача) в диапазоне давления в водопроводной сети от 0,4 до 0,6 МПа. _____

Способ обследования на водоотдачу _____

Фактическая водоотдача: _____ л/с.

Требуемая водоотдача: _____ л/с.

Заключение комиссии: _____

Члены комиссии: _____

(подпись)

Форма

Акт испытаний систем внутреннего противопожарного водоснабжения на работоспособность

г. _____ " _____ " _____ 20__ г.

Наименование эксплуатирующей организации

— —
Наименование обслуживающей организации _____

— —

— —
Дата и время испытаний _____

— —
Комиссия в составе:

Председателя _____

— —
(наименование организации, должность, фамилия, имя, отчество (при его наличии))

Ч л е н о в к о м и с с и и

— —

— —

— —

(наименование организации, должность, фамилия, имя, отчество (при его наличии))

произвела испытания внутреннего противопожарного водопровода на водоотдачу: _____

— —
(наименование здания, пожарного отсека)

Номера стояков и пожарных кранов _____

— —
Клапан пожарного крана типа _____

— —

Ручной пожарный ствол типа _____

— _____
Длина и диаметр пожарного рукава _____ метр (а, ов) (далее – м), _____ мм
Пожарный насос типа _____

— _____
Напор пожарного насоса при закрытых пожарных кранах _____ Мпа
В соответствии с требованиями нормативных правовых актов, действующих на территории Республики Казахстан: _____

— _____
расход "диктующего" пожарного крана _____ л/
с _____
(д о п у с т и м ы й)

давление у "диктующего" пожарного крана _____
М п а _____
(д о п у с т и м о е)

количество одновременно испытываемых пожарных кранов на водоотдачу _____
ш т у к (и) (д а л е е – ш т .) .

Результаты испытаний

Водоотдача внутреннего противопожарного водоснабжения в период суток наибольшего потребления воды на хозяйственные нужды от _____ час (а, ов) далее – ч.) _____ минут (а, ы) (далее – мин.) до _____ ч. _____ мин. Составляет не менее _____ л/с, что _____ соответствует (не соответствует) требованиям (номер и наименование проекта) нормативных правовых актов, действующих на территории _____ Республики _____ Казахстан.

Запорные органы клапанов перемещаются вручную (без дополнительных _____ тех н и ч е с к и х _____ средств) из одного крайнего положения в другое; протечки через запорные органы клапанов и через уплотнения штока после не менее трех циклов открытия и закрытия клапана отсутствуют, диаметр диафрагм соответствует проектным данным.

Заключение по результатам испытаний

Работоспособность клапанов пожарных кранов _____
(соответствует, не соответствует)

требованиями национальных, межгосударственных стандартов, нормативных правовых актов, действующих на территории Республики Казахстан.

Председатель комиссии _____
(подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии))

Члены комиссии _____
(подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии))

Форма

П р о т о к о л
испытаний внутреннего противопожарного водоснабжения
на водоотдачу

г. _____ " ____ " _____ 20__ г.
Наименование эксплуатирующей организации

— _____
— _____

— Наименование объекта _____
— _____

— _____
— _____ (здание, пожарный отсек)
Наименование обслуживающей организации

— _____
— _____

— Дата и время испытаний _____

— Номера стояков и испытываемых пожарных кранов _____

— _____ ;
Клапан пожарного крана типа _____

— _____ ;
Ручной пожарный ствол типа _____

— _____ ;
Длина и диаметр пожарного рукава _____ м, _____ м

— _____ ;
Пожарный насос типа _____

— Напор пожарного насоса при закрытых пожарных кранах _____ М п а

— В соответствии с требованиями нормативных правовых актов, действующих на территории Республики Казахстан:
расход "диктующего" пожарного крана _____ л/с ;

— _____ (до п у с т и м ы й)
давление у "диктующего" пожарного крана _____

М П а ;

(до п у с т и м о е)

количество одновременно испытываемых пожарных кранов на водоотдачу _____
шт.

**Результаты испытаний внутреннего противопожарного водоснабжения
на водоотдачу по "диктующему" пожарному крану**

Номер испытаний	Номера стояков - пожарных кранов согласно гидравлической схеме (диаметр)	Диаметр выходного отверстия, мм	Длина рукавной линии, м	Давление, МПа		Требуемый расход, л/с	Требуемая высота компактной части струи, м	Результаты испытаний
				измеренное	требуемое			

Заключение по результатам испытаний

Минимальная водоотдача внутреннего противопожарного водоснабжения ("диктующего" крана - наиболее удаленного от насоса и самых верхних пожарных кранов каждого стояка) при работе _____

— —

— —
(одного крана или при совместной работе нескольких кранов)
в количестве _____ шт. _____

— — —
(указать номера кранов и стволов)
с о с т а в л я е т н е м е н е е :
давление _____ МПа; расход _____ л/с; высота компактной части струи _____

м ;
что _____

т р е б о в а н и я м
(соответствует, не соответствует)

национальных, межгосударственных стандартов, нормативных правовых актов,
действующих на территории Республики Казахстан.

Испытания провели _____

— —

(наименование организации, должность, фамилия, имя, отчество (при его наличии))

Форма

П р о т о к о л

испытаний клапанов пожарных кранов на работоспособность

Наименование эксплуатирующей организации _____

Наименование объекта _____

(здание, пожарный отсек)

Наименование обслуживающей организации _____

Дата и время испытаний _____

Клапаны пожарного крана типа _____

Пожарный насос типа _____

Давление у "диктующего" закрытого пожарного крана _____ МПа.

Результаты испытаний клапанов пожарных кранов на работоспособность

Номер стояка - номер крана	Номер диафрагмы крана	Диаметр диафрагмы, мм		Количество циклов "Открытие - Закрытие" клапана	Герметичность (наличие протечек)	Результаты испытаний
		допустимый	измеренный			

Заключение по результатам испытаний

Результаты испытаний клапанов пожарных кранов на работоспособность (возможность перемещение запорного органа клапана вручную без дополнительных технических средств из одного крайнего положения в другое, отсутствие течи через запорный орган клапана или через уплотнение штока после нескольких циклов открытия и закрытия клапана и соответствие диаметра диафрагм проектным данным) _

(соответствует, не соответствует)

национальных, межгосударственных стандартов и нормативных правовых актов, действующих на территории Республики Казахстан. Испытания провели _____

(наименование организации, должность, фамилия, имя, отчество (при его наличии))

Приложение 4
к Техническому регламенту
"Требования к безопасности
пожарной техники для
защиты объектов"

Образцы документов, заполняемые по результатам технического обслуживания огнетушителей

1. Эксплуатационный паспорт на огнетушитель

1. Номер, присвоенный огнетушителю _____

2. Дата введения огнетушителя в эксплуатацию _____

3. Место установки огнетушителя _____

4. Тип и марка огнетушителя _____

5. Завод-изготовитель огнетушителя _____

6. Заводской номер _____

7. Дата изготовления огнетушителя _____

8. Марка (концентрация) заряженного огнетушащего вещества _____

Дата и вид проведенного технического обслуживания	Результаты технического обслуживания огнетушителя				Должность, фамилия, имя, отчество (при его наличии) и подпись ответственного лица
	Внешний вид и состояние узлов огнетушителя	Полная масса огнетушителя	Давление (при наличии индикатора давления) ¹⁾ или масса газового баллона ²⁾	Состояние ходовой части передвижного огнетушителя	

¹⁾ Давление в корпусе закачного огнетушителя или в газовом баллоне (если он расположен снаружи и оснащен манометром или индикатором давления).

2) Масса баллона со сжиженным газом для вытеснения огнетушащего вещества из огнетушителя. Если баллончик расположен внутри корпуса огнетушителя, то его масса определяется раз в год (для порошковых огнетушителей - выборочно) и сравнивается со значением, указанным в паспорте огнетушителя.

2. Журнал технического обслуживания огнетушителей

№ и марка огнетушителя	Техническое обслуживание (вид и дата)					Замечания о техническом состоянии	Принятые меры	Должность, фамилия, имя отчество (при его наличии) подпись ответственного лица
	Проверка узлов огнетушителя	Проверка качества огнетушащего вещества	Проверка индикатора давления	Перезарядка огнетушителя	Испытание узлов огнетушителя			

3. Журнал проведения испытаний и перезарядки огнетушителей

№ и марка огнетушителя	Дата проведения испытания и перезарядки; организация, проводившая техобслуживание	Результаты осмотра и испытания на прочность	Срок следующего планового испытания	Дата проведения перезарядки огнетушителя	Марка (концентрация) заряженного огнетушащего вещества	Результат осмотра после перезарядки	Дата следующей плановой перезарядки	Должность, фамилия, имя отчество его лица; подпись ответственного лица

Приложение 5
к Техническому регламенту
"Требования к безопасности
пожарной техники для
защиты объектов"

Таблица 1

Требования, предъявляемые к сжатому воздуху, предназначенному для заполнения баллонов дыхательных аппаратов и аппаратов искусственной вентиляции легких

Наименование показателя	Значение
Содержание окиси углерода, миллиграмм в кубических метрах (далее – мг/м ³), не более	6
Содержание масла, мг/м ³ , не более	0,5
Содержание двуокиси углерода, объемная доля (далее – об.) %, не более	0,05
Содержание кислорода, об. %	21,0±1
Влагосодержание, мг/м ³ , не более	25,0

Таблица 2

Требования, предъявляемые к газообразному кислороду

--	--	--

Наименование вещества	Наименование показателя	Значение
Газообразный медицинский кислород	Объемная доля кислорода, %, не менее	99,5

Приложение 6
к Техническому регламенту
"Требования к безопасности
пожарной техники для
защиты объектов"

Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента

№ п/п	Элементы технического регламента	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
1	Глава 2	СТ РК 1088	Пожарная безопасность. Термины и определения	
2	п. 8, 26	СТ РК 1712	Техника пожарная. Оборудование систем противопожарного водоснабжения. Клапаны пожарных кранов. Технические требования пожарной безопасности. Методы испытаний	
3	п. 9-14	СТ РК 1719	Техника пожарная. Оборудование систем противопожарного водоснабжения. Шкафы пожарные. Технические требования пожарной безопасности. Методы испытаний	
4	п. 15	СТ РК 1793	Техника пожарная. Средства спасательные пожарные. Веревки пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний	
5	п. 16	СТ РК 1910	Индивидуальные спасательные устройства, предназначенные для спасения неподготовленных людей с высоты по внешнему фасаду здания. Общие технические требования. Методы испытаний	
		СТ РК 1794	Техника пожарная. Средства спасательные пожарные. Устройства спасательные прыжковые пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний	
		СТ РК 1491	Устройства спасательные рукавные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний	
		СТ РК 1494	Устройства канатно-спусковые пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний	
6	п. 17-23	СТ РК ГОСТ Р 51057	Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытаний	
7	п. 24-25	СТ РК 1599	Техника пожарная. Средства индивидуальной защиты пожарных. Дыхательные аппараты со сжатым воздухом. Общие технические требования. Методы испытаний.	
8	п. 27-28	СТ РК 1718	Техника пожарная. Оборудование пожарное. Стволы пожарные ручные. Общие технические требования. Методы испытаний.	

9	п. 31	ГОСТ 16714	Инструмент пожарный ручной немеханизированный. Технические условия.
10	п. 33-34	ГОСТ 8554	Техника пожарная. Мотопомпы. Приемка и методы испытаний.

Приложение 7
к Техническому регламенту
"Требования к безопасности
пожарной техники для
защиты объектов"

Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции

№ п/п	Элементы технического регламента	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
1	п. 8, 26	СТ РК 1712	Техника пожарная. Оборудование систем противопожарного водоснабжения. Клапаны пожарных кранов. Технические требования пожарной безопасности. Методы испытаний	
2	п. 9-14	СТ РК 1719	Техника пожарная. Оборудование Систем противопожарного водоснабжения. Шкафы пожарные . Технические требования пожарной безопасности. Методы испытаний	
3	п. 8	СТ РК 1714	Техника пожарная. Оборудование пожарное. Рукава пожарные напорные. Технические требования пожарной безопасности. Методы испытаний	
4	п. 15	СТ РК 1793	Техника пожарная. Средства спасательные пожарные. Веревки пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний	
5	п. 16	СТ РК 1910	Индивидуальные спасательные устройства, предназначенные для спасения неподготовленных людей с высоты по внешнему фасаду здания. Общие технические требования. Методы испытаний	
		СТ РК 1794	Техника пожарная Средства спасательные пожарные. Устройства спасательные прыжковые пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний	
		СТ РК 1491	Устройства спасательные рукавные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний	
		СТ РК 1494	Устройства канатно-спусковые пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний	
6	п. 17-23	СТ РК ГОСТ Р 51057	Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования Методы испытаний	

7	п.24-25	СТ РК 1599	Техника пожарная. Средства индивидуальной защиты пожарных. Дыхательные аппараты со сжатым воздухом. Общие технические требования. Методы испытаний.	
8	п.27-28	СТ РК 1718	Техника пожарная. Оборудование пожарное. Стволы пожарные ручные. Общие технические требования. Методы испытаний.	
		СТ РК 1717	Техника пожарная. Оборудование пожарное. Стволы пожарные лафетные комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний	
9	п. 33-34	ГОСТ 8554	Техника пожарная. Мотопомпы. Приемка и методы испытаний.	

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан»
Министерства юстиции Республики Казахстан