МИНИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

ОБОРУДОВАНИЯ, ИНСТРУМЕНТОВ, ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ,

В ТОМ ЧИСЛЕ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЯ, ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

И ОКАЗАНИЯ УСЛУГ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО МОНТАЖУ, ТЕХНИЧЕСКОМУ

ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ

БЕЗОПАСНОСТИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Список оборудования утвержден Приказом МЧС от 31.07.2020 г. № 571

|  |
| --- |
| **I. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожаротушения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ**  |
| 1.  | Техническое средство, предназначенное для обнаружения дефектов в различных материалах, конструкциях и изделиях методами неразрушающего контроля.  | Ультразвуковой дефектоскоп |
| 2.  | Техническое средство, предназначенное для проведения пневматических испытаний трубопроводов.  | Компрессорная установка |
| 3.  | Техническое средство, предназначенное для проведения гидравлических испытаний трубопроводов.  | Опрессовочный насос |
| 4.  | Техническое средство для определения напряжения или электродвижущей силы в электрических цепях.  | Мультиметр цифровой |
| 5.  | Техническое средство, предназначенное для измерения давления жидкости.  | Манометр |
| 6.  | Техническое средство, предназначенное для измерения давления газа.  | Манометр |
| 7.  | Техническое средство, предназначенное для измерения силы тока в амперах.  | Мультиметр цифровой / амперметр |
| 8.  | Техническое средство, предназначенное для измерения значений сопротивлений.  | Омметр / Мегаомметр / Измеритель сопротивления |
| 9.  | Техническое средство, предназначенное для измерения интервалов времени с точностью до долей секунды.  | Механический секундомер / Цифровой секундомер |
| 10.  | Техническое средство, предназначенное для измерений наружных и внутренних размеров, а также глубин отверстий.  | Штангенциркуль |
|  11.  | Техническое средство, предназначенное для измерения линейных размеров.  | Линейка / Рулетка |
| **II. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ** |
| 1.  | Техническое средство для определения напряжения или электродвижущей силы в электрических цепях.  | Мультиметр цифровой |
| 2.  | Техническое средство, предназначенное для измерения силы тока в амперах.  | Мультиметр цифровой / амперметр |
| 3.  | Техническое средство, предназначенное для измерения значений сопротивлений.  | Омметр / Мегаомметр / Измеритель сопротивления |
| 4.  | Техническое средство, предназначенное для измерения влажности и температуры воздуха в помещении.  | Термометр и Гигрометр / Термогигрометр |
| 5.  | Техническое средство, предназначенное для измерения освещенности.  | Люксметр |
| 6.  | Техническое средство, предназначенное для измерения линейных размеров.  | Линейка / Рулетка |
| 7.  | Техническое средство, предназначенное для исследования (наблюдения, записи, измерения) амплитудных и временных параметров электрического сигнала.  | Цифровой осциллограф |
| **III. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем противопожарного водоснабжения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ**  |
| 1.  | Техническое средство, предназначенное для обнаружения дефектов в различных материалах, конструкциях и изделиях методами неразрушающего контроля.  | Ультразвуковой дефектоскоп |
| 2.  | Техническое средство, предназначенное для проведения пневматических испытаний трубопроводов.  | Компрессорная установка |
| 3.  | Техническое средство, предназначенное для проведения гидравлических испытаний трубопроводов.  | Опрессовочный насос |
| 4.  | Техническое средство для определения напряжения или электродвижущей силы в электрических цепях.  | Мультиметр цифровой |
| 5.  | Техническое средство, предназначенное для измерения давления жидкости или газа.  | Манометр |
| 6.  | Техническое средство, предназначенное для измерения силы тока в амперах.  | Мультиметр цифровой / амперметр |
| 7.  | Техническое средство, предназначенное для измерения значений сопротивлений.  | Омметр / Мегаомметр / Измеритель сопротивления |
| 8.  | Техническое средство, предназначенное для измерения интервалов времени с точностью до долей секунды.  | Механический секундомер / Цифровой секундомер |
| 9.  | Техническое средство, предназначенное для измерения линейных размеров.  | Линейка / Рулетка |
| **IV. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт автоматических систем (элементов автоматических систем) противодымной вентиляции, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ** |
| 1.  | Техническое средство, предназначенное для измерения динамических давлений воздушного потока и статических давлений в установившихся воздушных потоках.  | Дифференциальный манометр иТрубка модификации ПИТО или НИИОГАЗ |
| 2.  | Техническое средство, предназначенное для измерения полных давлений воздушного потока.  | Дифференциальный манометр иТрубка модификации ПИТО или НИИОГАЗ |
| 3.  | Техническое средство, предназначенное для измерения скорости направленного воздушного потока в трубопроводах и каналах вентиляционных устройств.  | Термоанемометр |
| 4.  | Техническое средство, предназначенное для измерения вакуумметрического и избыточного давлений воздуха.  | Манометр вакуумметрический / Тягонапоромеры |
| 5.  | Техническое средство, предназначенное для измерения перепада давлений.  | Дифференциальный манометр иТрубка модификации ПИТО или НИИОГАЗ |
| 6.  | Техническое средство, предназначенное для измерения интервалов времени с точностью до долей секунды.  | Механический секундомер / Цифровой секундомер |
| 7.  | Техническое средство, предназначенное для измерения линейных размеров.  | Линейка / Рулетка |
| 8.  | Техническое средство, предназначенное для измерения температуры воздуха.  | Термометр |
| 9.  | Термоэлектрический преобразователь температуры.  | Термопара / Термоэлектрический преобразователь температуры |
| 10.  | Техническое средство, предназначенное для измерения атмосферного давления.  | Барометр / Манометр абсолютного давления |
| 11.  | Техническое средство, предназначенное для определения влажности воздуха.  | Гигрометр |
| 12.  | Техническое средство, предназначенное для измерений наружных и внутренних размеров, а также глубин отверстий.  | Штангенциркуль |
| **V. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ**  |
| 1.  | Техническое средство для определения напряжения или электродвижущей силы в электрических цепях.  | Мультиметр цифровой |
| 2.  | Техническое средство, предназначенное для измерения силы тока в амперах.  | Мультиметр цифровой / амперметр |
| 3.  | Техническое средство, предназначенное для измерения значений сопротивлений.  | Омметр / Мегаомметр / Измеритель сопротивления |
| 4.  | Техническое средство, предназначенное для измерения уровня звука.  | Шумомер |
| 5.  | Техническое средство, предназначенное для измерения линейных размеров.  | Линейка / Рулетка |
| **VI. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов**  |
| 1.  | Техническое средство, предназначенное для измерения освещенности.  | Люксметр |
| 2.  | Техническое средство, предназначенное для измерения линейных размеров.  | Линейка / Рулетка |
| **VII. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт противопожарных занавесов и завес, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ** |
| 1.  | Техническое средство, предназначенное для обнаружения дефектов в различных материалах, конструкциях и изделиях методами неразрушающего контроля.  | Ультразвуковой дефектоскоп |
| 2.  | Техническое средство, предназначенное для проведения пневматических испытаний трубопроводов.  | Компрессорная установка |
| 3.  | Техническое средство, предназначенное для проведения гидравлических испытаний трубопроводов.  | Опрессовочный насос |
| 4.  | Техническое средство для определения напряжения или электродвижущей силы в электрических цепях.  | Мультиметр цифровой |
| 5.  | Техническое средство, предназначенное для измерения давления жидкости.  | Манометр |
| 6.  | Техническое средство, предназначенное для измерения давления газа.  | Манометр |
| 7.  | Техническое средство, предназначенное для измерения силы тока в амперах.  | Мультиметр цифровой / амперметр |
| 8.  | Техническое средство, предназначенное для измерения значений сопротивлений.  | Омметр / Мегаомметр / Измеритель сопротивления |
| 9.  | Техническое средство, предназначенное для измерений наружных и внутренних размеров, а также глубин отверстий.  | Штангенциркуль |
| **VIII. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт заполнений проемов в противопожарных преградах** |
| 1.  | Техническое средство, предназначенное для обнаружения дефектов в различных материалах, конструкциях и изделиях методами неразрушающего контроля.  | Ультразвуковой дефектоскоп |
| 2.  | Техническое средство, предназначенное для измерения линейных размеров.  | Линейка / Рулетка |
| 3.  | Техническое средство, предназначенное для измерений наружных и внутренних размеров, а также глубин отверстий.  | Штангенциркуль |
| **IX. Выполнение работ по огнезащите материалов, изделий и конструкций** |
| 1.  | Техническое средство, предназначенное для нанесения огнезащитных составов методом распыления.  | Краскопульт / Распылитель |
| 2.  | Техническое средство, предназначенное для измерения толщины слоя покрытия.  | Толщиномер |
| 3.  | Техническое средство, предназначенное для определения температуры воздуха.  | Термометр |
| 4.  | Техническое средство, предназначенное для определения влажности воздуха.  | Гигрометр |
| 5.  | Техническое средство, предназначенное для определения массы.  | Весы |
| **X. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт первичных средств пожаротушения** |
| 1.  | Емкости для регенерации и утилизации огнетушащих составов.  | Емкость для регенерации и утилизации огнетушащих составов. |
| 2.  | Камера для окраски первичных средств пожаротушения.  | Камера для окраски первичных средств пожаротушения |
| 3.  | Камера для сушки первичных средств пожаротушения.  | Камера для сушки первичных средств пожаротушения |
| 4.  | Техническое средство, предназначенное для определения массы.  | Весы |
| 5.  | Техническое средство, предназначенное для клеймения корпусов огнетушителей и запорно-пусковых устройств.  | Набор ударных клейм для огнетушителей |
| 6.  | Техническое средство, предназначенное для зарядки огнетушителей по видам огнетушащих веществ.  | Зарядная станция для огнетушителей |
| 7.  | Техническое средство, предназначенное для проведения гидравлических испытаний.  | Компрессорная установка |
| 8.  | Техническое средство, предназначенное для проведения пневматических испытаний.  | Опрессовочный насос |
| 9.  | Инструмент и безопасный источник освещения (с напряжением питания не более 36 В) для выполнения работ по разборке и ремонту первичных средств пожаротушения.  | Фонарь  |
| 10.  | Техническое средство, предназначенное для измерения линейных размеров.  | Линейка / Рулетка |