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 и  Трубка модификации ПИТО или НИИОГАЗ |
| 2. | Техническое средство, предназначенное для измерения полных давлений воздушного потока. | Дифференциальный манометр и  Трубка 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 и  Трубка 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 |