Примерный перечень испытательного оборудования и средств измерения для проведения работ по подтверждению соответствия установок, систем и элементов противопожарной защиты.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Вид испытаний, определяемые параметры и характеристики. | Испытательное оборудования и средства измерения |
| 1 | Контроль сварных соединений ультразвуковым или радиографическим методом | Дефектоскоп ультразвуковой |
| 2 | Проведение пневматических испытаний трубопроводов | Компрессорная установка, Манометр |
| 3 | Контроль сварных соединений ультразвуковым или радиографическим методом | Дефектоскоп ультразвуковой |
| 4 | Гидравлические испытания трубопроводов | Манометр |
| 5 | Интенсивность орошения | Три металлических поддона размером 0,5x0,5 и высотой бортов не менее 2,5 см, секундомер |
| 6 | Электрическое сопротивление | Магазин сопротивления |
| 7 | Величина параметров электрических цепей (напряжения, тока, сопротивления) | Мультиметр цифровой |
| 8 | Проверка наличия, амплитуды и длительности электрических импульсов | Осциллограф |
| 9 | Измерение сопротивления изоляции электрических цепей | Мегаомметр |
| 10 | Измерение сопротивления заземляющих проводников | Омметр |
| 11 | Уровень освещенности | Люксметр |
| 12 | Уровень звука | Шумомер |
| 13 | Временные интервалы | Секундомер механический |
| 14 | Величина давления, разряжения и разность давлений газов, скорость и расход газопылевых и воздушных потоков | Манометр дифференциальный цифровой |
| 15 | Атмосферное давление  Относительная влажность воздуха  Температура окружающей среды | Гигрометр |
| 16 | Линейные размеры | Линейка измерительная, Рулетка измерительная, Штангенциркуль. |
| 17 | Толщина огнезащитного покрытия металлоконструкций | Магнитный толщиномер покрытий |
| 18 | Экспресс-оценка огнезащитных свойств покрытий и качества огнезащитной обработки деревянных конструкций и материалов | Малогабаритный переносной прибор для оценки качества огнезащитной обработки деревянных конструкций |
| 19 | Испытания прочности конструкций | Динамометр |
| 20 | Скорость воздушных потоков | Анемометр |
| 21 | Измерение расстояний | Лазерный дальномер |
| 22 | Определение работоспособности систем | Детектор-тестер дымовых пожарных извещателей |
| 23 | Проведения диагностики автоматических установок пожарной сигнализации и оповещения, приборов приемно-контрольных пожарных, приборов управления пожарных и источников питания | Комплекс оперативной диагностики систем пожарной автоматики |