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, утвержденный [приказом](https://base.garant.ru/74600106/) МЧС России от 31 июля 2020 г. N 571н

| **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. | |  |
| 2. | Техническое средство, предназначенное для проведения пневматических испытаний трубопроводов. | |  |
| 3. | | Техническое средство, предназначенное для проведения гидравлических испытаний трубопроводов. | |
| 4. | | Техническое средство для определения напряжения или электродвижущей силы в электрических цепях[\*](https://base.garant.ru/71821224/53f89421bbdaf741eb2d1ecc4ddb4c33/#block_1111). | |
| 5. | | Техническое средство, предназначенное для измерения давления жидкости. | |
| 6. | | Техническое средство, предназначенное для измерения давления газа. | |
| 7. | | Техническое средство, предназначенное для измерения силы тока в амперах[\*](https://base.garant.ru/71821224/53f89421bbdaf741eb2d1ecc4ddb4c33/#block_1111). | |
| 8. | | Техническое средство для определения электрических активных (омических) сопротивлений [\*](https://base.garant.ru/71821224/53f89421bbdaf741eb2d1ecc4ddb4c33/#block_1111). | |
| 9. | | Техническое средство, предназначенное для измерения значений сопротивлений[\*](https://base.garant.ru/71821224/53f89421bbdaf741eb2d1ecc4ddb4c33/#block_1111). | |
| 10. | | Техническое средство, предназначенное для измерения интервалов времени с точностью до долей секунды. | |
| 11. | | Техническое средство, предназначенное для измерений наружных и внутренних размеров, а также глубин отверстий. | |
| 12. | | Техническое средство, предназначенное для измерения линейных размеров. | |
| **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[\*](https://base.garant.ru/71821224/53f89421bbdaf741eb2d1ecc4ddb4c33/#block_1111). | |
| 2. | | Техническое средство, предназначенное для измерения силы тока в амперах[\*](https://base.garant.ru/71821224/53f89421bbdaf741eb2d1ecc4ddb4c33/#block_1111). | |
| 3. | | Техническое средство для определения электрических активных (омических) сопротивлений [\*](https://base.garant.ru/71821224/53f89421bbdaf741eb2d1ecc4ddb4c33/#block_1111). | |
| 4. | | Техническое средство, предназначенное для измерения значений сопротивлений[\*](https://base.garant.ru/71821224/53f89421bbdaf741eb2d1ecc4ddb4c33/#block_1111). | |
| 5. | | Техническое средство, предназначенное для измерения влажности и температуры воздуха в помещении. | |
| 6. | | Техническое средство, предназначенное для измерения освещенности. | |
| 7. | | Техническое средство, предназначенное для измерения линейных размеров. | |
| **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. | |
| 2. | | Техническое средство, предназначенное для проведения пневматических испытаний трубопроводов. | |
| 3. | | Техническое средство, предназначенное для проведения гидравлических испытаний трубопроводов. | |
| 4. | | Техническое средство для определения напряжения или электродвижущей силы в электрических цепях[\*](https://base.garant.ru/71821224/53f89421bbdaf741eb2d1ecc4ddb4c33/#block_1111). | |
| 5. | | Техническое средство, предназначенное для измерения давления жидкости или газа. | |
| 6. | | Техническое средство, предназначенное для измерения силы тока в амперах[\*](https://base.garant.ru/71821224/53f89421bbdaf741eb2d1ecc4ddb4c33/#block_1111). | |
| 7. | | Техническое средство для определения электрических активных (омических) сопротивлений[\*](https://base.garant.ru/71821224/53f89421bbdaf741eb2d1ecc4ddb4c33/#block_1111). | |
| 8. | | Техническое средство, предназначенное для измерения значений сопротивлений[\*](https://base.garant.ru/71821224/53f89421bbdaf741eb2d1ecc4ddb4c33/#block_1111). | |
| 9. | | Техническое средство, предназначенное для измерения интервалов времени с точностью до долей секунды. | |
| 10. | | Техническое средство, предназначенное для измерения линейных размеров. | |
| **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[\*](https://base.garant.ru/71821224/53f89421bbdaf741eb2d1ecc4ddb4c33/#block_1111). | |
| 2. | | Техническое средство, предназначенное для измерения полных давлений воздушного потока[\*](https://base.garant.ru/71821224/53f89421bbdaf741eb2d1ecc4ddb4c33/#block_1111). | |
| 3. | | Техническое средство, предназначенное для измерения скорости направленного воздушного потока в трубопроводах и каналах вентиляционных устройств[\*](https://base.garant.ru/71821224/53f89421bbdaf741eb2d1ecc4ddb4c33/#block_1111). | |
| 4. | | Техническое средство, предназначенное для измерения вакуумметрического и избыточного давлений воздуха[\*](https://base.garant.ru/71821224/53f89421bbdaf741eb2d1ecc4ddb4c33/#block_1111). | |
| 5. | | Техническое средство, предназначенное для измерения перепада давлений[\*](https://base.garant.ru/71821224/53f89421bbdaf741eb2d1ecc4ddb4c33/#block_1111). | |
| 6. | | Техническое средство, предназначенное для измерения интервалов времени с точностью до долей секунды. | |
| 7. | | Техническое средство, предназначенное для измерения линейных размеров. | |
| 8. | | Техническое средство, предназначенное для измерения температуры воздуха. | |
| 9. | | Термоэлектрический преобразователь температуры[\*](https://base.garant.ru/71821224/53f89421bbdaf741eb2d1ecc4ddb4c33/#block_1111). | |
| 10. | | Техническое средство, предназначенное для измерения атмосферного давления. | |
| 11. | | Техническое средство, предназначенное для определения влажности воздуха. | |
| 12. | | Техническое средство, предназначенное для измерений наружных и внутренних размеров, а также глубин отверстий. | |
| **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[\*](https://base.garant.ru/71821224/53f89421bbdaf741eb2d1ecc4ddb4c33/#block_1111). | |
| 2. | | Техническое средство, предназначенное для измерения силы тока в амперах[\*](https://base.garant.ru/71821224/53f89421bbdaf741eb2d1ecc4ddb4c33/#block_1111). | |
| 3. | | Техническое средство для определения электрических активных (омических) сопротивлений[\*](https://base.garant.ru/71821224/53f89421bbdaf741eb2d1ecc4ddb4c33/#block_1111). | |
| 4. | | Техническое средство, предназначенное для измерения значений сопротивлений[\*](https://base.garant.ru/71821224/53f89421bbdaf741eb2d1ecc4ddb4c33/#block_1111). | |
| 5. | | Техническое средство, предназначенное для измерения уровня звука. | |
| 6. | | Техническое средство, предназначенное для измерения линейных размеров. | |
| **VI. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов** | | | |
| 1. | | Техническое средство, предназначенное для измерения освещенности. | |
| 2. | | Техническое средство, предназначенное для измерения линейных размеров. | |
| **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. | |
| 2. | | Техническое средство, предназначенное для проведения пневматических испытаний трубопроводов. | |
| 3. | | Техническое средство, предназначенное для проведения гидравлических испытаний трубопроводов. | |
| 4. | | Техническое средство для определения напряжения или электродвижущей силы в электрических цепях[\*](https://base.garant.ru/71821224/53f89421bbdaf741eb2d1ecc4ddb4c33/#block_1111). | |
| 5. | | Техническое средство, предназначенное для измерения давления жидкости. | |
| 6. | | Техническое средство, предназначенное для измерения давления газа. | |
| 7. | | Техническое средство, предназначенное для измерения силы тока в амперах[\*](https://base.garant.ru/71821224/53f89421bbdaf741eb2d1ecc4ddb4c33/#block_1111). | |
| 8. | | Техническое средство для определения электрических активных (омических) сопротивлений [\*](https://base.garant.ru/71821224/53f89421bbdaf741eb2d1ecc4ddb4c33/#block_1111). | |
| 9. | | Техническое средство, предназначенное для измерения значений сопротивлений[\*](https://base.garant.ru/71821224/53f89421bbdaf741eb2d1ecc4ddb4c33/#block_1111). | |
| 10. | | Техническое средство, предназначенное для измерений наружных и внутренних размеров, а также глубин отверстий. | |
| **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. | |
| 2. | | Техническое средство, предназначенное для измерения линейных размеров. | |
| 3. | | Техническое средство, предназначенное для измерений наружных и внутренних размеров, а также глубин отверстий. | |
| **IX. Выполнение работ по огнезащите материалов, изделий и конструкций** | | | |
| 1. | | Техническое средство, предназначенное для нанесения огнезащитных составов методом распыления. | |
| 2. | | Техническое средство, предназначенное для измерения толщины слоя покрытия. | |
| 3. | | Техническое средство, предназначенное для определения температуры воздуха. | |
| 4. | | Техническое средство, предназначенное для определения влажности воздуха. | |
| 5. | | Техническое средство, предназначенное для определения массы. | |
| **X. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт первичных средств пожаротушения** | | | |
| 1. | | Емкости для регенерации и утилизации огнетушащих составов. | |
| 2. | | Камера для окраски первичных средств пожаротушения.[\*\*](https://base.garant.ru/71821224/53f89421bbdaf741eb2d1ecc4ddb4c33/#block_2222) | |
| 3. | | Камера для сушки первичных средств пожаротушения.[\*\*](https://base.garant.ru/71821224/53f89421bbdaf741eb2d1ecc4ddb4c33/#block_2222) | |
| 4. | | Техническое средство, предназначенное для определения массы. | |
| 5. | | Техническое средство, предназначенное для клеймения корпусов огнетушителей и запорно-пусковых устройств. | |
| 6. | | Техническое средство, предназначенное для зарядки огнетушителей по видам огнетушащих веществ. | |
| 7. | | Техническое средство, предназначенное для проведения гидравлических испытаний. | |
| 8. | | Техническое средство, предназначенное для проведения пневматических испытаний. | |
| 9. | | Инструмент и безопасный источник освещения (с напряжением питания не более 36 В) для выполнения работ по разборке и ремонту первичных средств пожаротушения. | |
| 10. | | Техническое средство, предназначенное для измерения линейных размеров. | |