**Об утверждении минимального перечня 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**

В соответствии со статьей 24 Федерального закона от 21 декабря 1994 г.
№ 69-ФЗ «О пожарной безопасности» и подпунктом «а» пункта 4 Положения о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2012 г. № 1225 «О лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений» п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый 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.

|  |  |
| --- | --- |
| Министр |  В.А. Пучков |

Приложение

к приказу МЧС России

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№\_\_\_\_\_\_\_

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

|  |
| --- |
| **Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожаротушения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ** |
| 1. | Сварочный аппарат. |
| 2. | Техническое средство, предназначенное для обнаружения [дефектов](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%94%D0%B5%D1%84%D0%B5%D0%BA%D1%82_(%D0%B8%D0%B7%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D1%8F)&action=edit&redlink=1) в различных материалах, конструкциях и изделиях методами [неразрушающего контроля](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%B7%D1%80%D1%83%D1%88%D0%B0%D1%8E%D1%89%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BB%D1%8C). |
| 3. | Техническое средство, предназначенное для проведения пневматических испытаний трубопроводов. |
| 4. | Техническое средство, предназначенное для проведения гидравлических испытаний трубопроводов. |
| 5. | Техническое средство непосредственного отсчёта для определения [напряжения](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D0%BF%D1%80%D1%8F%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%28%D1%8D%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5%29) или электродвижущей силы в электрических цепях\*. |
| 6. | Техническое средство, предназначенное для измерения давления жидкости или газа. |
| 7. | Техническое средство, предназначенное для измерения [силы тока](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B8%D0%BB%D0%B0_%D1%82%D0%BE%D0%BA%D0%B0) в [амперах](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BC%D0%BF%D0%B5%D1%80)\*. |
| 8. | Техническое средство непосредственного отсчёта для определения [электрических активных (омических) сопротивлений](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D1%81%D0%BE%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5)\*. |
| 9. | Техническое средство, предназначенное для измерения больших значений сопротивлений\*. |
| 10. | Техническое средство, предназначенное для измерения интервалов [времени](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D1%80%D0%B5%D0%BC%D1%8F) с точностью до долей секунды. |
| 11. | Техническое средство, предназначенное для высокоточных измерений наружных и внутренних размеров, а также глубин отверстий. |
| 12. | Емкости для проверки интенсивности орошения защищаемой площади установки пожаротушения. |
| 13. | Техническое средство, предназначенное для измерения линейных размеров. |
| **Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение** **пусконаладочных работ** |
| 1. | Техническое средство непосредственного отсчёта для определения [напряжения](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D0%BF%D1%80%D1%8F%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%28%D1%8D%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5%29) или электродвижущей силы в электрических цепях\*. |
| 2. | Техническое средство, предназначенное для измерения [силы тока](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B8%D0%BB%D0%B0_%D1%82%D0%BE%D0%BA%D0%B0) в [амперах](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BC%D0%BF%D0%B5%D1%80)\*. |
| 3. | Техническое средство непосредственного отсчёта для определения [электрических активных (омических) сопротивлений](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D1%81%D0%BE%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5)\*. |
| 4. | Техническое средство, предназначенное для измерения больших значений сопротивлений\*. |
| 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. |
| **Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем противопожарного водоснабжения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ** |
| 1. | Сварочный аппарат. |
| 2. | Техническое средство, предназначенное для обнаружения [дефектов](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%94%D0%B5%D1%84%D0%B5%D0%BA%D1%82_(%D0%B8%D0%B7%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D1%8F)&action=edit&redlink=1) в различных материалах, конструкциях и изделиях методами [неразрушающего контроля](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%B7%D1%80%D1%83%D1%88%D0%B0%D1%8E%D1%89%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BB%D1%8C).. |
| 3. | Техническое средство, предназначенное для проведения пневматических испытаний трубопроводов. |
| 4. | Техническое средство, предназначенное для проведения гидравлических испытаний трубопроводов. |
| 5. | Техническое средство непосредственного отсчёта для определения [напряжения](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D0%BF%D1%80%D1%8F%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%28%D1%8D%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5%29) или электродвижущей силы в электрических цепях\*. |
| 6. | Техническое средство, предназначенное для измерения давления жидкости или газа. |
| 7. | Техническое средство, предназначенное для измерения [силы тока](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B8%D0%BB%D0%B0_%D1%82%D0%BE%D0%BA%D0%B0) в [амперах](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BC%D0%BF%D0%B5%D1%80)\*. |
| 8. | Техническое средство непосредственного отсчёта для определения [электрических активных (омических) сопротивлений](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D1%81%D0%BE%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5)\*. |
| 9. | Техническое средство, предназначенное для измерения больших значений сопротивлений\*. |
| 10. | Техническое средство, предназначенное для измерения интервалов [времени](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D1%80%D0%B5%D0%BC%D1%8F) с точностью до долей секунды. |
| 11. | Техническое средство, предназначенное для измерения линейных размеров. |
| **Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем (элементов систем) дымоудаления** **и противодымной вентиляции, включая диспетчеризацию и проведение** **пусконаладочных работ** |
| 1. | Техническое средство, предназначенное для измерения динамических давлений воздушного потока и статических давлений в установившихся потоках\*. |
| 2. | Техническое средство, предназначенное для измерения полных давлений воздушного потока\*. |
| 3. | Техническое средство, предназначенное для измерения скорости направленного воздушного потока в трубопроводах и каналах вентиляционных устройств\*. |
| 4. | Техническое средство, предназначенное для измерения вакуумметрического и избыточного давлений воздуха\*. |
| 5. | Техническое средство, предназначенное для измерения перепада давлений\*. |
| 6. | Техническое средство, предназначенное для измерения интервалов [времени](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D1%80%D0%B5%D0%BC%D1%8F) 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](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B5%D0%BC%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0)\*. |
| 10. | Техническое средство, предназначенное для измерения [атмосферного давления](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%82%D0%BC%D0%BE%D1%81%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D0%B4%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5). |
| 11. | Техническое средство, предназначенное для определения влажности воздуха. |
| 12. | Техническое средство, предназначенное для высокоточных измерений наружных и внутренних размеров, а также глубин отверстий. |
| **Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ** |
| 1. | Техническое средство непосредственного отсчёта для определения [напряжения](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D0%BF%D1%80%D1%8F%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%28%D1%8D%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5%29) или электродвижущей силы в электрических цепях\*. |
| 2. | Техническое средство, предназначенное для измерения [силы тока](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B8%D0%BB%D0%B0_%D1%82%D0%BE%D0%BA%D0%B0) в [амперах](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BC%D0%BF%D0%B5%D1%80)\*. |
| 3. | Техническое средство непосредственного отсчёта для определения [электрических активных (омических) сопротивлений](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D1%81%D0%BE%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5)\*. |
| 4. | Техническое средство, предназначенное для измерения больших значений сопротивлений\*. |
| 5. | Техническое средство, предназначенное для объективного измерения уровня [звука](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B2%D1%83%D0%BA). |
| 6. | Техническое средство, предназначенное для измерения линейных размеров. |
| **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. |
| **Монтаж, техническое обслуживание и ремонт противопожарных занавесов и завес, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ** |
| 1. | Сварочный аппарат. |
| 2. | Техническое средство, предназначенное для обнаружения [дефектов](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%94%D0%B5%D1%84%D0%B5%D0%BA%D1%82_(%D0%B8%D0%B7%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D1%8F)&action=edit&redlink=1) в различных материалах, конструкциях и изделиях методами [неразрушающего контроля](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%B7%D1%80%D1%83%D1%88%D0%B0%D1%8E%D1%89%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BB%D1%8C). |
| 3. | Техническое средство, предназначенное для проведения пневматических испытаний трубопроводов. |
| 4. | Техническое средство, предназначенное для проведения гидравлических испытаний трубопроводов. |
| 5. | Техническое средство непосредственного отсчёта для определения [напряжения](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D0%BF%D1%80%D1%8F%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%28%D1%8D%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5%29) или электродвижущей силы в электрических цепях\*. |
| 6. | Техническое средство, предназначенное для измерения давления жидкости или газа. |
| 7. | Техническое средство, предназначенное для измерения [силы тока](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B8%D0%BB%D0%B0_%D1%82%D0%BE%D0%BA%D0%B0) в [амперах](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BC%D0%BF%D0%B5%D1%80)\*. |
| 8. | Техническое средство непосредственного отсчёта для определения [электрических активных (омических) сопротивлений](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D1%81%D0%BE%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5)\*. |
| 9. | Техническое средство, предназначенное для измерения больших значений сопротивлений\*. |
| 10. | Техническое средство, предназначенное для высокоточных измерений наружных и внутренних размеров, а также глубин отверстий. |
| 11. | Емкости для проверки интенсивности орошения защищаемой площади установки пожаротушения. |
| **Монтаж, техническое обслуживание и ремонт заполнений проемов** **в противопожарных преградах** |
| 1. | Сварочный аппарат. |
| 2. | Техническое средство, предназначенное для обнаружения [дефектов](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%94%D0%B5%D1%84%D0%B5%D0%BA%D1%82_(%D0%B8%D0%B7%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D1%8F)&action=edit&redlink=1) в различных материалах, конструкциях и изделиях методами [неразрушающего контроля](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%B7%D1%80%D1%83%D1%88%D0%B0%D1%8E%D1%89%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BB%D1%8C). |
| 3. | Техническое средство, предназначенное для измерения линейных размеров. |
| 4. | Техническое средство, предназначенное для высокоточных измерений наружных и внутренних размеров, а также глубин отверстий. |
| **Устройство (кладка, монтаж), ремонт, облицовка, теплоизоляция и очистка печей, каминов, других теплогенерирующих установок и дымоходов** |
| 1. | Техническое средство, предназначенное для сжатия и подачи воздуха и других газов под давлением. |
| 2. | Техническое средство, предназначенное для измерения вакуумметрического и избыточного давлений воздуха. |
| 3. | Техническое средство, предназначенное для измерения перепада давлений. |
| 4. | Техническое средство, предназначенное для измерения [толщин](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%BE%D0%BB%D1%89%D0%B8%D0%BD%D0%B0)ы слоя покрытия. |
| 5. | Техническое средство, предназначенное для измерения горизонтальных и вертикальных углов. |
| 6. | Техническое средство, предназначенное для уборки пыли и загрязнений с поверхностей за счёт всасывания потоком воздуха. |
| 7. | Техническое средство, предназначенное для измерения линейных размеров. |
| 8. | Комплект инструментов для очистки дымоходов (газоходов) от сажистых и смолистых отложений. |
| 9. | Инструменты и приспособления для кладки печей и каминов. |
| 10. | Техническое средство, предназначенное для измерения линейных размеров. |
| **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](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%BE%D0%BB%D1%89%D0%B8%D0%BD%D0%B0) слоя покрытия. |
| 3. | Техническое средство, предназначенное для определения температуры и влажности воздуха. |
| 4. | Техническое средство, предназначенное для определения массы тел. |
| 5. | Инструменты для очистки материалов механическими или электромеханическими способами. |
| **Монтаж, техническое обслуживание и ремонт первичных средств пожаротушения** |
| 1. | Емкости для регенерации и утилизации огнетушащих составов. |
| 2. | Камера для окраски и сушки. |
| 3. | Техническое средство, предназначенное для определения [массы](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D1%81%D1%81%D0%B0) тел. |
| 4. | Техническое средство, предназначенное для клеймения корпусов огнетушителей и запорно-пусковых устройств. |
| 5. | Техническое средство, предназначенное для зарядки огнетушителей по видам огнетушащих веществ. |
| 6. | Техническое средство, предназначенное для проведения гидравлических испытаний. |
| 7. | Техническое средство, предназначенное для проведения пневматических испытаний. |
| 8. | Инструмент для выполнения работ по разборке и ремонту огнетушителей и безопасный источник освещения (с напряжением питания не более 36 В). |
| 9. | Техническое средство, предназначенное для измерения линейных размеров. |

Примечание: \* измерительный прибор может включать в себя несколько измеряемых параметров (многофункциональный прибор).