



МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

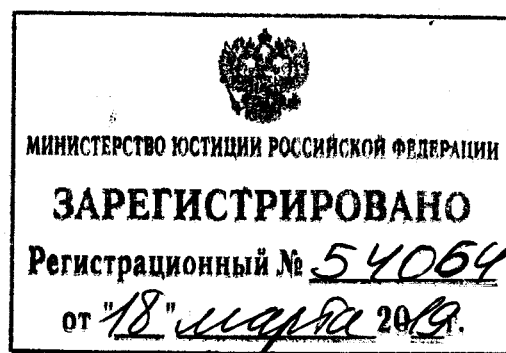
**П Р И К А З**

“ 10 ” декабря 20 18 г.

№ 822

Москва

Об особенностях отнесения технических средств к средствам измерений специального назначения, испытаний средств измерений специального назначения в целях утверждения типа и порядка утверждения их типа, а также особых требованиях к знаку поверки средств измерений специального назначения в Министерстве внутренних дел Российской Федерации



В соответствии с пунктом 9 Положения об особенностях обеспечения единства измерений при осуществлении деятельности в области обороны и безопасности Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 2 октября 2009 г. № 780<sup>1</sup>, -

**П Р И К А З Ы В А Ю:**

Утвердить согласованные с Министерством промышленности и торговли Российской Федерации и Министерством обороны Российской Федерации:

1. Особенности отнесения технических средств к средствам измерений специального назначения, испытаний средств измерений специального назначения в целях утверждения типа и порядка утверждения их типа в Министерстве внутренних дел Российской Федерации (приложение № 1).

2. Особые требования к знаку поверки средств измерений специального назначения в Министерстве внутренних дел Российской Федерации (приложение № 2).

Министр  
генерал полиции Российской Федерации

В. Колокольцев

<sup>1</sup> Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 41, ст. 4766; 2017, № 24, ст. 3532.

**Особенности отнесения технических средств к средствам измерений специального назначения, испытаний средств измерений специального назначения в целях утверждения типа и порядка утверждения их типа в Министерстве внутренних дел Российской Федерации**

**I. Общие положения**

1. Настоящие Особенности разработаны в соответствии с пунктом 9 Положения об особенностях обеспечения единства измерений при осуществлении деятельности в области обороны и безопасности Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 2 октября 2009 г. № 780 (далее – Особенности), и устанавливают особенности отнесения технических средств к средствам измерений специального назначения<sup>1</sup>, испытаний средств измерений специального назначения в целях утверждения типа и порядка утверждения их типа.

**II. Особенности отнесения технических средств к СИ СН**

2. Отнесение технического средства к СИ СН осуществляется при одновременном выполнении следующих условий:

2.1. Техническое средство должно быть предназначено для определения количественного значения величины в допущенных к применению на территории Российской Федерации единицах величин и иметь нормированные метрологические характеристики.

2.2. Техническое средство должно быть разработано (изготовлено) для применения либо применяться в Министерстве внутренних дел Российской Федерации для измерений в области обороны и безопасности государства и обеспечивать реализацию задач, поставленных перед МВД России.

3. СИ СН должны соответствовать требованиям Федерального закона от 26 июня 2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений»<sup>2</sup>.

4. Тактико-технические (технические) задания, тактико-технические (технические) требования МВД России на разработку и модернизацию

<sup>1</sup> Далее – «СИ СН».

<sup>2</sup> Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 26, ст. 3021; 2011, № 30, ст. 4590; № 49, ст. 7025; 2012, № 31, ст. 4322; 2013, № 49, ст. 6339; 2014, № 26, ст. 3366; № 30, ст. 4255; 2015, № 29, ст. 4359.

СИ СН подлежат согласованию с федеральным казенным учреждением «Центр метрологического обеспечения» Министерства внутренних дел Российской Федерации<sup>1</sup>.

### **III. Особенности испытаний СИ СН в целях утверждения типа и порядок утверждения их типа**

5. Испытания СИ СН, тип которых не утвержден, проводятся в соответствии с приказом Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 30 ноября 2009 г. № 1081 «Об утверждении Порядка проведения испытаний стандартных образцов или средств измерений в целях утверждения типа, Порядка утверждения типа стандартных образцов или типа средств измерений, Порядка выдачи свидетельств об утверждении типа стандартных образцов или типа средств измерений, установления и изменения срока действия указанных свидетельств и интервала между поверками средств измерений, требований к знакам утверждения типа стандартных образцов или типа средств измерений и порядка их нанесения»<sup>2</sup> и в присутствии представителя ФКУ «Центр метрологии» МВД России либо без такового по согласованию с ФКУ «Центр метрологии» МВД России.

6. Испытания СИ СН в целях утверждения типа проводятся совместно с государственными (приемочными) испытаниями.

7. При положительных результатах испытаний СИ СН в целях утверждения типа ФКУ «Центр метрологии» МВД России в тридцатидневный срок рассматривает поступившие от заявителя<sup>3</sup> результаты испытаний СИ СН с рекомендуемым комплектом документов (приложение № 1 к Особенностям) на соответствие обязательным метрологическим требованиям и дает оценку возможности применения методики поверки СИ СН в МВД России.

8. По результатам рассмотрения документов, указанных в пункте 7 Особенностей, ФКУ «Центр метрологии» МВД России направляет заявителю заключение (приложение № 2 к Особенностям) или мотивированный отказ в выдаче такого заключения с приложением представленных на рассмотрение документов.

9. Для получения государственной услуги по утверждению типа СИ СН заявитель обращается в Федеральное агентство по техническому

<sup>1</sup> Далее – «ФКУ «Центр метрологии» МВД России».

<sup>2</sup> Приказ Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 30 ноября 2009 г. № 1081 (зарегистрирован Минюстом России 25 декабря 2009 г., регистрационный № 15866), с изменениями, внесенными приказами Минпромторга России от 30 сентября 2011 г. № 1326 (зарегистрирован Минюстом России 19 октября 2011 г., регистрационный № 22084), от 25 июня 2013 г. № 970 (зарегистрирован Минюстом России 12 сентября 2013 г., регистрационный № 29940), от 20 августа 2018 г. № 3249 (зарегистрирован Минюстом России 6 ноября 2018 г., регистрационный № 52608). Далее – Порядок проведения испытаний стандартных образцов или средств измерений в целях утверждения типа.

<sup>3</sup> Пункт 6 Порядка проведения испытаний стандартных образцов или средств измерений в целях утверждения типа.

регулированию и метрологии в установленном порядке<sup>1</sup>.

10. Копия свидетельства об утверждении типа СИ СН<sup>2</sup> и описания типа СИ СН, эксплуатационная документация к СИ СН направляются заявителем в ФКУ «Центр метрологии» МВД России.

---

<sup>1</sup> Приказ Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 25 июня 2013 г. № 970 «Об утверждении Административного регламента по предоставлению Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии государственной услуги по утверждению типа стандартных образцов или типа средств измерений» (зарегистрирован Минюстом России 12 сентября 2013 г., регистрационный № 29940), с изменениями, внесенными приказами Минпромторга России от 16 февраля 2015 г. № 268 (зарегистрирован Минюстом России 29 мая 2015 г., регистрационный № 37452), от 14 декабря 2015 г. № 4040 (зарегистрирован Минюстом России 22 января 2016 г., регистрационный № 40724), от 16 января 2017 г. № 35 (зарегистрирован Минюстом России 1 февраля 2017 г., регистрационный № 45486), от 26 декабря 2017 г. № 4674 (зарегистрирован Минюстом России 1 марта 2018 г., регистрационный № 50191).

<sup>2</sup> Приказ Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 3 февраля 2015 г. № 164 «Об утверждении формы свидетельств об утверждении типа стандартных образцов или типа средств измерений» (зарегистрирован Минюстом России 17 апреля 2015 г., регистрационный № 36900), с изменениями, внесенными приказом Минпромторга России от 20 августа 2018 г. № 3251 (зарегистрирован Минюстом России 6 ноября 2018 г., регистрационный № 52606).

Приложение № 1  
к Особенности отнесения  
технических средств к средствам  
измерений специального назначения,  
испытаний средств измерений  
специального назначения в целях  
утверждения типа и порядка  
утверждения их типа  
в Министерстве внутренних дел  
Российской Федерации

**Рекомендуемый комплект документов  
для рассмотрения материалов испытаний СИ СН**

Для СИ СН отечественного производства

1. Копия заявки на проведение испытаний СИ СН в целях утверждения типа.
2. Копия доверенности на представление интересов изготовителя(ей) СИ СН (для серийных СИ СН, если заявитель не является изготовителем) при испытаниях СИ СН в целях утверждения типа.
3. Пояснительная записка с изложением причин необходимости рассмотрения вопроса об отнесении технического средства к СИ СН, согласованная с заказчиком (представителем заказчика).
4. Комплект эксплуатационных документов (руководство по эксплуатации, паспорт, формуляр) (подлинник и копия).
5. Фотографии общего вида СИ СН, проспекты.
6. Копия утвержденного тактико-технического (технического) задания и проект технических условий (для серийных СИ СН, разработанных по государственному оборонному заказу).
7. Технические условия (для серийных СИ СН, разработанных в инициативном порядке) (подлинник и копия).
8. Копия утвержденных тактико-технических (технических) требований к СИ СН (при наличии).
9. Сведения о наличии у изготовителя(ей) СИ СН системы менеджмента качества (для серийных СИ СН).
10. Копия акта предварительных испытаний опытных образцов СИ СН, представляемых на испытания в целях утверждения типа, с приложением протоколов испытаний (при наличии).
11. Программа и методика контрольных испытаний на надежность (при наличии), расчет надежности СИ СН.
12. Проект нормативной документации на методику поверки (при отсутствии межотраслевых нормативных документов, по которым допускается проводить поверку СИ СН).

13. Утвержденная программа испытаний СИ СН в целях утверждения типа (подлинник и копия).

14. Протоколы испытаний СИ СН в целях утверждения типа (подлинник и копия).

15. Утвержденный акт испытаний СИ СН в целях утверждения типа (подлинник и копия).

16. Проект описания типа СИ СН.

Для СИ СН зарубежного производства

1. Копия заявки на проведение испытаний СИ СН в целях утверждения типа.

2. Копия доверенности на представление интересов изготовителя(ей) СИ СН (для серийных СИ СН, если заявитель не является изготовителем) при испытаниях СИ СН в целях утверждения типа.

3. Пояснительная записка с изложением причин необходимости рассмотрения вопроса об отнесении технического средства к СИ СН, согласованная с заказчиком (представителем заказчика).

В пояснительной записке в обязательном порядке приводятся сведения об отсутствии отечественных аналогов СИ СН.

4. Комплект эксплуатационных документов (руководство по эксплуатации, паспорт, формуляр) на русском языке (подлинник и копия).

5. Фотографии общего вида СИ СН, проспекты.

6. Копия заявки на закупку и поставку для МВД России СИ СН зарубежного производства.

7. Сведения о наличии у изготовителя(ей) СИ СН системы менеджмента качества (для серийных СИ СН).

8. Копии протоколов заводских испытаний СИ СН (при наличии).

9. Расчет надежности СИ СН (при наличии).

10. Проект нормативной документации на методику поверки (при отсутствии межотраслевых нормативных документов, по которым допускается проводить поверку СИ СН).

11. Утвержденная программа испытаний СИ СН в целях утверждения типа (подлинник и копия).

12. Протоколы испытаний СИ СН в целях утверждения типа (подлинник и копия).

13. Утвержденный акт испытаний СИ СН в целях утверждения типа (подлинник и копия).

14. Проект описания типа СИ СН.

При наличии в представленных документах ссылок на нормативные документы (стандарты изготовителей) указанные документы включаются в рекомендуемый комплект документов.

## Приложение № 2

к Особенности отнесения  
 технических средств к средствам  
 измерений специального назначения,  
 испытаний средств измерений  
 специального назначения в целях  
 утверждения типа и порядка  
 утверждения их типа  
 в Министерстве внутренних дел  
 Российской Федерации

Рекомендуемый образец

УТВЕРЖДАЮ

Начальник  
 ФКУ «Центр метрологии» МВД России -  
 главный метролог МВД России

\_\_\_\_\_  
 (подпись, инициалы, фамилия)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

М.П.

**Заключение по результатам рассмотрения результатов испытаний средств  
 измерений специального назначения и рекомендуемого комплекта  
 документов**

ФКУ «Центр метрологии» МВД России рассмотрело материалы испытаний  
 средства измерений специального назначения

\_\_\_\_\_  
 (объект испытаний)

Испытания проведены \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
 (наименование организации, проводившей испытания)

Результаты испытаний \_\_\_\_\_

Заявка на проведение испытаний содержит необходимую информацию.  
 Характер производства средства измерений специального назначения

\_\_\_\_\_  
 (единичное (с указанием заводских номеров) или серийное)

Сведения о программном обеспечении \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
 (наименование и реквизиты документа, в

соответствии с которым изготовлено программное обеспечение средства измерений специального назначения)

Программа испытаний согласована с заявителем и утверждена руководителем

\_\_\_\_\_ (наименование организации, проводившей испытания)

Содержание и объем испытаний, методы (методики) испытаний, условия проведения испытаний, алгоритмы обработки полученных при испытаниях результатов, эталоны единиц величин и испытательное оборудование, предусмотренные программой испытаний, являются достаточными для определения заявленных характеристик средства измерений специального назначения.

Протоколы испытаний отражают результаты работ, предусмотренных программой испытаний.

Методика поверки \_\_\_\_\_ требованиям  
(соответствует/не соответствует)

\_\_\_\_\_ (наименование и реквизиты документа на методику поверки)

Сведения о возможности поверки средства измерений специального назначения метрологическими подразделениями МВД России:

\_\_\_\_\_ (возможность поверки)

Проект описания типа \_\_\_\_\_ приказу  
(соответствует/не соответствует)

Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 3 февраля 2015 г. № 164 «Об утверждении формы свидетельств об утверждении типа стандартных образцов или средств измерений»<sup>1</sup>.

Акт испытаний полностью отражает сведения об объеме выполненных работ. Выполнение обязательных требований МВД России (заявленные характеристики) подтверждено протоколами испытаний, методика поверки апробирована в процессе испытаний, интервал между поверками обоснован расчетами.

Вывод: предлагается утвердить тип средства измерений специального назначения \_\_\_\_\_, изготовленного  
(наименование типа средства измерения специального назначения)

(изготавливаемого) \_\_\_\_\_, и установить поверку по  
(наименование изготовителя)

\_\_\_\_\_ (наименование и реквизиты документа на методику поверки)

интервал между поверками \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_ (сотрудник (работник) ФКУ «Центр метрологии» МВД России)

\_\_\_\_\_ (фамилия, инициалы)

\_\_\_\_\_ (подпись)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

<sup>1</sup> Приказ Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 3 февраля 2015 г. № 164 «Об утверждении формы свидетельств об утверждении типа стандартных образцов или средств измерений» (зарегистрирован Минюстом России 17 апреля 2015 г., регистрационный № 36900), с изменениями, внесенными приказом Минпромторга России от 20 августа 2018 г. № 3251 (зарегистрирован Минюстом России 6 ноября 2018 г., регистрационный № 52606).



**Особые требования к знаку поверки средств измерений  
специального назначения в Министерстве внутренних дел  
Российской Федерации**

**I. Общие положения**

1. Настоящие Особые требования разработаны в соответствии с пунктом 9 Положения об особенностях обеспечения единства измерений при осуществлении деятельности в области обороны и безопасности Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 2 октября 2009 г. № 780 (далее – Особые требования), и устанавливают требования к знаку поверки средств измерений специального назначения<sup>1</sup> в Министерстве внутренних дел Российской Федерации.

**II. Особые требования к знаку поверки СИ СН**

2. Знак поверки представляет собой оттиск, наклейку или иным способом изготовленное условное изображение, нанесенные на СИ СН и (или) на свидетельство о поверке или паспорт (формуляр)<sup>2</sup>.

3. Знак поверки, применяемый аккредитованными подразделениями (организациями) МВД России (приложение к Особым требованиям), содержит следующую информацию:

3.1. Аббревиатуру Министерства внутренних дел Российской Федерации в виде заглавных букв – «МВД».

3.2. Условный шифр знака поверки аккредитованного подразделения (организации) МВД России, присваиваемый организацией МВД России, осуществляющей работы по аккредитации, и обозначаемый тремя заглавными буквами основного шрифта русского алфавита (AAA, AAB, AAB и так далее).

3.3. Две последние цифры года нанесения знака поверки.

3.4. Квартал года нанесения знака поверки, обозначаемый римскими цифрами (I, II, III, IV).

3.5. Штрих-код (в случае применения знака поверки в виде наклейки).

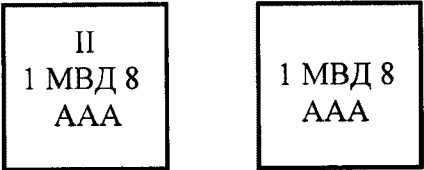
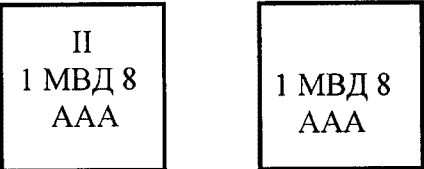
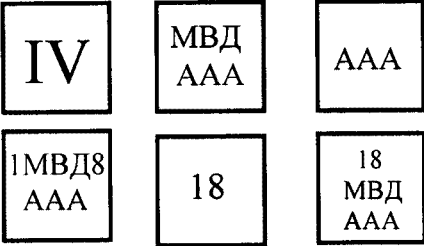

---

<sup>1</sup> Далее – «СИ СН».

<sup>2</sup> Пункт 22 Порядка проведения поверки средств измерений, требования к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке, утвержденного приказом Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 2 июля 2015 г. № 1815 «Об утверждении порядка проведения поверки средств измерений, требования к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке» (зарегистрирован Минюстом России 4 сентября 2015 г., регистрационный № 38822).

Приложение  
к Особым требованиям к знаку  
поверки средств измерений  
специального назначения в  
Министерстве внутренних дел  
Российской Федерации

### Знаки поверки, применяемые в МВД России

№ п/п	Устройство для нанесения знака поверки	Размер стороны квадрата, мм	Изображение знаков поверки
1.	Каучуковое	10; 12; 18; 24	
2.	Стальное ударное	6; 8; 12	
3.	Плашки стальные	6; 8; 12	
4.	Гасители латунные, каучуковые и стальные	6; 8; 10; 12; 18; 24	
5.	Наклейка	10x50	