

# П Р И К А З

МИНИСТРА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

№ 402



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО г. Москва

Регистрационный № 43069

от 02 июля 2016 г.

« 02 » июля 2016 г.

**Об Особенности отнесения ~~технических средств~~  
к средствам измерений военного назначения, испытаний  
средств измерений военного назначения в целях  
утверждения типа и порядка утверждения их типа**

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 «Об особенностях обеспечения единства измерений при осуществлении деятельности в области обороны и безопасности Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 41, ст. 4766), **П Р И К А З Ы В А Ю:**

Установить Особенности отнесения технических средств к средствам измерений военного назначения, испытаний средств измерений военного назначения в целях утверждения типа и порядка утверждения их типа.

**ВРЕМЕННО ИСПОЛНЯЮЩИЙ ОБЯЗАННОСТИ  
МИНИСТРА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

генерал армии

В.Герасимов

НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ ДЕЛАМИ  
МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



С.Королев

« 4 » июля 2016 г.

Приложение  
к приказу Министра обороны  
Российской Федерации  
от « 02 » июля 2016 г. № 402

## **Особенности отнесения технических средств к средствам измерений военного назначения, испытаний средств измерений военного назначения в целях утверждения типа и порядка утверждения их типа**

### **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 «Об особенностях обеспечения единства измерений при осуществлении деятельности в области обороны и безопасности Российской Федерации», и устанавливают особенности отнесения технических средств к средствам измерений военного назначения, испытаний средств измерений военного назначения в целях утверждения типа и порядка утверждения их типа \*.

### **II. Особенности отнесения технических средств к средствам измерений военного назначения**

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

техническое средство должно быть предназначено для определения коли-

---

\* Далее в тексте настоящих Особенности, если не оговорено особо, для краткости будут именоваться: Министерство обороны Российской Федерации – Министерством обороны; Вооруженные Силы Российской Федерации – Вооруженными Силами; центральные и иные органы военного управления – органами военного управления; вооружение, военная и специальная техника – ВВСТ; федеральное государственное бюджетное учреждение «Главный научный метрологический центр» Министерства обороны Российской Федерации – ГНМЦ; средство измерений – СИ; средство измерений военного назначения – СИ ВН.

чественного значения величины в допущенных к применению на территории Российской Федерации единицах величин и иметь нормированные метрологические характеристики;

техническое средство должно быть разработано (изготовлено) для применения в Вооруженных Силах (Министерстве обороны).

3. СИ ВН должны соответствовать требованиям Федерального закона от 26 июня 2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 26, ст. 3021; 2011, № 30 (ч. I), ст. 4590; № 49 (ч. 1), ст. 7025; 2012, № 31, ст. 4322; 2013, № 49 (ч. 1), ст. 6339; 2014, № 26 (ч. 1), ст. 3366; № 30 (ч. 1), ст. 4255; 2015, № 29 (ч. 1), ст. 4359) и обязательным требованиям, к которым относятся требования тактико-технических (технических) заданий (тактико-технических (технических) требований) Министерства обороны (органов военного управления), нормативно-технических документов системы общих технических требований, документов по стандартизации оборонной продукции.

4. Тактико-технические (технические) задания (тактико-технические (технические) требования) Министерства обороны (органов военного управления) на разработку и модернизацию СИ ВН подлежат согласованию с Управлением метрологии Вооруженных Сил.

### **III. Особенности испытаний средств измерений военного назначения в целях утверждения типа и порядка утверждения их типа**

5. Испытания СИ ВН в целях утверждения типа включают работы по определению их метрологических и технических характеристик в условиях эксплуатации (группы эксплуатации и виды климатического исполнения СИ ВН и ВВСТ), установленных в тактико-технических (технических) заданиях (тактико-технических (технических) требованиях) Министерства обороны (органов военного управления).

6. Испытания СИ ВН в целях утверждения типа допускается проводить совместно с их государственными (приемочными) испытаниями.

Испытания СИ ВН, входящих в состав ВВСТ, в целях утверждения типа допускается проводить совместно с государственными (приемочными) испытаниями образцов ВВСТ.

7. Испытания СИ ВН в целях утверждения типа проводятся юридическими лицами, в том числе ГНМЦ, аккредитованными в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе

аккредитации на выполнение испытаний в целях утверждения типа\*, с последующим представлением результатов испытаний СИ ВН на экспертизу в ГНМЦ.

8. Заявитель\*\* направляет заявку на проведение испытаний СИ ВН в целях утверждения типа\*\*\* с приложением рекомендуемого комплекта документов для проведения испытаний средств измерений военного назначения в целях утверждения типа (приложение № 1 к настоящим Особенности).

9. При положительных результатах испытаний СИ ВН в целях утверждения типа ГНМЦ в течение 30 рабочих дней проводит экспертизу поступивших от заявителя результатов испытаний СИ ВН, рекомендуемого комплекта документов (приложение № 2 к настоящим Особенности) на соответствие обязательным требованиям, дает оценку возможности применения методики поверки СИ ВН в Министерстве обороны.

10. По результатам экспертизы результатов испытаний СИ ВН ГНМЦ направляет заявителю экспертное заключение (приложение № 3 к настоящим Особенности) либо мотивированный отказ в выдаче такого экспертного заключения с приложением представленных на экспертизу документов.

---

\* Часть 5 статьи 12 Федерального закона от 26 июня 2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений».

\*\* Пункт 20 Порядка проведения испытаний стандартных образцов или средств измерений в целях утверждения типа, утвержденного 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» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 25 декабря 2009 г., регистрационный № 15866, Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2010, № 11) (далее – Порядок).

\*\*\* Пункт 21 Порядка.

**Рекомендуемый комплект документов для проведения испытаний средств измерений военного назначения в целях утверждения типа**

## Для СИ ВН отечественного производства

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

## Для СИ зарубежного производства

1. Доверенность на представление интересов изготовителя (ей) СИ (для серийных СИ ВН, если заявитель не является изготовителем) при испытаниях СИ ВН в целях утверждения типа.
2. Пояснительная записка с изложением причин необходимости рассмотрения вопроса об отнесении технического средства к СИ ВН, согласованная с заказчиком (представителем заказчика).
3. Комплект эксплуатационных документов (руководство по эксплуатации, формуляр (паспорт) на русском языке (подлинник и копия).
4. Фотографии общего вида СИ ВН, проспекты.
5. Копия утвержденных тактико-технических (технических) требований к СИ ВН (при наличии).

6. Сведения о наличии у изготовителя (ей) СИ системы менеджмента качества (для серийных СИ ВН).

7. Протоколы заводских испытаний СИ ВН (при наличии) (подлинник и копия).

8. Расчет надежности СИ ВН (подлинник и копия).

9. Проект нормативной документации на методику поверки, по которой допускается проводить поверку СИ ВН.

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

**Рекомендуемый комплект документов для проведения экспертизы  
материалов испытаний средств измерений военного назначения  
в целях утверждения типа**

Для СИ ВН отечественного производства

1. Заявка на проведение испытаний СИ ВН в целях утверждения типа.
2. Копия доверенности на представление интересов изготовителя (ей) СИ ВН (для серийных СИ ВН, если заявитель не является изготовителем) при испытаниях СИ ВН в целях утверждения типа.
3. Пояснительная записка с изложением причин необходимости рассмотрения вопроса об отнесении технического средства к СИ ВН, согласованная с заказчиком (представителем заказчика).
4. Комплект эксплуатационных документов (руководство по эксплуатации, паспорт, формуляр) (подлинник и копия).
5. Фотографии общего вида СИ ВН, проспекты.
6. Копия утвержденного тактико-технического (технического) задания и проект технических условий (для серийных СИ ВН, разработанных по государственному оборонному заказу).
7. Технические условия (для серийных СИ ВН, разработанных в инициативном порядке) (подлинник и копия).
8. Копия утвержденных тактико-технических (технических) требований к СИ ВН (при наличии).
9. Сведения о наличии у изготовителя (ей) СИ системы менеджмента качества (для серийных СИ ВН).
10. Копия акта предварительных испытаний опытных образцов СИ ВН, 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 ВН.
12. Проект нормативной документации на методику поверки (при отсутствии межотраслевых нормативных документов, по которым допускается проводить поверку СИ ВН) в четырех экземплярах.
13. Утвержденная программа испытаний СИ ВН в целях утверждения типа (подлинник и копия).
14. Протоколы испытаний СИ ВН в целях утверждения типа (подлинник и копия).
15. Утвержденный акт испытаний СИ ВН в целях утверждения типа (подлинник и копия).
16. Проект описания типа СИ в двух экземплярах.

## Для СИ ВН зарубежного производства

1. Заявка на проведение испытаний СИ ВН в целях утверждения типа.
  2. Копия доверенности на представление интересов изготовителя (ей) СИ ВН (для серийных СИ ВН, если заявитель не является изготовителем) при испытаниях СИ ВН в целях утверждения типа.
  3. Пояснительная записка с изложением причин необходимости рассмотрения вопроса об отнесении технического средства к СИ ВН, согласованная с заказчиком (представителем заказчика).  
В пояснительной записке в обязательном порядке приводятся сведения об отсутствии отечественных аналогов СИ.
  4. Комплект эксплуатационных документов (руководство по эксплуатации, паспорт, формуляр) на русском языке (подлинник и копия).
  5. Фотографии общего вида СИ ВН, проспекты.
  6. Копия утвержденных тактико-технических требований (технических требований) к СИ ВН (при наличии).
  7. Копия заявки на закупку и поставку для Вооруженных Сил СИ ВН зарубежного производства.
  8. Сведения о наличии у изготовителя (ей) СИ системы менеджмента качества (для серийных СИ ВН).
  9. Копии протоколов заводских испытаний СИ ВН (при наличии) (подлинник и копия).
  10. Расчет надежности СИ ВН (при наличии) в двух экземплярах.
  11. Проект нормативной документации на методику поверки (при отсутствии межотраслевых нормативных документов, по которым допускается проводить поверку СИ ВН) в четырех экземплярах.
  12. Утвержденная программа испытаний СИ ВН в целях утверждения типа (подлинник и копия).
  13. Протоколы испытаний СИ ВН в целях утверждения типа (подлинник и копия).
  14. Утвержденный акт испытаний СИ ВН в целях утверждения типа (подлинник и копия).
  15. Проект описания типа СИ в двух экземплярах.
- При наличии в представленных документах ссылок на нормативные документы (стандарты изготовителей) указанные документы включаются в рекомендуемый комплект документов.



Приложение № 3  
к Особенности (п. 10)  
Рекомендуемый образец

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник ФГБУ «ГНМЦ»  
Министерства обороны  
Российской Федерации

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

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

М.П.

### Экспертное заключение

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Главный научный метрологический центр» Министерства обороны Российской Федерации провело экспертизу материалов испытаний средства измерений военного назначения \_\_\_\_\_  
(объект испытаний)

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

Результаты испытаний \_\_\_\_\_

Заявка на проведение испытаний содержит необходимую информацию. Характер производства средства измерений военного 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 военного 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 и испытательное оборудование, предусмотренные программой испытаний, являются достаточными для определения заявленных характеристик средства измерений военного 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 военного назначения метрологическими воинскими частями и подразделениями Вооруженных Сил:

\_\_\_\_\_  
(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» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 17 апреля 2015 г., регистрационный № 36900).

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

Вывод: предлагается утвердить тип средства измерений военного назначения \_\_\_\_\_, изготовленного  
(наименование типа средства измерения военного назначения)  
(изготавливаемого) \_\_\_\_\_, и установить поверку по  
(наименование изготовителя)

\_\_\_\_\_  
(наименование и реквизиты документа на методику поверки)  
интервал между поверками \_\_\_\_\_.

Начальник отдела

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

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.