

П Р И К А З

МИНИСТРА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

№ 402



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО г. Москва

Регистрационный № 43069

от 02 июля 2016

« 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

Верно:

НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ ДЕЛАМИ
МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

В.Герасимов

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.