

ГОСТ 8.001-80
(СТ СЭВ 1708-79)

Группа Т80

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Государственная система обеспечения единства измерений

ОРГАНИЗАЦИЯ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

State system of ensuring the unity of measurements.
Rules for conducting the state tests of measuring means

Дата введения 1981-01-01

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Государственным комитетом СССР по стандартам

ИСПОЛНИТЕЛЬ

В.И.Белоцерковский, канд. техн. наук

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 05.06.80 N 2584

3. Стандарт соответствует СТ СЭВ 1708-79 в части общих требований к проведению государственных испытаний и утверждению типов средств измерений

4. ВЗАМЕН [ГОСТ 8.001-71](#) в части разд.3 и 4

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта, перечисления, приложения
ГОСТ 2.103-68	1.1.3, 2.3
ГОСТ 2.106-68	Приложение 1
ГОСТ 2.114-70	"
ГОСТ 2.116-84	"
ГОСТ 2.601-68	"
ГОСТ 2.602-68	Приложение 2
ГОСТ 2.701-84	Приложение 1
ГОСТ 8.042-83	"
ГОСТ 8.375-80	"
ГОСТ 8.383-80	Вводная часть, 1.1.5
ГОСТ 15.001-73	Приложение 1

6. ПЕРЕИЗДАНИЕ с Изменениями N 1, 2, утвержденными в августе 1986 г., Пост. N 2432, и сентябре 1987 г. (ИУС 11-86, 1-88)

ВНЕСЕНО Изменение N 3, утвержденное и введенное в действие постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 23.10.89 N 3148 с 01.01.90 и опубликованное в ИУС N 1, 1990 г.

Изменение N 3 внесено юридическим бюро "Кодекс" по тексту ИУС N 1, 1990 г.

Настоящий стандарт распространяется на средства измерений, подлежащие государственным испытаниям в соответствии с требованиями ГОСТ 8.383-80, и устанавливает организацию, порядок проведения, оформления и рассмотрения результатов государственных испытаний.

Государственные испытания средств измерений медицинского назначения проводят в соответствии с требованиями настоящего стандарта и "Положения об организации и порядке проведения государственных испытаний средств измерений медицинского назначения", утвержденного Госстандартом совместно с Министерством здравоохранения СССР.

Стандарт соответствует СТ СЭВ 1708-79 в части общих требований к проведению государственных испытаний и утверждению типов средств измерений (см. справочное приложение 9).

1. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ПРИЕМОЧНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

1.1. Государственные приемочные испытания опытных образцов средств измерений

1.1.1. Государственные приемочные испытания средств измерений проводят головные организации по государственным испытаниям средств измерений, государственные приемочные комиссии и территориальные органы Госстандарта.

1.1.1.1. В состав государственных приемочных комиссий включают представителей головных организаций по государственным испытаниям средств измерений, территориальных органов Госстандарта по месту нахождения предприятия-изготовителя, организации-заказчика (или организации-потребителя), организации-разработчика, предприятия-изготовителя и, при необходимости, представителей других организаций.

1,1.1; 1.1.1.1. (Измененная редакция, Изм. N 1).

1.1.1.2. Председателя государственной комиссии назначают из числа членов комиссии, за исключением представителя организации-разработчика.

1.1.2. Государственные приемочные испытания проводят по программе, утвержденной головной организацией по государственным испытаниям средств измерений.

По согласованию с головной организацией по государственным испытаниям средств измерений государственные приемочные испытания проводят по типовой программе, к которой эта организация может утвердить дополнения.

1.1.2.1. Проект программы государственных приемочных испытаний вместе с одним экземпляром документов, перечисленных в пп.1-5 обязательного приложения 1, а также (по требованию) материалов предварительных испытаний за 45 дней до начала испытаний организация-разработчик представляет в головную организацию по государственным испытаниям средств измерений, которая в 20-дневный срок возвращает документацию с утвержденной программой.

1.1.2; 1.1.2.1. (Измененная редакция, Изм. N 1).

1.1.3. На государственные приемочные испытания вновь разработанных средств измерений организация-разработчик представляет:

до трех образцов средств измерений, один из которых безвозмездно. В технически и экономически обоснованных случаях число образцов, предъявляемых на государственные приемочные испытания, может быть уменьшено или увеличено по согласованию между Госстандартом и министерством (ведомством) при условии возвращения дополнительных образцов организации-разработчику;

документы в соответствии с обязательным приложением 1 не позднее, чем за 10 дней до начала испытаний (конструкторские документы представляют с литерой по [ГОСТ 2.103-68](#)).

Кроме того, организация-разработчик по согласованию с организацией, проводящей испытания, представляет необходимое испытательное оборудование, а также образцовые средства измерений, прошедшие метрологическую аттестацию и поверку в установленном порядке. После проведения испытаний оборудование возвращают организации-разработчику.

(Измененная редакция, Изм. N 2).

1.1.3.1. На государственные приемочные испытания измерительных систем организация-разработчик представляет документы в соответствии с обязательным приложением 3. Необходимость представления образцов системы, состоящей из средств измерений утвержденных типов, определяют программой государственных приемочных испытаний.

1.1.3.2. (Исключен, Изм. N 1).

1.1.4. Место и сроки проведения государственных приемочных испытаний определяют планом, утверждаемым Госстандартом. Продолжительность государственных приемочных испытаний не должна превышать двух месяцев. В технически обоснованных случаях этот срок по согласованию с Госстандартом может быть изменен.

Началом государственных приемочных испытаний считают дату получения документов, утвержденной программы и образцов средств измерений.

Окончанием испытаний считают дату подписания акта государственных приемочных испытаний.

1.1.5. В случаях, когда образцы средств измерений, документы и (или) утвержденная программа государственных испытаний представлены на испытания с нарушением запланированного срока, организация (комиссия), проводящая испытания, возвращает образцы и документацию организации, представившей средства измерений, информирует об этом Госстандарт, соответствующее министерство (ведомство) и ВНИИМС. Последующее представление средств измерений на государственные испытания (так же, как и при отрицательных результатах испытаний) осуществляют в порядке, установленном ГОСТ 8.383-80.

1.1.6. При проведении государственных приемочных испытаний опытных образцов средств измерений проверяют:

соответствие средств измерений современному техническому уровню, требованиям народного хозяйства, технического задания, а также требованиям проекта технических условий и (или) стандартов на средства измерений конкретного типа;

соответствие нормированных метрологических характеристик средств измерений требованиям [ГОСТ 8.009-84](#) или других нормативно-технических документов (далее НТД) на конкретные типы средств измерений, а также возможность контроля метрологических характеристик при серийном производстве испытуемых средств измерений, после ремонта и в эксплуатации;

возможность проведения поверки в соответствии с действующими документами на методику поверки или проектами этих документов, представленными на испытания, с обязательным опробованием операций поверки;

ремонтопригодность испытуемых средств измерений;

соответствие нормированных показателей надежности и методов их контроля, указанных в проекте технических условий, требованиям НТД, результатам расчетов, а также обоснованность рекомендаций по периодичности поверки.

Кроме того, организация (комиссия), проводящая государственные приемочные испытания, дает рекомендации по установлению категории качества испытанных средств измерений в соответствии с их техническим уровнем.

1.1.4 - 1.1.6. (Измененная редакция, Изм. N 1).

1.1.6.1. При проведении государственных приемочных испытаний измерительных систем дополнительно проводят экспертизу представленной методики расчета их метрологических характеристик и, при необходимости, экспериментальную проверку результатов расчета по этой методике.

1.1.6.2. (Исключен, Изм. N 1).

1.1.7. По результатам государственных приемочных испытаний составляют акт по форме обязательного приложения 4.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

1.2. Государственные приемочные испытания средств измерений, подлежащих ввозу из-за границы партиями

1.2.1. Проект программы государственных приемочных испытаний средств измерений, подлежащих ввозу из-за границы, вместе с одним экземпляром документов, перечисленных в пп.1,2 и 7 обязательного приложения 5, за 45 дней до начала испытаний организация - заказчик этих средств измерений направляет на утверждение в головной организации по государственным испытаниям средств измерений.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

1.2.2. На государственные приемочные испытания средств измерений, подлежащих ввозу из-за границы, организация-заказчик представляет:

до трех образцов средств измерений, один из которых передают Госстандарту безвозмездно;

документы в соответствии с обязательным приложением 5 (представляют за 10 дней до начала испытаний).

Организация-заказчик по согласованию с организацией, проводящей испытания, представляет также необходимое испытательное оборудование, которое подлежит возврату.

(Измененная редакция, Изм. N 2).

1.2.3. При проведении государственных приемочных испытаний средств измерений, подлежащих ввозу из-за границы, проверяют:

соответствие средств измерений современному техническому уровню, требованиям народного хозяйства и документов фирмы-изготовителя (для средств измерений, подлежащих ввозу из стран - членов СЭВ, проверяют также их соответствие требованиям стандартов СЭВ);

метрологическое обеспечение испытываемых средств измерений при их эксплуатации в СССР;

возможность организации ремонта средств измерений при их эксплуатации в СССР и их ремонтпригодность;

метрологические характеристики, подлежащие контролю при эксплуатации, а также обоснованность рекомендаций по периодичности проверки.

1.2.4. Если государственные приемочные испытания средств измерений, подлежащих ввозу из-за границы партиями, проводит головная организация по государственным испытаниям средств измерений, она разрабатывает программу государственных испытаний и проект документа на методику поверки и составляет описание типа средств измерений.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

1.2.5. В остальном порядок проведения государственных приемочных испытаний средств измерений, подлежащих ввозу из-за границы, аналогичен указанному в пп.1.1.1, 1.1.2, 1.1.4, 1.1.5 и 1.1.7.

2. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

2.1. Государственные контрольные испытания средств измерений проводят территориальные органы Госстандарта.

Территориальные органы Госстандарта могут привлекать к проведению этих испытаний головные организации по государственным испытаниям средств измерений, а также представителей головных (базовых) организаций метрологической службы министерств (ведомств) и других заинтересованных организаций.

Государственные контрольные испытания средств измерений, выпускаемых предприятиями, на которых введена государственная приемка, проводят территориальные органы Госстандарта совместно с представителями государственной приемки.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

2.2. Место и сроки проведения государственных контрольных испытаний определяют планами, утвержденными в установленном Госстандартом порядке.

2.3. На государственные контрольные испытания предприятия-изготовители представляют безвозмездно документы в соответствии с обязательным приложением 2 (конструкторские документы - с литерой по [ГОСТ 2.103-68](#)).

Образцы средств измерений для испытаний отбирает территориальный орган Госстандарта, проводящий испытания, со склада готовой продукции, принятой отделом технического контроля предприятия-изготовителя, в количестве, установленном стандартами и (или) техническими условиями для периодических испытаний. Акт отбора образцов средств измерений подписывают представители территориального органа Госстандарта и предприятия-изготовителя.

После окончания испытаний образцы средств измерений возвращают предприятию-изготовителю.

2.4. На государственные контрольные испытания средств измерений, ввозимых из-за границы, организация-заказчик представляет образцы в количестве, указанном в акте государственных приемочных испытаний, и документы согласно обязательному приложению 2.

После окончания испытаний образцы средств измерений возвращают организации-заказчику.

2.5. Документы, необходимые для проведения государственных контрольных испытаний, представляет предприятие-изготовитель (организация - заказчик средств измерений, ввозимых из-за границы) в срок установленный территориальным органом Госстандарта.

2.6. При проведении государственных контрольных испытаний проверяют:

соответствие средств измерений типу, утвержденному Госстандартом, требованиям стандартов и (или) технических условий (документов фирмы-изготовителя - для средств измерений, ввозимых из-за границы);

метрологическое обеспечение производства и эксплуатации средств измерений, а также обеспеченность их ремонтными документами и запасными частями;

соответствие средств измерений требованиям народного хозяйства и современному техническому уровню (для средств измерений, не подлежащих аттестации по категориям качества).

2.7. Продолжительность государственных контрольных испытаний не должна превышать двух месяцев.

Началом испытаний считают дату подписания акта отбора образцов средств измерений (для испытаний средств измерений, ввозимых из-за границы - дату извещения территориального органа Госстандарта о получении документов и образцов, направляемого организации-заказчику).

Окончанием испытаний считают дату утверждения акта государственных контрольных испытаний, который должен быть составлен по форме обязательного приложения 6.

2.6; 2.7. (Измененная редакция, Изм. N 1).

2.8. (Исключен, Изм. N 1).

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 (обязательное). ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, ПРЕДСТАВЛЯЕМЫХ НА ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ПРИЕМОЧНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Обязательное

1. Техническое задание по [ГОСТ 15.001-73](#), утвержденное в установленном порядке - 1 экз.

2. Проект технических условий по [ГОСТ 2.114-70](#), подписанный руководителем организации-разработчика (при отсутствии государственных, отраслевых и республиканских стандартов, а также стандартов СЭВ), - 3 экз.

3. Эксплуатационные документы по [ГОСТ 2.601-68](#) - 3 экз.

4. Проект документа на методику поверки по ГОСТ 8.042-83 (при отсутствии раздела "Методика поверки" в эксплуатационной документации) - 3 экз.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

5. Карта технического уровня и качества продукции по [ГОСТ 2.116-84](#) - 2 экз.

6. (Исключен, Изм. N 1).

7. Сборочный чертеж средства измерений - 1 экз.

8. Материалы предварительных испытаний, а также по требованию заказчика материалы, подтверждающие показатели надежности - 1 экз.

7, 8. (Измененная редакция, Изм. N 1).

9. (Исключен, Изм. N 1).

10. Проект описания типа вновь разработанных средств измерений, составленный по форме обязательного приложения 8 (4 экз.), и акт экспертизы организации-разработчика о допустимости опубликования описания типа средств измерений в открытой печати, оформленный в установленном порядке (1 экз).

11. (Исключен, Изм. N 1).

12. Фотография общего вида средств измерений размером 13×18 или 18×24 см - 3 экз.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

13. Программа государственных приемочных испытаний вновь разработанных средств измерений, утвержденная в установленном порядке (5 экз.), дополнения к типовой программе государственных приемочных испытаний (5 экз.) или заключение метрологического института Госстандарта о возможности проведения испытаний по типовой программе (1 экз.).

14. (Исключен, Изм. N 1).

Примечания к приложению 1:

1. Документы по пп.4, 5 и 10 должны соответствовать требованиям ГОСТ 13.1.002-80.

2. Если в документах, представляемых на государственные приемочные испытания, имеются ссылки на отраслевые НТД или стандарты предприятий, то они должны входить в состав предъявляемых документов.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 (обязательное). ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, ПРЕДСТАВЛЯЕМЫХ НА ГОСУДАРСТВЕННЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ

ИСПЫТАНИЯ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Обязательное

1. (Исключен, Изм. N 1).
2. Технические условия - 2 экз.
3. Эксплуатационные документы, входящие в комплект средств измерений, - 2 экз. и ремонтные документы по [ГОСТ 2.602-68](#), если предусмотрена их разработка, - 1 экз.
4. Карта технического уровня и качества продукции, утвержденная в установленном порядке, - 2 экз.
5. Материалы испытаний на надежность - 1 экз.
6. Справка о предъявленных претензиях за время, прошедшее после проведения предыдущих государственных испытаний, с указанием конкретных мер по их устранению - 1 экз.
 - 2-6. (Измененная редакция, Изм. N 1).
 - 7,8. (Исключены, Изм. N 1).
9. Копия решения государственной аттестационной комиссии о результатах аттестации средств измерений по категориям качества - 1 экз.
10. Фотография общего вида средств измерений размером 13×18 или 18×24 см - 2 экз.

Примечание к приложению 2. На государственные контрольные испытания средств измерений, ввозимых из-за границы, представляют документы, перечисленные в пп.1-3 (по 1 экз.) и 5 (2 экз.) обязательного приложения 5, а также акт государственных приемочных испытаний с приложениями (1 экз.).
(Измененная редакция, Изм. N 1).

ПРИЛОЖЕНИЕ 3 (обязательное). ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, ПРЕДСТАВЛЯЕМЫХ НА ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ПРИЕМОЧНЫЕ ИСПЫТАНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Обязательное

1. Документы, перечисленные в обязательном приложении 1 настоящего стандарта.

Примечание. При представлении на испытания измерительной системы, состоящей из средств измерений утвержденных типов, документы по пп.7 и 8 обязательного приложения 1 настоящего стандарта не представляют.
2. Технические условия на средства измерений, входящие в систему, - 2 экз.
3. Эксплуатационные документы на средства измерений, входящих в систему, - 2 экз.

4. Методика расчета метрологических характеристик измерительной системы по метрологическим характеристикам средств измерений, входящих в измерительную систему, - отдельный документ или раздел технического описания измерительной системы (2 экз.).

(Измененная редакция, Изм. N 1).

ПРИЛОЖЕНИЕ 4 (обязательное). ФОРМА АКТА ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРИЕМОЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ

ПРИЛОЖЕНИЕ 4
Обязательное

ФОРМА АКТА
ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРИЕМОЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ

УТВЕРЖДАЮ*

(должность)

(наименование организации)

(подпись)

(инициалы и фамилия)

" ____ " _____ 19 ____ г.

М.п.

* Акт утверждает руководитель организации, назначивший комиссию, или организации, проводившей испытания.

АКТ

государственных приемочных испытаний

(наименование средств измерений

представленных

и их обозначение)

(наименование организации)

1.

(наименование организации, проводившей испытания, или состав
государственной

комиссии - (указать должность, организацию, фамилию и инициалы
председателя

и членов комиссии)

в соответствии с приказом (распоряжением) по

(наименование организации)

№ _____ от "_____" _____ 19____ г. провела государственные
приемочные испытания

(наименование средств измерений и их обозначение)

разработанных (изготовленных)

(наименование организации-разработчика, фирмы-изготовителя, средств

измерений, подлежащих ввозу из-за границы)

Испытания проведены в период с "_____" _____ 19
_____ г.

по "_____" _____ 19____ г. на основании

(плана государственных

приемочных испытаний)

(номер и дата письма)

Государственные приемочные испытания
проводились _____

(место проведения)

2. Организации (комиссии) были представлены опытные образцы, образцы,

ввозимые из-за границы)

(наименование средств измерений и их обозначение,

краткие технические характеристики и назначение, число и номера предъявленных

образцов, а при испытаниях опытных образцов, кроме того, наименование

предприятия-изготовителя)

3. Ознакомившись с представленными образцами и рассмотрев документацию, организация (комиссия) признала предъявленные материалы достаточными для проведения государственных приемочных испытаний. При этом организацией (комиссией) были установлены:

- а) пригодность образцов для проведения испытаний;
- б) соответствие документации требованиям обязательных приложений

1, 3, 5 настоящего стандарта.

(ненужное зачеркнуть)

4. Организация (комиссия) провела государственные приемочные испытания

(наименование средств измерений и их обозначение)

в соответствии с

(ссылка на прилагаемую

программу или типовую программу государственных приемочных испытаний

и дополнения к программе испытаний)

5. В результате проведенных испытаний организация (комиссия) установила, что

образцы

(наименование средств измерений)

соответствуют (или не соответствуют) требованиям, установленным техническим заданием и

(наименование и обозначение технических

условий и других НТД)

Кроме того, организация (комиссия) отмечает

(заключение

о техническом уровне испытанных средств измерений, их метрологическом

обеспечении при производстве и в эксплуатации, в том числе и о проекте документа

на методику поверки, а также об обеспеченности средств измерений ремонтной

документацией и запасными частями)

6. В процессе испытаний отмечены следующие недостатки:

(перечень отмеченных недостатков, в том числе по документам,

представленным на испытания)

7. На основании результатов проведенных испытаний организация (комиссия) рекомендует:

а)

(рекомендации о целесообразности утверждения типа, внесения его в

Государственный реестр, выдачи разрешения на серийное производство и выпуск в

обращение средств измерений или разрешения на выпуск в обращение в СССР

средств измерений, подлежащих ввозу из-за границы)

;

б)

(рекомендации по установлению категории качества испытанных средств

измерений в соответствии с их техническим уровнем, а также при проведении

испытаний государственной приемочной комиссией указание о согласовании

технических условий, эксплуатационной документации и др.)

в)

(рекомендации о необходимости проведения обязательной государствен-

ной поверки испытанных средств измерений при выпуске из производства и (или)

при эксплуатации)

г)

(рекомендации об использовании представленных на испытания образцов

средств измерений)

д)

(рекомендации о числе образцов, которые должны быть представлены на

государственные контрольные испытания периодически ввозимых из-за границы

партиями средств измерений, а также о программе этих испытаний)

е)

(рекомендации о снятии с производства устаревших средств измерений

после освоения производства испытанных средств измерений с указанием срока

снятия с производства)

ж)

(рекомендации о внесении изменений в стандарты, инструкции, методические

указания, а также о разработке новых НТД с указанием сроков внесения изменений

и сроков разработки новых документов)

8. Недостатки, выявленные, при испытаниях,

(наименование

устранить и до

" " "

организации-разработчика)

19 ____ г. представить отчет об устранении недостатков в

(наименование территориального органа Госстандарта по месту нахождения

организации, представившей средства измерений на испытания)

- Приложения к 1. Утвержденная программа государственных приемочных испытаний с принятыми при испытаниях дополнениями.
2. Ведомости соответствия испытанных образцов требованиям технической документации (техническому заданию и техническим условиям), составленные в виде сводной таблицы результатов испытаний по каждому пункту программы с указанием предельных числовых значений результатов измерений и их оценки по сравнению с предъявленными требованиями.

(подписи председателя и членов государственной комиссии

или руководителя подразделения и лиц, проводивших

испытания, с указанием должности, инициалов и фамилии)

Примечание к приложению 4. Акт должен соответствовать требованиям ГОСТ 13.1.002-80.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

ПРИЛОЖЕНИЕ 5 (обязательное). ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, ПРЕДСТАВЛЯЕМЫХ НА ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ПРИЕМОЧНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ, ПОДЛЕЖАЩИХ ВВОЗУ ИЗ-ЗА ГРАНИЦЫ ПАРТИЯМИ

ПРИЛОЖЕНИЕ 5
Обязательное

1. Проспект фирмы-изготовителя средств измерений - 2 экз.
2. Комплект документов фирмы-изготовителя, прилагаемый к поставляемому средству измерений: эксплуатационные документы, а также (при наличии) национальные НТД или НТД фирмы-изготовителя на методику поверки и т. п. - в 2 экз,
3. Справка о потребности в представляемых на испытания средствах измерений и области их применения - 1 экз.
4. (Исключен, Изм. N 1).

5. Фотография общего вида средств измерений размером 13×18 или 18×24 - 3 экз.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

6. Проект описания типа средств измерений, представляемых на испытания, составленный по форме обязательного приложения 8 - 4 экз.

7. Проект документа на методику поверки средств измерений, представляемых на испытания, - по п.4 обязательного приложения 1 настоящего стандарта, - 2 экз.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

8. Программа государственных приемочных испытаний, утвержденная в установленном порядке (5 экз.), дополнения к типовой программе испытаний (5 экз.) или заключение метрологического института Госстандарта о возможности проведения испытаний по типовой программе (1 экз.).

Примечания к приложению 5:

1. Все документы фирмы-изготовителя представляют вместе с переводом на русский язык. К фотографии общего вида средств измерений прилагают перевод обозначений.

2. В состав предъявленных документов должны входить национальные НТД (с переводом на русский язык), если на них имеются ссылки в документах фирмы-изготовителя.

3. Документы по пп.6 и 7 должны соответствовать требованиям ГОСТ 13.1.002-80.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

ПРИЛОЖЕНИЕ 6 (обязательное). ФОРМА АКТА ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРИЕМОЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ

ПРИЛОЖЕНИЕ 6
Обязательное

ФОРМА АКТА
ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРИЕМОЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ

УТВЕРЖДАЮ*

(должность)

(наименование территориального органа

Госстандарта, проводившего испытания)

(подпись)

(инициалы и фамилия)

" ____ " _____ 19 ____ г.

М.п.

* Акт утверждает руководитель организации проводившей испытания.

АКТ

государственных контрольных испытаний

(наименование средств

_____, Государственный
реестр N _____

измерений и их обозначение)

1.

(наименование территориального органа Госстандарта)

в период с "_____" _____ 19____ г. по "_____" _____
19____ г.

проведены государственные контрольные испытания

(наименование и обозначение средств измерений)

и _____ изготовленных

(наименование предприятия-изготовителя)

Испытания проведены в соответствии с

(шифр позиции плана республиканского

управления Госстандарта, плана государственных испытаний средств
измерений

или номер и дата письма-поручения Госстандарта или республиканского
управления Госстандарта)

(Измененная редакция, Изм. N 1).

2. Для испытаний были отобраны следующие образцы:

(модификации, год выпуска и номера образцов средств измерений)

На испытания была представлена также следующая документация:

(документы, представленные в соответствии с обязательным приложением 2 настоящего стандарта. Для технических условий и карты технического уровня и качества указывают их обозначение и дату утверждения)

3. (Исключен, Изм. N 1).

4. Испытания

(наименование средств измерений, их обозначение)

проведены в соответствии с требованиями

(обозначение стандарта)

и

(обозначение технических условий)

5. В результате проведенных испытаний установлено:

(результаты анализа представленной документации и протоколов испытаний, выполнение предложений и рекомендаций по результатам предыдущих испытаний; выводы о соответствии испытанных образцов средств измерений утвержденному типу, стандартам и техническим условиям; сведения о наличии на предприятии-изготовителе необходимых условий и средств для проведения приемосдаточных и периодических испытаний выпускаемых средств измерений, результаты анализа причин нарушений требований стандартов и технических условий)

Результаты государственных контрольных испытаний признаны положительными (отрицательными)

(ненужное зачеркнуть)

(Измененная редакция, Изм. N 1).

6. На основании проведенных государственных контрольных испытаний

(наименование средств измерений и их обозначение)

считает

необходимым:

(наименование территориального органа Госстандарта)

рекомендовать

(рекомендации по установлению категории качества

;

испытанных средств измерений)

недостатки, выявленные при испытаниях,

(наименование

_____ устранить и до "_____" _____ 19
_____ г.

предприятия-изготовителя)

представить

В

(наименование территориального органа Госстандарта)

отчет об устранении недостатков;

запретить

(наименование предприятия-изготовителя)

выпуск
обращение _____

В

(наименование средств измерений и их обозначение)

В

СВЯЗИ

С

(указать причины)

(Измененная редакция, Изм. N 1).

ПРИЛОЖЕНИЕ 7. (Исключено, Изм. N 1).

ПРИЛОЖЕНИЕ 8 (обязательное). ФОРМА ОПИСАНИЯ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

ПРИЛОЖЕНИЕ 8
Обязательное

ФОРМА ОПИСАНИЯ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Подлежит
подлежит)

(не

СОГЛАСОВАНО

(ненужное зачеркнуть)

публикации в М.п.
открытой печати

(должность) (подпись) (инициалы
и фамилия)

" _____ " _____ 19 ____ г.

		Внесены в Государственный реестр
		средств измерений, прошедших
	(наименование средств измерений и обозначение их типа)	государственные испытания
		Регистрационный N _____
		Взамен N _____

Выпускается

по

(обозначение стандарта и технических условий)

Назначение и область применения

Описание

(принцип действия и описание конструкции, число модификаций, их обозначение и особенности)

Основные технические характеристики

(основные технические характеристики типа в целом, включая нормируемые метрологические

характеристики, и, при необходимости, его отдельных модификаций с

указанием обозначений, включая показатели надежности)

Знак Государственного реестра

(место и способ нанесения знака на образцы и (или) эксплуатационную

документацию)

Комплектность

Поверка

(наименование и обозначение НТД на методику поверки или ссылка на документ

по п.4 обязательного приложения 1 настоящего стандарта; перечень основного

оборудования, необходимого для поверки средств измерения в условиях

эксплуатации или после ремонта)

Нормативные документы

(основные НТД, требованиям которых удовлетворяют средства измерений данного

типа, в том числе стандарты СЭВ. Международной организации по стандартизации.

Международной электротехнической комиссии. Международной организации

законодательной метрологии и других международных организаций)

(Измененная редакция, Изм. N 1, [3](#)).

ПРИЛОЖЕНИЕ 9 (справочное). ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ О СООТВЕТСТВИИ ГОСТ 8.001-80 СТ СЭВ 1708- 79

ПРИЛОЖЕНИЕ 9
Справочное

Пункт 1.1.2 ГОСТ 8.001-80 соответствует пункту 2.1 СТ СЭВ 1708-79

Пункт 1.1.6 ГОСТ 8.001-80 соответствует пункту 2.2 СТ СЭВ 1708-79

Пункт 1.1.6.1. ГОСТ 8.001-80 соответствует пункту 2.3 СТ СЭВ 1708-79

Приложения 1 и 5 ГОСТ 8.001-80 соответствуют пункту 3.2 СТ СЭВ 1708-79

Приложение 8 ГОСТ 8.001-80 соответствует пункту 3.2 СТ СЭВ 1708-79

Текст документа сверен по:

официальное издание

Государственная приемка продукции.

Основные правила и организация работы

(организационно-методические материалы). -

М: Издательство стандартов, 1988

Редакция документа с учетом
изменений и дополнений подготовлена
АО "Кодекс"