

5.4164

УДК 389.14

Группа Т80.

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОТРАСЛЕВАЯ СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

ОСТ 1 02607-87

ОТРАСЛЕВОЙ РЕЕСТР

На 11 страницах

НЕСТАНДАРТИЗОВАННЫХ СРЕДСТВ  
ИЗМЕРЕНИЙ

Взамен МУ 65-81

И СРЕДСТВ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ

Основные положения

Распоряжением Министерства от 4 февраля 1987 г.

№ 299-10

срок введения установлен с 1 января 1988 г.

Настоящий стандарт устанавливает порядок ведения отраслевого реестра нестандартизованных средств измерений и средств неразрушающего контроля отраслевого применения, а также отраслевых исходных стандартных образцов для неразрушающего контроля (в дальнейшем изложении - отраслевого реестра), допущенных к применению в процессе разработки, производства, испытаний и эксплуатации изделий отрасли.

Стандарт не распространяется на импортные средства измерений и средства неразрушающего контроля.

Термины и пояснения приведены в приложении 1.

ОКСТУ 0008

ДАТА 15.09.87  
ири.квх. № 3048 зб

Издание официальное

ГР 8398929 от 24.04.87

Перепечатка воспрещена

№ изм.  
№ изв

5589

Инд. № дубликата  
Инд. № подлинника

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Отраслевой реестр предназначен для регистрации типов нестандартизованных средств измерений (НСИ), средств неразрушающего контроля (СНК) и отраслевых исходных стандартных образцов для неразрушающего контроля (ОИСО-НК), допущенных к применению на предприятиях отрасли по результатам ведомственных и межведомственных приемочных испытаний НСИ и СНК, метрологической аттестации ОИСО-НК, а также метрологической аттестации НСИ, измерительных СНК и аттестации дефектоскопических СНК отраслевого применения.

1.2. Основными задачами ведения отраслевого реестра являются:

- осуществление единообразного учета НСИ, СНК и ОИСО-НК, допущенных к применению на предприятиях отрасли;
- создание единого отраслевого фонда информационных данных о НСИ, СНК и ОИСО-НК;
- информация предприятий отрасли о НСИ, СНК и ОИСО-НК, внесенных в отраслевой реестр;
- исключение дублирования при разработке НСИ, СНК и ОИСО-НК с аналогичными метрологическими и точностными характеристиками.

1.3. Отраслевой реестр содержит три раздела:

- нестандартизованные средства измерений;
- средства неразрушающего контроля;
- отраслевые исходные стандартные образцы для неразрушающего контроля.

1.4. Отраслевой реестр ведет центральная головная организация метрологической службы (ЦГОМС), на которую возлагается:

- регистрация и учет НСИ, СНК и ОИСО-НК, прошедших ведомственные и межведомственные приемочные испытания, метрологическую аттестацию или аттестацию в соответствии с требованиями ОСТ 1 00231-77, ОСТ 1 02604-87, ОСТ 1 00474-83, ОСТ 1 02584-86 и ОСТ 1 80301-82;
- хранение материалов, на основании которых проводится регистрация НСИ, СНК и ОИСО-НК;
- систематическая и оперативная информация предприятий отрасли о вновь разработанных НСИ, СНК и ОИСО-НК.

1.5. Ответственность за ведение отраслевого реестра возлагается на лица, назначаемые распоряжением по ЦГОМС.

№ изм.  
№ изв.

Инв. № дубликата  
Инв. № подлинника

5589

## 2. ПОРЯДОК ВНЕСЕНИЯ В ОТРАСЛЕВОЙ РЕЕСТР ТИПОВ НСИ, СНК и ОИСО-НК

2.1. Основанием для внесения типов НСИ, СНК и ОИСО-НК в отраслевой реестр является утвержденный акт ведомственных или межведомственных приемочных испытаний или свидетельство о метрологической аттестации НСИ, измерительных СНК и ОИСО-НК (аттестации дефектоскопических СНК), выданное ЦГОМС.

2.2. Сведения о поступивших на регистрацию типов НСИ, СНК и ОИСО-НК вносятся в журнал отраслевого реестра, оформление которого приведено в приложении 2.

2.3. Регистрационный номер типов НСИ и СНК по отраслевому реестру включает:

- обозначение рубрики;
- шифр обозначения НСИ и СНК по классификатору, приведенному в приложении 3;
- шифр обозначения типов НСИ или СНК по видам измерения или контроля (см. приложение 3);
- порядковый номер регистрации;
- год регистрации.

Например: 55.47.85.01.05 - 0006-87,

где 55.47.85 - обозначение рубрики "Средства измерений и неразрушающего контроля. Методы и средства метрологического обеспечения" по рубрикатору межотраслевой автоматизированной системы научно-технической информации;

01 - шифр обозначения НСИ;

05 - средства измерений параметров движения по классификатору НСИ;

0006 - порядковый номер регистрации;

87 - год регистрации.

2.4. Регистрационный номер типов ОИСО-НК по отраслевому реестру состоит из обозначения рубрики, шифра обозначения ОИСО-НК (см. приложение 3), порядкового номера регистрации и года регистрации (две последние цифры).

2.5. ЦГОМС после регистрации типов НСИ, СНК и ОИСО-НК высылает предприятию-разработчику регистрационную карту, оформление которой приведено в приложении 4, для внесения регистрационного номера в эксплуатационную документацию.

2.6. Материалы ведомственных (межведомственных) приемочных испытаний, метрологической аттестации НСИ, измерительных СНК и ОИСО-НК и аттестации дефектоскопических СНК составляют фонд отраслевого реестра и подлежат хранению в ЦГОМС. Перечень документов, подлежащих хранению в ЦГОМС, приведен в приложении 5.

№ изм.

№ изв.

5589

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника



ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Справочное

ТЕРМИНЫ И ПОЯСНЕНИЯ

Термин	Пояснение
Нестандартизованное средство измерений	Средства измерений – измерительные технические средства, имеющие нормированные метрологические характеристики, не предназначенные для серийного или массового производства и не подвергаемые государственным испытаниям в соответствии с ГОСТ 8.383-80
Нестандартизованное средство измерений отраслевого применения	Нестандартизованное средство измерений, предназначенное для использования на различных предприятиях отрасли; при входном и приемочном контроле и приемосдаточных испытаниях продукции; в качестве образцовых подчиненных средств измерений, а также изготовленное сторонней организацией по заказу эксплуатирующего предприятия

№ изм.  
№ изв.

Инв. № дубликата  
Инв. № подлинника  
5580

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Обязательное

ОФОРМЛЕНИЕ  
ЖУРНАЛА ОТРАСЛЕВОГО РЕЕСТРА ТИПОВ НСИ, СНК И ОИСО-НК

ЖУРНАЛ  
ОТРАСЛЕВОГО РЕЕСТРА ТИПОВ НСИ, СНК И ОИСО-НК  
ПО РУБРИКЕ 55.47.85

Инв. № дубликата	№ изм.	№ изв.	Порядковый номер регистрации и год утверждения	Шифр НСИ, СНК и ОИСО-НК и шифр классификатора НСИ и СНК	Наименование НСИ, СНК, ОИСО-НК	Обозначение типа	Основные метрологические (точностные) характеристики	Дата утверждения акта испытаний или подписания свидетельства об аттестации	Предприятие-разработчик	Отметки о запрещении воспроизводства	Отметка об исключении из отраслевого реестра
Инв. № подлинника		5589									

## ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Обязательное

## КЛАССИФИКАТОР НСИ, СНК и ОИСО-НК

## 1. Шифры обозначения НСИ, СНК и ОИСО-НК

- 55.47.85.01 Нестандартизованные средства измерений
- 55.47.85.05 Средства неразрушающего контроля
- 55.47.85.10 Отраслевые исходные стандартные образцы для неразрушающего контроля

## 2. Шифры обозначения типов НСИ по видам измерения

- 55.47.85.01.01 Средства измерений линейных величин
- 55.47.85.01.02 Средства измерений угловых величин
- 55.47.85.01.03 Средства измерений массы
- 55.47.85.01.04 Средства измерений силы, твердости, силы тяжести
- 55.47.85.01.05 Средства измерений параметров движения
- 55.47.85.01.06 Средства измерений деформаций, моментов сил, работы, мощности, параметров механических напряжений, износа
- 55.47.85.01.07 Средства измерений параметров вибрации
- 55.47.85.01.08 Средства измерений расхода
- 55.47.85.01.09 Средства измерений уровня, объема и вместимости
- 55.47.85.01.10 Средства измерений давления и средства вакуумных измерений
- 55.47.85.01.11 Средства измерений физико-химического состава и свойств веществ
- 55.47.85.01.12 Средства теплофизических и температурных измерений
- 55.47.85.01.13 Средства измерений интервалов времени
- 55.47.85.01.14 Средства измерений частоты сигналов
- 55.47.85.01.15 Средства измерений электрических величин
- 55.47.85.01.16 Средства измерений магнитных величин
- 55.47.85.01.17 Средства радиотехнических измерений
- 55.47.85.01.18 Средства измерений акустических величин
- 55.47.85.01.19 Средства оптических и оптико-физических измерений
- 55.47.85.01.20 Средства измерений ионизирующих измерений
- 55.47.85.01.21 Средства измерений влажности
- 55.47.85.01.22 Средства комплексных измерений

## 3. Шифры обозначения типов СНК по видам контроля

- 55.47.85.05.01 Средства акустического неразрушающего контроля
- 55.47.85.05.02 Средства вихретокового неразрушающего контроля
- 55.47.85.05.03 Средства магнитного неразрушающего контроля
- 55.47.85.05.04 Средства теплового неразрушающего контроля
- 55.47.85.05.05 Средства радиационного неразрушающего контроля
- 55.47.85.05.06 Средства радиоволнового неразрушающего контроля

№ изм.  
№ изв.

5589

Инв. № дубликата  
Инв. № подлинника







## ПРИЛОЖЕНИЕ 5

Обязательное

## ПЕРЕЧЕНЬ

## ДОКУМЕНТОВ, СОСТАВЛЯЮЩИХ ФОНД ОТРАСЛЕВОГО РЕЕСТРА

Копия технического задания на разработку НСИ, СНК и ОИСО-НК.

Карта технического уровня и качества продукции на НСИ и СНК.

Программа ведомственных (межведомственных) приемочных испытаний или метрологической аттестации НСИ, СНК и ОИСО-НК или справка о проведении испытаний (аттестации) в соответствии с типовой программой государственных (ведомственных) приемочных испытаний.

Технические условия на НСИ, СНК и ОИСО-НК, подлежащие воспроизводству.

Нормативно-технический документ, устанавливающий методику поверки (проверки). Если документ входит в раздел эксплуатационной документации, то он отдельно не оформляется и не представляется.

Паспорт, техническое описание, инструкция по эксплуатации НСИ и СНК (допускается оформлять по ГОСТ 2.601-68 как один документ "Руководство по эксплуатации"), а также инструкция по эксплуатации и чертежи ОИСО-НК.

Фотографии общего вида НСИ, СНК и ОИСО-НК в 2 экземплярах размером 18x24 мм.

Утвержденный акт приемочных испытаний НСИ и СНК.

Протокол приемочных испытаний или метрологической аттестации НСИ, СНК и ОИСО-НК.

Копия свидетельства о метрологической аттестации НСИ, измерительных СНК, ОИСО-НК (аттестации дефектоскопических СНК).

№ изм.	№ изв.
--------	--------

5589

Инв. № дубляжата

Инв. № подлинника

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	изме- ненных	замене- нных	новых	анну- лиро- ванных				

Изм. № дубликата	
Изм. № подлинника	5589