

РУКОВОДЯЩИЙ ДОКУМЕНТ

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ ТРУБОПРОВОДНОЙ  
АРМАТУРЫ. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РД 26-07-269-87

Ном. № документа	Ном. № листа	Ном. № страницы
116-87	1/1	1/1

УПРАВЛЕНИЕ

Главный инженер  
Главпромарматуры

С.И.Бобович

22.09.87 г.

## РУКОВОДЯЩИЙ ДОКУМЕНТ

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ  
ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ.  
ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РД 26-07-269-87  
Вводится впервые

Письмом Главпромарматуры Минимущества СССР от 22.09.87  
1987 г. № 7-4/12-95 срок введения установлен с 01.07.88 г.

Настоящий руководящий документ (РД) устанавливает общие требования к проведению государственных испытаний промышленной трубопроводной арматуры, государственным испытательным центром (ГИЦ), базовым испытательным подразделениям (БИП) и спорным пунктам (СП), испытательному оборудованию и технической документации для проведения государственных испытаний.

Настоящий РД распространяется на испытательные подразделения, испытывающие промышленную трубопроводную арматуру, в том числе арматуру, исключенную в "Сводный перечень видов продукции производственно-технического и культурно-бытового назначения, закрепленных за головными организациями по государственным испытаниям" (М., Издательство стандартов, 1984 г.).

РД разработан в развитие ГОСТ 25051.0-81, ГОСТ 24555-81, РД 50-265-81, РД 50-286-81, РД 50-360-82, РД 50-361-82, РД 50-364-82, РД 50-185-80, РД 50-234-81.

Номер и дата	Номер и дата
113-87	113-87

Стр.2 РД 26-07-269-87

## I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

**I.1.** Систему государственных испытаний промышленной трубопроводной арматуры возглавляет ЦКБА - головная организация по государственным испытаниям промышленной трубопроводной арматуры (ГОГИ).

**I.2.** Организационной основой системы государственных испытаний промышленной трубопроводной арматуры являются государственные испытательные центры головной организации, базовые испытательные подразделения заводов-изготовителей арматуры, испытательные подразделения и опорные пункты предприятий-потребителей назначенные и аттестованные в установленном порядке и работающие под методическим руководством ЦКБА-ГОГИ.

**I.3.** Технической основой системы государственных испытаний промышленной трубопроводной арматуры являются средства испытаний, включающие испытательное оборудование, средства измерений и другие технические средства, позволяющие проводить все виды государственных испытаний трубопроводной арматуры. Средства измерений должны быть поверены, а испытательное оборудование аттестовано в установленном порядке.

Нар. №	Полисы и листы	Взам. или №	Цена, № листа	Подпись и дата
115-87	М. Н. Бондарь			

**I.4.** Нормативно-методической основой системы государственных испытаний промышленной трубопроводной арматуры являются:

комплекс стандартов СРШШ, ГСИ;

отраслевые НТД, регламентирующие требования к арматуре и методы ее испытаний, программы и методики испытаний, аттестованные в установленном порядке;

отраслевые и другие НТД, регламентирующие требования к средствам испытаний и порядок их использования.

**I.5.** Государственным испытаниям подлежит промышленная трубопроводная арматура, номенклатура которой приведена в таблице.

## 2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ

**2.1.** Государственные испытания промышленной трубопроводной арматуры проводят ГИЦ ЦКБА-ГОСИ или БИП, ОИ по поручению ЦКБА с участием (при необходимости) организации-потребителя (заказчика) и завода-изготовителя.

**2.2.** Государственные приемочные испытания опытных образцов организует и проводит приемочная комиссия, утверждаемая руководством Министерства химического и нефтяного машиностроения.

Председателем приемочной комиссии назначается представитель организации-потребителя (заказчика). В состав комиссии должны входить представители ЦКБА, предприятия-разработчика, завода-изготовителя.

**2.3.** ГИЦ, БИП и ОИ, проводящие государственные испытания трубопроводной арматуры, должны быть аттестованы в установленном порядке и иметь регистрационное удостоверение на право проведения государственных испытаний закрепленных видов арматуры, зарег-  
истрированное в территориальном органе Госстандарта.

Номер в альб.	Номер в журн.
115-87	115-87
115-87	115-87

Таблица

**НОМЕНКЛАТУРА**  
**видов трубопроводной арматуры, подлежащей государственным испытаниям и закреплённой за ЦКБА как головной организацией**

Наименование продукции	Виды продукции	Наимено- вание НТД, рег- ламентрую- щих ме- тоды и средства испытаний	Количество за- водов, закреп- ленных за го- ловной органи- зацией по го- сударственным испытаниям
Трубопроводная арматура специаль- но назначения для атомных электроста- ций на $P_{р} \geq 6,4$ МПа ( $64$ кгс/ $см^2$ )	Запорная арма- тура : клапаны, в т.ч. как услови- ементатуры Минэнерго-	ГОСТы и техничес- кие усло- вия на конкрет- ные виды арматуры	ДПОА "Знамя труда" имени И.И.Лапсе, ПО и заводы, изго- тавлиющие тру- бопроводную ар- матуру по спе- циализации ЦКБА и УФ ЦКБА (20 заводов)
Трубопроводная арматура специаль- но назначения для магистральных газо- и нефтепроводов на $P_{р} > 8,0$ МПа ( $80$ кгс/ $см^2$ )	Затворы, краны, Регулирующая арматура: клапаны, сме- шатель.	Газопроводы, 29 заводов приданных Главпромармату- ры, 29 заводов приданных	
Трубопроводная арматура для прояз- водства: аммиака, карбамида, слабой и крепкой азотной кислоты токсичных, взрывоопасных и легко- воспламеняющихся веществ на $P_{р} > 4,0$ МПа ( $40$ кгс/ $см^2$ ) и $D_u > 200$	Предохранитель- ная арматура: клапаны обратные, клапаны предо- хранительные, затворы. Фазоразделитель- ная арматура: конденсатоотводчики	Глававтоте- хника, 62 за- вода, привле- ченных из дру- гих Министерств	
Трубопроводная арматура для ма- риобиологической промышленности			

Примечание: Виды продукции и наименование НТД относятся ко всем  
назначениям продукции

Подпись в документах  
Нач. М. Ильин  
11/07/87

## РД 26-07- 269 -87 Стр.5

2.4. Государственные испытания могут проводиться как на испытательных стендах, так и в условиях эксплуатации трубопроводной арматуры, т.е. могут быть эксплуатационными, в том числе в виде опытной или подконтрольной эксплуатации.

2.5. Государственные испытания трубопроводной арматуры должны проводиться на аттестованном оборудовании и по аттестованным программам и методикам.

### 3. ТРЕБОВАНИЯ, ПРИДЛЯВЛЯЕМЫЕ К БАЗОВЫМ ИСПЫТАТЕЛЬНЫМ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМ И ОПОРНЫМ ПУНКТАМ ЦКБА - ГОГИ

3.1. Базовыми испытательными подразделениями и опорными пунктами ЦКБА-ГОГИ могут быть испытательные лаборатории, цехи, участки, станции, полигоны и т.п., входящие в состав предприятий и организаций, независимо от их ведомственной подчиненности.

3.2. Назначение испытательного подразделения базовым или опорным пунктом ЦКБА-ГОГИ, а также комплектатура видов арматуры и видов испытаний, проведение которых возлагается на испытательное подразделение, устанавливается по согласованию с Минхиммашем и соответствующим Министерством по форме приложения I.

3.3. Деятельность БИШ и ОП регламентируется Положением об этом подразделении, согласованным с ЦКБА-ГОГИ и разработанным в соответствии с РДП 26-07-260-86 или РДП 26-07-265-86 соответственно.

3.4. Структура БИШ и ОП, его техническая база и квалификация персонала должны обеспечивать возможность проведения всех видов испытаний, предусмотренных НТД на закрепленные виды арматуры.

3.5. Аттестация БИШ, ОП и других испытательных подразделений на право проведения государственных испытаний закрепленных видов арматуры проводится ЦКБА-ГОГИ совместно с территориальным органом Госстандарта или Госприемки в порядке, установленном РД 50-265-81.

Номер в инв.	Номер в журн.
111	111
Номер в журн.	НГ-27

и РД 50-189-80.

3.6. Для аттестации БИП и ОП представляют материалы, оформленные в соответствии с РДМУ 26-07-261-86.

3.7. Аттестация испытательных подразделений, БИП и ОП проводится ЦКБА-ГОИ:

Первичная - для определения соответствия функционирования испытательного подразделения поставленным задачам;

периодическая - каждые 3 года с целью систематического контроля за деятельностью испытательного подразделения;

внебордовая - при внесении коренных изменений в Положение об испытательном подразделении или при выявлении серьезных нарушений в их функционировании.

3.8. По результатам аттестации ЦКБА выдает аттестационное свидетельство (приложение 2) на право проведения испытаний закрепленной номенклатуры трубопроводной арматуры.

Аттестационное свидетельство подлежит регистрации в территориальном органе Госстандарта.

3.9. При отрицательных результатах аттестации составляется протокол, копии которого направляются в Министерство и территориальный орган Госстандарта для принятия необходимых мер по плоть до запрещения испытаний в данном испытательном подразделении.

#### 4. ТРЕВОВАНИЯ К ИСПЫТАТЕЛЬНОМУ ОБОРУДОВАНИЮ БАЗОВЫХ ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ И ОПОРНЫХ ПУНКТОВ

4.1. БИП и ОП ЦКБА-ГОИ должны располагать возможностями проведения испытаний на собственной испытательной базе. Допускается проведение отдельных видов испытаний на испытательной базе других организаций при условии ее аттестации в установленном порядке.

Марк. № карт.	Изм. № карт.	- Изменение
11	11	11
Марк. № карт.	Изм. № карт.	11

РД 26-07- 269 -87 Стр.7

**4.2.** Оснащенность БИП и ОП средствами измерений и испытательным оборудованием, а также вспомогательным оборудованием, материалами, приспособлениями для испытаний должна соответствовать требованиям НТД на методы испытаний арматуры.

**4.3.** Средства измерений и испытательное оборудование БИП и ОП должны быть обеспечены необходимым обслуживанием, ремонтом, поверкой и аттестацией в соответствии с ГОСТ 24555-81 и РД 50-364-82.

**4.4.** Результаты аттестации испытательного оборудования оформляются аттестатом по форме, приведенной в ГОСТ 24555-81, и протоколом аттестации.

**4.5.** Испытательное оборудование, не прошедшее аттестацию или произванное по результатам аттестации непригодным, запрещается к применению.

## 5. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММАМ И МЕТОДИКАМ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ

**5.1.** Программы и методики всех категорий государственных испытаний должны быть аттестованы в соответствии с РД 50-360-82 с применением конкретных средств испытаний и в конкретных условиях испытаний.

**5.2.** Рабочая методика должна быть снабжена аттестатом, форма которого приведена в РД 50-360-82.

**5.3.** Аттестацию методик испытаний проводят испытательные подразделения ЦКБА-ГОИ, БИП и ОП по поручению ЦКБА-ГОИ.

**5.4.** Аттестат методики должен быть подписан лицом, проводившим аттестацию, согласован главным метрологом и утвержден

Ном. № тит.	Подпись в тит.
Бланк №	
Полис № тит.	№ 11.000000
Ном. № пол.	105-367

Стр.8 РД 26-07- 269-87

руководителем организации, проводившей аттестацию.

5.5. Аттестация методики испытаний состоит в определении обеспечиваемых методикой значений показателей точности, достоверности и воспроизводимости результатов испытаний и их соответствия заданным требованиям.

5.6. Программа и методика государственных испытаний арматуры должна обеспечивать необходимый объем испытаний для каждой категории государственных испытаний.

**6. ТРЕБОВАНИЯ К ДОКУМЕНТАМ, ПРЕДСТАВЛЯЕМЫМ В ЦКБА-ГОГИ  
ДЛЯ ЗАКЛЮЧЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ  
ПРОМЫШЛЕННОЙ ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ**

6.1. Результаты проведенных государственных испытаний оформляются протоколом государственных испытаний в соответствии с требованиями ГОСТ 25051.1-82 и представляются в ЦКБА-ГОГИ для экспертизы и выдачи акта-заключения.

6.2. Акт-заключение о результатах государственных испытаний оформляется ЦКБА-ГОГИ по установленной Минхиммашем форме при представлении:

НТД на изделие (ТУ, ГОСТ, ОСТ и пр.), подлежащей регистрации или зарегистрированной в Госстандарте;

протоколов государственных испытаний, проведенных не позднее срока, установленного нормативно-технической документацией;

—для вновь разрабатываемых изделий — материалов приемочных испытаний,

—для продления срока действия НТД — материалов инспекционных испытаний (в объеме периодических испытаний, испытаний на надежность и др.),

—для аттестации — материалов аттестационных испытаний;

Номер и дата	
Номер, №	
Название и номер, №	
Порядок и номер	
Номер, №	115-87

отчета с анализом результатов эксплуатационных испытаний;  
программ и методик государственных испытаний;  
письма (документа) с указанием цели выдачи заключения и  
перечнем прилагаемых материалов.

Генеральный директор  
ЛПОА "Знамя труда" -  
директор ЦКБА

Главный инженер ЦКБА

Заместитель директора  
по научной работе

Заведующий отделом 161

Заведующий отделом 159

Руководитель темы

Ответственный исполнитель

*Дар* — С.И.Косых  
*М.И.Власов* М.И.Власов  
*Ю.Горбунов* Д.И.Тарасьев  
*Хасанов* Р.И.Хасанов  
*В.К.Поликов* В.К.Поликов  
*Ю.Колидина* Р.А.Колидина  
*И.Г.Чистохина* И.Г.Чистохина

Нр. № поз.	Подпись в виде	Нр. № поз.	Подпись в виде
	<i>М.И.Власов</i>		
165-87			

Стр.Ю РД 26-07-269 №87

## Приложение I

## Обязательное

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник  
Технического управления  
Министерства, которому  
подчинен БИП или ОП

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник Технического  
управления Минхиммаша

**РЕШЕНИЕ**

назначается

наименование организации — ЦКБА — по  
БИП или ОП — головной организации — ЦКБА — по  
 проведению государственных испытаний следующих важнейших  
 видов продукции

№ пп	Наименование важнейших видов продукции	Тип, марка, № чертежа	Код ОКП	Примечание
I	2	3	4	5

Руководитель предприятия,  
на котором организован  
БИП или ОП

Главный инженер ЦКБА

(подпись, инициалы,  
фамилия)(подпись, инициалы,  
фамилия)

" " 198 г.

" " 198 г.

 Пом. № 23  
 Пом. № 23  
 Пом. № 23  
 № 32

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Изме- нение	Номера листов (страниц)				Номера доку- ментов	Подп.	Дата	Срок введения измене- ний
	изме- ненных	заме- ненных	новых	аннули- рованных				

№ п/п	Номера листов	Врем. ввода	Ном. № дубл.	Порядок ввода
135-87	11.11.1987			

Приложение 2  
Ленинградское ордена Октябрьской Революции  
производственное объединение АРМАТУРОСТРОЙСИМ  
"Знамя Труда" им. И.И. ЛенсеЦентральное конструктивное бюро  
АРМАТУРОСТРОЙСИМ  
ЦКБА

# АТТЕСТАЦИОННОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

наименование испытательного подразделениянаименование предприятия, министерства /ведомства/на основании положительных результатов аттестации,  
проведенной комиссией, назначенной приказом \_\_\_\_\_  
наименованиепредприятия, издавшего приказ от " \_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ г.

Акт аттестации от " \_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ г.

наименование испытательного подразделения  
**Аттестуется на право проведения испытаний**наименование испытанийнаименование закрепленных видов арматурыНастоящее аттестационное свидетельство действительно  
до " \_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ г.

м.п. Директор ЦКБА

С.И.Косых

Зарегистрировано в \_\_\_\_\_ ЦСМ (ЛГИ)

" \_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ г.

Регистрационный № \_\_\_\_\_