

## РУКОВОДЯЩИЙ ДОКУМЕНТ

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ ТРУБОПРОВОДНОЙ  
АРМАТУРЫ. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РД 26-07-269-87

Кодированный документ

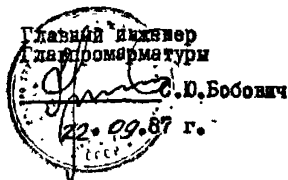
Изм. № 1/86

Срок инв. №

Подпись и дата

Всего № экз. 115-87

УТВЕРЖДАЮ



# РУКОВОДЯЩИЙ ДОКУМЕНТ

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ  
ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ.  
ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РД 26-07-269-87  
Вводится впервые

Письмом Главпроарматуры Минского завода от 22.09.87  
1987 г. № 7-4/2-92 срок введения устанавливается 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 опорным пунктам (ОП), испытательному оборудованию и технической документации для проведения государственных испытаний.

Настоящий РД распространяется на испытательные подразделения, испытывающие промышленную трубопроводную арматуру, в том числе арматуру, включенную 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.

Введ. в дейст.	Подпись и дата	Взам. инст. №	Взам. инст. №	Взам. инст. №
11-87	11.11.87			

Стр.2 РД 26-07-269-87

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

1.2. 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.

1.3. 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.

Подпись и дата

Иск. № дубл.

Вариант №

Подпись и дата

Иск. № дубл.

18-87  
115-87

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

КОМПЛЕКС СТАНДАРТОВ СРППП, 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.

**1.5. Государственным испытаниям подлежит промышленная тру-**  
**бопроводная 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-ГОГИ или БИП, ОП 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 ОП, проводящие государственные испытания трубопроводной арматуры, должны быть аттестованы в установленном порядке и иметь регистрационное удостоверение на право проведения государственных испытаний закрепленных видов арматуры, зарегистрированное в территориальном органе Госстандарта.

Впр. № 87 115-87	Получено в арх. 11.11.2004	Бланк. Фол. №	Лист № 174	Введено в арх. 11.11.2004
---------------------	-------------------------------	---------------	------------	------------------------------

## НОМЕНКЛАТУРА

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

Наименование продукции	Виды продукции	Наименование НТД, регламенту, имеющих методы и средства испытаний	Количество заводов, закреплённых за головной организацией по государственным испытаниям
Трубопроводная арматура специально-го назначения для атомных электростанций на $P \geq 6,4$ МПа ( $64 \text{ кгс/см}^2$ ), кроме пароводяной арматуры по номенклатуре Минэнерго-	Запорная арматура: клапаны, в т.ч. с электромагнитным приводом, задвижки затворы, краны.	ГОСТы и технические условия на конкретные виды арматур	ДПОА "Знамя труда" имени И.И.Лепсе, ПО и заводы, изготовляющие трубопроводную арматуру по специализации ЦКБА и Уф ЦКБА (20 заводов Главпромарматуры, 29 заводов привлечённых Главвзв 82 заводе, привлечённых из других Министерств)
Трубопроводная арматура специально-го назначения для магистральных газо- и нефтепроводов на $P \geq 8,0$ МПа ( $80 \text{ кгс/см}^2$ )-	Регулирующая арматура: клапаны, смесители.		
Трубопроводная арматура для производства: аммиака, карбамида, слабой и крепкой азотной кислоты, токсичных, взрывоопасных и легко воспламеняющихся веществ на $P \geq 4,0$ МПа ( $40 \text{ кгс/см}^2$ ) и $D \geq 200$	Предохранительная арматура: клапаны обратные, клапаны предохранительные, затворы, фазоразделительная арматура: конденсатоотводчики		
Трубопроводная арматура для микробиологической промышленности			

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

Подпись и дата

Виз. № дубл.

Виз. № дубл.

Виз. № дубл. Подпись и дата

ЕД 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 на аттестованных программах и методиках.

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

3.1. Базовыми испытательными подразделениями и опорными пунктами ЦКБА-ГОГИ могут быть испытательные лаборатории, цеха, 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 номенклатура видов арматуры и видов испытаний, проведение которых возлагается на испытательное подразделение, устанавливаются на согласование с Минхимвашем и соответствующим Министерством по форме приложения I.

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

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

3.5. Аттестация БИП, 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

Должность, инициалы

Виз. № инв.

Виз. инв. №

Подпись и дата

Виз. № инв.

115-87

Стр.6 РД 26-07- 269-87

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-ГОГИ:

Первичная - для определения соответствия функционирования испытательного подразделения поставленным задачам;

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

внеочередная - 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 вплоть до запрещения испытаний в данном испытательном подразделении.

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

4.1. БИП и ОП ЦКБА-ГОГИ 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.

Вкл. № кбл. - Подпись и дата

Вкл. № кбл. - Вкл. № кбл.

Подпись и дата

Вкл. № кбл.

15-87

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 признанное 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

Изм. №	Подпись и дата	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №
15-87	М. Н. Рогов				



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-ГОИ  
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 Минхимашем 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;

отчета с анализом результатов эксплуатационных испытаний;  
 программ и методик государственных испытаний;  
 письма (документы) 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 I6I

Заведующий отделом I59

Руководитель темы

Ответственный исполнитель



С.И.Косых



М.И.Власов



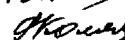
Д.И.Тарасьев



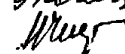
Р.И.Хасанов



В.К.Полыков



Р.А.Колядина



И.Г.Чистехина

Получено в день

Иск. № дубл.

Взам. инв. №

Получено в день

Иск. № подл.

145-87

Стр.10 РД 26-07-269-87

Приложение I

Обязательное

УТВЕРЖДАЮ

Начальник  
Технического управления

УТВЕРЖДАЮ

Начальник Технического  
управления Минхиммаша

Министерства, которому

подчинен БИП или ОП

РЕШЕНИЕ

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

№ п/п	Наименование важнейших видов продукции	Тип, марка, № чертежа	Код ОКП	Примечание
1	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.

Место в листе

Лист № 176

Всего листов 18

Подпись и дата

Лист № 176

11.11.1987

11.11.1987

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Изменения	Номера листов (страниц)				Номера документов	Подп.	Дата	Срок введения изменений
	измененных	замененных	новых	аннулированных				

Изм. № докум. 115-87	Подписан и дат. 11.11.1987	Взам. инв. №	Изм. № докум.	Подписан и дата
-------------------------	-------------------------------	--------------	---------------	-----------------



Ленинградское ордена Октябрьской Революции  
производственное объединение арматуростроения  
„Знамя труда“ им. И.И.Левее

Центральное конструкторское бюро  
арматуростроения

ЦКБА



# АТТЕСТАЦИОННОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

НАИМЕНОВАНИЕ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ, МИНИСТЕРСТВА /ВЕДОМСТВА/

На основании положительных результатов аттестации,  
проведенной комиссией, назначенной приказом

НАИМЕНОВАНИЕ

ПРЕДПРИЯТИЯ, ИЗДАВШЕГО ПРИКАЗ от „\_\_\_“ 19\_\_г.

Акт аттестации от „\_\_\_“ 19\_\_г.

НАИМЕНОВАНИЕ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ  
АТТЕСТВУЕТСЯ НА ПРАВО ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ИСПЫТАНИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЗАКРЕПЛЕННЫХ ВИДОВ АРМАТУРЫ

Настоящее аттестационное свидетельство действительно  
до „\_\_\_“ 19\_\_г.

М.П. Директор ЦКБА

С.И.Косых

Зарегистрировано в \_\_\_\_\_ ЦСМ (ЛГН)

„\_\_\_“ 19\_\_г.

Регистрационный № \_\_\_\_\_