РУКОВОДЯЩИЙ ДОКУМЕНТ

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РД 26-07-269-87

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата
116-87

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
Главпромарматуры
С.Ю.Бобович
22.09.87 г.

РУКОВОДЯЩИЙ ДОКУМЕНТ

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ
ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ.
ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РД 26-07-269-87
Вводится впервые

Письмом Главпромарматуры Минхиммаша от 22.09.87 1987 г. №7-4/12-915 срок введения установлен с 01.07.88 г.

Настоящий руководящий документ (РД) устанавливает общие требования к проведению государственных испытаний промышленной трубопроводной арматуры, государственным испытательным центрам (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.

Инв. № подл. 115-87 | Подпись и дата 11.11.87 | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

I.I. 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 средствах 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.

Инв. № подл. 115-87 | Подпись и дата 11.11.87 | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

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

комплекс стандартов СРШП, 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 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-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.

Таблица

НОМЕНКЛАТУРА

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

Наименование продукции	Виды продукции	Наименование НТД, регламентирующих методы и средства испытаний	Количество заводов, закрепленных за головной организацией по государственным испытаниям
Трубопроводная арматура специального назначения для атомных электростанций на Рр ≥ 6,4 МПа (64 кгс/см^2) кроме паропроводной арматуры по номенклатуре Минэнерго-	Запорная арматура: клапаны, в т.ч. с электромагнитным приводом, задвижки затворы, краны, Регулирующая арматура: клапаны, смесители. Предохранительная арматура: клапаны обратные, клапаны предохранительные, затворы. Фазоразделительная арматура: конденсатоотводчики	ГОСТы и технические условия на конкретные виды арматуры	ЛПОА "Знамя труда" имени И.И.Лепсе, ПО и заводы, изготовляющие трубопроводную арматуру по специализации ЦКБА и УФ ЦКБА (20 заводов Главпромарматуры, 29 заводов привлеченных Главнрву, 82 завода, привлеченных из других Министерств)
Трубопроводная арматура специального назначения для магистральных газо- и нефтепроводов на Рр ≥ 8,0 МПа (80 кгс/см^2)-			
Трубопроводная арматура для производства: аммиака, карбамида, слабой и крепкой азотной кислоты, токсичных, взрывоопасных и легковоспламеняющихся веществ на Рр ≥ 4,0 МПа (40 кгс/см^2) и Ду ≥ 200			
Трубопроводная арматура для микробиологической промышленности			

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

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

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, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ 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 номенклатура видов арматуры и видов испытаний, проведение которых возлагается на испытательное подразделение, устанавливаются по согласованию с Минхиммашем и соответствующим Министерством по форме приложения I.

3.3. Деятельность БИП и ОП регламентируется Положением об этом подразделении, согласованном с ЦКБА-ГОГИ и разработанном 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

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

и РД 50-189-80.

3.6. Для аттестации БИП и ОП предоставляют 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.

Инв. № подл. 115-87 | Подпись и дата 4.11.87 | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

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-ГОГИ, БИП и ОП по поручению ЦКБА-ГОГИ.

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

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

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.I. Результаты проведенных государственных испытаний оформляются протоколом государственных испытаний в соответствии с требованиями ГОСТ 25051.I-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;

Инв. № подл. 115-87 | Подпись и дата 11.11.2007 | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

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	С.И.Косых
Главный инженер ЦКБА	М.И.Власов
Заместитель директора по научной работе	Ю.И.Тарасьев
Заведующий отделом I6I	Р.И.Хасанов
Заведующий отделом I59	В.К.Поляков
Руководитель темы	Р.А.Колядина
Ответственный исполнитель	И.Г.Чистохина

Инв. № подл. 116-87 | Подпись и дата 11.11.87 | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

Приложение I
Обязательное

УТВЕРЖДАЮ
Начальник
Технического управления
_____
Министерства, которому
_____
подчинен БИП или ОП

УТВЕРЖДАЮ
Начальник Технического
управления Минхиммаша

РЕШЕНИЕ

_____ назначается
наименование организации
_____ головной организации - ЦКБА - по
БИП или ОП
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

_____
(подпись, инициалы, фамилия)
" " _____ 198 г.

Главный инженер ЦКБА

_____
(подпись, инициалы, фамилия)
" " _____ 198 г.

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

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

Инв. № подл. 115-87 | Подпись и дата 11.11.87 | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

Приложение 2
Обязательное

Ленинградское ордена Октябрьской Революции производственное объединение арматуростроения „Знамя труда" им. И.И. Лепсе

Центральное конструкторское бюро арматуростроения

ЦКБА

АТТЕСТАЦИОННОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

_____

НАИМЕНОВАНИЕ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

_____

НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ, МИНИСТЕРСТВА /ВЕДОМСТВА/

На основании положительных результатов аттестации, проведенной комиссией, назначенной приказом _____
НАИМЕНОВАНИЕ

_____ от „__" _____ 19__г.
ПРЕДПРИЯТИЯ, ИЗДАВШЕГО ПРИКАЗ

Акт аттестации от „__" _____ 19__г.

_____

НАИМЕНОВАНИЕ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

АТТЕСТУЕТСЯ 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 № _____

gost.e-ecolog.ru