

РУКОВОДЯЩИЙ ДОКУМЕНТ

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ ТРУБОПРОВОДНОЙ
АРМАТУРЫ. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РД 26-07-269-87

Кодированный документ

Изм. № 07/87

Введ. с 01.01.87

Подпись и дата

Изм. № 07/87

И. И. [подпись]

УТВЕРЖДАЮ



РУКОВОДЯЩИЙ ДОКУМЕНТ

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ
ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ.
ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РД 26-07-269-87
Вводится впервые

Письмом Главпромарматуры Минхиминвеста СССР от 22.09.87
1987 г. № 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.

Кл. № гос. 115-87
Получен, к дата 11.11.87
Взам. инв. №
Кл. № инв.
Получено и дата

НОМЕНКЛАТУРА

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

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

Виз. № дубл.

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, 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, устанавливается 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 разработанным в соответствии с РД 26-07-260-86 или РД 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

Полное, в двух

экз. № 115-87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Исп. № 115-87

11.11.87

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 Положении 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.

Вид, № докум. Издание, дата

Вид, № докум.

Вид, № докум.

Получено в изд.

Вид, № докум.

11-87

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

Поиск в сети

Нав. № куб.

Взам. инв. №

Поиск в сети

Инв. № инв.

115-87
М. И. Родина

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 др.), 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;

Подпись и дата

Иск. № ГРБ.

Взак. вып. №

Подпись и дата

Иск. №

115-87

Н. Н. Родина

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



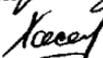
М.И. Власов

Заместитель директора
 по научной работе



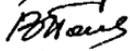
Д.И. Тарасhev

Заведующий отделом I6I



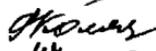
Р.И. Хасанов

Заведующий отделом I59



В.К. Подков

Руководитель темы



Р.А. Колядина

Ответственный исполнитель



И.Г. Чистехина

Получено в пути

Исп. № дубл.

Взам. исп. №

Получено в пути

Исп. № подл.

11.11.87

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
_____ 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
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.

Изм. № 1022
16-87
Получено в дата
11.11.87
Взам. инв. №
Изм. № 176.
Копировано в лист

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

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

Изм. № докум. 115-87	Подписано в докум. 11.11.1987	Взам. инв. №	Изм. № докум.	Подписано в докум.
-------------------------	----------------------------------	--------------	---------------	--------------------

Ленинградское ордена Октябрьской Революции
Производственное объединение арматуростроения
„Знамя труда“ им. И.И. Лекса

Обязательное



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 № _____