

УДК 620.1.05:629.7.05.004:002

Группа Т52

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 02626-87

ПАСПОРТ НА ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ СТЕНД  
АВИАЦИОННЫХ ГАЗОТУРБИННЫХ  
ДВИГАТЕЛЕЙ

На 39 страницах

Построение, изложение, оформление  
и содержание

ОКСТУ 7503

Дата введения 01.07.88

Настоящий стандарт устанавливает требования к построению, изложению, оформлению и содержанию паспорта для всех типов испытательных стендов авиационных газотурбинных двигателей (ГТД).

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

№ изм.

№ изв.

5616

Изм. № дубликата

Изм. № подлинника

1.1. Паспорт испытательного стенда ГТД является документом, удостоверяющим гарантированные разработчиком и изготовителем стенда его основные параметры и технические характеристики, а также отражающим техническое состояние и сведения по эксплуатации испытательного стенда.

1.2. Паспорт установленного образца оформляется на каждый создаваемый (реконструированный) испытательный стенд при его сдаче-приемке в эксплуатацию, а на действующие (построенные ранее или модернизированные) испытательные стенды, не имеющие паспорта установленного образца, — при очередной их аттестации по ГОСТ 24555-81.

1. Под реконструкцией испытательного стенда понимается проведение комплекса строительно-монтажных работ с обновлением комплектующего оборудования или стендовой выхлопной системы, а также с изменением монтажа оборудования стенда с целью обеспечения испытаний ГТД нового типа, повышения научно-технического уровня или расширения номенклатуры проводимых испытаний.

1.3. Эксплуатация испытательных стендов ГТД, предусмотренных в п. 1.2, без оформления паспорта установленного образца запрещается.

Оформление паспортов на действующие испытательные стенды, а также ведение паспортов в процессе эксплуатации осуществляют эксплуатирующие организации.

1.5. К паспорту испытательного стенда ГТД прилагается журнал работы и эксплуатации стенда и комплект эксплуатационной документации.

[illegible]

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТРОЕНИЮ, СОДЕРЖАНИЮ И ИЗЛОЖЕНИЮ ПАСПОРТА ИСПЫТАТЕЛЬНОГО СТЕНДА ГТД

4) другие эксплуатационные сведения и рекомендации, обязательные к соблюдению.

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| <b>Инв № дубликата</b>  |             |
| <b>Инв № подлинника</b> | <b>5616</b> |

2.4. В разделе "Общие сведения об испытательном стенде" указываются:

- 1) тип, полное наименование, условное обозначение, шифр и регистрационный номер испытательного стенда;
- 2) тип ГТД, для испытаний которого предназначен и подготовлен стенд;
- 3) проектная и эксплуатирующая организации (предприятия);
- 4) сведения о постройке (реконструкции) и начале эксплуатации испытательного стенда, номер и дата утверждения акта сдачи-приемки стенда в эксплуатацию;
- 5) сведения о проведении первичной аттестации и номер аттестата испытательного стенда;
- 6) сведения о проведении модернизации стенда и его последующей аттестации;
- 7) номер монтажного чертежа испытательного бокса с размещенным в нем двигателем и оборудованием.

2.5. В разделе "Назначение испытательного стенда" излагаются основные виды испытаний или дается ссылка на НТД, определяющие виды испытаний применительно к конкретному типу ГТД, проведение которых должно осуществляться на испытательном стенде.

2.6. В разделе "Состав испытательного стенда" указывается:

- 1) состав производственных помещений испытательного стенда (испытательный бокс, кабина наблюдения, технологические помещения подготовки к испытаниям и контроля состояния ГТД, помещения для размещения ЭВМ, вторичной измерительной аппаратуры и др.), их назначение и располагаемая производственная площадь; категория и класс взрывной, пожарной и взрывопожарной опасности;
- 2) перечень основного испытательного оборудования и систем стенда, включая измерительные системы, согласно ОСТ 1 01021-81;
- 3) перечень основных видов вспомогательного и специального оборудования испытательного стенда, обеспечивающего создание (имитацию) специальных режимов и условий работы ГТД и его систем при проведении специальных видов испытаний (оборудование для проверки режимов реверса и реверсивных устройств, подогревательные и охлаждающие установки для топлива и воздуха, устройства для заброса в ГТД посторонних частиц, компрессорные и вакуумные установки и пр.).

2.7. В разделе "Основные технические данные и характеристики оборудования и систем испытательного стенда" перечисляются наиболее важные (определяющие) данные и характеристики конкретного испытательного стенда, его основного оборудования и систем, полученные после проведения наладочных работ и предусмотренной аттестации, а также отклонения от заданных (проектных) значений основных параметров и характеристик.

№ изм

№ изв

5616

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

6) автоматизированная система управления технологическим процессом испытаний (АСУ ТП) ГТД.

|                  |      |
|------------------|------|
| Инв № дубамката  |      |
| Инв № подлинника | 5616 |

Аттестация указанных систем производится по специальным программам и методикам (ОСТ 1 02583-86, ОСТ 1 02517-84).

2.9. В разделе "Ведомость эксплуатационных документов испытательного стенда" помещается перечень эксплуатационных документов, определяющих конструкцию, характеристики, эксплуатацию и техническое обслуживание испытательного стенда, его оборудования и систем.

Ведомость эксплуатационных документов включает:

- 1) акт приема испытательного стенда в эксплуатацию;
- 2) акт о проведении модернизации действующего испытательного стенда (если модернизация проводилась);
- 3) директивный документ предприятия о вводе испытательного стенда в действие;
- 4) техническое описание и инструкция по эксплуатации испытательного стенда (допускается в объединенном и раздельном исполнении);
- 5) аэродинамическую схему бокса (разрабатывает проектная организация для новых и реконструированных стендов);
- 6) монтажный чертеж испытательного стенда и его систем (топливной, масляной, системы запуска и управления двигателем, отбора воздуха, загрузки агрегатов, снабжения воздухом, водой и др.);
- 7) схему препарирования испытательного бокса с установленным оборудованием и ГТД для оценки аэродинамики стенда;
- 8) чертежи изменений при модернизации и ремонте стенда (прикладываются в ходе эксплуатации);
- 9) инструкцию (или технологию) по выполнению монтажно-демонтажных работ при установке ГТД на стенд и его снятии;
- 10) инструкцию по технике безопасности при проведении на стенде всех видов испытаний и технического обслуживания;
- 11) инструкцию по мерам взрывобезопасности и противопожарной безопасности;
- 12) инструкцию на проведение регламентных работ по стендовому оборудованию;
- 13) инструкцию по использованию грузоподъемных и транспортировочных средств;
- 14) инструкцию по включению энергопитания, пуску и выключению оборудования и систем испытательного оборудования;
- 15) программы и методики аттестации и периодических проверок испытательного стенда и его систем (ОСТ 1 02583-86, ОСТ 1 02517-84 и др.);
- 16) аттестаты и протоколы аттестации и проверки испытательного стенда и его систем;
- 17) должностную инструкцию сотрудникам обслуживающего персонала.

№ изм

№ изв

5616

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

Учет итоговой наработки испытательного стенда (при необходимости) производится в отдельных документах.

[illegible]

3.6. Сведения о технической эксплуатации оборудования и систем испытательного стенда, имеющих отдельные паспорта, заносятся в паспорта на это оборудование.

|                   |      |
|-------------------|------|
| Имв. № дубликата  |      |
| Имв. № подлинника | 5616 |

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Обязательное

ФОРМА И СОДЕРЖАНИЕ ПАСПОРТА  
ИСПЫТАТЕЛЬНОГО СТЕНДА ГТД

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель предприятия

\_\_\_\_\_

проектная организация

\_\_\_\_\_

личная подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

\_\_\_\_\_

Дата

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель предприятия

\_\_\_\_\_

эксплуатирующая организация

\_\_\_\_\_

личная подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

\_\_\_\_\_

Дата

СТЕНД ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

полное наименование, обозначение, номер

ПАСПОРТ

АБВГ.ХХХХХХ.001.ПС

на \_\_\_\_\_ листах

№ изм

№ изм

5616

Име № дубликата

Име № подлинника

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

|                                                                                                                        |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1. Общие указания по ведению паспорта . . . . .                                                                        |  |
| 2. Общие сведения об испытательном стенде . . . . .                                                                    |  |
| 3. Назначение испытательного стенда . . . . .                                                                          |  |
| 4. Состав испытательного стенда . . . . .                                                                              |  |
| 5. Основные технические данные и характеристики оборудования и систем<br>испытательного стенда . . . . .               |  |
| 6. Перечень оборудования и систем испытательного стенда, подвергаемых<br>аттестации и периодическим поверкам . . . . . |  |
| 7. Ведомость эксплуатационных документов испытательного стенда . . . . .                                               |  |
| 8. Заключение о пригодности испытательного стенда к применению . . . . .                                               |  |
| 9. Эксплуатация испытательного стенда . . . . .                                                                        |  |

|       |       |
|-------|-------|
| № изм | № изв |
|-------|-------|

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Инв № дубликата | Инв № подлинника |
|                 | 5016             |

1.1. Паспорт испытательного стенда для авиационных ГТД оформляется на типовых бланках установленного образца в одном экземпляре. Заполнение паспорта производится чернилами или на пишущей машинке, чисто, аккуратно (без помарок и исправлений) внесением конкретных числовых данных, коротких, четко сформулированных текстов или заполнением рекомендованных форм таблиц.

1.3. Подписание Заключения о пригодности испытательного стенда к применению производится комиссией Министерства (ведомства). Утверждение паспорта построенного (реконструированного) испытательного стенда производят руководители проектной и эксплуатирующей организаций.

1.4. Ведение паспорта в процессе текущей эксплуатации испытательного стенда производится ответственным лицом предприятия по установленным формам.

Если комиссия составляет отдельный акт по результатам освидетельствования испытательного стенда, то в паспорте стенда записывается основное содержание выводов (заключения) акта комиссии, указывается номер и дата утверждения акта.

Требуемые (отсутствующие) сведения вносятся в паспорт после реконструкции, модернизации или очередного капитального ремонта испытательного стенда (по необходимости).

|                   |      |
|-------------------|------|
| Инв. № дублюката  |      |
| Инв. № подлинника | 5616 |

## 2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПЫТАТЕЛЬНОМ СТЕНДЕ

2.1. Тип, полное наименование, условное обозначение, регистрационный номер (шифр) испытательного стенда.

2.2. Тип ГТД, для испытаний которого предназначен и подготовлен испытательный стенд

2.3. Проектная организация (предприятие) \_\_\_\_\_

Эксплуатирующая организация (предприятие) \_\_\_\_\_

2.4. Испытательный стенд построен (реконструирован) и принят в эксплуатацию \_\_\_\_\_

Акт № \_\_\_\_\_ сдачи-приемки испытательного стенда \_\_\_\_\_

№ \_\_\_\_\_ утвержден \_\_\_\_\_  
должность, инициалы, фамилия  
" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19\_\_ г.

2.5. Аттестация испытательного стенда проведена " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19\_\_ г.

Аттестат испытательного стенда № \_\_\_\_\_ от " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19\_\_ г.

2.6. Испытательный стенд введен в действие " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19\_\_ г.

Приказ \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ от " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19\_\_ г.  
предприятие

2.7. Испытательный стенд модернизирован " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19\_\_ г.

Акт № \_\_\_\_\_, утвержден " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19\_\_ г.

2.8. Аттестация испытательного стенда после модернизации проведена

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19\_\_ г.

Аттестат модернизированного стенда № \_\_\_\_\_ от " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19\_\_ г.

2.9. Номер монтажного чертежа испытательного бокса с размещенным в нем ГТД и оборудованием.

№ изм

№ изв

5616

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

3. НАЗНАЧЕНИЕ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО СТЕНДА

Испытательный стенд предназначен для проведения (с указанием видов испытаний по ОСТ 1 01021-81 или ссылкой на отдельный перечень проводимых испытаний)

№ изм

№ изв

Инв. № дубликата

Инв № подлинника

5616

4.1. Основные производственные помещения испытательного стенда, их располагаемая площадь (с указанием категории и класса взрывной, пожарной и взрывопожарной опасности)

#### 4.3. Перечень основных видов вспомогательного и специального оборудования испытательного стенда

#### 4.3. Перечень основных видов вспомогательного и специального оборудования

испытательного стенда

Име. №: дубликата

Инв. № подлинника

5616

MEMPHIS

**БЕМ № 138**

### 5.1. Испытательный бокс с газовоздушными коммуникациями:

2) размеры испытательного бокса

4) максимальное значение уровня шума в кабине наблюдения по  
СТ 12.1.003-76

5) максимальное значение уровня шума на местности по ГОСТ 12.1.003-76

б) расчетный максимальный расход воздуха через испытательный бокс при нормируемом предельном значении скорости потока (15 м/с) в проточной части бокса (в контрольном сечении) перед входом в ГТД

[illegible]

7) давление и температура воздуха в контрольном сечении испытательного бокса (всасывающего трубопровода) перед входом в ГТД (для заданных наземных или высотных условий)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_;

8) потери полного давления в контрольном сечении проточной части испытательного бокса (по результатам аттестации стенда)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_;

9) неравномерность распределения давления в боксе перед входным устройством ГТД (по результатам аттестации стенда)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_;

10) средняя скорость массы воздушного потока и массовый расход воздуха в контрольном сечении испытательного бокса перед ГТД (по результатам аттестации стенда)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_;

11) средняя скорость массы воздушного потока в живом сечении системы шумоглушения на входе в испытательный бокс

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_;

12) степень затенения проточной части бокса относительно площади поперечного сечения рабочей части (по результатам аттестации), номер подтверждающего документа

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_;

№ изм

№ изв

Инв № дубликата

Инв № подлинника

5616

13) выполнение требований к размещению оборудования в испытательном боксе по ОСТ 1 01021-81, раздел 2 и ОСТ 1 02555-85:

14) оценка влияния аэродинамики стенда на основные параметры ГТД при испытаниях (таблицы или графики поправочных коэффициентов, определяемых при аттестации испытательного стенда)

5.2. Силоизмерительная система:

1) тип и условное обозначение силоизмерительной системы, номер чертежа

2) наименование, тип и номер чертежа загрузочного устройства (для ТВД и вертолетных ГТД)

3) допустимые углы отклонения оси ГТД на испытательном стенде в горизонтальной и вертикальной плоскости

4) возможность измерения боковой и вертикальной составляющих усилия, развиваемого ГТД на испытательном стенде

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
|                   |                    |
|                   |                    |
|                   |                    |
|                   |                    |
|                   |                    |
|                   |                    |
|                   |                    |
|                   |                    |
|                   |                    |
|                   |                    |
| №: изм            | №: изв             |
| 5616              |                    |
| Инв. №: дубликата | Инв. №: подлинника |

5) возможность измерения усилия, развиваемого ГТД на неустановившихся режимах и режимах реверса

6) общая оценка соответствия силоизмерительной системы требованиям ОСТ 1 02512-84 (по результатам аттестации), дата проведения аттестации и номер аттестата системы.

5.3. Система измерения расхода воздуха через ГТД:

1) тип, условное обозначение и номер чертежа системы

2) метрологическая обеспеченность измерения расхода воздуха через ГТД с погрешностью, предусмотренной ОСТ 1 01021-81 и ОСТ 1 02555-85

3) общая оценка соответствия системы требованиям ОСТ 1 02555-85, дата проведения аттестации и номер аттестата системы

5.4. Система топливопитания ГТД на стенде:

1) располагаемый массовый расход топлива, номер чертежа системы топливопитания

№ изм

№ изв

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

5616

2) рабочее (эксплуатационное) давление топлива на входе в ГТД.

3) тонкость фильтрации топлива в стендовой системе очистки по ГОСТ 17216-71.

4) рабочий диапазон температуры топлива на входе в ГТД

5) тип, наименование и условное обозначение системы измерения расхода топлива при испытаниях

6) общая оценка соответствия системы измерения расхода топлива требованиям ОСТ 1 01051-83, дата проведения аттестации и номер аттестата системы.

5.5. Стендовая система маслопитания:

1) принцип измерения прокачки масла и теплоотдачи в масло при испытаниях ГТД, номер чертежа системы маслопитания

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

5616

№ изм.

№ изв

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

1) применяемое оборудование ВПИ по ОСТ 1 02570-85, номер чертежа

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Имв. № дубликата

Имя № подлинника

**5616**

**MEM  
PH:**

**BEH 38**

1) применяемые источники и виды энергии на запуск

### 1) применяемые источники и виды энергии на запуск

2) располагаемая мощность источников энергии

1) тип системы дистанционного управления двигателем и оборудованием  
стенда

1) тип системы дистанционного управления двигателем и оборудованием  
стенда

2) состав стендовых средств контроля работы ГТД и оборудования стенда, в том числе контроля и блокировки аварийных режимов и ситуаций по двигателю, оборудованию и системам стенда

2) состав стендовых средств контроля работы ГТД и оборудования стенда, в том числе контроля и блокировки аварийных режимов и ситуаций по двигателю, оборудованию и системам стенда

### 5.9. Стендовая система отбора воздуха на нужды ЛА, номер чертежа

### 5.9. Стендовая система отбора воздуха на нужды ЛА, номер чертежа

1) наименование, тип, условное обозначение, предприятие - изготовитель  
АСУ ТП

1) наименование, тип, условное обозначение, предприятие - изготовитель  
АСУ ТП

№: 434.

**№ 438**

**5616**

Имв. № дубликата

Инв № подлинника

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

| Наименование<br>измеряемого<br>параметра | Количество<br>каналов измерения<br>параметра в системе | Первичный преобразователь<br>(датчик) параметра |                |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------|
|                                          |                                                        | Тип                                             | Класс точности |
|                                          |                                                        |                                                 |                |

| Наименование<br>измеряемого<br>параметра | Вторичный преобразователь<br>параметра |                | Суммарная<br>погрешность измере-<br>ния параметра<br>(при $P = 0,95$ ) | Приме-<br>чание |
|------------------------------------------|----------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                          | Тип                                    | Класс точности |                                                                        |                 |
|                                          |                                        |                |                                                                        |                 |

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

1) тип, принцип действия и комплектация оборудования, номер чертежа

---

---

---

---

---

---

---

---

1) наименование и условное обозначение подъемно-транспортного средства, номер чертежа

---

---

---

---

[illegible]

2) допускаемая масса и габаритные размеры поднимаемого и транспортируемого груза

---

---

---

---

5.15. Системы вентиляции, отопления, освещения, сигнализации и связи, номера чертежей, основные характеристики; соблюдение установленных санитарных норм и техники безопасности в рабочих помещениях

---

---

---

---

5.16. Система молниезащиты и защиты испытательного стенда от статического электричества, номера чертежей; соответствие установленным нормам

---

---

---

---

5.17. Дополнительные сведения по изменению характеристик оборудования, обусловленные проведением модернизации испытательного стенда в процессе эксплуатации; номера чертежей

---

---

---

---

---

№ изм

№ изв

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

5616

6. ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ И СИСТЕМ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО  
СТЕНДА, ПОДВЕРГАЕМЫХ АТТЕСТАЦИИ  
И ПЕРИОДИЧЕСКИМ ПОВЕРКАМ

| Наименование<br>системы<br>(оборудования) | Тип, обозначение,<br>регистрационный<br>номер (номер<br>чертежа) | Периодичность<br>поверки | Документ,<br>предусматриваю-<br>щий проведение<br>аттестации<br>и поверки (наиме-<br>нование, номер) | Методика<br>аттестации<br>(поверки),<br>наименование,<br>номер |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|                                           |                                                                  |                          |                                                                                                      |                                                                |

Продолжение

| Наименование<br>системы<br>(оборудования) | Измеряемый<br>параметр | Средства поверки             |                     |                   | Приме-<br>чание |
|-------------------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------|
|                                           |                        | Тип, наименова-<br>ние, шифр | Предел<br>измерения | Класс<br>точности |                 |
|                                           |                        |                              |                     |                   |                 |

№: изм.

№: изв

5616

Инв. №: дубликата

Инв. №: подлинника

7. ВЕДОМОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ДОКУМЕНТОВ  
ИСПЫТАТЕЛЬНОГО СТЕНДА

| Обозначение документа,<br>номер чертежа | Наименование<br>эксплуатационного<br>документа | Количество<br>экземпляров | Номер<br>экземпляра<br>(инвентарный<br>номер) | Примечание |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------|------------|
|                                         |                                                |                           |                                               |            |

№ изм  
№ изв

5616

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

|           |      |              |         |      |
|-----------|------|--------------|---------|------|
|           |      |              |         |      |
|           |      |              |         |      |
| Изм.      | Лист | Номер докум. | Подпись | Дата |
| Разработ. |      |              |         |      |
| Проверил  |      |              |         |      |
| Н/контр.  |      |              |         |      |
| Утвердил  |      |              |         |      |

Регистрационный номер

Стенд испытательный.  
Ведомость  
эксплуатационных  
документов

Лит. Лист Листов

## 8. ЗАКЛЮЧЕНИЕ О ПРИГОДНОСТИ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО СТЕНДА К ПРИМЕНЕНИЮ

[illegible]

No. 4344

**№ 438**

5616

Име № дубликата

Инв №: подлинника

**Председатель комиссии**

**Личная  
подпись**

**Расшифровка  
подписи**

## Члены комиссии

**Личные  
подписи**

## Расшифровка подписей

9. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО СТЕНДА

9.1. Учет проведения аттестаций и периодических проверок испытательного  
стенда

| Дата | Тип, наименование, обозначение и номер оборудования (системы) | Вид проведенной аттестации, поверки по ГОСТ 24555-81 или ГОСТ 8.326-78 | Номер аттестата, оценка соответствия требованиям НТД | Должность, подпись и фамилия ответственного лица |
|------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|      |                                                               |                                                                        |                                                      |                                                  |

9.2. Итоговые сведения о проведении модернизации и ремонта испытательного  
стенда:

1) цель и основное содержание проведенной модернизации (ремонта), наименование и номер основополагающего документа (решения, акта, плана мероприятий и т.д.)

2) изменения в составе оборудования и систем испытательного стенда, введенные в процессе модернизации и ремонта

| Дата | Основание для проведения изменения (выработка ресурса, износ) | Снято оборудование (тип, наименование, обозначение, номер) | Количество | Номер чертежа |
|------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------|---------------|
|      |                                                               |                                                            |            |               |

Продолжение

| Дата | Установлено оборудование (тип, наименование, обозначение, номер) | Количество | Номер чертежа | Результаты испытания (проверки функционирования) после проведения изменений | Должность, подпись и фамилия ответственного лица |
|------|------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|      |                                                                  |            |               |                                                                             |                                                  |

№ изм  
№ изв

5616

Инв № дубликата  
Инв № подлинника



## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Обязательное

ФОРМА И СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА РАБОТЫ  
И ЭКСПЛУАТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО СТЕНДА ГТД

ПРЕДПРИЯТИЕ п/я \_\_\_\_\_

СТЕНД ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ \_\_\_\_\_  
наименование,  
\_\_\_\_\_   
обозначение, номер

## ЖУРНАЛ

работы и эксплуатации испытательного стенда

№ \_\_\_\_\_

Начат " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19\_\_ г.  
Окончен " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19\_\_ г.

№ изм

№ изв

Инв № дубликата

Инв № подлинника

5616



## 1. УКАЗАНИЯ ПО ВЕДЕНИЮ ЖУРНАЛА

1.1. Журнал работы испытательного стенда является обязательной составной частью эксплуатационной документации и ведется на каждом испытательном стенде.

1.2. Ответственность за состояние, своевременное и правильное ведение журнала несет начальник испытательного стенда (ответственное лицо подразделения, эксплуатирующего испытательный стенд).

1.3. В журнале работы испытательного стенда должны быть:

- 1) сведения о персонале, обслуживающем испытательный стенд;
- 2) учет текущей работы испытательного стенда;
- 3) сведения о проведении регламентных работ и техническом обслуживании испытательного стенда;
- 4) учет сведений о текущем ремонте и изменениях в конструкции оборудования испытательного стенда;
- 5) дополнительные сведения и указания по применению испытательного стенда и аварийным случаям.

1.4. В каждый раздел журнала должны вноситься только те сведения, для которых предназначен раздел. Все записи должны выполняться чернилами, чисто и аккуратно. Внесенные записи заверяются подписью ответственного лица.

1.5. Внесение записей в журнал производится в строгом соответствии с предусмотренными формами. Допускается ведение учета регламентных работ и технического обслуживания испытательного стенда в отдельном журнале.

1.6. Оконченные журналы работы испытательного стенда хранятся в комплекте его эксплуатационной документации.

№ изм

№ изв

5616

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

Должность  
(обязанность  
по обслуживанию  
стенда)

Фамилия, имя,  
отчество

Подразделение

Дата и номер приказа  
(распоряжения)

### О назначении

## об освобождении

**N: K3M**

**Ni: 438**

5616

**Имя. № дубликата**

ИВ № подлинника









## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. УТВЕРЖДЕН Министерством

ЗАРЕГИСТРИРОВАН ЦГФСТУ

за № 8406033 от 24.09.87

2. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

3. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

| Обозначение НТД,<br>на который дана ссылка | Номер пункта, перечисления, приложения                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ГОСТ 2.601-68                              | 2.11                                                                                                                                                                                     |
| ГОСТ 2.603-68                              | 3.5                                                                                                                                                                                      |
| ГОСТ 8.326-78                              | 2.8, приложение 1, 9.1                                                                                                                                                                   |
| ГОСТ 12.1.003-83                           | Приложение 1, 5.1, перечисления 4 и 5                                                                                                                                                    |
| ГОСТ 17216-71                              | Приложение 1, 5.4, перечисление 3; приложение 1,<br>5.5, перечисление 4                                                                                                                  |
| ГОСТ 24555-81                              | 1.2; 2.8; приложение 1, 9.1                                                                                                                                                              |
| ОСТ 1 01021-81                             | 1.1; 2.6, перечисление 2; 2.7, перечисление 5;<br>приложение 1, 3; приложение 1, 5.1, перечис-<br>ление 13; приложение 1, 5.3, перечисление 2;<br>приложение 1, 5.10, перечисления 2 и 7 |
| ОСТ 1 01051-83                             | 1.1; приложение 1, 5.4, перечисление 6                                                                                                                                                   |
| ОСТ 1 02512-84                             | 1.1; приложение 1, 5.2, перечисление 6                                                                                                                                                   |
| ОСТ 1 02517-84                             | 2.8; 2.9, перечисление 15                                                                                                                                                                |
| ОСТ 1 02555-85                             | 1.1; приложение 1, 5.1, перечисление 13;<br>приложение 1, 5.3, перечисления 2 и 3                                                                                                        |
| ОСТ 1 02570-85                             | 1.1; приложение 1, 5.6, перечисления 1 и 3                                                                                                                                               |
| ОСТ 1 02583-86                             | 2.8; 2.9, перечисление 15                                                                                                                                                                |
| ОСТ 1.42216-84                             | 1.1; приложение 1, 5.10, перечисления 3 и 7                                                                                                                                              |

№ изм.

№ изм.

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

5616

