

[illegible]

Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	4766

Перепечатка воспрещена

3. ТЗ составляется разработчиком НСИ на основе исходных требований заказчика, изложенных в заявке, анализа технического уровня отечественной и зарубежной техники, изучения патентной документации и результатов научно-исследовательских работ (НИР) в случае, когда опытно-конструкторской работе предшествует НИР.

4. ТЗ должно состоять из следующих разделов:

- 1) наименование и область применения;
- 2) основание для разработки;
- 3) цель и технико-экономическое обоснование разработки;
- 4) основные источники разработки;
- 5) технические требования;
- 6) этапы разработки;
- 7) порядок приемки разработки.

4.1. Раздел "Наименование и область применения" должен содержать наименование и условное обозначение разрабатываемых НСИ, краткую характеристику области и условий их применения (образцовые, рабочие, стационарные, переносные, предназначенные для работы в полевых условиях, в горячих цехах, в вакууме и др.).

4.2. Раздел "Основание для разработки" должен содержать полное наименование документа, на основании которого выполняется разработка, номер и дату его утверждения, наименование организации, утвердившей документ, наименование предприятия-исполнителя и предполагаемого предприятия-изготовителя.

4.3. Раздел "Цель и технико-экономическое обоснование разработки" должен содержать:

- 1) указание о конкретном функциональном назначении НСИ;
- 2) наличие отечественных и зарубежных аналогов и невозможность или нецелесообразность их использования;

3) сравнительные технико-экономические характеристики разрабатываемого образца по сравнению с лучшими отечественными и зарубежными образцами аналогичного типа с ориентировочной оценкой ожидаемого технико-экономического эффекта;

- 4) предполагаемую потребность у основных потребителей.

[illegible]

Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	4766

8. ТЗ на НСИ должно быть:

- согласовано:

с предприятием-заказчиком (основным потребителем НСИ);

с головной организацией по специализации;

с представителем заказчика на предприятии-разработчике НСИ;

- утверждено:

предприятием-разработчиком НСИ;

Главным метрологом Министерства или установленной им организацией.

9. Проект ТЗ должен подвергаться метрологической экспертизе в соответствии с требованиями МИ 1325-86 и ОСТ 1 00221-84.

10. Терминология, используемая в ТЗ на НСИ, должна соответствовать требованиям ГОСТ 16263-70.

11. ТЗ на НСИ оформляется на листах формата А4 (210 x 297 мм). Форма титульного листа ТЗ на НСИ должна соответствовать приложению 2.

12. Требования настоящего стандарта могут быть использованы при разработке НТД предприятий, устанавливающих порядок разработки, согласования и утверждения ТЗ на НСИ, создаваемые по внутренним планам предприятий или предназначенные для эксплуатации на одном предприятии.

№ изм.	2
№ изв.	11032

Инв. № дубликата	4766
Инв. № подлинника	

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Рекомендуемое

Оформление заявки на разработку НСИ

ЗАЯВКА
на разработку нестандартизованного
средства измерений

1. Наименование и область применения НСИ _____

2. Цель и назначение разработки _____

3. Технические требования _____

4. Ориентировочная потребность _____
на ближайшую пятилетку
5. Срок выполнения заявки _____
6. Источники финансирования _____

Руководитель предприятия-заказчика НСИ _____

Главный метролог предприятия-заказчика НСИ _____

№ изм.	2	№ изв.	11032
--------	---	--------	-------

Изм. № дубликата	4766
Изм. № подлинника	

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Обязательное

ФОРМА ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА ТЗ НА НСИ

СОГЛАСОВАНО

Руководитель головной организации
по специализацииЛичная
подписьРасшифровка
подписи

Дата

УТВЕРЖДАЮ

Главный метролог Министерства

Личная
подписьРасшифровка
подписи

Дата

СОГЛАСОВАНО

Руководитель предприятия-заказчика

Личная
подписьРасшифровка
подписи

Дата

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель предприятия-разработ-
чикаЛичная
подписьРасшифровка
подписи

Дата

СОГЛАСОВАНО

Начальник представительства заказчика
на предприятии-разработчикеЛичная
подписьРасшифровка
подписи

Дата

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на _____
наименование и шифр работыИсполнитель _____
условный номер предприятия-разработчикаЗаказчик _____
условный номер предприятия-заказчика

Срок выполнения:

№ изм. 2
№ изв. 11032Инв. № дубликата
Инв. № подлинника 4766

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. УТВЕРЖДЕН Министерством

ЗАРЕГИСТРИРОВАН ЦГФСТУ

за № 8245860 от 14.04.82

2. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

3. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта
ГОСТ 8.009-84	5
ГОСТ 16263-70	10
ОСТ 1 00221-84	9
ОСТ 1 00231-77	4,7
ОСТ 1 00421-81	4,5
МИ 1325-86	9

№ изм.

2

№ изв.

11032

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

4766