

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЦИФРОВОГО КОДА В НАПРЯЖЕНИЕ ИЛИ ТОК ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ

**Основные параметры.
Общие технические требования.
Методы испытаний**

Издание официальное



ГОСТ 30606—98

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Институтом кибернетики имени В.М. Глушкова НАН Украины

ВНЕСЕН Комитетом Украины по вопросам стандартизации, метрологии и сертификации

2 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 14 от 12 ноября 1998 г.)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Республики Беларусь
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызская Республика	Кыргызстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикгосстандарт
Туркменистан	Главгосинспекция Туркменистана
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

3 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 20 января 2003 г. № 13-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 30606—98 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 января 2004 г.

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© ИПК Издательство стандартов, 2003

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Госстандарта России

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки.	1
3 Определения	2
4 Основные параметры	2
5 Общие технические требования	3
6 Методы испытаний	5

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЦИФРОВОГО КОДА В НАПРЯЖЕНИЕ ИЛИ ТОК ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ**Основные параметры.
Общие технические требования.
Методы испытаний**

Digital converters for voltage or current measuring.
Basic parameters.
General technical requirements.
Methods of tests

Дата введения 2004—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает основные параметры, методы испытаний и общие технические требования к преобразователям измерительным цифрового кода в напряжение или ток (ЦАП), которые имеют самостоятельное конструктивное оформление и функционально предназначены для работы в области информационных технологий.

Обязательные требования к качеству продукции, работы (процесса), услуг изложены в 5.3, 5.7, 5.15, 5.17, 5.20, 5.27, 5.28, 5.33, 5.35, 5.36, 6.1.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 8.401—80 Государственная система обеспечения единства измерений. Классы точности средств измерений. Общие требования

ГОСТ 24.701—86 Единая система стандартов автоматизированных систем управления. Надежность автоматизированных систем управления. Основные положения

ГОСТ 27.003—90 Надежность в технике. Состав и общие правила задания требований по надежности

ГОСТ 12997—84 Изделия ГСП. Общие технические условия

ГОСТ 21552—84 Средства вычислительной техники. Общие технические требования, приемка, методы испытаний, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение

ГОСТ 24736—81 Преобразователи интегральные цифроаналоговые и аналого-цифровые. Основные параметры

ГОСТ 29156—91 Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к наносекундным импульсным помехам. Технические требования и методы испытаний*

ГОСТ 29191—91 Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электростатическим разрядам. Технические требования и методы испытаний**

ГОСТ 29254—91 Совместимость технических средств электромагнитная. Аппаратура измерения, контроля и управления технологическими процессами. Технические требования и методы испытаний на помехоустойчивость

* На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 51317.4.4—99.

** На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 51317.4.2—99.