МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ГОСТ ISO/IEC 22603-2— 2024

Информационные технологии

ЦИФРОВОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКЦИИ

Часть 2

Требования к электронным устройствам со встроенными дисплеями

(ISO/IEC 22603-2:2022, IDT)

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2025

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

Цели, основные принципы и общие правила проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Ассоциацией автоматической идентификации «ЮНИСКАН/ГС1 РУС» (ГС1 РУС) (Российская Федерация) в рамках Межгосударственного технического комитета МТК 517 «Технологии автоматической идентификации и сбора данных» на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии стандарта, указанного в пункте 5

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 29 ноября 2024 г. № 179-П)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	ЗАО «Национальный орган по стандартизации и метрологии» Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узбекское агентство по техническому регулированию

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 19 декабря 2024 г. № 1945-ст межгосударственный стандарт ГОСТ ISO/IEC 22603-2—2024 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 октября 2025 г.

5 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO/IEC 22603-2:2022 «Информационные технологии. Цифровое представление информации о продукции. Часть 2. Требования к электронным устройствам со встроенными дисплеями» («Information technology — Digital representation of product information — Part 2: Requirements for electronic devices with integral display», IDT).

Международный стандарт разработан подкомитетом ISO/IEC JTC 1/SC 31 «Технологии автоматической идентификации и сбора данных» совместного технического комитета по стандартизации ISO/IEC JTC 1 «Информационные технологии» Международной организации по стандартизации (ISO) и Международной электротехнической комиссии (IEC).

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных международных стандартов соответствующие им межгосударственные стандарты, сведения о которых приведены в дополнительном приложении ДА.

Дополнительные сноски по тексту стандарта, выделенные курсивом, приведены для пояснения текста оригинала

6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

7 Некоторые положения международного стандарта могут быть объектами патентных прав. Международная организация по стандартизации (ISO) и Международная электротехническая комиссия (IEC) не несут ответственности за идентификацию подобных патентных прав

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

© ISO, 2022
© IEC, 2022
© Оформление. ФГБУ «Институт стандартизации», 2025

В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

Информационные технологии

ЦИФРОВОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКЦИИ

Часть 2

Требования к электронным устройствам со встроенными дисплеями

Information technology. Digital representation of product information. Part 2. Requirements for electronic devices with integral display

Дата введения — 2025—10—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает конкретные требования, применимые ко всем типам электронных устройств со встроенными дисплеями, таким как сотовые телефоны, планшетные компьютеры, настольные и портативные компьютеры, мониторы и принтеры.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использована нормативная ссылка на следующий стандарт [для датированной ссылки применяют только указанное издание ссылочного стандарта, для недатированной — последнее издание (включая все изменения)]:

ISO/IEC 22603-1, Information technology — Digital representation of product information — Part 1: General requirements (Информационные технологии. Цифровое представление информации о продукции. Часть 1. Общие требования)

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями.

ISO и IEC поддерживают терминологическую базу данных, используемую в целях стандартизации, по следующим адресам:

- платформа онлайн-просмотра ISO: доступна по адресу gost.e-ecolog.ru

Электропедия IEC: доступна по адресу gost.e-ecolog.ru

3.1 **электронная этикетка** (e-label): Содержимое электронной маркировки продукции, представленное на электронном дисплее, который может быть включен в саму продукцию или быть ее частью.

4 Техническое содержание

4.1 Электронная этикетка

4.1.1 Электронная этикетка применима к продукции, которая включает в себя встроенный дисплей, с помощью которого пользователь может получить непосредственный доступ к электронной этикетке продукции.

Издание официальное

4.1.2 Доступ к электронной этикетке продукции должен осуществляться не более чем в три этапа из главного или домашнего меню изготовителя.

4.1.3 Доступ к электронной этикетке продукции должен осуществляться без каких-либо специальных кодов, вспомогательных средств или допусков, выходящих за рамки типовой системы защиты, для разблокировки встроенного дисплея и доступа к данным электронной этикетки.

4.1.4 Защита информации на электронной этикетке является обязанностью ответственной стороны.

4.2 Ссылка на веб-сайт

4.2.1 Электронная этикетка продукции может быть предоставлена посредством ссылки на веб-адрес веб-сайта в соответствии с требованиями ISO/IEC 22603-1.

4.2.2 Поставка продукции должна осуществляться в соответствии с ISO/IEC 22603-1 с добавлением электронной этикетки продукции, отображаемой на встроенном дисплее.

Приложение ДА
(справочное)

Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов ссылочным межгосударственным стандартам

Таблица ДА.1

Обозначение ссылочного международного стандарта	Степень соответствия	Обозначение и наименование соответствующего межгосударственного стандарта
ISO/IEC 22603-1	IDT	ГОСТ ISO/IEC 22603-1—2024 «Информационные технологии. Цифровое представление информации о продукции. Часть 1. Общие требования»
Примечание — В настоящей таблице использовано следующее условное обозначение степени соответствия стандарта: - IDT — идентичный стандарт.		

Библиография

[1] ISO/IEC 19762, Information technology — Automatic identification and data capture (AIDC) techniques — Harmonized vocabulary [Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных (АИСД). Гармонизированный словарь][*]

[*] *Действует ГОСТ 30721—2020 (ISO/IEC 19762:2016) «Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных (АИСД). Гармонизированный словарь».*

УДК 003.295.8:004.932.2:006.354 МКС 35.040.50 IDT

Ключевые слова: информационные технологии, технологии автоматической идентификации и сбора данных, цифровое представление информации о продукции, электронные устройства со встроенными дисплеями

Редактор *Н.В. Таланова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *И.А. Королева*
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Сдано в набор 23.12.2024. Подписано в печать 14.01.2025. Формат 60×84⅛. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,70.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении в ФГБУ «Институт стандартизации»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов, 117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.

gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru