

Приложение
к приказу Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии
от «30» декабря 2022 г. № 3378

**Перечень
документов национальной системы стандартизации,
закрепленных за техническим комитетом по стандартизации
«Технологии автоматической идентификации и сбора данных» (ТК 355)**

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
1	ГОСТ 30721-2020	Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных (АИСД). Гармонизированный словарь
2	ГОСТ 31245-2004	Автоматическая идентификация. Кодирование штриховое. Требования к испытаниям мастера штрихового кода
3	ГОСТ 34693.6-2020	Информационные технологии. Идентификация радиочастотная для управления предметами. Часть 6. Параметры радиоинтерфейса для диапазона частот 860 – 960 МГц. Общие требования
4	ГОСТ 34731-2021	Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Синтаксис носителей данных высокой емкости для автоматического сбора данных
5	ГОСТ ISO 15394-2013	Упаковка. Линейные символы штрихового кода и двумерные символы на этикетках для отгрузки, транспортирования и приемки. Общие требования
6	ГОСТ ISO/IEC 15416-2019	Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Спецификация испытаний символов штрихового кода для оценки качества печати. Линейные символы
7	ГОСТ ISO/IEC 15417-2013	Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Спецификация символики штрихового кода Code 128

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
8	ГОСТ ISO/IEC 15418-2014	Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Идентификаторы применения GS1 и идентификаторы данных ASC MH 10 и их ведение
9	ГОСТ ISO/IEC 15419-2018	Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Испытания параметров при цифровом представлении и печати штрихового кода
10	ГОСТ ISO/IEC 15420-2010	Автоматическая идентификация. Кодирование штриховое. Спецификация символики штрихового кода EAN/UPC
11	ГОСТ ISO/IEC 15423-2014	Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Эксплуатационные испытания сканеров и декодеров штрихового кода
12	ГОСТ ISO/IEC 15424-2018	Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Идентификаторы носителей данных (включая идентификаторы символов)
13	ГОСТ ISO/IEC 15426-1-2021	Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Спецификация соответствия верификатора символов штрихового кода Часть 1. Верификатор линейных символов
14	ГОСТ ISO/IEC 15438-2018	Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Спецификация символики штрихового кода PDF417
15	ГОСТ ISO/IEC 15459-1-2016	Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Идентификация уникальная. Часть 1. Индивидуальные транспортируемые единицы
16	ГОСТ ISO/IEC 15459-2-2016	Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Идентификация уникальная. Часть 2. Порядок регистрации

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
17	ГОСТ ISO/IEC 15459-3-2016	Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Идентификация уникальная. Часть 3. Общие правила
18	ГОСТ ISO/IEC 15459-4-2016	Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Идентификация уникальная. Часть 4. Штучные изделия и упакованные единицы продукции
19	ГОСТ ISO/IEC 15459-5-2016	Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Идентификация уникальная. Часть 5. Индивидуальные возвратные транспортные упаковочные средства
20	ГОСТ ISO/IEC 15459-6-2016	Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Идентификация уникальная. Часть 6. Группы
21	ГОСТ ISO/IEC 15963-1-2021	Информационные технологии. Идентификация радиочастотная для управления предметами. Часть 1. Системы нумерации для уникальной идентификации радиочастотных меток
22	ГОСТ ISO/IEC 15963-2-2021	Информационные технологии. Идентификация радиочастотная для управления предметами. Часть 2. Порядок регистрации для уникальной идентификации радиочастотных меток
23	ГОСТ ISO/IEC 16388-2017	Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Спецификация символики штрихового кода Code 39
24	ГОСТ ISO/IEC 16390-2017	Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Спецификация символики штрихового кода Interleaved 2 of 5
25	ГОСТ ISO/IEC 24724-2011	Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Спецификация символики штрихового кода GS1 DataBar

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
26	ГОСТ ISO/IEC 29160-2014	Информационные технологии. Идентификация радиочастотная для управления предметами. Эмблема радиочастотной идентификации
27	ГОСТ ИСО/МЭК 15426-1-2003	Автоматическая идентификация. Кодирование штриховое. Верификатор линейных символов штрихового кода. Требования соответствия
28	ГОСТ Р 51294.2-99	Автоматическая идентификация. Кодирование штриховое. Описание формата требований к символике
29	ГОСТ Р 51294.6-2000	Автоматическая идентификация. Кодирование штриховое. Спецификация символики MaxiCode (Максикод)
30	ГОСТ Р 54621-2011	Информационные технологии. Радиочастотная идентификация для управления предметами. Рекомендации по применению. Часть 1. Этикетки и упаковка с радиочастотными метками по ИСО/МЭК 18000-6 (тип C)
31	ГОСТ Р 56914-2016	Информационные технологии. Методы испытаний на соответствие устройств радиочастотной идентификации. Часть 3. Методы испытаний радиоинтерфейса для связи на частоте 13,56 МГц
32	ГОСТ Р 56947-2016	Информационные технологии. Интерфейс интеллектуального преобразователя для датчиков и исполнительных устройств. Общие функции, протоколы взаимодействия и форматы электронной таблицы данных преобразователя (ЭТДП)
33	ГОСТ Р 57332-2016	Информационные технологии. Методы испытаний на соответствие устройств радиочастотной идентификации. Часть 4. Методы испытаний радиоинтерфейса для связи на частоте 2,45 ГГц
34	ГОСТ Р 58082-2018	Информационные технологии. Системы позиционирования в реальном времени (RTLS). Часть 62. Сверхширокополосный радиоинтерфейс с высокой частотой повторения импульсов

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
35	ГОСТ Р 58666-2019	Информационные технологии. Идентификация радиочастотная для управления предметами. Параметры радиointерфейса для связи на частоте 13,56 МГц
36	ГОСТ Р 58701-2019	Информационные технологии. Идентификация радиочастотная для управления предметами. Параметры радиointерфейса для связи в диапазоне частот от 860 МГц до 960 МГц (Тип С)
37	ГОСТ Р 59167-2020	Информационные технологии. Стандарт информационных сервисов EPC (EPCIS)
38	ГОСТ Р 59168-2020	Информационные технологии. Стандарт базовой деловой лексики
39	ГОСТ Р 59389.1-2021	Информационные технологии. Методы эксплуатационных испытаний устройств радиочастотной идентификации. Часть 1. Методы эксплуатационных испытаний систем радиочастотной идентификации
40	ГОСТ Р 59389.2-2021	Информационные технологии. Методы эксплуатационных испытаний устройств радиочастотной идентификации. Часть 2. Методы эксплуатационных испытаний устройства считывания/опроса
41	ГОСТ Р 59389.4-2021	Информационные технологии. Методы эксплуатационных испытаний устройств радиочастотной идентификации. Часть 4. Методы эксплуатационных испытаний ворот радиочастотной идентификации, применяемых в библиотеках
42	ГОСТ Р 59886-2021	Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Рекомендации по прямому маркированию изделий с применением флуоресцентной композиции и контролю качества маркировки
43	ГОСТ Р ИСО 22742-2006	Автоматическая идентификация. Кодирование штриховое. Символы линейного штрихового кода и двумерные символы на упаковке продукции

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
44	ГОСТ Р ИСО/МЭК 15415-2012	Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Спецификация испытаний символов штрихового кода для оценки качества печати. Двумерные символы
45	ГОСТ Р ИСО/МЭК 15426-1-2002	Автоматическая идентификация. Кодирование штриховое. Верификатор линейных символов штрихового кода. Требования соответствия
46	ГОСТ Р ИСО/МЭК 15426-2-2016	Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Спецификация соответствия верификатора символов штрихового кода. Часть 2. Верификатор двумерных символов
47	ГОСТ Р ИСО/МЭК 15434-2007	Автоматическая идентификация. Синтаксис для средств автоматического сбора данных высокой емкости
48	ГОСТ Р ИСО/МЭК 15961-2-2021	Информационные технологии. Протокол данных радиочастотной идентификации для управления предметами. Часть 2. Регистрация конструкций данных радиочастотной идентификации
49	ГОСТ Р ИСО/МЭК 15961-3-2021	Информационные технологии. Протокол данных радиочастотной идентификации для управления предметами. Часть 3. Конструкции данных радиочастотной идентификации
50	ГОСТ Р ИСО/МЭК 15963-2011	Информационные технологии. Радиочастотная идентификация для управления предметами. Уникальная идентификация радиочастотных меток
51	ГОСТ Р ИСО/МЭК 16022-2008	Автоматическая идентификация. Кодирование штриховое. Спецификация символики Data Matrix
52	ГОСТ Р ИСО/МЭК 16480-2017	Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Считывание и отображение оптических носителей данных мобильными устройствами

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
53	ГОСТ Р ИСО/МЭК 18000-7-2012	Информационные технологии. Идентификация радиочастотная для управления предметами. Часть 7. Параметры активного радиointерфейса для связи на частоте 433 МГц
54	ГОСТ Р ИСО/МЭК 18000-62-2014	Информационные технологии. Идентификация радиочастотная для управления предметами. Часть 62. Параметры радиointерфейса для связи в диапазоне частот 860 - 960 МГц, тип В
55	ГОСТ Р ИСО/МЭК 18004-2015	Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Спецификация символики штрихового кода QR Code
56	ГОСТ Р ИСО/МЭК 18046-2009	Автоматическая идентификация. Идентификация радиочастотная. Методы испытаний технических характеристик устройств радиочастотной идентификации
57	ГОСТ Р ИСО/МЭК 18047-6-2015	Информационные технологии. Методы испытаний на соответствие устройств радиочастотной идентификации. Часть 6. Методы испытаний радиointерфейса для связи в диапазоне частот от 860 МГц до 960 МГц
58	ГОСТ Р ИСО/МЭК 24730-1-2017	Информационные технологии. Системы позиционирования в реальном времени (RTLS). Часть 1. Прикладной программный интерфейс (API)
59	ГОСТ Р ИСО/МЭК 24730-2-2016	Информационные технологии. Системы позиционирования в реальном времени (RTLS). Часть 2. Протокол радиointерфейса для связи на частоте 2,4 ГГц с использованием расширения спектра методом прямой последовательности (DSSS)
60	ГОСТ Р ИСО/МЭК 24730-5-2014	Информационные технологии. Системы позиционирования в реальном времени (RTLS). Часть 5. Радиointерфейс расширения спектра методом линейной частотной модуляции (CSS) для связи на частоте 2,4 ГГц

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
61	ГОСТ Р ИСО/МЭК 24730-21-2014	Информационные технологии. Системы позиционирования в реальном времени (RTLS). Часть 21. Протокол радиointерфейса для связи на частоте 2,4 ГГц с использованием расширения спектра методом прямой последовательности (DSSS): Передатчики системы RTLS, работающие с одним расширяющим кодом и использующие кодирование данных DBPSK и схему расширения BPSK
62	ГОСТ Р ИСО/МЭК 24730-22-2015	Информационные технологии. Системы позиционирования в реальном времени (RTLS). Часть 22. Протокол радиointерфейса для связи на частоте 2,4 ГГц с использованием расширения спектра методом прямой последовательности (DSSS): Передатчики системы RTLS, работающие с несколькими кодами расширения спектра и использующие кодирование данных QPSK и схему расширения QPSK со смещением функции Уолша (WOQPSK)
63	ГОСТ Р ИСО/МЭК 24778-2010	Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Спецификация символики штрихового кода Aztec Code