

Маалыматтык технологиялар

**АВТОМАТТЫК ИДЕНТИФИКАЦИЯЛОО
ЖАНА МААЛЫМАТ ТОПТОО ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ**

**Оптикалык маалымат сактагычтарды мобилдик
түзүлмөлөр менен окуу жана чагылдыруу**

Информационные технологии

**ТЕХНОЛОГИИ АВТОМАТИЧЕСКОЙ
ИДЕНТИФИКАЦИИ И СБОРА ДАННЫХ**

**Считывание и отображение оптических носителей
данных мобильными устройствами**

Издание официальное

ЦСМ

Бишкек

КМС ГОСТ Р ИСО/МЭК 16480:2019

Предисловие

Цели, принципы и основные положения стандартизации в Кыргызской Республике, установлены Законом Кыргызской Республики «Об основах технического регулирования в Кыргызской Республике» и КМС 1.0

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Центром по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики

2 ВНЕСЕН Государственным комитетом информационных технологий и связи Кыргызской Республики (ГКИТ)

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики от 9 января 2019 г. № 1-СТ

4 Настоящий стандарт идентичен ГОСТ Р 16480-2017 Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Считывание и отображение оптических носителей данных мобильными устройствами

5 ВВЕДЕН впервые

© ЦСМ, 2019

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики

Содержание

Введение	IV
1 Область применения.....	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Обозначения и сокращения.....	2
5 Требования	2
Приложение А (справочное) Приложения для режимов MQR и MBR	11
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов национальным и межгосударственным стандартам.....	12
Библиография	13

Введение

Настоящий стандарт предназначен для изготовителей верификаторов и разработчиков спецификаций по применению для двух различных режимов сканирования. В первом режиме (режиме MQR) символ штрихового кода посылают на мобильное устройство или другое устройство отображения для считывания сканером штрихового кода (обычно используется для приложений, связанных с проверкой личности, таких как контроль за доступом и за купонами). Во втором режиме (режиме MBR) мобильное устройство используют для считывания с помощью встроенной фотокамеры напечатанных или отображаемых на электронном дисплее символов штрихового кода (обычно используемых в рекламных объявлениях, когда мобильное устройство выполняет функцию запуска приложения для доступа к сети Интернет).

Дополнительные сноски в тексте стандарта, выделенные курсивом, приведены для пояснения текста оригинала.