



## Features

### О компании Axicon

Компания Axicon Auto ID является мировым лидером в области производства оборудования для верификации (оценки качества) штрих кода и выпускает свою собственную линейку верификаторов с 1989 года. Верификаторы штрих кодов Axicon используются для измерения качества линейных и двухмерных штрих-кодов.

# Axicon 15500

## Верификатор линейных и двухмерных штрих кодов

Верификатор штрих кода Axicon 15200 предназначен для оценки качества и соответствия стандартам как линейных, так и двухмерных штрих кодов. Он имеет окно сканирования размером 90x70 мм и может проверять линейные штрих коды максимальной длиной до 60 мм и двухмерные штрих коды максимального размера до 60 x 60 мм. Если в окно сканирования верификатора полностью попадают сразу несколько штрих кодов, то верификатор может проверять качество их всех, достаточно выбрать лишь очередность проверки. Одновременно могут оцениваться как линейные, так и двухмерные штрих коды. При проверке линейных штрих кодов автоматически выбираются сканы по десяти линиям через равные промежутки по высоте штрих кода, поэтому верификация линейного штрих кода при помощи 2D верификатора происходит быстрее, чем при использовании обычных верификаторов линейных штрих кодов.

### Типовые области применения

Двухмерные штрих коды, такие как QR, Data Matrix, GS1 DataMatrix, используемые в любых применениях. Линейные штрих коды, а также штрих коды, применяющиеся в розничной сети (все варианты EAN/UPC).

### Прослеживаемость

Результаты проверки, включая отображение (фотографию) штрих кода, могут быть сохранены в файле для истории и последующего анализа. Отчет о качестве штрих кода может быть распечатан в любое время, в т.ч. из сохраненного файла с измерениями. Программное обеспечение Axicon доступно с сайта Axicon, все обновления бесплатны для пользователя.



## Анализ штрих кода

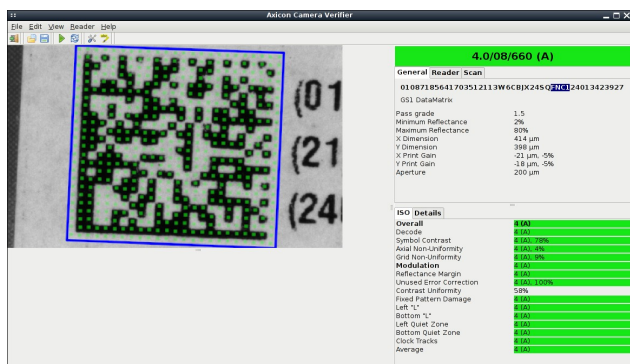
Проверяемые символики	EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, ITF-14, GS1-128, GS1 DataMatrix, GS1 QR-код, Data Matrix, QR-код, код 39, код 93, код 128, Codabar, ITF, MSI Plessey.
Анализ, выполняемый на линейных символиках	Полный анализ параметров согласно требованиям ISO/IEC/ГОСТ 15416 по среднему приращению штриха, проверка контрольного символа, ширины минимального штриха (x-размерности), структуры штрих кода, валидация «свободных зон», коэффициента соотношений узких и широких элементов штрих кода.
Анализ, выполняемый на двухмерных символиках	Полный анализ параметров согласно требованиям ISO/IEC/ГОСТ 15415 (параметры изменяются в соответствии с символикой). Ширина минимального штриха (x-размерность), среднее приращение штриха.
Анализ данных	Проверка содержания данных (для идентификаторов применения с кодами GS1-128, GS1 DataBar, GS1 DataMatrix и GS1 QR) и других данных с помощью дополнительных модулей.
Сохранение данных для дистанционного или последующего анализа	Сохранение и загрузка данных по каждой верификации - сохраняет все данные о штрих коде в файлах сканов на компьютере пользователя. Позволяет выполнять удаленную диагностику и также обеспечивает улучшенную прослеживаемость. Автоматическое сохранение сканов для будущих аудиторских проверок.

## Технические характеристики

Габаритные размеры	250 x 140 x 130 мм (9.8" x 5.5" x 5.1") - Максимальный размер окна считывания 95мм x 70мм
Вес	1,36 кг
Конструкция	Литой корпус, 5 МП ПЗС матрица, светодиодная подсветка
Потребляемая мощность	Потребление тока 360 мА - питание через порт USB
Используемая апертура	05, 06, 08, 10 и 16 mil. Программное обеспечение автоматически идентифицирует символику и минимальную ширину штриха (x-размерность) и автоматически выбирает размер апертуры для соответствия спецификациям символики и соответствующего стандарта ISO/IEC/ГОСТ.
Длина световой волны	660 нм

## Общие сведения

Создание отчета	Отчет о качестве штрих кода создается встроенным генератором, может быть распечатан или сохранен. Генератор отчетности может создать отчет в форматах .pdf, .html, .txt, .csv или других.
Системные требования	ПК под управлением Windows, наличие порта USB 2.0
Взаимодействие с окружающей средой	Рабочая температура: 10° до 40°C Температура хранения -20° до 70°C Относительная влажность: 25 - 80% при 40°C без конденсации
Нормативная сертификация	Сертифицирован по CE, соответствует требованиям RoHS. Соответствует стандартам ISO/IEC/ГОСТ 15415, ISO/IEC/ГОСТ 15416, ISO/IEC/ГОСТ 15426-1 и ISO/IEC/ГОСТ 15426-2. Обладает всеми характеристиками, необходимыми для соответствия требованиям 21 CFR, часть 11.
Гарантия	Один год заводской гарантии.



Все торговые марки признаются принадлежащими своим компаниям. Так как компания Axicon постоянно совершенствует свою продукцию, спецификации и характеристики, описанные здесь, могут изменяться без предварительного уведомления.

