

Рекомендации по использованию 2D сканеров для считывания средства идентификации маркированной продукции

1. Маркировка табачной продукции осуществляется 2D штрих кодом Data Matrix, особенностью маркировки табачной продукции является использование инвертированных штрих кодов.
Инверсия цветов – это замена цвета на противоположный.

В связи с этим, планируемые к использованию сканеры должны быть настроены на возможность декодирования, инвертированного штрих кода Data Matrix.

Стандартный Data Matrix
(Черные точки на белом фоне):



Инвертированный Data Matrix
(Белые точки на черном фоне):



2. В связи с использованием полипропиленовой пленки как упаковочного материала для табачной продукции, рекомендуется сканирование осуществлять с наклоном сканера в 20-40 градусов.

При сканировании под прямым углом, возможно «бликование/отражение» подсветки сканера от упаковочного материала, что затрудняет декодирование Data Matrix кода.

Корректное расположение сканера
(с наклоном)



Не правильное расположение сканера
(под прямым углом)



3. Для успешного считывания рекомендуется также с нажатым курком варьировать расстояние от сканера до штрих кода с минимального на удаление и обратно.