

Обзор торгового оборудования для работы с маркированными лекарственными препаратами.

Дмитрий Цигуро
ККМ и торговое оборудование,
фирма «1С»
tsid@1c.ru, kkt@1c.ru



Прайс-лист фирмы «1С»

- Прайс-лист на сайте 1С – текущий ассортимент торгового оборудования
- <https://torg.1c.ru/equipment/> – Полное описание поставляемого оборудования

1	2	3	4	5	
1	Прайс-лист фирмы "1С"				
2				26 февраля 2020	
3					
4	Код	Наименование	Валюта *	Рекомендованная цена	Цена для дилера
5	Раздел 1. 1С:ПРЕДПРИЯТИЕ				
2779	Раздел 2. ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ И НАСТРОЙКИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С ПРОДУКТАМИ "1С"				
3437	Раздел 3. ОБУЧАЮЩИЕ, МЕТОДИЧЕСКИЕ И ДЕМОСТРАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ПРАВОВЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ				
3998	Раздел 4. ТАРИФЫ И СЕРВИСЫ 1С:ИТС				
5001	Раздел 5. ТОРГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
5002	5.1 1С-ПРОСТО				
5010	5.2 Комплекты автоматизации				
5023	5.3 ККТ К1-Ф				
5027	5.4 ККТ АТОЛ				
5054	5.5 ККТ ШТРИХ				
5067	5.6 СТ Эвотор				
5088	5.7 ККТ Прочее				
5098	5.8 Фискальные накопители				
5102	5.9 Сканеры штрихкодов				
5112	5.10 Принтеры этикеток				
5118	5.11 ТСД				
5126	5.12 Прочее торговое оборудование				
5139	5.13 Расходные материалы				
5144	Раздел 6. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ И УСЛУГИ				
5145	5.14 Программные продукты и сервисное обслуживание				



При розничной продаже маркированного товара

Нужно:

- Просканировать код каждого товара 2D сканером
 - 2D Сканер штрихкода нужен каждой кассе
- Код маркировки должен печататься в чеке
 - Потребуется обновление кассовой прошивки
- Код маркировки должен передаваться в ОФД (Тег 1162)
 - ОФД передают данные в ЦРПТ.
- Под маркировку рекомендуем 2 модели:
 - VMC BurstScan Lite v2
 - Mindeo MD6600-HD



ЧЕСТНЫЙ
ЗНАК





Выбор ручного 2D Image сканера штрихкодов, USB, кабель 2м

Артикул	Название	2D	ЧЗ	Разрешение сканирования	РРЦ
ID2200-2D	IDZOR 2200	✓	✗	640x480	3 300
shtr-735666	EgiPos HD	✓	✗	640x480	3 490
shtr-147255	VMC BurstScan Lite v2	✓	✓	1280x800	3 700
MD6600-HD	Mindeo MD6600-HD	✓	✓	1280x800	3 900
АТОЛ-50339	АТОЛ SB2108 Plus	✓	✗	640x480	4 000
HV-2D-1450gHR	Honeywell Voyager 1450gHR	✓	✗	1280x800	5 900



Выбор ручного 2D Image сканера штрихкодов, USB, кабель 2м

Название	Вес, гр.	Ударо-стойкость	Рабочая температура	Класс защиты	Срок гарантии
IDZOR 2200 USB	160	0,5 м	0° до 50 °С	IP 43	12 мес.
EgiPos HD	130	1,5 м	-10° до 50 °С	IP 54	12 мес.
VMC BurstScan Lite v2	145	1,5 м	0° до 50 °С	IP 54	12 мес.
Mindeo MD6600-HD	132	2,0 м	-10° до 50 °С	IP 52	24 мес.
АТОЛ SB2108 Plus	128	1,5 м	-20° до 50 °С	IP 42	12 мес.
Honeywell 1450gHR	130	1,5 м	0° до 40 °С	IP 40	5 лет.



При оптовой продаже маркированного товара

Нужно:

- Просканировать код каждого отгружаемого товара 2D Терминалом Сбора Данных
 - Терминал сбора данных с 2D Сканером штрихкода нужен каждому сборщику или контролеру на складе для сбора фактически отгружаемых марок для записи в УПД
- ТСД также будет полезен при контроле фактически полученных марок, инвентаризации, мобильной агрегации упаковок.
 - **Urovo i6200S**
 - **Urovo i6300**
 - **Cipherlab RK25**





Какой ТСД выбрать?

- ТСД в порядке возрастания цены
- Производительность у всех примерно одинаковая
- Современная ОС Android

Наименование	Рекоменд. розничная цена, руб.	ОС	Процессор	RAM	ROM
GlobalPOS C5000-4G-2D	24900	Android 5.1	4 ядра, 1.2 ГГц	2 Гб	16 Гб
Urovo i6200A	27000	Android 5.1	4 ядра, 1.2 ГГц	1 Гб	8 Гб
АТОЛ SMART.Lite	25700	Android 7.0	4 ядра, 1.3 ГГц	2 Гб	16 Гб
Urovo i6200S	32000	Android 5.1	4 ядра, 1.2 ГГц	2 Гб	16 Гб
CipherLAB RK25-2D-CL	34900	Android 7.0	4 ядра, 1.4 ГГц	2 Гб	16 Гб
Urovo i6300	39500	Android 7.1	4 ядра, 1.4 ГГц	2 Гб	16 Гб
Urovo U2	39000	Android 7.1	4 ядра, 1.2 ГГц	2 Гб	16 Гб



Какой ТСД выбрать?

- Urovo i6300 - большой экран
- CipherLAB RK25-2D-CL – гарантия 3 года

Наименование	Экран	Аккумулятор	Рабочая температура	Класс защиты	Вес	Срок гарантии
GlobalPOS C5000-4G-2D	3,7", 480*800	3800 мАч	-20° до 60 °С	IP 65	295 г.	12
Urovo i6200A	4", 480*800	3800 мАч	-20° до 50 °С	IP 65	320 г.	12
АТОЛ SMART.Lite	4", 480*800	5200 мАч	-10° до 50 °С	IP 64	320 г.	12
Urovo i6200S	4", 480*800	3800 мАч	-20° до 50 °С	IP 65	320 г.	12
CipherLAB RK25-2D-CL	4", 480*800	4000 мАч	-20° до 50 °С	IP 65	292 г.	36
Urovo i6300	5", 720*1280	4000 мАч	-20° до 50 °С	IP 65	290 г.	12
Urovo U2	4", 480*800	2950 мАч	-10° до 50 °С	IP 65	275 г.	12



Обновление кассовой прошивки под маркировку

- 26 декабря 2019 года опубликован приказ ММВ-7-20/434@ «О внесении изменений в приложение №2» к приказу Федеральной Налоговой Службы от 21.03.2017 N ММВ-7-20/229@ «Об утверждении дополнительных реквизитов фискальных документов и форматов фискальных документов, обязательных к использованию».
- **Что изменилось?**
 - Появился универсальный механизм формирования реквизита «Код товара» (тег 1162).
 - Утвердили печатную форму чека для тега 1162.
 - Уменьшили количество обязательных реквизитов в печатной форме.
 - Расширили значения тега «Признак предмета расчёта».
- До 1 марта 2020 года нужно было обновить рабочие места кассиров у ваших клиентов.
- **Обновление прошивки**
 - Бесплатное для: К1-Ф, Штрих-МПЕЙ-Ф.
 - Платное обновление от производителя ККТ для: АТОЛ, ЭВОТОР, Штрих-М
- Порядок обновления аналогично обновлению, которое было год назад под НДС 20%.
Нужно одновременно обновить:
 - кассовую программу,
 - драйвер,
 - кассовую прошивку.
- Инструкции по обновлению доступны в справочнике торгового оборудования на сайте ИТС <https://its.1c.ru/db/tradequip>



Постановление Правительства РФ от 16.04.2020 № 521

- С 28 апреля 2020 года постановлением [№ 174](#) уточняется, что Тег 1162 необходимо включать в кассовый чек в случае расчетов за:
 - обязательные к маркировке товары, определенные в соответствии с [Законом № 381-ФЗ](#) (перечень установлен распоряжением Правительства РФ [от 28.04.2018 № 792-р](#), см. [здесь](#)),
 - лекарственные препараты, подлежащие обязательной маркировке по закону "Об обращении лекарственных средств" (Федеральный закон [от 12.04.2010 № 61-ФЗ](#)).
 - некоторых средств индивидуальной защиты (защитная маска, респираторы, перчатки), маркировка которых не является обязательной. Их полный перечень (с кодами EAN-13) приведен в Приложении к постановлению № 521.
- Указание в кассовом чеке таких кодов уже реализовано в программах 1С.
 - Для этого необходимо внести в свою информационную базу установленные постановлением Правительств РФ от 16.04.2020 № 521 штриховые коды.



Спасибо за внимание!

Дмитрий Цигуро
ККМ и торговое оборудование,
фирма «1С»
tsid@1c.ru