

QUANTUM ID

Коммерческое предложение
«Решение для производства»

Оборудование для задач сериализации по
линиям режим «Предпечати Минитипография»



Комплектация

- Решение для предприятий с потребностью в автоматическом нанесении маркировки в объеме от 5000 до 15 000 единиц продукции в сутки.
- В комплектацию входят: принтер SATO CL4NX Plus, Автонамотчик Labelmate MC-11, Камера технического зрения, Терминал сбора данных (ТСД), Аппликатор этикеток FK 80, Стабилизатор тары, установочный комплект.
- Программное обеспечение по запросу.



Принтер SATO CL4NX Plus

- **Технология печати** — термо и термотрансферная печать;
- **Разрешение печати** — 305 dpi;
- **Скорость печати** — до 355 мм/сек;
- **Ширина печати** — 104 мм;
- **Интерфейс** — USB 2.0, Ethernet, RS232C, IEEE1284, EXT;
- **Нож для обрезки** — есть;
- **Макс. длина / ширина красящей ленты** — до 600 м/от 40 до 128 мм;
- **Макс. длина печати** — 1500 мм;
- **Память** — Процессор 1: 2Г — ROM, 256М — RAM; Процессор 2: 4MB ROM, 64MB RAM;
- **Подключение к компьютеру** — да;
- **Интерфейс USB** — есть;
- **Комплектация** — принтер, кабель питания.



Автонамотчик Labelmate MC-11

- **Максимальный диаметр рулона** — 220 мм;
- **Ширина** — 115 мм;
- **Диаметр втулки** — 76 мм;
- **Скорость намотки** — 500 мм/с;
- **Вес рулона** — 3 кг;
- **Направление намотки** — двунаправленное;
- **Управление переключатель** (старт/стоп/ направление);
- **Питание** — 220-240 В, 50 Гц;
- **Вес** — 6 кг.



Камера технического зрения

- **Разрешение** — 1280×1024 Тип штрихкода QR Code, DataMatrix, Micro PDF 417 Тип 2D-кода Code 39, Code 93, Code 128 UCC, Codabar, EAN8, EAN13, UPCA, UPCE, ITF14, China Post;
- **Размер пикселя** — 4 мкм x 4 мкм;
- **Кадров в секунду** — 60 fps;
- **Тип сенсора** — CMOS, глобальный затвор;
- **Максимальная скорость считывания кодов/сек** — 84;
- **Фокусное расстояние** — мм6;
- **Размеры** — мм65.2 x 65.2 x 42;
- **Производитель** — Hikrobot, Серия D3000;
- **Тип** — Считыватель кодов;
- Соответствует требованиям «Честный Знак».



Терминал сбора данных

- **Операционная система** — Android;
- **Габаритные размеры** — 164,5x68,6x17,5 мм;
- **Интерфейс** — Bluetooth, Wi-Fi, GSM (GPRS);
- **Тип считывающего элемента image** — 2D;
- **Клавиатура** — 24 клавиши;
- **Пылевлагозащита** — IP-67;
- **Диапазон рабочих температур** от -20°C до +60°;
- **Память** — 16 Гб;
- **Вес** — 240 г;
- **Процессор** — Qualcomm SD 450, 8xCore, Cortex A53, 1.8 GHz;
- **Разрешение дисплея** — 480x800 пикс;
- **Оперативная память** — 2 Гб;
- **Операционная система** — Android 9.0;
- **Поддержка русского языка** — Да;
- **Возможность подключения к 1С** — Да.



Стоимость

№ п/п	Наименование Оборудования	Количество, шт.	Цена, руб. за ед. (с учетом НДС)	Сумма, руб. (с учетом НДС)
	ПК (Предоставляет Заказчик) Процессор - не хуже чем Intel Core i3 (не менее 2х ядер, если виртуальная машина); ОЗУ не менее 8 Гб; SSD – не менее 250 Гб; Сетевой адаптер – не менее 1 Гбит/с; ОС - Windows 10/11 x64, Windows Server, Linux Ubuntu или др.)	1	----	-----
2	Термотрансферный принтер SATO CL4NX Plus, 305 dpi, без диспенсера)	1	320 000.00	320 000.00
3	Намотчик автоматический Labelmate MC-11 (или аналог)	1	60 000.00	70 000.00
4	Комплект монтажный под настольный аппликатор (Кронштейн)	1	50 000.00	50 000.00
5	Датчик этикетки, 01. NPN/PNP, NC/NO, sd 3 мм, dp 40 мм, разъем M8 4 pin, male, XUVF04M3KSNM8, Telemecanique (Schneider Electric)	1	40 000.00	40 000.00
6	Камера технического зрения Сканер 1D и 2D кодов Hikrobot MV-ID3013PM-06M	1	180 000.00	180 000.00
7	Блок питания для камера технического зрения	1	8 000.00	12 000.00
8	Терминал сбора данных (ТСД)	1	50 000.00	50 000.00
9	Реле Finder интерф.модули, винт.клеммы, конт. AgNi, 1 группа конт.6А, 24V DC	1	4 000.00	4 000.00
10	Монтажный комплект	1	30 000.00	30 000.00
11	Расходные материалы: Лента красящая Oribbon Resin-5 30 мм - 450м OUT (для SATO) Этикетку предоставляет ЗАКАЗЧИК	10	400.00	4 000.00
12	Аппликатор этикеток FK 80 – Комплект 1. Аппликатор этикеток FK 80 – 1 шт 2. Стойка для Аппликатора	1	700 000.00	700 000.00
13	Стабилизатор тары	1	290 000.00	290 000.00
ИТОГО:				1 750 000,00

QUANTUM ID

Контакты для заказа

 +7 991 620-00-16

 quantum_id

 QuantumID

 QuantumID@yandex.ru

