

QUANTUM ID

КП «Мини-производство»



Мини-производство

- Решение для предприятий с потребностью в нанесении маркировки до 10 000 единиц продукции в сутки.
- В комплектацию входят:
принтер **iDPRT iX4**,
Автонамотчик **Labelmate MC-11**,
Камера **технического зрения**,
Терминал сбора данных (**ТСД**)



Принтер iDPRT iX4

- Промышленное исполнение;
- Работа в режиме 24/7;
- Термо и термотрансферная печать;
- Разрешение — 203 / 300 / 600 dpi;
- Скорость печати до 304 мм/сек;
- Печать линейных (1D) и двумерных (2D) кодов;
- Ширина этикеток — 25 — 175 мм;
- Подключение к 1С;
- Работа с НСЦМ «Честный знак»;
- Протоколы — EPL, DPL, ZPL, ZPL-II, TSPL;
- Внешний интерфейс — USB, Ethernet, RS232;
- Опция диспенсера (отделителя) напечатанных этикеток;
- Опция резчика этикеток.



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

- **Считыватель любых кодов с разрешением матрицы — 3072 × 2048 пикселей (6 Мп);**
- **Объектив — 12 мм с автофокусом;**
- **Мощная красная подсветка с большим углом рассеивания;**
- **Поляризационный фильтр;**
- **Кабель Ethernet 7 м;**
- **Кабель питания/входов/выходов 7 м;**
- **Угловой крепеж;**
- **Минимальная экспозиция — 16 микросекунд;**
- **Максимальная скорость съемки — до 1,5 м/с;**
- **Время декодирования 24-х кодов Datamatrix — до 150 мс;**
- **Протокол передачи данных — TCP client, TCP server, UDP, Serial, FTP, HTTP, Profinet, Ethernet/IP, MELSEC, ModBus TCP;**
- **Класс защиты — IP67;**
- **Модульная конструкция возможность замены объектива, встроенной подсветки, защитного экрана/фильтра;**
- **Считывание кодов с плохим контрастом и малым разрешением печати;**
- **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)
1	ПК (Предоставляет Заказчик)	1	----	-----
2	Принтер этикеток iX iDPRT iX4L (разрешение печати 305 dpi)	1	150 000.00	160 000.00
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, XUVE04M3KSNM8, Telemecanique (Schneider Electric)	1	40 000.00	50 000.00
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	8 000.00
8	Принтер этикеток iX iDPRT iX4L (разрешение печати 203 dpi)	1	130 00.00	130 000.00
9	Терминал сбора данных (ТСД)	1	50 000.00	50 000.00
10	Реле Finder интерф.модули, винт.клеммы, конт. AgNi, 1 группа конт.6А, 24V DC	1	3 000.00	3 000.00
11	Монтажный комплект	1	30 000.00	30 000.00
12	Расходные материалы: Лента красящая Oribbon Resin-5 107 мм - 600м OUT Этикетку предоставляет ЗАКАЗЧИК	20	900.00	18 000.00
ИТОГО:				749 000,00

QUANTUM ID

Контакты для заказа

 +7 991 620-00-16

 quantum_id

 QuantumID

 QuantumID@yandex.ru

