

## Рекомендованные требования

**Процессор:** не ниже 2,5Ghz (рекомендуемое 3 Ghz)

**Оперативная память:** не менее 2Гб (рекомендуемое 4Гб)

**Видеокарта:** достаточно интегрированной

**Объем жесткого диска:** не менее 500 Гб

**Блок питания:** не менее 450 Вт

**Сетевая карта:** интегрированная, от 100Mbps (сто мегабит)

**Платы расширения:** от 2-х COM-портов (если есть фискальный регистратор ккм, банковский терминал связанный)

**ИБП:** от 300ВА (обязателен на кассу, где будет лежать база данных)

**Сетевой фильтр:** не менее 5-розеток

**ОС:** не ниже Windows 7Home, либо Windows XP Pro

### По ноутбукам:

Жесткий диск – не мене 250 Гб

Размер экрана (диагональ) - не менее 15,6

Наличие правой цифровой клавиатуры – обязательно (Функционал нашей Автоматизации напрямую связан с наличием клавиатуры)

Минимум 3 вывода USB - для подключения торгового и дополнительного оборудования

\* Стоит напомнить о том, что ноутбук выходит из строя целиком, и на время ремонта требуется подмена. Но возможно при "ваших" условиях такой вариант является оптимальным, и, как правило, ноутбуки служат довольно продолжительное время.

### Интернет:

Любой провайдер, обеспечивающий скоростной канал от 1Mbps (один мегабит)

**Сетевое оборудование:** от 3 портов LAN

### Кассовое оборудование:

**Фискальные регистраторы (для общей системы налогообложения):**

Рекомендуемые - Штрих-ФР-К, FPrint 5200K, FPrint 55K,

а также все другие модели производителя - "Атол» и "Штрих-М"

### Принтеры документов для ЕНВД:

Рекомендуемые - АСПД FPrint 5200, АСПД FPrint 55, АСПД Штрих-М,

а также все другие модели производителя - "Атол» и "Штрих-М"

### Он-лайн кассы согласно 54-ФЗ для РФ:

Рекомендуемые - ШТРИХ-ON-LINE, АТОЛ FPrint-22ПТК, PP-01Ф

### Он-лайн кассы для Казахстана:

Рекомендуемые - Аура-01ФР-KZ, ПТК-RR-02KZ (при большой проходимости покупателей)

также можно рассматривать вариант подешевле ПТК-RR-04KZ

**Сканеры штрих-кода:** любые, с интерфейсом подключения USB

### Принтеры штрихкода

Рекомендуемые принтеры для печати штрих-кодов фирмы Argox, Zebra, Sewoo, также АТОЛ

### Терминал сбора данных:

любой ТСД под управлением Атол Mobile Logistics 4.x 5.x

Для проведения ревизии по заводским штрих-кодам - Терминал сбора данных OPTICON H-13 + доп. Лицензия для аптек – 3000 руб.

### Дисплеи покупателя:

Рекомендуемые: Posiflex PD-201, PD-309, PD-309;

А также другие дисплеи с драйвером АТОЛ

— Datecs DPD-201;

- Меркурий ДП-01 / ДП-02 / ДП-03;
- Дисплеи покупателя с протоколом EPSON (Firich, POSIFLEX, NCR 7446, Jarltech, Birch DSP-800F, PartnerTech CD7220, CipherLab VFD-220FC, ICD-2002F и другие);
- Дисплеи покупателя с протоколом EPSON USA (POSIFLEX-PD302C и другие);
- Flytech;
- GIGATEK DSP800 / DSP850A / DSP820;
  - Штрих-FrontMaster;
  
- TEC LIUST51 (пос-терминал TOSHIBA);
- IPC;
- NCR серии 597х;
- OMRON DP75-21;
  - Штрих-miniPOSII PRO;

\* В частных случаях требуется приобретение платного драйвера АТОЛ (около 3 тыс. руб.)

### **Требования к общему серверу для сетей**

**Компьютер с операционной системой** не ниже Windows 7 Pro

**Интернет:** желателен СТАТИЧЕСКИЙ IP АДРЕС в точке, где будет расположен сервер

**Дополнительно\*** Для установки Сводного АРМ Руководителя в интерфейсе 1с необходимо - наличие лицензии на платформу 1с 8.3 и microsoft sql server от 2005 и выше (если розничных точек более 5)