

## ТРЕБОВАНИЯ К ОБОРУДОВАНИЮ УЗЛОВ СИСТЕМЫ

### 1. Технические характеристики компьютерного оборудования

#### I. КАССА

##### Минимальные требования

Процессор с тактовой частотой не ниже 1,5 GHz, оперативная память не менее 512 Mb, свободное место на жестком диске не менее 20 Gb, монитор с разрешением 15 дюймов (цветной), клавиатура, мышь.

##### Рекомендуемые требования

Процессор с тактовой частотой 2,6 GHz, оперативная память 1024 Mb, монитор 15 дюймов (цветной), с разрешением 1024x768, свободное место на жестком диске не менее 80 Gb, клавиатура, мышь.

#### II. РАБОЧЕЕ МЕСТО

##### Минимальные требования

Процессор с тактовой частотой не ниже 1,5 GHz, оперативная память не менее 512 Mb, монитор с диагональю не менее 15 дюймов (1024x768), жесткий диск не менее 80 Gb, клавиатура, мышь.

##### Рекомендуемые требования

Процессор с тактовой частотой 3,0 GHz, оперативная память 1024 Mb, монитор с диагональю 17 дюймов (1280x1024), жесткий диск 120 Gb, клавиатура, мышь.

#### III. ФАЙЛ-СЕРВЕР

Машина, являющаяся хранилищем базы данных 1С: Предприятие 8.0. может быть использована как рабочая станция при увеличении параметров рекомендуемых требований.

**Минимальные требования** (для аптеки с одной кассой и двумя рабочими местами, одно из которых может быть совмещено с сервером).

Процессор с тактовой частотой не ниже 3,0 GHz, оперативная память 1024 Mb, жесткие диски работающие на аппаратном RAID с контролем четности, емкостью по 160 Gb каждый, клавиатура, мышь.

##### Рекомендуемые требования

Данные требования имеют значение при количестве одновременно работающих пользователей не менее трех.

Процессор с тактовой частотой не ниже 3,4 GHz, оперативная память 2048 Mb, жесткие диски работающие на аппаратном RAID с контролем четности, емкостью по 160 Gb каждый, клавиатура, мышь.

#### IV. SQL-СЕРВЕР под управлением MS SQL SERVER 2000

Данное решения рекомендуется при одновременной работе более пяти пользователей и при количестве более двух касс.

##### Минимальные требования

Процессор с тактовой частотой не ниже 3,6 GHz, оперативная память 2048 Mb, жесткие диски работающие на аппаратном RAID с контролем четности, суммарной емкостью не менее 160 Gb каждый, клавиатура, мышь.

Дополнительно: MS SQL Server 2000.

##### Рекомендуемые требования

Двухядерный или двухпроцессорный сервер, двухканальная оперативная память 4096 Mb, жесткие диски работающие на аппаратном RAID с контролем четности, суммарной емкостью не менее 200 Gb, клавиатура, мышь.

Дополнительно: MS SQL Server 2000.

##### Рекомендуемые требования при большом количестве пользователей

В случае одновременно работающих пользователей более десяти человек, рекомендуется разделять роли сервера базы данных и сервера приложений. В этом случае требования к серверу базы данных будут совпадать с рекомендуемыми требованиями SQL-сервера, а требования к серверу приложений – с минимальными требованиями SQL-сервера; то есть необходимо наличие двух машин, которые не рекомендуется использовать в качестве совмещенных с сервером рабочих мест.

## **2. Поддерживаемое торговое оборудование:**

### **2.1. Сканер штрихкодов:**

Все типы сканеров, имеющие USB разъем.

### **2.2. Дисплей покупателя:**

Все типы дисплеев с USB разъёмом, поддерживающих EPSON протокол.

### **2.3. Фискальный регистратор:**

Штрих ФР-К, 950К; Феликс РК, 02К;

### **2.4. Денежный ящик:**

Всех типов совместимых с вашими фискальными регистраторами.

### **2.5. Принтер термотеток (штрихкодов):**

GODEX BZB-2, GODEX EZ, GODEX 1200, Зebra-P, Зebra-S, Зebra-PS