

## Для “Master UTM PRO”

Рекомендуется отдельно выделенный сервер баз данных (возможно на платформе ПК) следующей конфигурации:

Для предприятий с объемом производства **до 10-20 тысяч декалитров в месяц:**

- Процессор Intel Core i7 10-го поколения и выше или аналог AMD Ryzen
- 16 Гб оперативной памяти или больше
- Требуемое место на жестком диске для размещения базы данных – от 500Гб SSD SATA-3 (или PCI-E 3x,4x)
- Интегрированная сетевая карта 1 Гбит/с
- ОС (только x64) Windows 7, Windows 8 (8.1), Windows 10, Windows Server 2008R2 и выше
- СУБД SQL Server 2012 – 2019 Express, Standard или Enterprise Edition
- ИБП не менее 1000VA
- Активное сетевое оборудование со скоростью портов 1 Гбит/с для подключения нескольких рабочих мест оператора, рабочих мест агрегации и паллетирования.
- Жесткий диск 1Тб SATA-3 5400 или 7200 rpm для хранения резервных копий базы данных

Для предприятий с объемом производства **от 20 до 100 тысяч декалитров в месяц:**

- Процессор Intel Core i7 10-го поколения и выше или аналог AMD Ryzen
- 32 Гб оперативной памяти или больше
- Требуемое место на жестком диске для размещения базы данных – от 1Тб SSD SATA-3 (или PCI-E 3x,4x)
- Интегрированная сетевая карта 1 Гбит/с
- ОС (только x64) Windows 7, Windows 8 (8.1), Windows 10, Windows Server 2008R2 и выше
- СУБД SQL Server 2012 – 2019 Express, Standard или Enterprise Edition
- ИБП не менее 1000VA
- Активное сетевое оборудование со скоростью портов 1 Гбит/с для подключения нескольких рабочих мест оператора, рабочих мест агрегации и паллетирования.
- Жесткий диск 1Тб SATA-3 5400 или 7200 rpm для хранения резервных копий базы данных

Для предприятий с объемом производства **свыше 100 тысяч декалитров в месяц:**

- Процессор Intel Core i9 10-го поколения и выше или аналог AMD Ryzen (рекомендуется многопроцессорный сервер с резервным питанием и внешним хранилищем данных)
- 64 Гб оперативной памяти или больше

- Требуемое место на жестком диске для размещения базы данных – от 2Тб SSD PCI-E 4x
- Интегрированная сетевая карта 1 Гбит/с
- ОС (только x64) Windows 7, Windows 8 (8.1), Windows 10, Windows Server 2008R2 и выше
- СУБД SQL Server 2012 – 2019 Express, Standard или Enterprise Edition
- ИБП не менее 1000VA
- Активное сетевое оборудование со скоростью портов 1 Гбит/с для подключения нескольких рабочих мест оператора, рабочих мест агрегации и паллетирования.

#### **АРМ оператора:**

- ПК с процессором Intel Core i3 4-го поколения и выше или аналог AMD Ryzen
- 4 Гб оперативной памяти или больше
- Требуемое место на жестком диске – до 10 Гб
- Интегрированная сетевая карта 1 Гбит/с
- ИБП не менее 750VA
- ОС (только x64) Windows 7, Windows 8 (8.1), Windows 10

#### **АРМ агрегации или паллетирования:**

- ПК или ноутбук (экран не менее 15”) с процессором Intel Core i3 4-го поколения и выше или аналог AMD Ryzen
- 4 Гб оперативной памяти или больше
- Требуемое место на жестком диске – до 10 Гб
- Интегрированная сетевая карта 1 Гбит/с
- ИБП не менее 750VA (если ПК, а не ноутбук)
- ОС (только x64) Windows 7, Windows 8 (8.1), Windows 10
- USB ручной или стационарный сканер штрихового кода
- Термотрансферный принтер печати этикеток

#### **Для “Master Mobile”**

- Смартфон или планшет с ОС Android 7.0 и выше, 4-ядерный процессор
- 2 Гб оперативной памяти или больше
- Для использования внешнего сканера\* необходимо наличие функции OTG и переходника USB для подключения к смартфону
- Wi-Fi с доступом в локальную сеть

\* - приложение также может использовать встроенную камеру смартфона или планшета.