



**Технические требования к рабочему месту и оборудованию для эксплуатации  
ПК «Энергобиллинг»**

## 1. Требования к техническому обеспечению необходимые для установки и эксплуатации ПК «Энергобиллинг»

### 1.1. Требования к персональному компьютеру

Толстый клиент (пользователь)

Характеристики персонального компьютера	
Процессор:	Intel Celeron с тактовой частотой 2 700 МГц и выше
ОЗУ:	4 Гб и более
НЖМД:	Жесткий диск или твердотельный накопитель. При установке используется от 4 Гб
ОС:	Microsoft Windows 10 или новее, Astra Linux Special Edition 1.6, 1.7 (только вариант ядра generic), Astra Linux Common Edition 2.12
Дисплей:	Разрешение 1280×768 точек и выше

Толстый клиент (администратор/разработчик)

Характеристики персонального компьютера	
Процессор:	Intel Core i5 или AMD Ryzen 5 и последующие модели
ОЗУ:	8 Гб и более
НЖМД:	Жесткий диск или твердотельный накопитель. При установке используется от 4 Гб
ОС:	Microsoft Windows 10 или новее, Astra Linux Special Edition 1.6, 1.7 (только вариант ядра generic), Astra Linux Common Edition 2.12
Дисплей:	Разрешение 1920×1080 точек и выше

### 1.2. Требования к программному обеспечению и серверному оборудованию

Требования к программному обеспечению:

- Наличие платформы «1С: Предприятие 8.3» версии не ниже 8.3.25, в клиент-серверном варианте (64-х разрядный)  
В качестве сервера СУБД на платформах x86 и x86-64 должна использоваться Microsoft SQL Server не ниже версии 2012, PostgresPro, PostgreSQL

Требования к серверному оборудованию:

Характеристики сервера для БД	
Процессор:	Процессор с архитектурой x86-64 (Intel с поддержкой Intel 64, AMD с поддержкой AMD64). Желательно использование многопроцессорных или многоядерных машин (16-24 физических ядер)
ОЗУ:	от 64 Гб
НЖМД:	Выделенный диск для ОС от 128 Гб
ОС:	Microsoft Windows Server 2012 и новее, Astra Linux Special Edition 1.6, 1.7 (только вариант ядра generic) Astra Linux Common Edition 2.12