

## СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ WIDECOUP BILLING 3.X

### Рекомендуемые требования к конфигурации компьютера: по количеству звонков в месяц

Звонков	до 100 000	200 000	500 000	1 млн. - 2 млн.
<b>CPU</b>	P4 2GHz+	P4 2,4GHz+	P4 3,2GHz+	Intel Xeon 2x2GHz+
<b>RAM</b>	1GB	2GB	4GB	8GB
<b>HDD</b>	40GB	60GB	120GB	240GB
<b>RAID</b>	RAID – 1(-)	RAID – 3(5)	RAID – 5(10)	RAID – 5(10)
<b>SCSI</b>	IDE/SATA		SCSI	
<b>Backup</b>	DVD-RW		Tape Device	
<b>UPS</b>	+		+ (включая battery backup)	
<b>RS-232, шт.</b>	по количеству источников CDR данного типа			

### по количеству учитываемых портов

Портов	до 500	1 000	2 000	5 000 – 10 000
<b>CPU</b>	P4 2GHz+	P4 2,4GHz+	P4 3,2GHz+	Intel Xeon 2x2GHz+
<b>RAM</b>	1GB	2GB	4GB	8GB
<b>HDD</b>	40GB	60GB	120GB	240GB
<b>RAID</b>	RAID - 1	RAID – 5(10)	RAID – 5(10)	RAID – 5(10)
<b>SCSI</b>	IDE/SATA		SCSI	
<b>Backup</b>	DVD-RW		Tape Device	
<b>UPS</b>	+		+ (включая battery backup)	
<b>RS-232</b>	по количеству источников CDR данного типа			

### Дополнительные требования к конфигурации компьютера

1. Расчетное время работы компьютера от резервных источников питания должно соответствовать времени работы источников питания оборудования АТС.
2. В случае использования резервных источников питания с интерфейсом RS-232 необходимо увеличить количество свободных интерфейсов RS-232
3. Если база данных системы WideCoup Billing устанавливается в том же разделе, где размещен файл подкачки операционной системы, тогда в расчетах свободного места необходимо учесть его максимальный размер. Обычно, он в полтора раза больше объема оперативной памяти, установленной в компьютере.
4. Объем свободного места на жестком диске постоянно уменьшается в связи с ростом баз данных после приема новых данных о звонках, которые постоянно формируются Вашим коммутационным оборудованием. Мы рекомендуем учесть этот факт при выборе диска, как для инсталляции базы данных системы, так и в период ее эксплуатации.

### Рекомендуемые требования к системному программному обеспечению

Компоненты WideCoup Billing		
Системные компоненты	Серверные	Клиентские
Операционная система MS Windows 2008 Server Standard \ Enterprise Edition 32 бита	+	-
MS Internet Explorer версии 7.0 или выше (встроенная Windows-авторизация)	-	+
MS .NET Framework 2.0SP1	+	-
Microsoft SQL Server 2008 Express & Advanced Services \ Standard Edition	+	-
MS Internet Information Services (поддержка https – опционально)	+	-
Microsoft SQL Server Reporting Services (стандартный http порт доступа)	+	-
Членство в домене Active Directory	Да	Да
Наличие сервиса DNS (внешнего или локального)	Да	Да
Отсутствие автоматических обновлений Windows	Да	-