

## СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ WIDECOUP BILLING 3.0

### Требования к конфигурации компьютера

Параметр	По количеству портов оборудования			По количеству звонков (штук в месяце)		
	1 000	2 000	5 000 – 10 000	200 000	500 000	1 млн. - 2 млн.
<b>CPU</b>	P4 2,4GHz+	P4 3,2GHz+	Intel Xeon 2x2GHz+	P4 2,4GHz+	P4 3,2GHz+	Intel Xeon 2x2GHz+
<b>RAM</b>	1GB	1GB	2GB	1GB	1GB	2GB
<b>HDD</b>	60GB	80GB	200GB	60GB	80GB	120GB
<b>RAID</b>	RAID – 5(10)	RAID – 5(10)	RAID – 5(10)	RAID – 5(10)	RAID – 5(10)	RAID – 5(10)
<b>SCSI</b>	-	SCSI	SCSI	-	SCSI	SCSI
<b>Backup</b>	CD-RW	DVD-RW or Tape Device	DVD-RW or Tape Device	CD-RW	DVD-RW or Tape Device	DVD-RW or Tape Device
<b>UPS</b>	UPS	UPS	UPS	UPS	UPS	UPS
<b>RS-232, шт.</b>	2	2	2	2	2	2
<b>Modem</b>	IDC 5614 BXL/VR	IDC 5614 BXL/VR	IDC 5614 BXL/VR	IDC 5614 BXL/VR	IDC 5614 BXL/VR	IDC 5614 BXL/VR
<b>OS</b>	MSW2003Ser	MSW2003Ser	MSW2003Ser	MSW2003Ser	MSW2003Ser	MSW2003Ser
<b>SQL Server</b>	MSSQL 2000 Std	MSSQL 2000 Std	MSSQL 2000 Std	MSSQL 2000 Std	MSSQL 2000 Std	MSSQL 2000 Std
<b>Buffer, Mb</b>	8192	8192	8192	8192	8192	8192

1. При использовании интерфейсов SCSI обязательно наличие RAID RAM с battery backup.
2. Расчетное время работы компьютера от резервных источников питания должно соответствовать времени работы источников питания оборудования АТС.
3. В случае использования резервных источников питания с интерфейсом RS-232 необходимо увеличить количество свободных интерфейсов RS-232
4. 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.
5. 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.

### Требования к системному программному обеспечению

Компоненты WideCoup Billing 3.0			
Системные компоненты	WideCoup Mediation	Storage Control, Reports Kit & MyBills	Пакет отчетов WideCoup Reports
Операционная система MS Windows 2000 / XP Pro	+	+	-
Операционная система MS Windows 2000 / 2003 Server	-	-	+
MS Data Access Components (MDAC) v 2.7	+	+	+
MS Internet Explorer v 5.5	-	+	+
<a href="#">MS .NET Framework 1.1</a>	+	+	+
<a href="#">MS .NET Framework 1.1SP1</a>	+	+	+
<a href="#">Microsoft SQL Sever MSDE Edition</a>	+	+	-
Microsoft SQL Sever 2000 Standard / Enterprise Edition	-	-	+
Internet Information Services	-	+	+
Microsoft SQL Sever Reporting Services	-	-	+

1. Обязательным есть порядок сортировки по умолчанию для сервера (Default Server Collation Properties) – Cyrillic\_General\_CI\_AS
2. Для корректной работы системы WideCoup Billing с русскими шрифтами необходимо иметь English International версию операционных систем с проинсталлированными русскими системными шрифтами или русскую версию этих операционных систем.