

2 Системные требования

Глава содержит следующие разделы.

[Локальная эксплуатация.](#)

[С использованием выделенного сервера.](#)

[Сводная БД отрасли.](#)

Локальная эксплуатация

Серверная и клиентская часть КС «Талисман–SQL» устанавливаются на один персональный компьютер. Системные требования для персонального компьютера:

- процессор с тактовой частотой не менее 2.0 ГГц;
- оперативная память объёмом, не менее 1 Гбайт;
- наличие свободного пространства на жёстком диске, не менее 10 Гбайт;
- ОС семейства Windows (XP/7/8/10);
- разрешение экрана не меньше 1024*768 точек при качестве цветопередачи 32 бита;
- наличие ИБП (опционально).

С использованием выделенного сервера

Серверная часть устанавливается КС «Талисман–SQL» на выделенный сервер. Клиентская часть устанавливается на каждую рабочую станцию.

Состав технических средств для установки в ЛВС с выделенным сервером.

1. Выделенный сервер, соответствующий следующим системным требованиям:

- один двухъядерный процессор с тактовой частотой не менее 2.0 ГГц;
- оперативная память объёмом не менее 4 Гбайт;
- операционная система из семейства серверных ОС Windows;
- наличие ИБП.

2. Рабочие станции, соответствующие следующим системным требованиям:

- процессор с тактовой частотой, не менее 1.0 ГГц;
- оперативная память объёмом, не менее 512 Мбайт;
- наличие свободного пространства на жёстком диске, не менее 300 Мбайт;
- операционная система семейства Windows (XP/7/8/10);
- наличие свободного USB порта, не менее одного (опционально);
- разрешение экрана не меньше 1024*768 точек при качестве цветопередачи 32 бита;
- наличие ИБП (опционально).

3. Локальная вычислительная сеть должна удовлетворять следующим требованиям:

- скорость не менее 100 Мбит;
- подключение активного сетевого оборудования через ИБП.

Примечание: при количестве подключаемых к серверу клиентских соединений менее 5 можно использовать не выделенный сервер, а рабочую станцию с установленной серверной и клиентской частью ПК под ОС семейства Windows (XP/7/8/10) с системными требованиями, описанными в локальном варианте эксплуатации.

Сводная БД отрасли

В состав технических средств для установки сводной БД отрасли на выделенный сервер должны входить:

6. серверная ОС семейства Windows Server;
7. 4-ядерный процессор с тактовой частотой 2.5 ГГц;
8. ОЗУ 16 Гбайт, серверная, защищённая;
9. SSD-диск промышленного класса (с большим количеством циклов перезаписи), для хранения рабочей базы данных, установки СУБД, желательно в RAID1-массиве;
10. HDD-диск для хранения резервных копий. Объёмом не менее 1Тб. Желательно в RAID10-массиве;
11. серверный ИБП;
12. сетевая карта 1000 Mbit;
13. клиент VipNET для приёма файл по защищённому VPN-каналу с настроенным автопроцессингом принимаемых файлов;
14. широкополосный Интернет-канал;
15. монитор/клавиатура/мышь опционально.