

Системные требования

- Аппаратные требования
- Программные требования
- Сетевые требования

Аппаратные требования

Требование	Минимальные	Рекомендуемые
Процессор	32-разрядный (x86) или 64-разрядный (x64) процессор	
Оперативная память	не менее 2 ГБ	4 ГБ и выше
Жесткий диск	не менее 1 ГБ для установки Астрал Отчет 4.5	не менее 15 ГБ
	не менее 10 ГБ для SQL Server, .NET Framework, Астрал Отчет 4.5, СКЗИ и других системных компонентов, в случае их отсутствия для установки	
Разрешение экрана	не менее 1024x768	
Поддерживаемые носители ключевой информации	• Рутокен ЭЦП 3.0; • Рутокен ЭЦП 2.0; • Рутокен S; • Рутокен Lite;	

Программные требования

Перед установкой .NET Framework, СКЗИ, Microsoft SQL Server и Microsoft Office, ознакомьтесь с системными требованиями, которые предъявляются разработчиками данного ПО к рабочему месту

Для правильной работы программы требуется установка последних обновлений для операционной системы

На нелегальных операционных системах стабильная работа продукта не гарантируется

Требование	Минимальные	Рекомендуемые
Операционная система	Windows 7 SP1 / Windows Server 2008 R2 ^[1] Ядро NT 6.1.7601 и выше	Windows 10 / Windows Server 2016 ^[1] Ядро NT 10.0.10240 и выше
Сервер базы данных	Microsoft SQL Server 2012 ^[2]	Microsoft SQL Server 2016 и выше ^[2]
Платформа .NET	.NET Framework 4.8 ^[3]	
Криптопровайдер (СКЗИ)	ViPNet CSP или КриптоПро CSP Соответствующие версии вашей операционной системе	

Примечания:

1. Операционная система Windows 8 не поддерживается;
2. Совместимость Microsoft SQL Server и ОС можно посмотреть на сайте [Майкрософт](#);
3. Для операционной системы Windows 11 допускается установка .NET Framework 4.8.1;

Сетевые требования

Для получения информации обратитесь к представителю ООО «АСТРАЛ-СОФТ» в вашем регионе.