

ЗАО «Калуга Астрал»

Системные требования для работы с продуктом Астрал Отчет

Версия редакции 1.0.0.2
Дата редакции 09.02.2017

Калуга, 2017

СОДЕРЖАНИЕ

АННОТАЦИЯ	3
ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ.....	4
1. ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ.....	5
2. ЭТАПЫ УСТАНОВКИ	7
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ УСТАНОВКИ	8
3.1 Отключения УАС	8
3.2 Отключение системы сжатия жесткого диска	10
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	13

Аннотация

В настоящем документе представлена информация, позволяющая Пользователю продукта «Астрал Отчет» ознакомиться с минимальными системными требованиями, необходимыми компонентами для корректной работы продукта «Астрал Отчет» и этапами установки этих компонентов.

Термины и определения

Средство криптографической защиты, СКЗИ – совокупность программных и технических элементов систем обработки данных, способных функционировать самостоятельно или в составе других систем и осуществлять криптографическое преобразование информации для обеспечения ее безопасности.

Microsoft SQL Server — система управления реляционными базами данных (РСУБД), разработанная корпорацией Microsoft. Используется для работы с базами данных размером от персональных до крупных баз данных масштаба предприятия; конкурирует с другими СУБД в этом сегменте рынка.

Платформа .NET Framework — это технология, которая поддерживает создание и выполнение нового поколения приложений и веб-служб XML.

1. Требования для установки

В Таблице 1. приведены требования к рабочему месту Пользователя, на которое будет установлен продукт Астрал Отчет.

Таблица 1. Требования для установки

Системные требования	
Операционная система	Windows XP SP3/Vista/7/8/8.1/10/Server 2003/2008/2008 R2/2012 Внимание! На нелегальных операционных системах стабильная работа продукта не гарантируется.
Оперативная память	Минимальные требования: не менее 1Гб Рекомендуемые требования: не менее 2Гб
Свободное место на жестком диске	Не менее 1ГБ (только для установки). Объем продукта может варьироваться в зависимости от количества данных.
Интернет канал	не менее 128 кБит/сек.
Прокси-сервер/сетевые настройки	Для работы обязательно должны быть открыты порты 80 и 85 и разрешены доменные имена: gpr.keydisk.ru regservice.keydisk.ru sos40.keydisk.ru (Остальные по востребованности. Список необходимых доменных имен для конкретного пользователя можно посмотреть в программе по пути "Файл-Пользователи-Регистрационная информация" во вкладке "Получатели")

В Таблице 2. приведен список компонентов, которые могут быть установлены на рабочем месте Пользователя для обеспечения корректной работоспособности продукта Астрал Отчет и системные требования к рабочему месту, на которое они устанавливаются.

Таблица 2. Необходимые компоненты

Компонент	Системные требования
MS SQL Server	
MS SQL Server 2005 SP4 - MS SQL Server 2016	Перед установкой MS SQL Server необходимо ознакомиться с системными требованиями на официальном сайте разработчика Microsoft.
СКЗИ VipNet CSP	
VipNet CSP 4.0	Windows XP
VipNet CSP 4.2	Vista/7/8/8.1/ 10* /Server 2003/2008/2008 R2/2012/2012 R2
*ВНИМАНИЕ! Windows 10 поддерживается только VipNet CSP 4.2.5 (beta)	
СКЗИ КриптоПро CSP	

КриптоПро CSP 3.6R4	XP/Vista/7/Server2003/2003R2/2008/2008R2
КриптоПро CSP 3.9 R2	7/8/8.1/10/2008R2/2012/2016
КриптоПро CSP 4.0 R2	8/8.1/10/2008R2/2012/2016
MS Office	
Microsoft Office 2003, 2007, 2010, 2013	Семейство Microsoft Windows
ВНИМАНИЕ! Microsoft Office необходим для старой версии Редактора отчетов продукта Астрал Отчет. В случае с Microsoft Office 2010, возможна работа только с 32-битной версией. Версия Microsoft Office Starter не поддерживается.	
.NET Framework	
.NET Framework 4.0	Windows 7; Windows 7 Service Pack 1; Windows Server 2003 Service Pack 2; Windows Server 2008; Windows Server 2008 R2; Windows Server 2008 R2 SP1; Windows Vista Service Pack 1; Windows XP Service Pack 3

2. Этапы установки

Установка компонентов для обеспечения работоспособности продукта Астрал Отчет происходит в следующем порядке (Схема 1.).

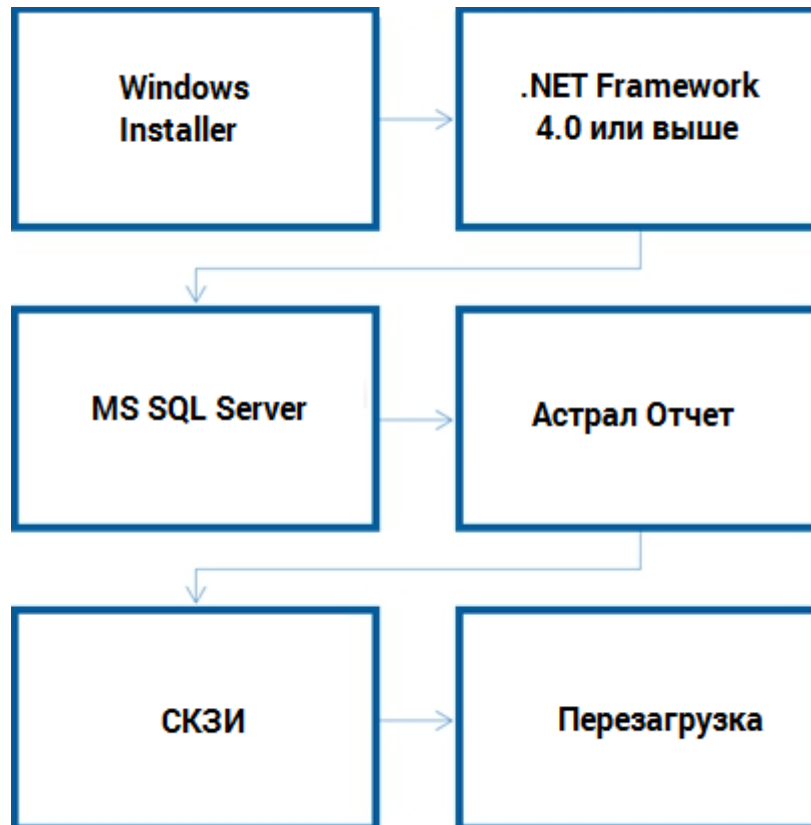


Схема 1.

3. Технические особенности установки

3.1 Отключение UAC

Для корректной установки продукта Астрал Отчет необходимо отключить Контроль Учетных Записей (UAC). Для этого произведите следующие действия.

1. Нажмите в левом нижнем углу экрана на кнопку **Пуск**, на открывшейся панели выберите **Панель управления** (рис. 1.).

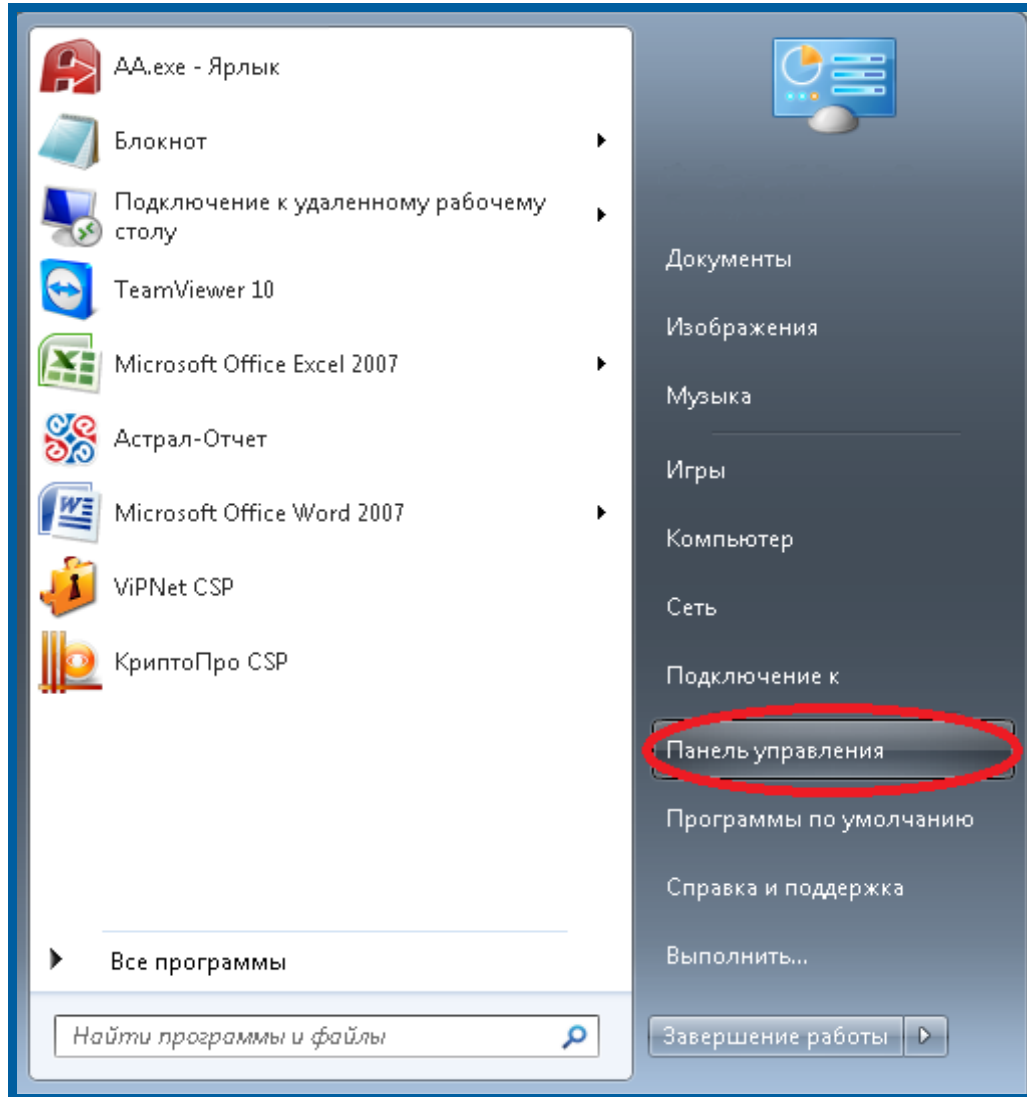


Рис. 1.

2. В открывшемся окне выберите Учетные записи пользователей (рис. 2.).

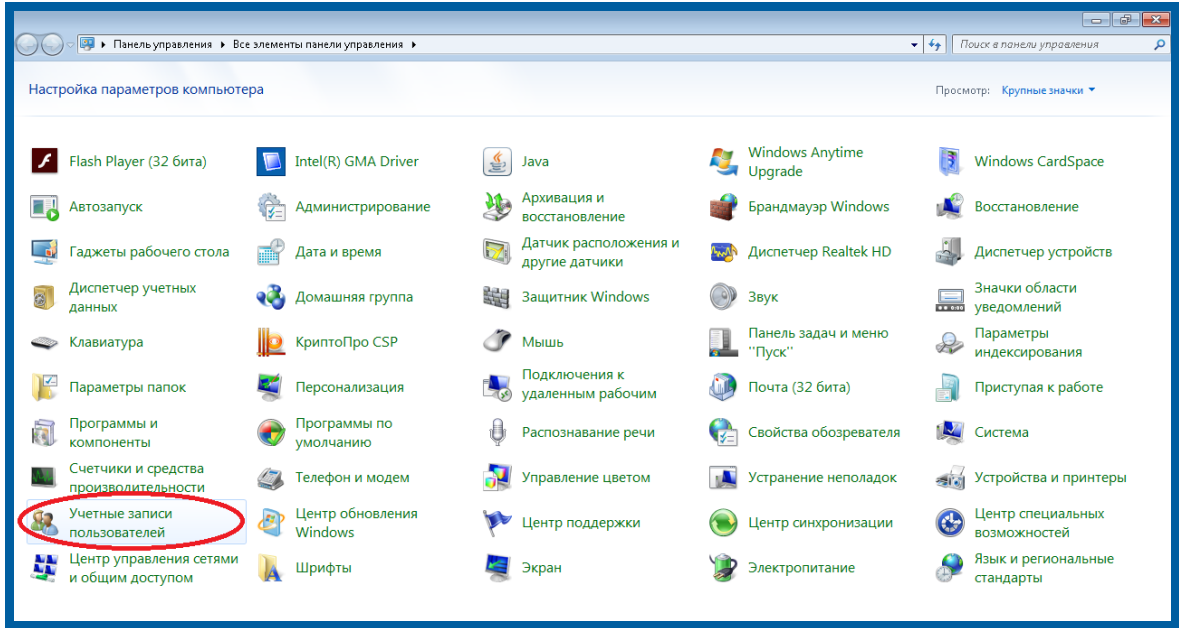


Рис. 2

3. Откроется информация о пользователе, выберите пункт **Изменения параметров контроля учетных записей** (рис. 3.).

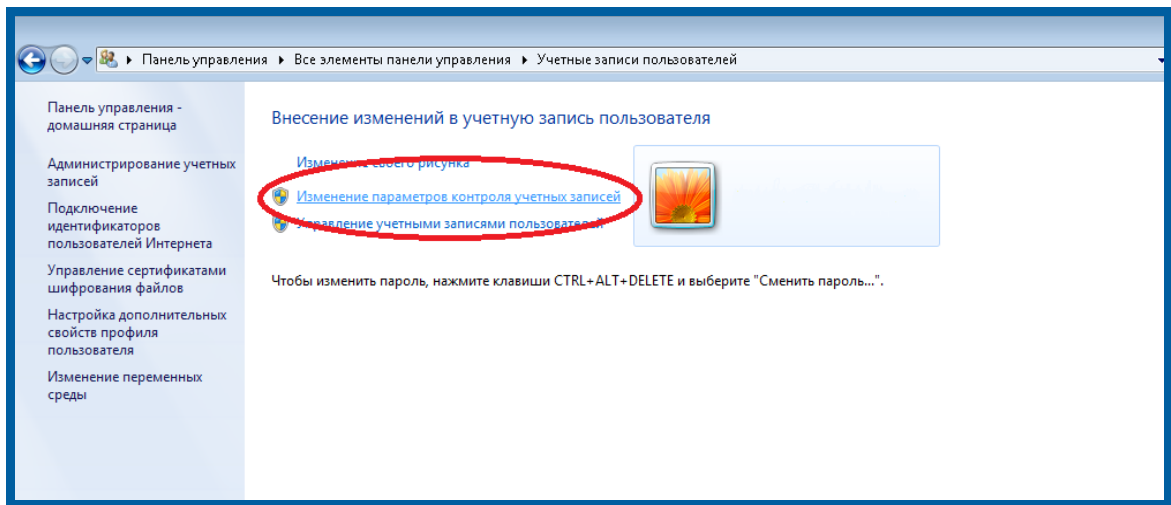


Рис. 3.

4. Откроется окно настройки выдачи всплывающих уведомлений о вносимых в компьютер изменениях. Установите переключатель в нижнее положение («Никогда не уведомлять») (рис. 4.).

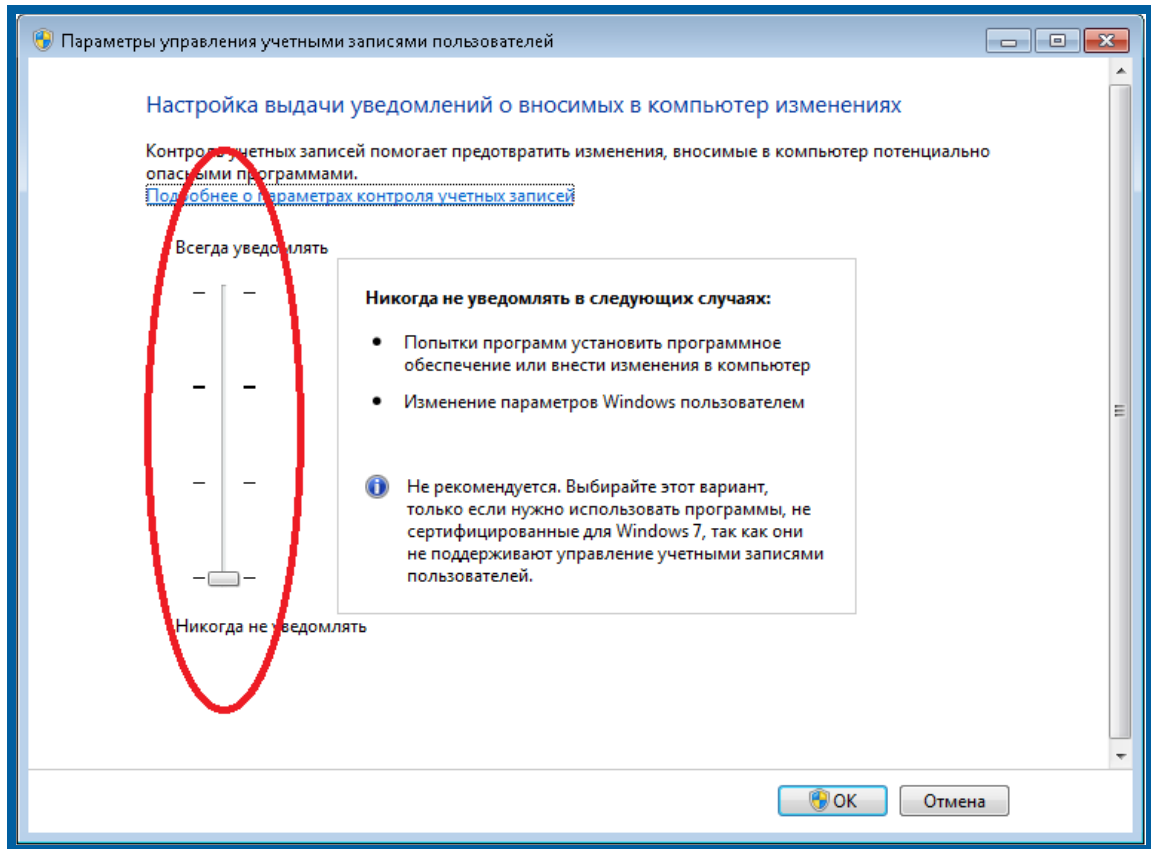


Рис. 4.

3.2 Отключение системы сжатия жесткого диска

Отключение данного параметра необходимо для корректной установки MS SQL Server и его стабильной работы.

1. Перейдите в свойства системного диска C. Для этого нажмите на разделе «Диск C» правой кнопкой мыши и выберите пункт **Свойства** (рис. 5.).

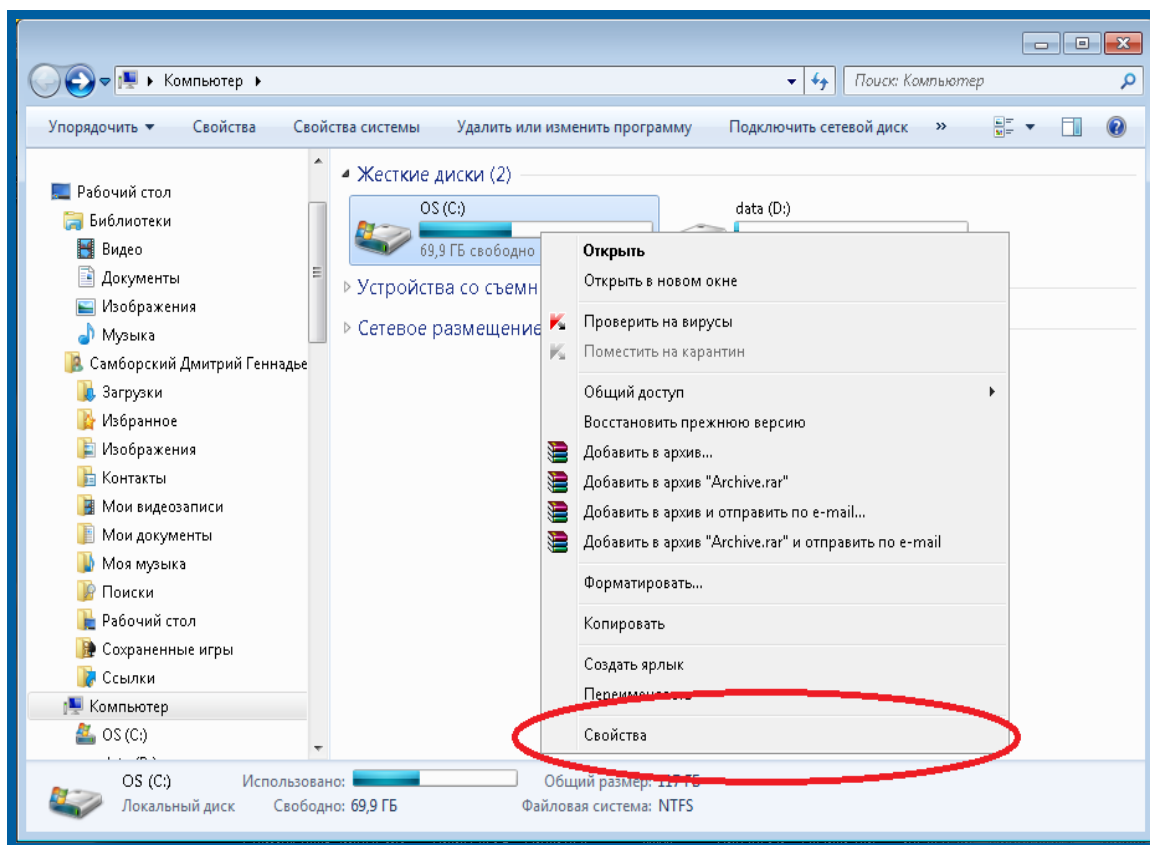


Рис. 5.

2. В свойствах жесткого диска на вкладке «Общие» находится параметр «Сжать диск для экономии места» (рис. 6.). Убедитесь в том, что флажок на данном пункте не установлен, и нажмите кнопку **ОК**.

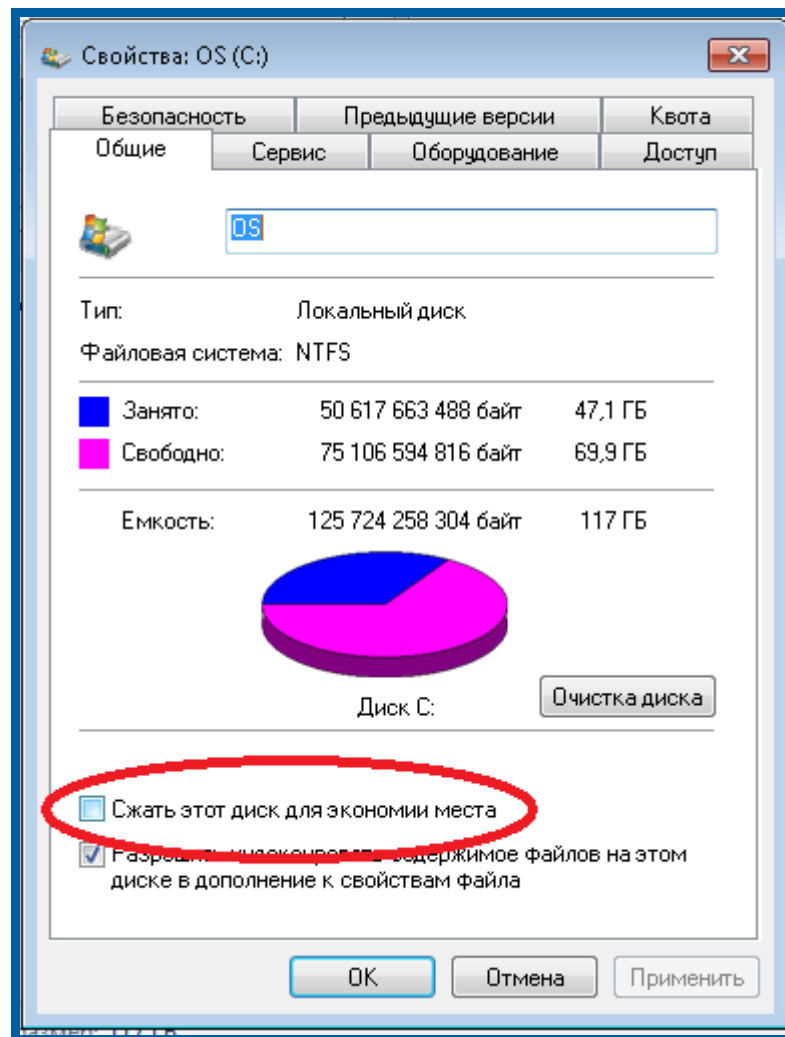


Рис. 6.

Заключение

Соблюдение всех вышеприведенных требований обеспечит корректную установку и надежную работу продукта Астрал Отчет на Вашем рабочем месте.