

## CREDO (КРЕДО) МОРФОСТВОР 1.0 (Расчет морфоствора)

### Системно-технические требования

<b>Процессор:</b>	Intel Pentium 4 1,6 ГГц или совместимый (рекомендуется Intel Core 2 Duo 2,4 ГГц);
<b>ОЗУ:</b>	не менее 512 МБ (рекомендуется 2 ГБ);
<b>Видеоподсистема:</b>	графический ускоритель на базе графического процессора класса NVIDIA GeForce2 MX или ATI Radeon 64, объем видеопамати 64 МБ (рекомендуется 128 МБ). для установки программы.
<b>Накопитель CD-ROM</b>	для установки локального ключа защиты.
<b>USB-порт</b>	Microsoft Windows XP Professional Service Pack 3 или выше, Microsoft Windows XP Professional x64 Edition Service Pack 2 или выше, Microsoft Windows Vista Service Pack 2 или выше, Microsoft Windows Vista x64 Edition Service Pack 2 или выше. Microsoft Windows 7 Service Pack 1, Microsoft Windows 7 x64 Edition Service Pack 1, Microsoft Windows 8, Microsoft Windows 8 x64, Microsoft Windows 8.1, Microsoft Windows 8.1 x64.
<b>Операционная система:</b>	

### **Примечания:**

- Для обеспечения функционирования программного продукта требуется Система защиты Echelon-II, включающая аппаратный ключ защиты USB. Аппаратный ключ защиты может быть установлен как на том же компьютере, где запускаются приложения, так и на одном из компьютеров сети организации.
- Менеджер защиты Echelon-II может эксплуатироваться, помимо перечисленных операционных систем, в:  
Microsoft Windows Server 2003 Service Pack 2 или выше,  
Microsoft Windows Server 2003 x64 Service Pack 2 или выше,  
Microsoft Windows Server 2008 Service Pack 2 или выше,  
Microsoft Windows Server 2008 x64 Service Pack 2 или выше,  
Microsoft Windows Server 2008 R2 Service Pack 1 или выше,  
Microsoft Windows Server 2012.
- Для формирования чертежей в CREDO (КРЕДО) МОРФОСТВОР на компьютере должен быть установлен AutoCAD одной из версий от 14 до 2014.

### **Технические характеристики**

#### **Основные функции:**

- расчет морфостворов равнинных и горных рек при любых топографических параметрах самого морфоствора.

#### **Исходные данные:**

- Гидрологические характеристики водотока.
- Данные по профилю и участкам морфоствора.

#### **Результаты:**

- Отчеты с гидравлическими характеристиками участков морфоствора.
- Графики зависимостей расходов, скоростей течения воды, площадей живого сечения водотока от уровня воды.
- Чертежи продольного профиля морфоствора.