

**ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОТЛИЧИЯ КРЕДО ДАТ 3.12, КРЕДО ДАТ 4.1 СТАНДАРТ, КРЕДО ДАТ
4.1 ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ от КРЕДО ДАТ 5.0**

Функциональные отличия	КРЕДО ДАТ 3.12	КРЕДО ДАТ 4.1 СТАНДАРТ	КРЕДО ДАТ ПРОФ 4.1	КРЕДО ДАТ 5.0
Совместное уравнивание данных спутниковых и традиционных геодезических измерений	-	-	+	+
Установление параметров связи пространственных систем координат и их сохранение	-	-	+	+
Учет поправок за аномалии высот геоида	-	-	+	+
Экспорт региональных моделей геоида.	-	-	+	+
Учет параметров проекции и редактирование параметров эллипсоидов	+	-	+	+
Расчет аномалий высот геоида и т.п.	-	-	+	+
Работа с многогранговыми сетями	+	-	+	+
Учет ошибок исходных пунктов при уравнивании и анализ ошибок исходных данных	-	-	+	+
Поиск грубых ошибок на основе L ₁ -анализа	+	-	+	+
Поиск ошибок методом трассирования	+	+	+	+
Выбор режимов уравнивания (поэтапное или совместное)	-	-	+	+
Расчет СКО взаимного положения пунктов	+	-	+	+
Режим проектирования при уравнивании	+	-	+	+
Дополнительные расчетные задачи: обмеры и построения	-	+	+	+
Чтение формата CREDO DAT на мобильных устройствах (gds _m)	-	+	+	+
Сохранение данных gds _x (рабочей среды пользователя)	-	+	+	+
Качественное отображение	-	+	+	+

тематических объектов условными знаками (ЛТО и ПТО)				
Расширенная система полевого кодирования	-	+	+	+
Привязка и трансформирование растровых подложек	-	+	+	+
Настройка схем соответствия экспорта в форматы mif/mid и dxf	-	+	+	+
Сохранение связей между чертежной моделью и моделью плана	-	+	+	+
Возможность групповых операций в плане и чертеже	-	+	+	+
Экспорт чертежа в форматы svg, pdf, ps	-	+	+	+
Вставка векторных фрагментов в модель чертежа	-	+	+	+
Работа под Windows x64	-	+	+	+
Веб-сервисы	-	-	-	+
Импорт измерений с цифровых нивелиров при помощи плагинов	-	-	-	+
Чтение проектов Кредо ГНСС	-	-	-	+
Построение поверхности	-	-	-	+
Поиск ошибок при помощи автоматического трассирования	-	-	-	+
Импорт файлов формата DXF без схем соответствия	-	-	-	+