

Начало работы с ADL Vantage / ADL Vantage Pro

Использование в лабораторных условиях

1. Подключите комплектный источник питания к сети переменного тока. Для питания устройства допускается также применение 12 аккумуляторной батареи. Категорически запрещается подзарядка батареи во время использования — это приведёт к отказу батареи.
2. Подключите SAE разъём источника питания (или батареи) к ответной части на кабеле программирования.
3. Подключите разъём DB9: кабеля программирования к последовательному порту Вашего ПК. Если Ваш компьютер штатно не оснащён интерфейсом RS9+8+@ Вам следует использовать адаптер USB/RS9+8+.
4. Подключите разъём типа LEMO кабеля программирования (красная точка на корпусе разъёма должна быть вверх) к ответной части на нижней стенке корпуса радиостанции.
5. Установите служебную программу ADLCONF, доступную бесплатно на интернет-странице <http://www.pacificcrest.com/support.php?page=updates>.
6. Запустите программу ADLCONF, ознакомьтесь с разделом её инструкции по эксплуатации, описывающим порядок подключения к радиостанциям семейства ADL. Для отображения Инструкции по эксплуатации воспользуйтесь пунктом **Help > User Guide** главного меню программы. В большинстве случаев для подключения к радиостанции достаточно щёлкнуть по экранной кнопке **Connect (Подключение)**, находящейся в правой части основного окна программы.
7. При первом подключении к радиостанции с помощью команды **File > Export** сохраните копию заводского набора настроек в файле. Возврат к исходным настройкам можно будет произвести командой **File > Import**. При импорте конфигурационного файла не будут утеряны таблицы назначений каналов и персональные данные (*Имя владельца и Позывной*).



Использование в полевых условиях

1. Подключите антенну к радиостанции, напрямую или через антенный кабель.
2. Закрепите радиостанцию на штативе с помощью специальной защёлки, находящейся на тыльной стороне прибора. На рисунке внизу представлен рекомендуемый вариант крепления.
3. Подключите радиостанцию к источнику данных — например, GPS приёмнику, с помощью кабеля «данные/питание». Разъём «Данные» радиостанции ADL Vantage и ADL Vantage Pro аналогичен одноимённому разъёму радиостанций PDL HPB, т.е. можно использовать тот же кабель данных.
4. Подключите SAE разъём 12 В батареи к ответной части на кабеле «данные/питание». Радиостанция включится. Если ранее радиостанция была включена и выключена, включите её, нажав кнопку «Вкл/Выкл», находящуюся в центре лицевой панели.
5. Элементы пользовательского интерфейса радиостанций ADL Vantage и ADL Vantage Pro позволяют произвести настройку и диагностирование приборов и в полевых условиях. Верхняя строка ЖКИ дисплея отображает текущую команду встроенного программного обеспечения. Выбор других команд производится стрелками влево/вправо. В нижней строке показаны варианты параметров выбранной команды. Текущий параметр обозначен звёздочкой. Выбор другого параметра производится клавишами стрелок вверх/вниз. Подтверждение выбора производится клавишей ENTER.

