

XIEGU DE-19 DATA INTERFACE EXPANSION ADAPTER

Xiegu DE-19 - это адаптер расширения трансиверов семейства Xiegu или так называемый модем для цифровых видов связи. Схема устройства состоит из нескольких блоков:

- блок интерфейса USB,
- блок изоляции,
- усилитель УНЧ
- блоки интерфейса.

Устройство выполнено в виде внешнего адаптера подходит для большинства моделей трансиверов (G90, G106, X5105) и устройств Xiegu (XPA-125B).

Для использования этого интерфейса вам понадобится компьютер с USB-портом и установленным программным обеспечением для Digital mode (JTDX, Fldigi, WSJT, DM780 и др.) или SDR программы.

ОПИСАНИЕ ИНТЕРФЕЙСА

1. Индикатор приема и передачи данных	5. Интерфейс USB для ПК
2. Индикатор подключения USB	6. Интерфейс для CIV
3. Индикатор RX и TX	7. Интерфейс для XPA125B
4. Индикатор состояния соединения с радио	8. Интерфейс для ACC (mini Din8)



Подключение DE-19.

Если ваша система не определит автоматически при подключении интерфейса к компьютеру порт CN342 необходимо установить драйвера для чипа CN342 (используйте инструмент для онлайн установки в вашей системе). Когда драйвера установлены, при подключении адаптера DE-19 к USB вашего компьютера, в диспетчере устройств появится новое оборудование - виртуальная звуковая карта.

1. Пожалуйста, выберите звуковую карту, виртуальную DE-19, для ввода/вывода звука. Обращаем внимание, что для ввода и вывода требуются различные звуковые устройства.
2. Подключите 8-жильный соединительный кабель из комплекта Mini-8Din для подключения интерфейса ACC DE-19 с ACC интерфейсом вашего радио.
3. Подключите соединительный кабель 3,5 мм Джек для подключения интерфейса CIV DE-19 к фирменному интерфейсу радио.
4. Используйте кабель L4001 для подключения DE-19 к XPA125B.

Настройка различного программного обеспечения для управления ПК

1. При подключении G106, X5105 и G90 новая версия программного обеспечения JTDX может быть установлена непосредственно в моделях G90 и X5105. Если используется старая версия программного обеспечения JTDX, можно выбрать модель IC-7000 и скорость передачи данных последовательной консоли 19200 бод .

2. Старая версия JTDX должна отвечать на программное обеспечение OminiRig для правильного подключения. Настройки программного обеспечения OminiRig следующие:

Тип установки: IC - 7000

Скорость передачи: 19200

Порт: выберите номер порта, виртуализированный на вашем компьютере

RTS: НИЗКИЙ

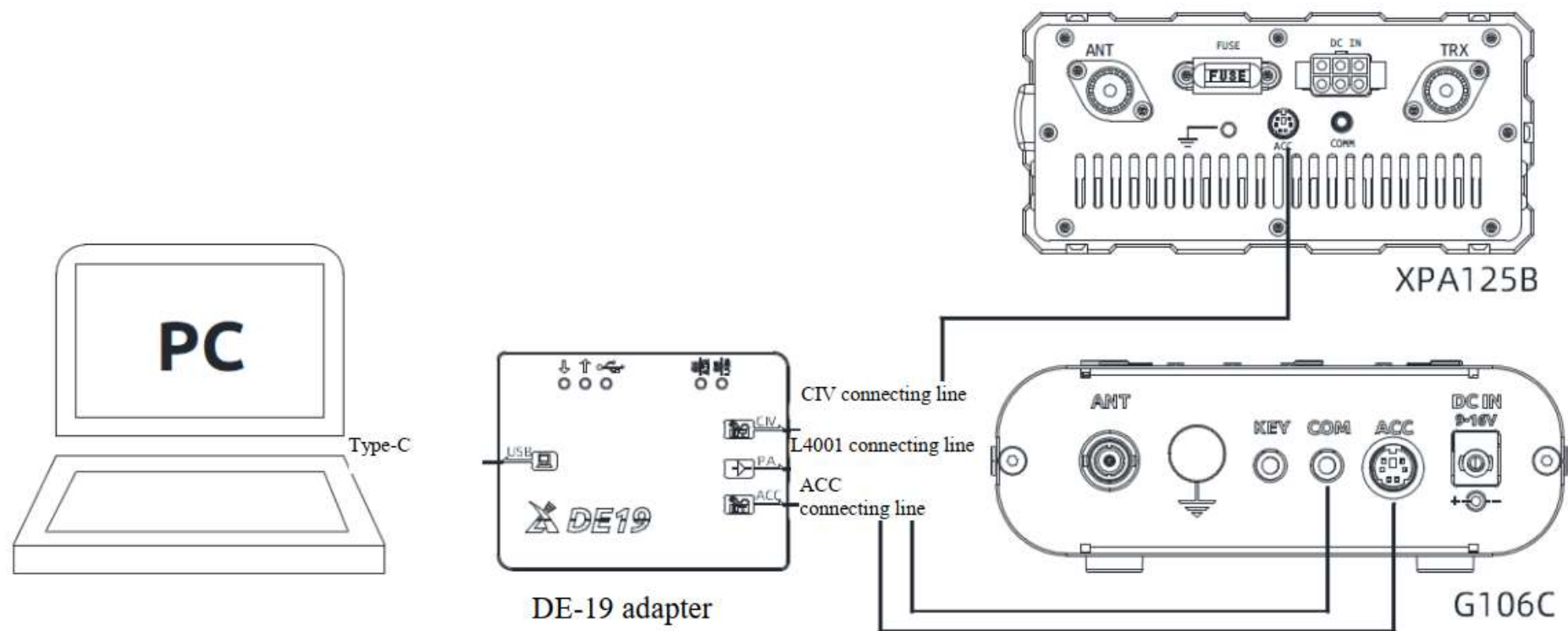
DTR: НИЗКИЙ

Другие параметры установлены по умолчанию и не нуждаются в изменении.

3. Порт и скорость передачи программного обеспечения HRID установлены, как указано выше. Другое управляющее программное обеспечение того же типа также может быть установлено, как указано выше.

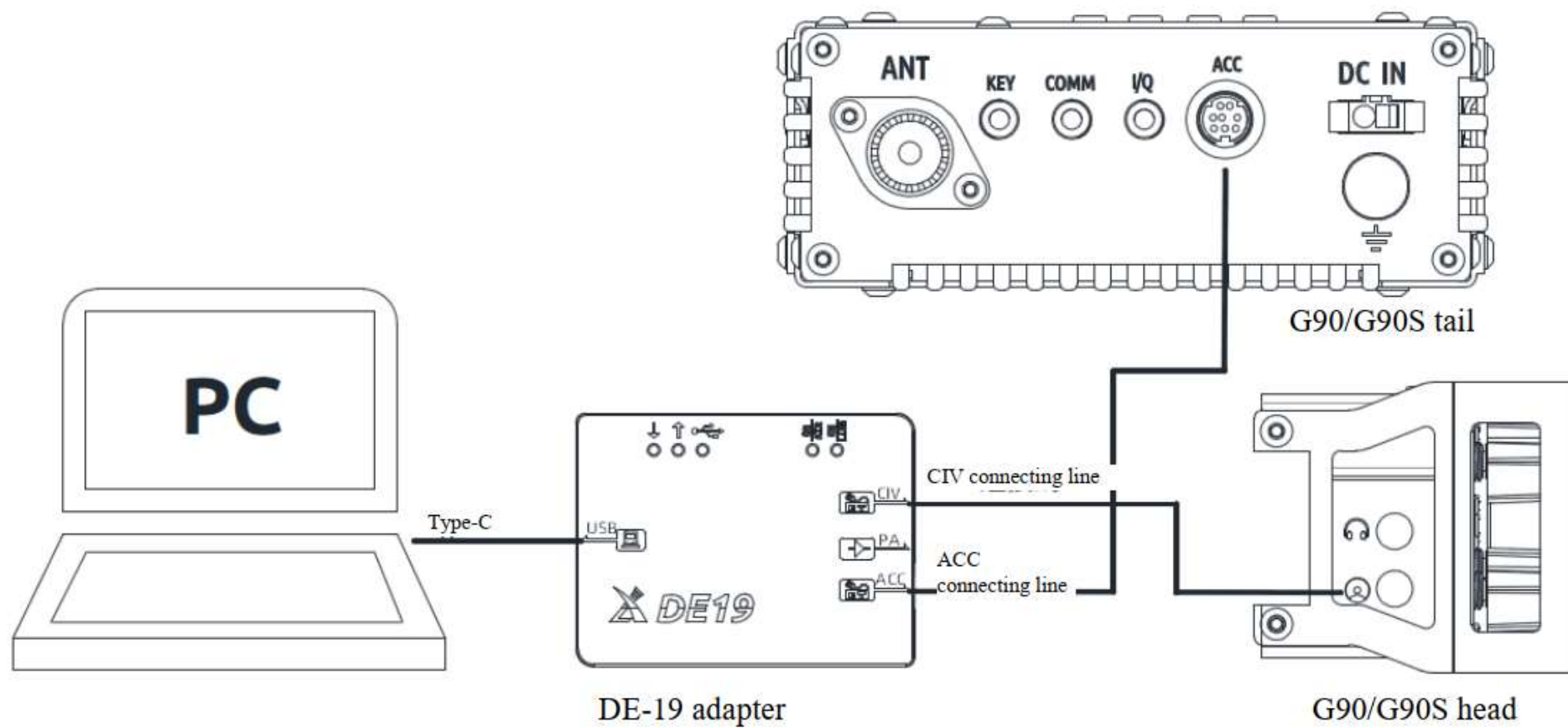
Руководство по подключению

1. Схема подключения Xiegu G106 и XPA125B



Трансивер Xiegu G106 взят в качестве примера для пояснения соединения DE-19 с радио и внешним услителем мощности XPA-125B.

2. Схема подключения Xiegu G90



3. Схема подключения Xiegu X5105

