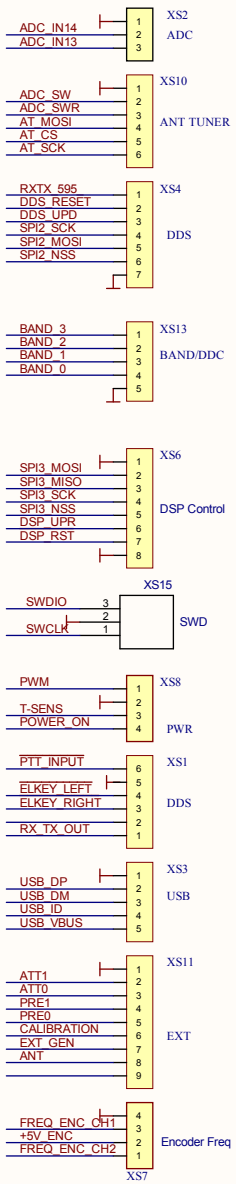

Аналоговые входа для измерителя тока усилителя мощности.

Analog inputs for measuring current of the power amplifier.

Подключение автотюнера, протокол обмена по SPI

Connecting the auto tuner, the exchange Protocol on SPI

Подключение синтезатора трансивера Тюльпан. AD9951-AD9954.
Или подключение аналогового радиотракта VisAir на AD9958 и FST3253 с ATT

Connecting the synthesizer of the transceiver is a Tulip. AD9951- AD9954.
Or analog radio VisAir on AD9958 and FST3253 with ATT

Управление диапазонами или подключение платы коммутации Тюльпан на 74HC595 по SPI
4-MOSI
3-CS
2-SCK

The range management or connection fees switching Tulip on 74HC595 on SPI
4-MOSI
3-CS
2-SCK

Шина управления платы DSP

Control bus DSP Board

Разъем для программирования

Connector for programming

1- подключение вентилятора охлаждения
3- датчик температуры DS18B20
4- подключение реле управления питания

1 - connect the cooling fan
3 - DS18B20 temperature sensor
4 - connect relay power management of the

6- педаль PTT
4,3 - электронный телеграфный ключ
1- выход управления RX-TX открытый коллектор.

6 - pedal PTT
4,3 - CW KEY
1 - control output RX-TX open collector.

Разъем подключения USB для обмена по CAT (рекомендуется использовать развязку на микросхеме ADUM4160)

USB connector connect to exchange by CAT (recommended interchange at the ADUM4160 chip)

Разъем для подключения дополнительной коммутации и устройств
Открытый коллектор до 500 мА

Connector for additional signals open collector 500 mA

Оптический энкодер на 400 импульсов

The optical encoder 400 pulse

Title		
Size A3	Number	Rev
Date	Drawn by	
Filename	Sheet of	