

- БЫСТРАЯ УСТАНОВКА

- Установите модуль усилителя в последнее установочное место с правой стороны в установочной корзине DVX 001
установочное место обеспечено специфическим адресом шины и питанием с DVP блока питания. Проследите за тем что зеленый индикатор "MODULE" засветится.
- Когда другие DVX модули (TV конвертор каналов, FM усилитель, спутниковый ремодулятор, и др.) будут подключены, подключите измерительный прибор к широкополосному усилителю DVC 328 к тестовому разъему , чтобы проверить выходной уровень сигнала с головной станции DVX. Максимальный уровень сигнала на выходе модуля DVC не должен превышать 108 dB μ V.

Общее описание

Модули DVC 328 30, DVC 328 50 и DVC 328 65 являются широкополосными усилителями для DVX головных станций. На выходе широкополосного усилителя имеется diplex фильтр чтобы отделить обратный сигнал на выходе разъема "RETURN PATH" на передней панели модуля. Входной и выходной импеданс на разъемах модулей- 75 ohm. Общее усиление модулей составляет 28 dB и для обратного канала усиления нет (потери менее 1 dB).

Частотные диапазоны усилителей серии DCV следующие:

Type	Forward path	Return path
DVC 328 30	45...862 MHz	5...30 MHz
DVC 328 50	70...862 MHz	5...50 MHz
DVC 328 65	85...862 MHz	5...65 MHz

Обратите внимание что VHF 1 –диапазон и OIRT FM –диапазон не может быть использоваться с модулями DVC 328 типов -50 and -65.

Установка

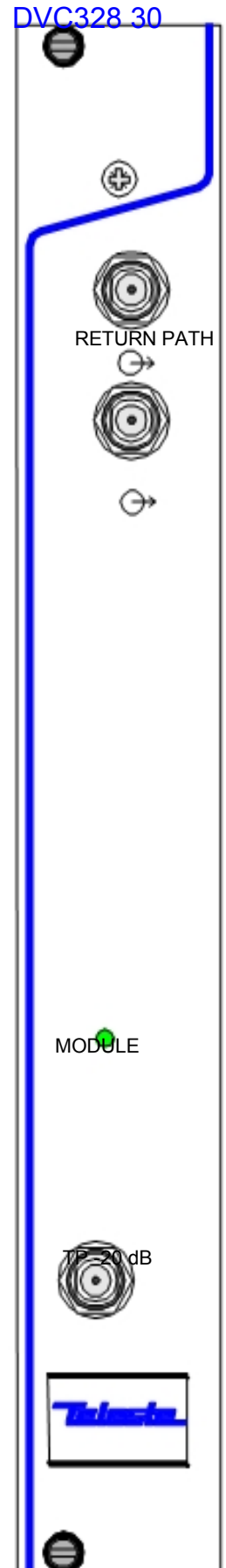
Установите модуль DVC 328 в установочной корзине DVX 001 оснащенной специальной адресной шиной DVX (смотрите инструкции по установке) и модулем питания DVP, нормальным считается размещение модуля в первом установочном месте с левой стороны корзины. Усилитель DVC 328 может быть установлен в последнее установочном месте с правой стороны. Закрепите модуль на месте используя винты расположенные на передней панели. После установки проверьте, что на модуле при включении питания загорается зеленый индикатор "MODULE". Никакого программирования модуля не требуется.

Подключение сигнала и подстройка входного сигнала

Выходной сигнал с модулей DVX объединяется через комбайнер расположенный на установочной корзине, с потерями примерно 20 dB. Когда усилитель DVC установлен в корзине, выход комбайнера подключается к входу усилителя расположенного на задней стороне модуля усилителя.

DVC усилители имеют фиксированное усилениеef 28 dB. Входящий из сети сигнал обратного канала может быть взят с разъема "RETURN PATH" на передней панели модуля усилителя. Сигнал обратного канала не усиливается.

Когда другие DVX модули (TV конвертор каналов, FM усилитель, спутниковый





Инструкция по установке широкополосных усилителей DVC 328

2(2)

ремодулятор, и др.) будут подключены, подключите измерительный прибор или спектроанализатор к широкополосному усилителю DVC 328 к тестовому разъему ,

чтобы проверить выходной уровень сигнала с головной станции DVX. Максимальный уровень TV каналов на выходе DVC усилителя- 108 dB μ V (42 канала, CENELEC). Уровень FM диапазона рекомендуется устанавливать на 5 dB меньше уровня TV-каналов. Обратите внимание что максимальный уровень сигнала на выходе модуля DVC не должен превышать 108 dB μ V.