

АКСЕССУАРЫ

АТТЕНЮАТОРЫ

ИНЖЕКТОРЫ ПИТАНИЯ

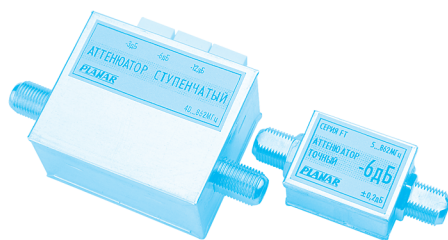
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ СЕРИЯ ВХ

БЛОК ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО ПИТАНИЯ

ИЗОЛЯТОРЫ

АТТЕНЮАТОРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	АТТЕНЮАТОР СТУПЕНЧАТЫЙ	
Диапазон рабочих частот, МГц	40-862	
Диапазон регулирования, дБ	0-21	
Ток транзита, мА, не более	150	
Вносимое затухание в рабочем диапазоне частот, дБ:	0 ^{+0,6} , 3 ^{+0,6} , 6 ^{+0,5} , 9 ^{+0,5} , 12 ^{+0,5} , 15 ^{-0,5} , 18 ^{-0,5} , 21 ^{+0,3}	

Тип	АТТЕНЮАТОР ТОЧНЫЙ	АТТЕНЮАТОР С ОБВОДОМ ПИТАНИЯ
Диапазон рабочих частот, МГц	5-862	48...862
Затухание несогласованности, дБ, не менее	19,1	18
Вносимое затухание в рабочем диапазоне частот, дБ:	3	3
	6	6
	10	10
	20	
	40	
Погрешность установки ослабления, дБ, не более	±0,2	±0,5
Транзит тока, мА/В	-	200/25

ИНЖЕКТОРЫ ПИТАНИЯ



Инжекторы питания позволяют использовать коаксиальный кабель одновременно для передачи ВЧ-сигнала и постоянного тока, т. е. осуществлять питание устройства по кабелю. Инжекторы питания имеют малые вносимые потери и хорошее согласование во всем телевизионном диапазоне частот.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

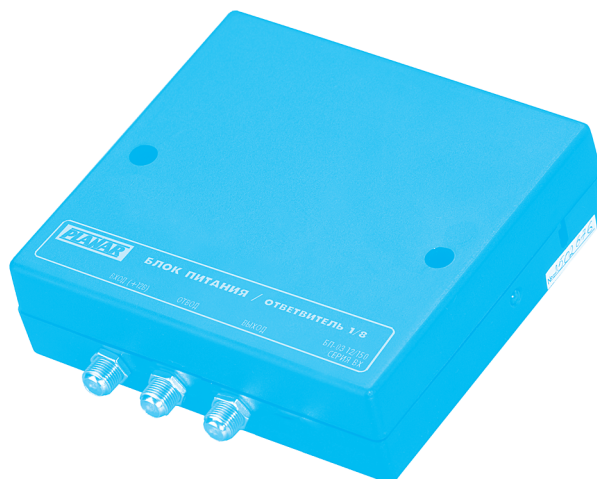
Тип	Диапазон рабочих частот, МГц	Вносимые потери, дБ	Максимальное рабочее напряжение, В	Максимальный ток, мА	Затухание несогласованности, дБ, не менее
Инжектор питания EF	40-862	0,15	25	100	17,7
Инжектор питания FT	5-862	0,15	25	200	17,7

Примечание.

Подключение к источнику питания осуществляется для:

- инжектора питания EF и FT 01 - с помощью зажимов;
- инжектора питания FT 03 - через соединитель «F»-типа.

**ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ
СЕРИЯ ВХ**



Источники питания серии ВХ предназначены для дистанционного (по ВЧ-кабелю) питания антенных усилителей.

В источниках питания установлен предохранитель (250 мА) для защиты от короткого замыкания в цепи нагрузки.

Источники питания имеют встроенный инжектор питания. Устанавливаются внутри помещения и рассчитаны на непрерывную работу.

Источник питания БП-01 12/150 ВХ имеет встроенный «ИНЖЕКТОР ПИТАНИЯ».

Источник питания БП-02 12/150 ВХ имеет встроенный «ИНЖЕКТОР ПИТАНИЯ» и «ДЕЛИТЕЛЬ 2».

Источник питания БП-03 12/150 ВХ имеет встроенный «ИНЖЕКТОР ПИТАНИЯ» и «ОТВЕТВИТЕЛЬ 1/8».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

БП01 / ВР01	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ С ИНЖЕКТОРОМ
Питание, В	220 (+10, -15)% / 50 Гц
Постоянное выходное напряжение, В	12 ± 0,3
Максимальный ток нагрузки, мА	150
Уровень пульсаций выходного напряжения при максимальном токе нагрузки, мВ, не более	50
Диапазон температур, °С	0...+50
Потребляемая мощность, Вт, не более	4,5
Габариты корпуса, мм	120x110x40
Масса, кг	0,35
БП02	ДЕЛИТЕЛЬ 2
Диапазон частот, МГц	40-862
Затухание МВ/ДМВ, дБ	3,4/3,6
Развязка между отводами, дБ, не менее	25
БП03	ОТВЕТВИТЕЛЬ 1/8
Диапазон частот, МГц	40-862
Затухание на магистрали/отводе, дБ, не более	1,5/8,0
Развязка между выходом и отводом, дБ, не менее	25

БЛОК ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО ПИТАНИЯ

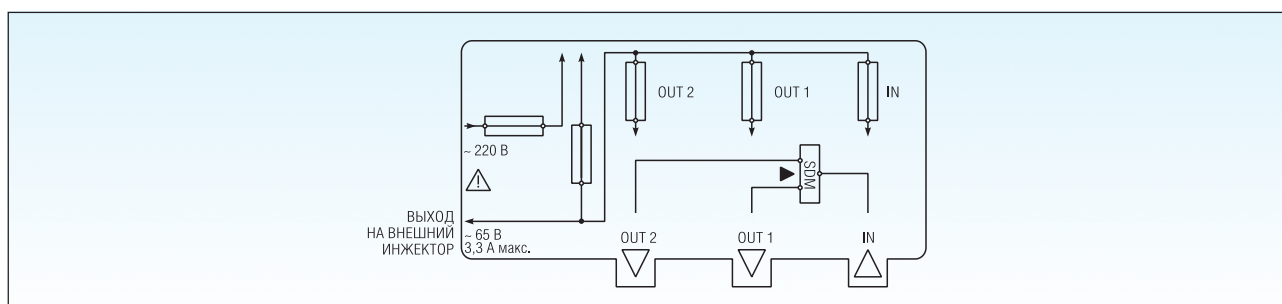


Блок питания дистанционный БП-210 предназначен для питания магистральных усилителей в сетях кабельного телевидения, а также для ввода этого питания в соединительную линию и организации магистрального ответвителя. Предусмотрен выход на внешний инжектор. Выбор направления питания производится установкой предохранителей-перемычек. Конфигурация вход/выход1/выход2 - определяется установкой соответствующего модуля - вставки SDM.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон рабочих частот, МГц	5-862
Количество входов	1
Количество выходов	2 (сменный модуль SDM)
Вносимые потери со вставкой SDM-00, дБ, не более	1
Неравномерность АЧХ, дБ	± 0,5
Затухание несогласованности, дБ, не менее	18
Номинальное напряжение питания, В/Гц	~ 220/ 50
Номинальное выходное напряжение, В	~ 60 ±3
Максимальный ток на один ВЧ разъем, А	2
Максимальный ток на все ВЧ разъемы, А	3,3
Отношение сигнала к фоновой помехе (при токе 2 А), дБ	65
Потребляемая мощность, Вт	250
Тип соединителей	«F»
Диапазон рабочих температур	-20...+50 °С
Степень защиты корпуса по МЭК 529	IP50
Габариты, мм	230x160x110
Масса, кг	4

РАСПОЛОЖЕНИЕ ОРГАНОВ КОММУТАЦИИ БЛОКА ПИТАНИЯ ДИСТАНЦИОННОГО БП210



ИЗОЛЯТОРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Диапазон рабочих частот, МГц	Потери, дБ не более	Рабочее напряжение, В	Габариты, мм
Изолятор EF	40-862	0,5	1000	85x45x25
Изолятор FT (в металлическом корпусе)	5-862	0,4	1000	∅ 22x60
Устройство защиты 01-150 FT (газонаполненный разрядник)	5-862	0,2	150	55x42x16