

▼  
**Комплект поставки**

- Блок питания дистанционный  
БП200 модель 217 ..... 1
- Модуль SDM-00 ..... 3
- Предохранитель-перемычка ..... 5
- Паспорт ..... 1

▼  
**Гарантийные обязательства**

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия параметрам, приведенным в настоящем паспорте.

**Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца с даты продажи, указанной в настоящем паспорте.**

В течение срока гарантии обнаруженные дефекты устраняются предприятием-изготовителем при предъявлении настоящего паспорта.

Для ремонта принимаются изделия, не имеющие механических повреждений.

▼  
**Паспорт**

**Блок питания дистанционный БП-200 модель 217**

№ .....

Дата изготовления .....

Дата продажи .....

**Адрес предприятия-изготовителя:**

**ООО «ПЛАНАР», 454091, г. Челябинск, ул. Елькина, 32**

**тел./факс (351): 72-99-777**

**E-mail: [welcome@planar.chel.ru](mailto:welcome@planar.chel.ru)**

**Интернет: [www.planar.chel.ru](http://www.planar.chel.ru)**

редакция от 14.03.2011



П а с п о р т

▶  
▶  
▶  
▶  
**БЛОК ПИТАНИЯ ДИСТАНЦИОННЫЙ  
БП-200**

модель 217



▼  
**Комплект поставки**

- Блок питания дистанционный  
БП200 модель 217 ..... 1
- Модуль SDM-00 ..... 3
- Предохранитель-перемычка ..... 5
- Паспорт ..... 1

▼  
**Гарантийные обязательства**

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия параметрам, приведенным в настоящем паспорте.

**Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца с даты продажи, указанной в настоящем паспорте.**

В течение срока гарантии обнаруженные дефекты устраняются предприятием-изготовителем при предъявлении настоящего паспорта.

Для ремонта принимаются изделия, не имеющие механических повреждений.

▼  
**Паспорт**

**Блок питания дистанционный БП-200 модель 217**

№ .....

Дата изготовления .....

Дата продажи .....

**Адрес предприятия-изготовителя:**

**ООО «ПЛАНАР», 454091, г. Челябинск, ул. Елькина, 32**

**тел./факс (351): 72-99-777**

**E-mail: [welcome@planar.chel.ru](mailto:welcome@planar.chel.ru)**

**Интернет: [www.planar.chel.ru](http://www.planar.chel.ru)**

редакция от 14.03.2011



П а с п о р т

▶  
▶  
▶  
▶  
**БЛОК ПИТАНИЯ ДИСТАНЦИОННЫЙ  
БП-200**

модель 217



### Назначение

Блок питания дистанционный БП-200 модель 217 предназначен для питания магистральных усилителей в сетях кабельного телевидения, а также для ввода этого питания в соединительную линию и организации до трех магистральных отводов. Предусмотрен выход на внешний инжектор.

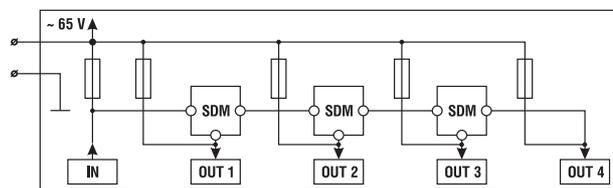
Выбор направления питания производится установкой предохранителей-перемычек. Конфигурация вход / выход 1/ выход 2/ выход 3/ выход 4 - определяется установкой соответствующих модулей - вставок SDM. В штатной комплектации БП обеспечивает транзит ВЧ-сигнала со входа (IN) на выход 4 (OUT 4).

### Указание мер безопасности

Конструкция изделия соответствует требованиям ГОСТ 12.2.006-87. Лица, допущенные к работе с изделием должны иметь соответствующую квалификацию и подготовку.

В изделии имеется напряжение, опасное для жизни, поэтому запрещается работать с изделием, если корпус его не заземлен. Замену неисправных предохранителей производить только при отключенном питании.

Запрещается эксплуатировать блок питания с открытой крышкой.



Расположение органов коммутации блока питания дистанционного БП-200 модель 217.



### Технические характеристики

«Правил применения оборудования систем телевизионного вещания. Часть II. Правил применения оборудования сетей кабельного телевизионного вещания», утвержденным Приказом Мининформсвязи России от 24.01.2008 г. № 7 (зарегистрированы Минюстом России 06.02.2008 г., регистрационный № 11116)

Диапазон рабочих частот .....	5-862 МГц
Вносимые потери со вставками SDM-00, не более .....	2 дБ
Неравномерность АЧХ .....	± 0,5 дБ
Затухание несогласованности, не менее .....	18 дБ
Номинальное напряжение питания .....	~220 В / 50 Гц
Номинальное выходное напряжение .....	~61 В ±3
Максимальный ток на один ВЧ разъем .....	2 А
Максимальный ток на все ВЧ разъемы .....	3,3 А
Отношение сигнала к фоновой помехе (при токе 2 А) ..	65 дБ
Потребляемая мощность .....	250 Вт
Тип соединителей .....	«F»
Диапазон рабочих температур .....	-20...+50 °С
Степень защиты корпуса по МЭК 529 .....	IP20
Габариты .....	240x165x90 мм
Масса .....	4 кг

МОДУЛИ SDM (ВЫХОДНОГО ДЕЛИТЕЛЯ)	04	08	12	16	20
Диапазон рабочих частот, МГц	5-862				
Возвратные потери, дБ	18				
Прямые потери (ВЫХОД 1), дБ	4,0	2,5	2,0	1,0	1,0
Затухание на отводе (ВЫХОД 2), дБ	4,0	8,5	12,0	17,5	20
Развязка ВЫХОД 2-ВЫХОД 1, дБ	20,0	20,0	25,0	25,0	25



### Назначение

Блок питания дистанционный БП-200 модель 217 предназначен для питания магистральных усилителей в сетях кабельного телевидения, а также для ввода этого питания в соединительную линию и организации до трех магистральных отводов. Предусмотрен выход на внешний инжектор.

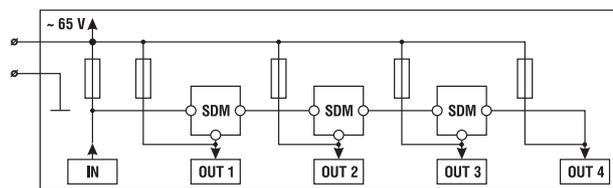
Выбор направления питания производится установкой предохранителей-перемычек. Конфигурация вход / выход 1/ выход 2/ выход 3/ выход 4 - определяется установкой соответствующих модулей - вставок SDM. В штатной комплектации БП обеспечивает транзит ВЧ-сигнала со входа (IN) на выход 4 (OUT 4).

### Указание мер безопасности

Конструкция изделия соответствует требованиям ГОСТ 12.2.006-87. Лица, допущенные к работе с изделием должны иметь соответствующую квалификацию и подготовку.

В изделии имеется напряжение, опасное для жизни, поэтому запрещается работать с изделием, если корпус его не заземлен. Замену неисправных предохранителей производить только при отключенном питании.

Запрещается эксплуатировать блок питания с открытой крышкой.



Расположение органов коммутации блока питания дистанционного БП-200 модель 217.



### Технические характеристики

«Правил применения оборудования систем телевизионного вещания. Часть II. Правил применения оборудования сетей кабельного телевизионного вещания», утвержденным Приказом Мининформсвязи России от 24.01.2008 г. № 7 (зарегистрированы Минюстом России 06.02.2008 г., регистрационный № 11116)

Диапазон рабочих частот .....	5-862 МГц
Вносимые потери со вставками SDM-00, не более .....	2 дБ
Неравномерность АЧХ .....	± 0,5 дБ
Затухание несогласованности, не менее .....	18 дБ
Номинальное напряжение питания .....	~220 В / 50 Гц
Номинальное выходное напряжение .....	~61 В ±3
Максимальный ток на один ВЧ разъем .....	2 А
Максимальный ток на все ВЧ разъемы .....	3,3 А
Отношение сигнала к фоновой помехе (при токе 2 А) ..	65 дБ
Потребляемая мощность .....	250 Вт
Тип соединителей .....	«F»
Диапазон рабочих температур .....	-20...+50 °С
Степень защиты корпуса по МЭК 529 .....	IP20
Габариты .....	240x165x90 мм
Масса .....	4 кг

МОДУЛИ SDM (ВЫХОДНОГО ДЕЛИТЕЛЯ)	04	08	12	16	20
Диапазон рабочих частот, МГц	5-862				
Возвратные потери, дБ	18				
Прямые потери (ВЫХОД 1), дБ	4,0	2,5	2,0	1,0	1,0
Затухание на отводе (ВЫХОД 2), дБ	4,0	8,5	12,0	17,5	20
Развязка ВЫХОД 2-ВЫХОД 1, дБ	20,0	20,0	25,0	25,0	25

