

КОМПЕНСАТОР ПОТЕРЬ КП101-12



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Общие указания

- 1.1. Компенсатор потерь КП101-12 (далее — компенсатор) предназначен для компенсации потерь сигнала СВ радиостанций.
- 1.2. Компенсатор рассчитан на эксплуатацию в салоне (кабине) автомобиля с температурой окружающей среды от -25°C до 55°C и относительной влажностью воздуха не более 93% при температуре 25°C .
- 1.3. При покупке компенсатора проверьте его работоспособность, комплектность и правильность заполнения гарантийного талона.
- 1.4. Изготовитель может вносить в конструкцию преобразователя изменения, не ухудшающие его технические характеристики, без дополнительного уведомления.

2. Комплект поставки

Компенсатор потерь КП101-12	1шт.
Настоящее руководство по эксплуатации	1шт.

3. Основные технические характеристики

Защита от перегрева.

Диапазон рабочих частот, МГц	25 – 30
Диапазон питающих напряжений, В	10,8 – 14,4
Затухание, вносимое в канал приема, Дб, не более	0,3
КСВ входа, не более	2
Потребляемый от источника ток, А, не более	15
КПД, %, не менее	55
Температура срабатывания тепловой защиты, $^{\circ}\text{C}$	75 ± 5
Температура восстановления тепловой защиты, $^{\circ}\text{C}$	50 ± 5
Диапазон рабочих температур окружающей среды, $^{\circ}\text{C}$	$-25 - +55$
Габаритные размеры корпуса, мм, не более	$151 \times 105 \times 55$
Масса, кг, не более	0,65

4. Установка, подключение и эксплуатация

Внимание! При установке компенсатора не допускается изменение полярности питающего напряжения. Это приведет к немедленному выходу устройства из строя. Не допускается питание устройства от борт сети с напряжением «+24В». Во избежание помех при эксплуатации компенсатора необходимо обеспечение надежного контакта ВЧ кабелей и разъемов, а так же обеспечение КСВ в антенне не хуже 1,8. В противном случае производитель не несет ответственности за работоспособность изделия.

- 4.1. Перед началом работы отключите аккумулятор от «массы» автомобиля.
- 4.2. Смонтируйте компенсатор в салоне (кабине) автомобиля. Установка компенсатора в подкапотном пространстве НЕ ДОПУСКАЕТСЯ. Рекомендуемая длина кабеля от радиостанции до компенсатора составляет 0,9 – 1м.

- 4.3. Подключите **Красный(Прозрачный)** провод компенсатора к «+12В» сети автомобиля через предохранитель 20А (см. рис. 1). При подключении необходимо учитывать высокий потребляемый ток. **Используйте провод сечением не менее 2 кв. мм.**
- 4.4. Подключите **Черный(Прозрачно-Синий)** провод компенсатора к «массе» автомобиля. **Используйте провод сечением не менее 2 кв. мм.**
- 4.5. Подключите радиостанцию к разъему **PCT** на компенсаторе, а антенну к разъему **АНТ**. (см. рис. 1) Кабели в комплект поставки не входят.
- 4.6. Подключите аккумулятор к «массе» автомобиля. Включите радиостанцию и компенсатор. Проверьте работоспособность смонтированной аппаратуры.

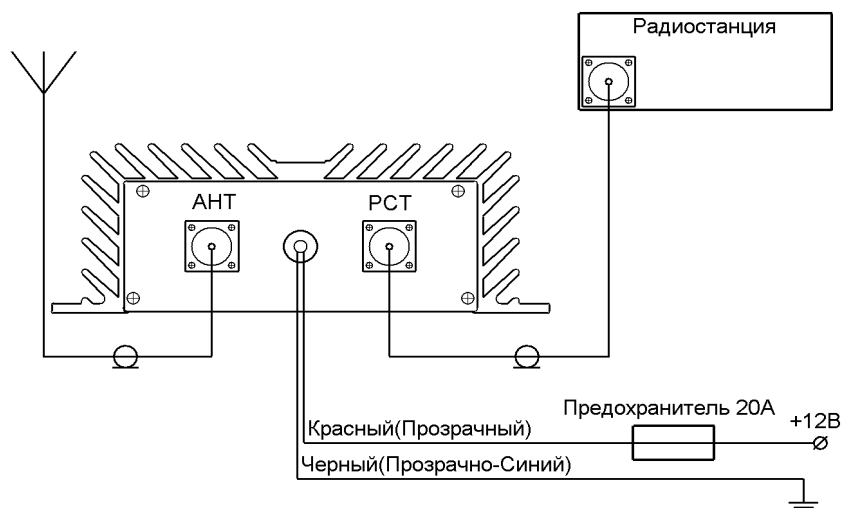


Рис. 1: Схема подключения КПП101-12

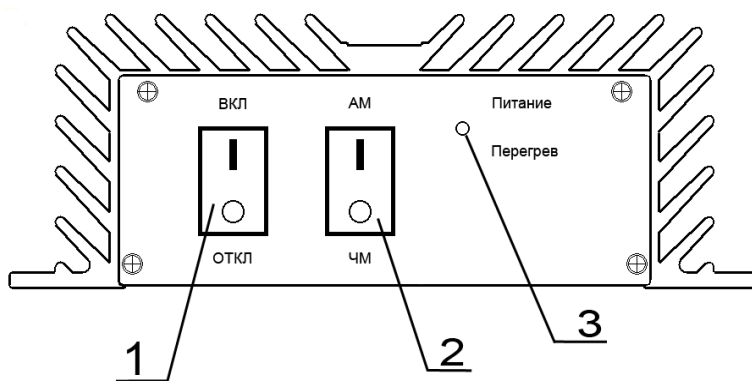


Рис. 2: Лицевая панель КПП101-12

1 — Выключатель питания; 2 — переключатель режима АМ/ЧМ; 3 — двухцветный индикатор теплового режима: зеленое свечение — нормальный режим, красное свечение — изделие перегрелось.

Установка изделия должна осуществляться квалифицированным специалистом, с учетом конструктивных особенностей автотранспортного средства.

С вопросами по подключению и эксплуатации Вы можете обращаться по электронному адресу: support@bazis.vrn.ru

Гарантийный Талон

Компенсатор потерь КП101-12

Дата выпуска

Дата продажи

- Изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим характеристикам, приведенным в настоящем руководстве.
- Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет **шесть месяцев** со дня продажи. Только в течение этого срока изготовитель осуществляет бесплатный ремонт изделия. При отсутствии в гарантийном талоне даты продажи, штампа продавца или при отсутствии гарантийного талона гарантийный срок исчисляется с даты выпуска изделия.
- В течение гарантийного срока изготовитель обязуется производить бесплатный ремонт или замену изделия (по своему усмотрению).
- Для выполнения гарантийного ремонта необходимо предоставить неисправное изделие изготовителю или продавцу с подробным описанием неисправности и гарантийным талоном.
- В следующих случаях гарантия утрачивает силу и изготовитель не производит бесплатный ремонт:
 - Изделие повреждено в результате несоблюдения пользователем правил установки, подключения, эксплуатации, мер безопасности и других условий, изложенных в настоящем руководстве.
 - Изделие использовалось без согласования с изготовителем или продавцом по назначению, не указанному в настоящем руководстве.
 - Изделие вышло из строя из-за несоответствия параметров электрической сети параметрам, указанным в настоящем руководстве.
 - В гарантийном талоне сделаны какие-либо изменения (дополнения).
 - **Изделие имеет механические повреждения корпуса, кабелей, разъемов, выключателей, платы или других элементов конструкции.**
 - Неисправность возникла в результате попадания внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей, других веществ или насекомых.
 - Изделие вышло из строя в результате пожара, наводнения и других природных катаклизмов.
- Гарантия не распространяется на ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.

Штамп и подпись продавца

Подпись покупателя