



WISI VALUE LINE

VX 26H **Распределительный усилитель
с локальным питанием, тип разъемов: F**

VX 29H **Распределительный усилитель
с дистанционным питанием, тип разъемов: PG11**



- Компактная конструкция корпуса
- Поворотные переключатели аттенюатора и эквалайзера
- Выполнение любых настроек без прерывания работы
- Точные и удобочитаемые настройки
- Возможность использования активного и пассивного обратного канала

Правила техники безопасности!

Обслуживание и ремонт оборудования должно осуществляться только специалистом.

Не прикасайтесь к элементам или проводам под напряжением!

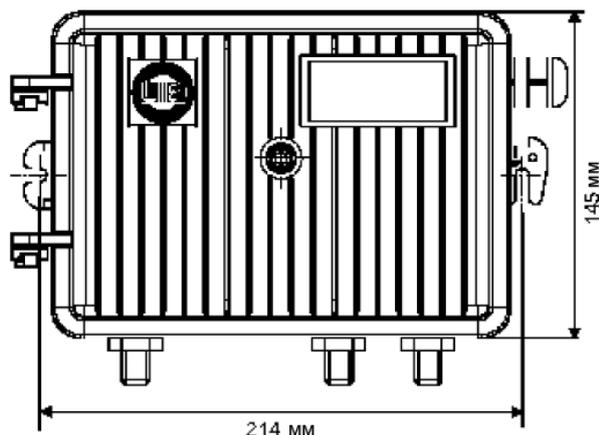
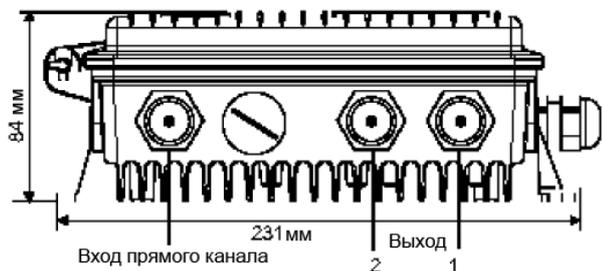
Примечание:

При уличной установке усилителя необходимо обеспечить его надлежащую защиту от атмосферных воздействий в соответствии с местными действующими требованиями.

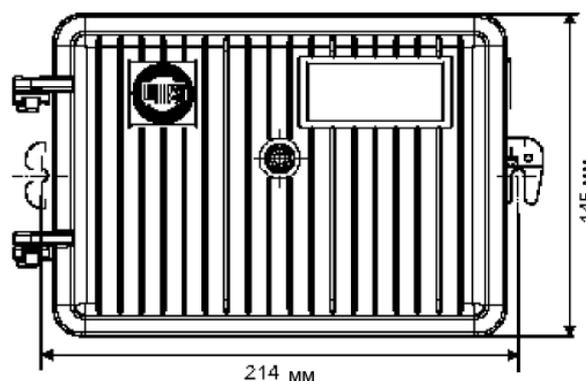
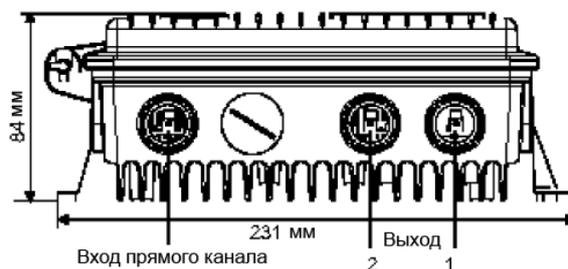


Габаритные размеры / разъемы

VX 26 H



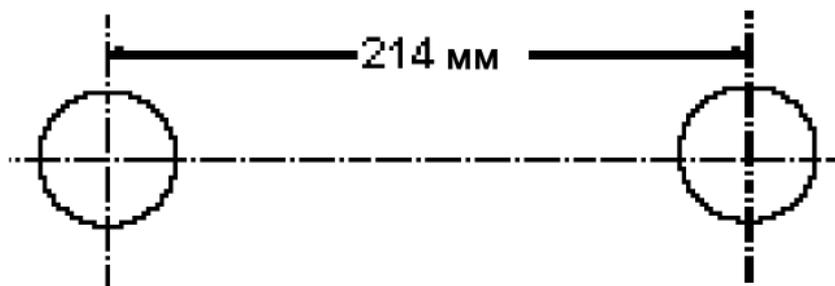
VX 29 H



Инициализация

1. Освободите винты крепления крышки усилителя и снимите ее.
2. Привинтите разъемы с сальниковым уплотнением в точках подключения кабелей **Input DS** (вход прямого канала) и **Output 1, 2** (выход)
3. Подожмите винтами внутренние проводники кабелей.
4. Для модели VX 26: подключите штепсельную вилку электропитания к розетке сети питания переменного тока.
5. Для модели VX 29: дистанционное питание от внешнего источника осуществляется через кабель, подключаемый через предохранители.
6. Отрегулируйте усилитель при помощи аттенюатора и эквалайзера в соответствии с планом уровней.
7. Закройте крышку и зажмите винты ее крепления.

Разметка для сверления отверстий под крепления усилителя



Технические характеристики

Прямой канал

Диапазон частот		85 – 862 МГц
Усиление (один выход)		VX 26/29 40 дБ
Уровень выходного сигнала – 42 канала CENELEC	Без наклона (“flat”)	111 дБмкВ
	Наклон 6 дБ (“6 dB slope”)	114 дБмкВ
– Интермодуляционные искажения второго и третьего порядка (CSO, CTB)		Не менее 60 дБ
Коэффициент шума		Не более 6 дБ
Вход		
	– Аттенюатор	Поворотный 16-шаговый переключатель 0 – 15 дБ
	– Эквалайзер	(шаг 1 дБ) 0 – 22,5 дБ
	– Межкаскадная аттенюация	Поворотный 16-шаговый переключатель 0 / 5 дБ
	– Межкаскадный наклон	(шаг 1,5 дБ) 0 / 6 / 12 дБ (Устанавливается переключателем) (Устанавливается переключателем)
Возвратные потери		Не менее 18 дБ / -1 дБ/октава
Тестовый вход (направленный ответвитель), выход		- 20 дБ
Сплиттер		4 дБ

Обратный канал

Диапазон частот		5 – 65 МГц
Усиление (активный режим)		VX 26/29 32 дБ
Пассивный режим		VX 26/29 -4 дБ
Коэффициент шума		Не более 6 дБ
Уровень выходного сигнала		EN 50083-3, 2-го порядка типично 109 дБмкВ EN 50083-5, 3-го порядка типично 115 дБмкВ Максимальная нагрузка 1 TS 140 120 дБмкВ
	– Вход/выход аттенюатора	Поворотный 16-шаговый переключатель (шаг 1 дБ) 0 – 15 дБ
	– Аттенюатор	(Устанавливается переключателем) 0 / 5 дБ
	– Эквалайзер	(Устанавливается переключателем) 0 / 3 / 6 / 9 дБ
Возвратные потери		Не менее 14 дБ

Общие параметры

Рабочее напряжение	VX 26... VX 29...	180 – 265 В переменного тока, 50/60 Гц 27 – 65 В переменного тока
Потребляемая мощность		Не более 21 Вт
Ток дистанционного питания, модель VX 29	Вход Выход	Не более 6 А Не более 3 А
Индикатор работы		Зеленый светодиод
Диапазон рабочих температур		От -20° С до +55° С
Температура хранения		От -25° С до +75° С
Уровень пробоя изоляции ВЧ разъемов		4 кВ 1)
Уровень перенапряжения		2 кВ 1)

1) EN 61000-4-5, импульсы перенапряжения длительностью 1,2/50 мкс.

