

РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫЕ УЗЛЫ ОДНОЗВЕННОЙ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ (КОНВЕРТЕРЫ IP-СПВ)



Основное назначение:

- Трансляция трех программ проводного вещания, и сигналов оповещения получаемых по IP-сети широкополосного доступа;
- Дистанционный автоматический контроль параметров сигналов программ, канала связи, параметров абонентских линий;
- Перехват внешних систем звукофикации и оповещения.

Основные технические характеристики:

- Выбор выходного напряжение 1-й программы 15В или 30В;
- Номинальная мощность по 1-й программе 25Вт, 50Вт или 100Вт;
- Несущая частота 2-й программы – 78кГц;
- Несущая частота 3-й программы – 120кГц;
- Интерфейс канала связи – Ethernet (разъем RJ-45);
- Электропитание – 220В, 50Гц;
- Наличие встроенной грозозащиты и защиты от перегрузки по току.

Имеется 13 типов конвертеров, отличающихся выходной мощностью, наличием (отсутствием) местного перехвата ГО ЧС, встроенных УКВ/ФМ приемников, либо разъемов для подключения местных источников программ вещания.

Все типы конвертеров (кроме БПР2-BF3/25-У) имеют интерфейсы для подключения дополнительных усилителей мощности (до 8-ми шт.), перехвата внешних систем оповещения (СОУЭ), порта RS-485.

Все типы конвертеров имеют переключатель выходного напряжения первой программы вещания 15Вольт / 30 Вольт и коммутируемую линию оповещения.

Имеются однопрограммные модификации всех типов конвертеров.

Таблица различий модификаций конвертеров IP-СПВ:

№ ПП	Тип конвертера (обозначение для заказа)	Мощность, Вт (Количество абон. точек, шт.)	Местный перехват ГО ЧС	Встроен- ные УКВ/ФМ приемники	Входы для местных источников программ
1	Блок БПР2-BF3/100	100 (400)	-	-	-
2	Блок БПР2-BF3/100-АВТ	100 (400)	+	-	+
3	Блок БПР2-BF3/100-АВТ1	100 (400)	+	-	-
4	Блок БПР2-BF3/100-АВТ2	100 (400)	+	+	-
5	Блок БПР2-BF3/50	50 (200)	-	-	-
6	Блок БПР2-BF3/50-АВТ	50 (200)	+	-	+
7	Блок БПР2-BF3/50-АВТ1	50 (200)	+	-	-
8	Блок БПР2-BF3/50-АВТ2	50 (200)	+	+	-
9	Блок БПР2-BF3/25	25 (100)	-	-	-
10	Блок БПР2-BF3/25-АВТ	25 (100)	+	-	+
11	Блок БПР2-BF3/25-АВТ1	25 (100)	+	-	-
12	Блок БПР2-BF3/25-АВТ2	25 (100)	+	+	-
13	Блок БПР2-BF3/25-У	25 (100)	-	-	-

Габариты конвертеров мощностью 25Вт и 50Вт, ШхГхВ, мм 482х249х43.

Габариты конвертеров мощностью 100Вт, ШхГхВ, мм 482х266х87.

Вес конвертеров мощностью 25Вт и 50Вт до 4,7 кг.

Вес конвертеров мощностью 100Вт до 6,7 кг.