

Радиовещательные ОВЧ ЧМ передатчики «РСА»

ООО «Сектор-Альфа» производит линейку передатчиков ОВЧ ЧМ диапазона серии «РСА», рассчитанных на круглосуточную непрерывную работу без постоянного присутствия обслуживающего персонала, мощностью от 30 Вт до 5 кВт, предназначенных для организации радиовещания в диапазоне 65,9-74 МГц или в диапазоне 87,5-108 МГц в системе с пилот-тоном в режиме «Сtereo» или «Моно».

Основу линейки составляют блоки маломощных передатчиков «**РСА-030**», «**РСА-100**» и усилителей мощности

«**УРСА-300**»

,

«**УРСА-500**»

,

«**УРСА-1000**»

,

«**УРСА1500**»

,

«**УРСА-2000**»

и

«**УРСА-2500**»

выполненных в 19” конструктиве и состоящих из унифицированных узлов и компонентов. Это позволяет эксплуатировать маломощные передатчики как в настольном варианте так и в стоечном. В передатчиках большой мощности, с помощью блока суммирования и фильтрации, производится сложение мощностей однотипных усилителей. Предусмотрена возможность резервирования модуляторов и усилителей мощности. При производстве применяются импортные комплектующие ведущих мировых производителей.

- Выходные транзисторы NXP, Freescale последнего поколения которые работают с запасом по мощности и высоким КПД.

- Конденсаторы АТС ([American Technical Ceramics](#)).

- Печатные платы на СВЧ материалах Rogers, Taconic.
- Надежные импульсные источники питания MEAN WELL.
- Вентиляторы немецкой фирмы PAPST, отличающиеся надежностью и малым акустическим шумом.

Транзисторы в усилителях мощности устанавливаются на медное основание для быстрого и равномерного распределения тепла на радиаторе. Все блоки имеют принудительное воздушное охлаждение. Каждый блок имеет на передней панели графический жидкокристаллический индикатор с кнопками управления, а на задней – ВЧ, НЧ разъемы и порт RS485/Ethernet для удаленного контроля и управления.

Плата автоматики позволяет контролировать и выводить на графический дисплей одновременно следующие параметры;

- Сетевое напряжение (контроль, защита),
- Напряжение БП (контроль, защита),
- Токи транзисторов(контроль, защита),
- Температуру радиаторов (контроль, защита),
- Выходную мощность (контроль),
- КСВ нагрузки (контроль, защита),
- Состояние цепочки ФАПЧ (контроль, защита),
- Уровень входных НЧ сигналов (контроль) .

Так же доступны дополнительные опции;

- RDS-кодер,
- Трансформатор сопротивления.

ОВЧ ЧМ передатчики 87.5-108 МГц

Автор: Administrator

26.09.2017 00:00 - Обновлено 17.01.2018 09:39

Наименование Внешний вид

Состав, описание

"PCA-030E" 30 Вт



ОВЧ ЧМ передатчик PCA-030E

"PCA-100E" 100 Вт,

"PCA-300E" 300 Вт



ОВЧ ЧМ передатчик PCA-100E/PCA-300E

"PCA-500E" 500 Вт



ОВЧ ЧМ передатчики 87.5-108 МГц

Автор: Administrator

26.09.2017 00:00 - Обновлено 17.01.2018 09:39

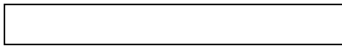
ОВЧ ЧМ передатчик PCA-500E

"PCA-1000E" 1000 Вт



ОВЧ ЧМ передатчик PCA-030E

Усилитель мощности УРСА-1000E



"PCA-2000E" 2000 Вт



ОВЧ ЧМ передатчик PCA-030E

Усилитель мощности УРСА-2000E



"PCA-4000E" 4000 Вт



ОВЧ ЧМ передатчики 87.5-108 МГц

Автор: Administrator

26.09.2017 00:00 - Обновлено 17.01.2018 09:39

ОВЧ ЧМ передатчик PCA-100E

Усилитель мощности УРСА-1000E * 4шт

Блок сложения мощностей

Стойка 19"

"PCA-5000E" 5000 Вт



ОВЧ ЧМ передатчик PCA-100E

Усилитель мощности УРСА-1500E * 4шт

Блок сложения мощностей

Стойка 19"

Добавить в Анти-Баннер