



## Радиорелейная станция Р-450

PPC Р-450 предназначена для обеспечения цифровой радиорелейной связи в стационарных и полевых системах связи военного и гражданского назначения.

PPC Р-450 может работать на стационарных узлах связи и в полевых аппаратных различных уровней. Она позволяет создавать радиоканалы дальнего действия с пропускной способностью от 256 до 8448 кбит/с и средней дальностью 35 км для одного интервала.



### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Диапазон частот: 1350-2690 МГц (НАТО III+)
- Выходная мощность: 5Вт;
- Шаг сетки частот: 125 кГц;
- Количество каналов 10720
- Модуляция: FSK (STANAG 4212, CP-FSK2r), QPSK; 16 QAM;
- Станционный стык: STANAG 4210, Eurocom D/1, G.703 E1, 4xE1, E2, оптический стык;
- Скорость потока: 256, 512, 1024, 2048, 8448, 34368 кБит/с;
- Разведзащищенность: адаптация по мощности;
- Регулировка мощности передатчика: ручная и автоматическая;
- Антенна: рефлекторная логопериодическая;
- Съемная панель управления.

### Электропитание:

- Постоянным током напряжением 22-30В, номинальное напряжение 27 В,
- Переменным током напряжением 220 В/50 Гц (187-242 В, 43-65 Гц) через преобразователь;

Температурный диапазон: -30°C...+50°C;  
Наработка на отказ – не менее 5 000 час;  
Срок эксплуатации - не менее 20 лет;  
Группа исполнения: 1.7 УХЛ;  
Масса комплекта - 71 кг.

Техника принята на вооружение  
в Вооруженных Силах Украины

