
**ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ
АВТОМАТИЧЕСКИЕ Ч5-12**

Внесены
в Государственный
реестр
под № 5169—75

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам
10 декабря 1975 г.

Выпуск разрешен
установочной серии

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Преобразователи частоты автоматические Ч5-12 предназначены для преобразования частоты из диапазона от 0,4 до 1 ГГц в диапазон от 4 до 10 МГц и из диапазона от 1 до 10 ГГц в диапазон от 1 до 10 МГц.



ОПИСАНИЕ

Принцип действия прибора основан на делении частоты входного сигнала на 100 или 1000. Коэффициент деления 100 используется в диапазоне входных частот от 0,4 до 1 ГГц, а коэффициент деления 1000 в диапазоне частот от 1 до 10 ГГц.

Прибор выполнен в виде настольного переносного прибора, обеспечена возможность встраивания в типовую стойку.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон преобразуемых частот от 0,4 до 10 ГГц.

Диапазон выходных частот от 1 до 10 МГц.

Мощность входного сигнала от 0,2 до 5,0 мВт.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с прибором поставляют: кабели соединительные ВЧ — 2 шт.; переходы — 2 шт.; шнур соединительный; предохранители — 3 шт.; лампы сигнальные — 2 шт.; техническое описание и инструкцию по эксплуатации; формуляр.

ПОВЕРКА

Поверку прибора производят в соответствии с указаниями, приведенными в техническом описании, входящем в комплект поставки.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Всесоюзный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений (ВНИИФТРИ).

Изготовитель — Министерство радиопромышленности.