
**ПРИБОРЫ
РАДИОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ
ГК-34**

Внесены
в Государственный
реестр
под № 4836—75

Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров СССР 20 мая 1975 г.

Выпуск разрешен
установочной серии

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Приборы радиоизмерительные испытательные ГК-34 предназначены для испытания и регулировки радиотехнических устройств в лабораторных и полевых условиях.

Приборы дают возможность измерять частоту и мощность передатчиков, чувствительность и полосу пропускания приемников, производить спектральный анализ высокочастотных импульсно-модулированных колебаний.

ОПИСАНИЕ

Прибор конструктивно выполнен в виде двух отдельных блоков: измерительного РИП-ИМ и высокочастотного РИП-37, которые отличаются диапазоном частот и конструктивным исполнением высокочастотных узлов. Блоки соединены двумя кабелями. Прибор ГК-34 представляет собой комбинированный многофункциональный испытательный прибор. Основным узлом является кlyстoрный генератор. Помимо генератора прибор содержит резонансный частотомер, термисторный измеритель мощности и анализатор спектра.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон частот от 7143 до 8563 МГц.

Погрешность установки частоты $\pm 0,05$ %.

Калиброванная выходная мощность в пределах от 10^{-5} до 10^{-14} Вт.

Погрешность установки опорного уровня 10 мкВт.

Диапазон измеряемых мощностей от 1 до 300 мВт.
Допускаемая погрешность измерения мощности $\pm 1,5$ %.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: измерительный блок РИП-ИМ; высокочастотный блок РИП-37; кабель высокочастотный соединительный; графодупровочные графики и таблицы.

ПОВЕРКА

Приборы проверяют по ГОСТ 11859—66, ГОСТ 12692—67.

Испытания проводило и рассматривало их результаты НПО «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева».