

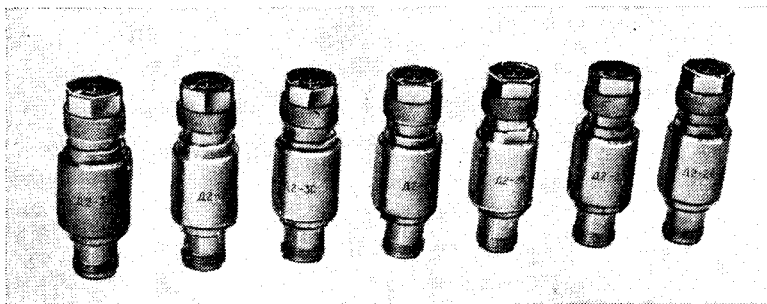
Государственный
комитет стандартов
Совета Министров
СССР

**АТТЕНЮАТОРЫ
РЕЗИСТОРНЫЕ
ФИКСИРОВАННЫЕ
Д2-26—Д2-32**

Внесены
в Государственный
реестр
под № 3174—72

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Аттенюаторы резисторные фиксированные Д2-26—Д2-32 (см. рисунок) предназначены для ослабления сигналов в коаксиальных трактах с волновым сопротивлением 50 Ом.



Приборы предназначены для эксплуатации при температуре от 5 до 40°C, в условиях повышенной влажности до 95% — при температуре 30°C.

Аттенюаторы могут быть применены в радиоаппаратуре в качестве входных и выходных делителей, а также развязывающих устройств.

ОПИСАНИЕ

По принципу устройства и электрической схеме аттенюаторы представляют собой Т-образные делители, выполненные на резисторах, защищенных лаком.

Конструктивно делитель встроен в отрезок коаксиала.

Утверждены Государственным комитетом стандартов
Совета Министров СССР
5/Х 1972 г.

Выпуск
разрешен
до 1/VII 1977 г.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон частот аттенюаторов 0—3 ГГц.

Номинальное ослабление и отклонение ослабления аттенюаторов от номинального значения в нормальных условиях приведены в таблице.

Тип аттенюатора	Ослабление, дБ	Отклонение ослабления, дБ, в диапазоне частот	
		0—1,5 ГГц	1,5—3 ГГц
Д2-26	2	$\pm 0,4$	$\pm 0,5$
Д2-27	3	$\pm 0,4$	$\pm 0,5$
Д2-28	4	$\pm 0,4$	$\pm 0,5$
Д2-29	6	$\pm 0,4$	$\pm 0,5$
Д2-30	8	$\pm 0,5$	$\pm 0,5$
Д2-31	10	$\pm 0,6$	$\pm 0,6$
Д2-32	20	$\pm 2,0$	$\pm 2,0$

К.с.в. входа и выхода аттенюаторов:

в диапазоне частот до 1 ГГц — 1,25;

в диапазоне частот до 2 ГГц — 1,35;

в диапазоне частот до 3 ГГц — 1,5.

Входная мощность в режиме непрерывной генерации:

для аттенюаторов Д2-26—2 Вт;

для аттенюаторов Д2-27—1,5 Вт;

для аттенюаторов Д2-28—Д2-30—1 Вт;

для аттенюаторов Д2-31, Д2-32—0,5 Вт.

Габаритные размеры $\varnothing 25 \times 72,5$ мм.

Масса 150 г.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с аттенюаторами поставляют:

- 1) чехол;
- 2) коробку;
- 3) ящик транспортировочный;
- 4) паспорт.

Примечание. Аттенюатор каждого типа поставляется отдельно или в наборе с аттенюаторами других типов.

ПОВЕРКА

Аттенюаторы проверяют в соответствии с методикой, указанной в ГОСТ 9763—67, ГОСТ 14125—69, и методикой, изложенной в паспорте, прилагаемом к прибору.

Испытания проводила Великолукская лаборатория государственного надзора за внедрением и соблюдением стандартов и состоянием измерительной техники.

Изготовитель — Министерство радиопромышленности СССР.