

# Блоки измерителя мощности СВЧ (БИМ) и преобразователи измерительные калориметрические (ПИК)

Технические характеристики



## Блоки измерителя мощности СВЧ (БИМ) и преобразователи измерительные калориметрические (ПИК)

### НАЗНАЧЕНИЕ

Измеряют среднее значение мощности синусоидальных и импульсно-модулированных СВЧ-сигналов совместно с блоком измерительным. Могут использоваться для измерения ослабления и потерь в СВЧ-трактах, плотности потока мощности, нестабильности уровня мощности в автоматизированных метрологических системах.



### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон частот 0–37,5 ГГц

Диапазон измеряемой мощности 0,1 мкВт–100 Вт

Диапазон рабочих температур  $-5 \pm 40$  °С

Обозначение	Диапазон частот, ГГц	Диапазон мощностей, Вт	КСВН	СВЧ-тракт	Время установления показаний, с
БИМ ЯНТИ.434849.005	0,02-12,0 12,0-17,85	10-7-10-2	1,3 1,4	коаксиал 7/3,04	15
БИМ ЯНТИ.435121.007-01	17,44-25,86	10-7-10-2	1,4	волн. 11x5,5	
БИМ ЯНТИ.435121.007	25,86-37,5	10-7-10-2	1,4	волн. 7,2x3,4	
БИМ ЯНТИ.411151.010	0-3,0 3,0-12,0 12,0-17,85	10-4-1,0	1,15 1,3 1,4	коаксиал 7/3,04	20
БИМ ЯНТИ.434849.014	17,44-37,5	10-4-1,0	1,4	волн. 11x1,8 с переходами	30
БИМ ЯНТИ.435121.005	0-3,0 3,0-12,0 12,0-17,85	10-2-10,0	1,15 1,3 1,4	коаксиал 7/3,04	20
БИМ ЯНТИ.411151.006	0-2,0 2,0-8,0 8,0-12,05	10-1-100,0	1,2 1,3 1,4	коаксиал 7/3,04	60
БИМ ЕЭ5.406042	8.24-37,5	10-1-100,0	1,3	волн. 23x3,4 с переходами	15

ПИК ИК-50 ЕЭ4.681497	0-10 10-17,85	10-5-10-1	1,15 1,25	коаксиал. 7/3,04	30
ПИК ИК-75 ЕЭ4.681506	0-3	10-5-10-1	1,15	коаксиал. 16/4,6	30