

**БЛОК ПШМ-Р ДИАПАЗОНА**

Параметр	Условия измерения	Значение по ТТ	Результаты измерений
<b>Тракт передачи Tx</b>			
Входная частота (Fвх)			420-450 МГц
Выходная частота (Fвых)			420-450 МГц
Номинальный уровень входного сигнала	НКУ		13дБм
Psat выхода			48дБм
КСВН входа			1,3
Диапазон регулировки коэффициента усиления, шаг регулировки			31,5дБ, шаг 0,5дБ
Диапазон регулировки фазы сигнала, шаг регулировки			0-360град, аналоговый
Минимальная длительность импульса			5мкс
Защитный интервал по переднему фронту импульса			2мкс
Защитный интервал по заднему фронту импульса			1мкс
Максимальная длительность импульса			10мс
Минимальная скважность			3
КПД	Q=10, Pвых=60Вт,		60%
<b>Тракт приема Rx</b>			
Входная частота Fвх			420-450 МГц
Выходная частота Fвых			420-450 МГц
Коэффициент преобразования	НКУ		40-41дБ
Неравномерность коэффициента преобразования	НКУ		0,5дБ
Коэффициент шума	НКУ		1-1,1дБ
КСВН входа			1,1
КСВН выхода			1,4
Диапазон регулировки коэффициента усиления, шаг регулировки			31,5дБ, шаг 0,5дБ
Диапазон регулировки фазы сигнала, шаг регулировки			0-360град, аналоговый
P1дб выхода			10дБм
Максимальный уровень мощности на входе блока не приводящий к выходу его из строя (работа блока в режиме передачи без нагрузки)			>48дБм
<b>Общие характеристики блока</b>			
Напряжение питания			24В (20-31В)
Неидентичность начальной фазы между блоками в партии			±1-2град