

## **Конвертор БПР0816-5765МП**

Конвертор БПР0816-5765МП обеспечивает преобразование и усиление сигнала L-диапазона в сигнал С-диапазона.

Блок БПР0816-5765МП предназначен для работы в передающем тракте станции спутниковой связи С-диапазона. Диапазон входных частот 825-1625 МГц, выходных частот 5,725-6,525 ГГц. Частота преобразования — 4,9 ГГц.

Корпус блока реализован в герметичном металлическом корпусе из алюминиевого сплава толщиной стенок до 5 мм и степенью защиты IP67. Входной и выходной разъемы N (f) обеспечивают надежное подключение.

Питание блока напряжением от 15 до 24 В осуществляется по центральной жиле входного СВЧ-разъема. Кроме этого необходимо на входной СВЧ-разъем подавать опорную частоту 10 МГц уровнем от минус 20 до 0 дБм. Коэффициент усиления — не менее 10 дБ.