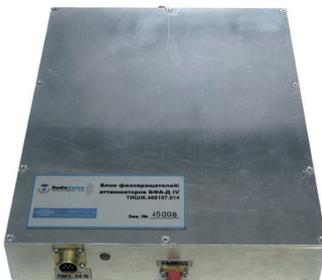


**БФА-ДІ**  
**ТИШЖ.468157.018**

**БФА-ДІІ**  
**ТИШЖ.468157.019**

**БФА-ДІV**  
**ТИШЖ.468157.014**

**Блоки**  
**фазовращателей/аттенюаторов**
**Назначение:**

Блоки фазовращателей/аттенюаторов БФА предназначены для работы в составе диаграммо-образующей схемы (ДОС) в составе фазированных антенных решеток (ФАР) различных диапазонов частот.

**Другие варианты исполнения:**

Блок фазовращателей/аттенюаторов БФА-ДІІ ТИШЖ.468157.019 (850-1250 МГц);

Блок фазовращателей/аттенюаторов БФА-ДІ ТИШЖ.468157.018 (625-650 МГц);

Блок фазовращателей/аттенюаторов БФА-М ТИШЖ.468157.017 (150-250 МГц).


**2016**
**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ			
	БФА ДІV	БФА ДІІ	БФА ДІ	БФА М
Диапазон рабочих частот, МГц	2200...2290	850...1250	625...650	150...250
Коэффициент передачи при минимальном значении аттенюатора 0 дБ, дБ	минус 9±3	0±1	2,8±1	3±1
Диапазон регулировки фазы, градусов	0...360	0...360	0...360	0...360
Шаг регулировки фазы, градусов	5,6	5,6	5,6	5,6
Диапазон регулировки аттенюаторов, дБ	31,5	31,5	31,5	31,5
Шаг регулировки аттенюаторов, дБ	0,5	0,5	0,5	0,5
КСВН по входу, не более	1,1	2,0	3,0	2,6
КСВН по выходам, не более	1,1	2,0	2,0	2,1
Тип соединителей	SMA(f)	SMA(f)	SMA(f)	SMA(f)
Волновое сопротивление, Ом	50	50	50	50
Рабочая температура, °С	-40...+50	-40...+50	-40...+50	-40...+50
Температура хранения, °С	-50...+70	-50...+70	-50...+70	-50...+70
Электропитание, В постоянного тока	24	24	24	24
Потребляемая мощность, Вт, не более	4	10	20	15