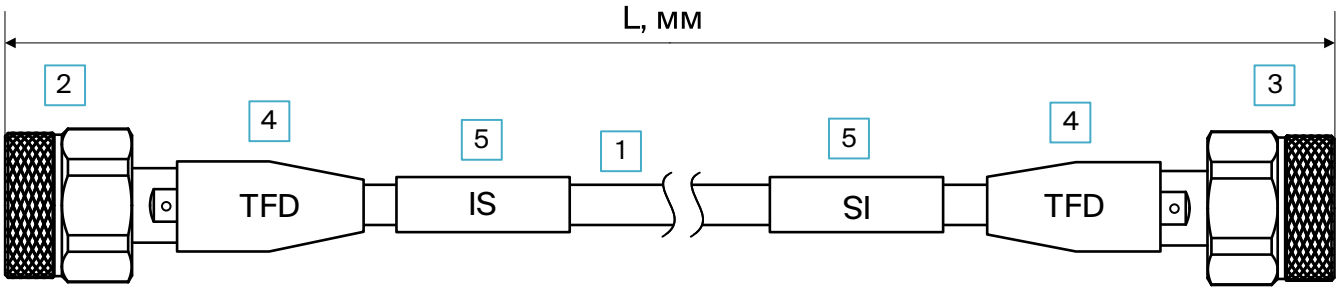
Коаксиальная кабельная сборка AeroFlex®
AF50-L16ML16M-03.00M

Бортовая фазостабильная кабельная сборка с соединителями Тип III вилка прямая, до 18 ГГц, длина 3000 мм



Конфигурация

	Наименование	Описание
1 Кабель	AF-50	
2 Соединитель 1		Тип III вилка прямая
3 Соединитель 2		Тип III вилка прямая
4 Защита кабельного ввода	TFD	Термоусаживаемая трубка
5 Маркировка	IS	Термотрансферная печать на белой термоусаживаемой трубке

Электрические характеристики

Волновое сопротивление	50 Ом
Максимальная частота	2,5 ГГц
Напряжение пробоя кабеля	750 В
Вносимые потери	< 1,25 дБ
КСВН	< 1,15

Механические характеристики

Длина кабельной сборки, L		3000 мм
Диаметр кабеля		5,4 мм
Минимальный радиус изгиба	Многократный	54 мм
	Однократный	27 мм

Стойкость к ВВФ

Диапазон рабочих температур	-150°C...+150°C
Радиационная стойкость	30 Мрад

Дополнительная информация

Поставляется с протоколом измерений вносимых потерь и КСВН.
Другая длина или конфигурация доступна по запросу.
Газовыделение (в соответствии со стандартом ECSS-Q-ST-70-02 и NASA 1124) TML < 1%, CVCM < 0,1%
Соединители имеют вентиляционные отверстия.