

TITAN accessories

КАТАЛОГ
2017г.

www.titanaccs.com

АТТЕНЮАТОРЫ

СОДЕРЖАНИЕ

ЧАСТЬ 1: Постоянный аттенюатор адаптерного типа	3
ЧАСТЬ 2: Линейный постоянный аттенюатор	4
ЧАСТЬ 3: Штепсельный аттенюатор с постоянным значением	5
ЧАСТЬ 4: Регулируемый аттенюатор переборочного типа	8

Постоянный аттенюатор адаптерного типа



Предмет	Описание
Рабочая длина волны	SM: 1200-1600нм или 1310нм, 1550нм
	MM: 850нм, 1300нм
Потери на отражении	Менее чем 50дБ (SPC) Менее чем 55дБ (UPC) Менее чем 65дБ (APC)
Точность затухания	+/-0.5(1-10)дБ
	+/-1.0(11-30)дБ
Потери из-за поляризации	Менее чем 0.2дБ
Максимальная входная оптическая мощность	200мВт
Температурный режим при эксплуатации	-40~85°C

Характеристики, приведенные выше, были получены при помощи продуктов и процессов рекомендованных JLD.

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗОВ

Волокно-оптический аттенюатор	Тип коннектора	Тип режима	Полировка	Затухание	Длина волны
023-постоянный аттенюатор адаптерного типа	A-FC B-SC C-ST D-LC F-MU	1-9/125 5-50/125 6-62.5/125	P-PC U-UPC A-APC	01-1дБ 02-2дБ 03-3дБ ... 30-30дБ	13-1310нм 15-1550нм 35-1310/1550нм 85-850нм

Линейный постоянный аттенюатор



ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

Предмет	Описание
Диапазон затухания	0-30дБ
Допустимый предел затухания	≥0.5дБ(1дБ-10дБ)
	≥1.0дБ(11дБ-30дБ)
Доступная длина волны	1310нм, 1550нм, 1310&1550нм
Зависимость от длины волны	≤0.3дБ изменение при вносимой потере 1310-1550нм
Потери на отражении	≥50дБ(SPC)
	≥55дБ(UPC)
	≥65дБ(APC)
Потери из-за поляризации	≤0.2дБ
Температурный режим при эксплуатации	-40~85°C (≤0.2дБ при вносимой потере)
Уровень влажности	+/-0.2дБ зменение от 10 до 90% в зависимости от уровня влажности
Вибрация	≤0.1дБ изменение в пределах 10Гц to 55Гц
Падение	+/-0.2дБ после 8 падений (3 оси) с высоты 1.8м на твердую поверхность

Характеристики, приведенные выше, были получены при помощи продуктов и процессов рекомендованных JLD.

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗОВ

Волокно-оптический аттенюатор	Тип коннектора	Тип режима	Полировка	Затухание	Длина волны
023-постоянный аттенюатор адаптерного типа	A-FC B-SC C-ST D-LC F-MU	1-9/125 5-50/125 6-62.5/125	P-PC U-UPC A-APC	01-1дБ 02-2дБ 03-3дБ ... 30-30дБ	13-1310нм 15-1550нм 35-1310/1550нм 85-850нм

Штепсельный attenuator с постоянным значением



ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

Характеристика	Значение
Рабочая длина волны	SM: 1200-1600нм или 1310нм, 1550нм MM: 850нм, 1300нм
Потери на отражении	Менее чем 50дБ(PC) Менее чем 55дБ(UPC) Менее чем 65дБ(APC)
Диапазон затухания	1~10дБ: +/-0.1дБ Стандарт 11~30дБ: +/-0.1дБ Стандарт 1~10дБ: +/-0.5дБ Премиум
Коэффициент отражения ПК	PC ≥455дБ UPC ≥55дБ APC ≥60дБ
Потери из-за поляризации	Менее чем 0.2дБ
Максимальная входная оптическая мощность	200мВт
Температурный режим при эксплуатации	-40°C +75°C
Температура хранения	-45°C +85°C

Характеристики, приведенные выше, были получены при помощи продуктов и процессов рекомендованных JLD.

Штепсельный attenuator с постоянным значением

ЧЕРТЕЖИ

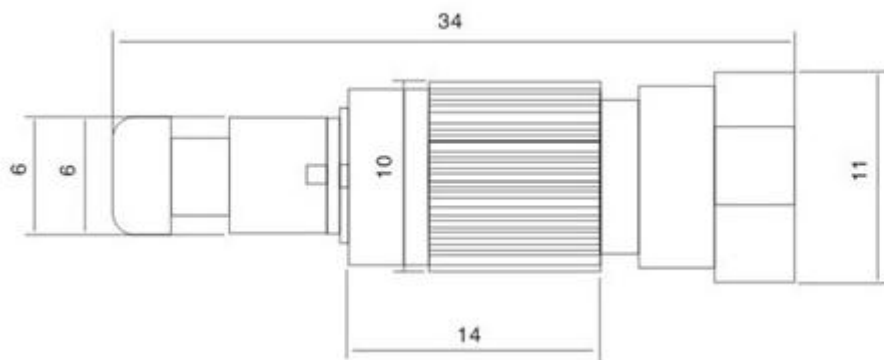


Рис. 3.1. FC Штепсельный attenuator с постоянным значением

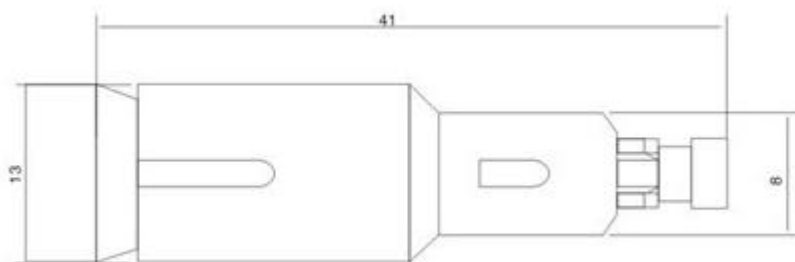


Рис. 3.2. SC Штепсельный attenuator с постоянным значением

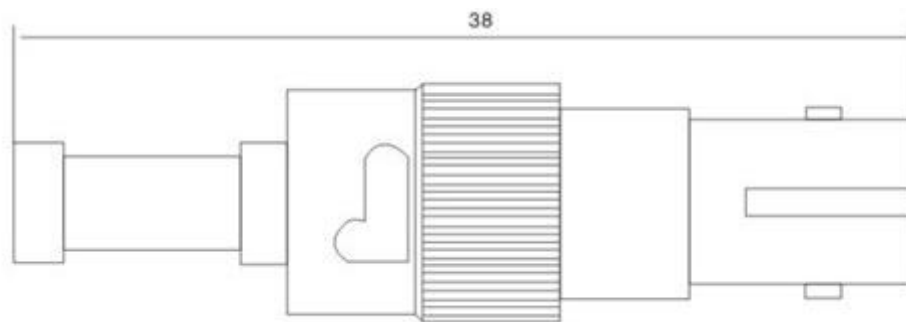


Рис. 3.3. ST Штепсельный attenuator с постоянным значением

Штепсельный attenuator с постоянным значением

ЧЕРТЕЖИ

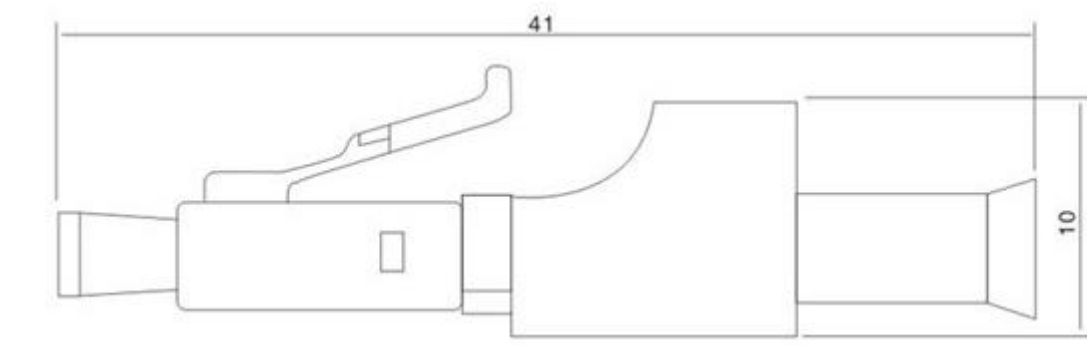


Рис. 3.4. LC Штепсельный attenuator с постоянным значением

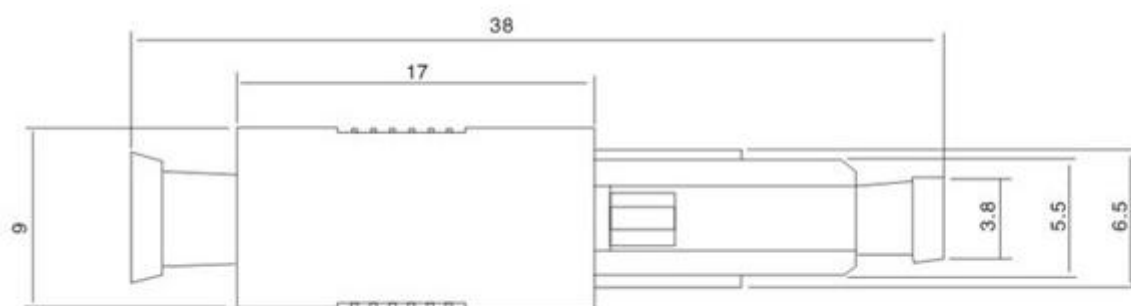


Рис. 3.5. MU Штепсельный attenuator с постоянным значением

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗОВ

Волокно-оптический attenuator	Тип коннектора	Тип режима	Полировка	Затухание	Длина волны
024-постоянный attenuator адаптерного типа	A-FC B-SC C-ST D-LC F-MU	1-9/125 5-50/125 6-62.5/125	P-PC U-UPC A-APC	01-1дБ 02-2дБ 03-3дБ ... 30-30дБ	13-1310нм 15-1550нм 35-1310/1550нм 85-850нм

Регулируемый аттенюатор переборочного типа



ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

Модели	ST	FC/UPC	FC/APC
Attenuation Range (дБ)	15	30	30
Материал – Втулка с продольным разрезом – Тело	Бронза Никель Плакированная латунь	Керамический никель Плакированная латунь	Керамический никель Плакированная латунь
Допустимый предел затухания	-40°C +75°C		
Уровень влажности	-50°C +85°C		

Характеристики, приведенные выше, были получены при помощи продуктов и процессов рекомендованных JLD.

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗОВ

Волокно-оптический аттенюатор	Тип коннектора	Тип режима	Полировка	Затухание	Длина волны
026-постоянный аттенюатор адаптерного типа	A-FC C-ST	1-9/125 5-50/125 6-62.5/125	P-PC U-UPC A-APC	01-1дБ 02-2дБ 03-3дБ ... 30-30дБ	13-1310нм 15-1550нм 35-1310/1550нм 85-850нм