

ПОЛЕВАЯ ОПТИЧЕСКАЯ СБОРКА ТАСВЕАМ® ГНЕЗДО ФЛАНЕЦ Д-ТИПА / ОДНОВОЛОКОННЫЕ КОННЕКТОРЫ

ПРИМЕНЕНИЕ

- Мобильная тактическая связь;
- Телерадиовещание;
- Подключение морских судов к береговым сервисам;
- Исследование нефтегазовых месторождений;
- Другие применения в экстремальных условиях.



ОПИСАНИЕ

Усиленные кабельные сборки, специально разработанные для использования в полевых суровых условиях. С одной стороны сборки стоит гнездо ТАСВЕАМ®, которое выполнено в виде зажимной гайки D типа (в соответствии с Mil-DTL-83526/21), а с другой - стандартные оптические одноволоконные коннекторы. Коннекторы ТАСВЕАМ® EXPANDED BEAM сертифицированы по MIL-DTL-83526/20(21).

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЯ	
Количество волокон	2/4
Конструкция кабеля	Круглое сечение
Материал оболочки	Полиуретановый компаунд с защитой от ультрафиолета
Цвет оболочки	Черный
Тип волокна	SM (OS2) или MM (OM2/OM3/OM4)
Внешний диаметр	4,4/5,9 мм
ПАРАМЕТРЫ СОЕДИНИТЕЛЕЙ	
Тип интерфейса, коннектор А	Гнездо ТАСВЕАМ® Expanded Beam фланец D-типа
Тип интерфейса, коннектор В	FC/LC/SC/ST
Соответствие стандарту, коннектор А	MIL-PRF-83526/20
Соответствие стандарту, коннектор В	IEC стандартные оптические одноволоконные коннекторы
Цвет соединителя, коннектор А	Черный
Цвет соединителя, коннектор В	Зеленый/синий/бирюзовый/бежевый/металлик (для FC, ST)
Цвет хвостовика, коннектор А	-
Цвет хвостовика, коннектор В	Зеленый/синий/черный/бирюзовый/бежевый
Тип полировки коннектор А	PC
Тип полировки, коннектор В	UPC/APC
Вносимые потери, коннектор А	Типовые-0.7дБ @1300нм для MM; 1.0дБ@1310 или 1550нм для SM (тестирован с RO)
Вносимые потери, коннектор В	<0,25дБ @850нм для MM; <0,3дБ @1310нм для SM (в соответствии с IEC61300-3-4, Method B)
Обратные потери, коннектор А	> 34 дБ @ 1310 или 1550 нм для SM
Обратные потери, коннектор В	> 35дБ @850нм для MM; > 50дБ @1310нм для UPC SM (в соответствии с IEC 61 300-3-6) > 60дБ @1310 для APC SM (в соответствии с IEC 61 300-3-6)

Количество соединителей, А

1

Количество соединителей, В

2/4

Полярность

По запросу (Тип А, Тип В)

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Допустимое усилие тяжения(к кабелю)

1600/2300Н (краткосрочное); 1100/1380 Н (долгосрочное)

Допустимый радиус изгиба (при монтаже)

44/59 мм

Макс. раздавливающее усилие(к кабелю)

2000/800 Н/см

Количество циклов изгибов

10 000

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

В процессе монтажа

- 46°C +71 °C

При эксплуатации

- 46°C +71 °C

При хранении

- 57°C +85 °C

МАРКИРОВКА

Маркировка с уникальным серийным номером изделия на обоих концах кабельной сборки

УПАКОВКА

Каждая сборка пакуется в целлофановый пакет, несколько сборок пакуются в картонную коробку.