

КАБЕЛЬ ПОЛЕВОЙ ОПТИЧЕСКИЙ



НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для оперативного и многократного развертывания (свертывания) временных внутриузловых и магистральных волоконно-оптических линий связи, как между мобильными узлами (объектами), так и между мобильными и стационарными узлами (объектами) связи.

Области применения: передвижные комплексы связи (телевизионного вещания, обслуживания массовых мероприятий, полевых госпиталей), мобильные пункты управления (частей и подразделений различных ведомств, аварийных служб), локальные сети (нефтеперерабатывающих заводов, нефте- и газодобывающих платформ, судов и мест их стоянки, научно-исследовательских лабораторий).

ОСОБЕННОСТИ

Оптические полумуфты (места соединения строительных длин) выполнены по технологии, обеспечивающей прохождение оптического сигнала и отсутствие повреждения контактов при попадании пыли, влаги и частиц песка в полумуфту.

ОСНОВНЫЕ ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Строительная длина, м	Силовой элемент	Форма поставки
КПО-Г-4О-0300-К	300	Арамидные нити	Катушка типа «К»
КПО-Г-4О-0500-К	500	Арамидные нити	Катушка типа «К»
КПО-Б-4О-1000-Б	1 000	Стальная проволока	Барабан типа «Б»
КПО-Б-4О-2000-А	2 000	Стальная проволока	Барабан типа «А»

Количество оптических волокон в кабеле	4
Количество циклов перемотки с кабельного барабана, не менее	500 циклов
Температурный режим	от -40° до +60°C
Затухание оптического сигнала, вносимое в каждую соединяемую оптическую цепь (оптическое волокно) КП0-Б(Г)-4О (суммарное затухание в ВОК и двух ПОС)	
- на длине волны 1310 нм, не более;	3,0 дБ
- на длине волны 1550 нм, не более	2,9 дБ
Наработка на отказ КПО в пределах срока службы, не менее	100 000 часов
Средний срок службы КПО, не менее	25 лет

Дополнительные аксессуары:

Полумуфта оптическая аппаратная (ПОА)

Вставка оптическая переходная (ВОП)

Коробка оптическая распределительная (КОР)

Муфта распределительная оптическая (МРО)

Колодка шлейфа оптического (КШО)