

7.2. ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ СВЯЗИ ПОК-АС, АРМИРОВАННЫЙ СОЕДИНИТЕЛЯМИ, И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

ОАО "СУПЕРТЕЛ"

Адрес: 197101, Санкт-Петербург, Петроградская набережная, 38А

Тел.: +7(812) 232-73-21, +7 (812) 644-04-27, +7 (800) 707-04-27

Факс: +7(812) 497-36-82, +7(812) 644-04-27

E-mail: sales@supertel.ru

www.supertel.ru

ПОК-АС – одномодовый оптический кабель связи повышенной стойкости к внешним воздействиям, армированный соединителями оптическими бесконтактного типа (полумуфтами оптическими соединителями), предназначен для оперативного развертывания волоконно-оптических линий в составе мобильных систем связи различного назначения.



ПОК-АС
на барабане типа "А"



ПОК-АС
на барабане типа "Б"

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОК-АС

Основные параметры	Значение параметров	
	ПОК-АС-С	ПОК-АС-Д
Количество оптических контактов, шт.	1; 2; 4	
Строительная длина, м	100; 300; 500; 800; 1000; 2000	
Диаметр кабеля, не более, мм	6,0	
Кабельный барабан типа "Б". Вес, кг/диаметр, м/высота, м	10/0,4/0,47	
Строительная длина на барабане типа "Б", м	100; 300; 500; 800	
Кабельный барабан типа "А". Вес, кг/диаметр м/высота, м	21/0,6/0,49	
Строительная длина на барабане типа "А", м	1000; 2000	
Километрическое затухание волокна на длинах волн 1,55/1,31 мкм, не более, дБ/км	0,22/0,36	
Оптические потери сигнала на стыке строительных длин двух кабелей, не более, дБ	1,5	
Стойкость к раздавливающим нагрузкам, не менее, кН	0,5	
Стойкость к статическим растягивающим нагрузкам, в том числе в месте заделки кабеля в полумуфту, не менее, кН	2,5	1,5
Воздействие гидростатического давления, не менее, атм	1,0	
Броневого покрова кабеля	Стальные проволоки (С)	Стеклопластиковые прутки (Д)
Масса 1 км кабеля, не более, кг	50	37

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

ПОА – полумуфта оптическая аппаратная, с одноволоконными, одномодовыми пигтейлами, длиной от 0,5 до 10 м, для подключения ПОК-АС и аппаратуры.

ООК – оконечный оптический кабель, с одноволоконными, одномодовыми оптическими пигтейлами, длиной от 0,5 до 10 м, для подключения аппаратуры и контрольно-измерительных приборов.

КШО 1-2/3-4 (1–2) – колодка шлейфа оптического – для организации шлейфа волокон в оптическом кабеле.

КОВК – короткомерная оптическая вставка кабельная длиной 10 м – для подключения строительных длин кабелей, проложенных вместо поврежденных.



Полумуфта оптическая
аппаратная (ПОА)



Оконечный оптический
кабель (ООК)



Колодка шлейфа
оптического (КШО)



Короткомерная оптическая вставка
кабельная (КОВК)