

Номенклатура оптической кабельной продукции с приемкой ОТК по ТАИЦ.465133.001 ТУ

№ п/п	Наименование изделия	Обозначение изделия
1	Оптический кабель ПОК-АС-С(Д)-4О-2000-А	ТАИЦ.468551.007
2	Оптический кабель ПОК-АС-С(Д)-4О-1000-А	ТАИЦ.468551.007
3	Оптический кабель ПОК-АС-С(Д)-4О-0800-Б	ТАИЦ.468551.007
4	Оптический кабель ПОК-АС-С(Д)-4О-0500-Б	ТАИЦ.468551.007
5	Оптический кабель ПОК-АС-С(Д)-4О-0300-Б	ТАИЦ.468551.007
6	Оптический кабель ПОК-АС-С(Д)-4О-0250-Б	ТАИЦ.468551.007
7	Оптический кабель ПОК-АС-С(Д)-4О-0200-Б	ТАИЦ.468551.007
8	Оптический кабель ПОК-АС-С(Д)-4О-0100-Б	ТАИЦ.468551.007
9	Оптический кабель ПОК-АС-С(Д)-4О-0050-Б	ТАИЦ.468551.007
10	Полумуфта оптическая аппаратная ПОА-4О-FC/UPC-X	ТАИЦ.468551.008
11	Полумуфта оптическая аппаратная ПОА-4О-LC/UPC-X	ТАИЦ.468551.008
12	Полумуфта оптическая аппаратная ПОА-4О-SC/UPC-X	ТАИЦ.468551.008
13	Оконечный оптический кабель ООК-4О-FC/UPC-X	ТАИЦ.468551.009
14	Оконечный оптический кабель ООК-4О-LC/UPC-X	ТАИЦ.468551.009
15	Оконечный оптический кабель ООК-4О-SC/UPC-X	ТАИЦ.468551.009
16	Колодка шлейфа оптического КШО 1-2/3-4	ТАИЦ.468551.010
17	Короткомерная оптическая вставка кабельная КОВК-С(Д)-4О	ТАИЦ.468551.011

Примечание: X – длина в м.

Оптический кабель связи ПОК-АС, армированный соединителями и вспомогательные изделия

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

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 пигтейлами, длиной от 0,5 до 10 м, для подключения аппаратуры и контрольно-измерительных приборов.

КШО 1-2/3-4 – 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.

Перечень оптической кабельной продукции по ТАИЦ.465133.001 ТУ

№ п/п	Наименование изделия	Обозначение
1	Оптический кабель ПОК-АС	ТАИЦ.468551.007
2	Полумуфта оптическая аппаратная ПОА	ТАИЦ.468551.008
3	Оконечный оптический кабель ООК	ТАИЦ.468551.009
4	Колодка шлейфа оптического КШО 1-2/3-4	ТАИЦ.468551.010
5	Короткомерная оптическая вставка кабельная КОВК	ТАИЦ.468551.011

Информация для заказа оптической кабельной продукции

Структура условного обозначения ПОК-АС: ПОК - АС - X₁ - X₂X₃ - X₄ - X₅, где:

- X₁ – тип бронированного покрова: С - стальные проволоки, Д - диэлектрические стеклопластиковые прутки, например, «С»;
- X₂ – количество оптических контактов: 4
- X₃ – тип волокна: О – одномодовое;
- X₄ – строительная длина кабеля: (50; 100; 200; 250; 300; 500; 800, 1000 или 2000 м), например, 500 метров - «0500»;
Иные величины строительных длин кабеля ПОК-АС могут быть оговорены в договоре с Заказчиком.
- X₅ – тип барабана: (А; Б), например, барабан типа «Б».

Пример заказа: ПОК-АС-С-40-0500-Б

Структура условного обозначения ПОА: ПОА - X₁ X₂ - X₃ / X₄ - X₅:

- X₁ – количество оптических контактов: «4»;
- X₂ – тип волокна: О – одномодовое;
- X₃ – тип коннектора: (LC, FC, SC) например, «LC»;
- X₄ – вид полировки коннектора: (UPC, SPC, PC, APC), например, «UPC»;
- X₅ – длина кабелей (0,5 - 10 м), например, «1,5».

Пример заказа: ПОА-40-LC/UPC-1,5

Структура условного обозначения ООК: аналогична структуре условного обозначения ПОА.

Пример заказа: ООК-40-LC/UPC-1,5

Основные характеристики ПОК-АС

Основные параметры	Значение параметров	
	ПОК-АС-С	ПОК-АС-Д
Количество оптических контактов, шт.	4	
Строительная длина, м	50; 100; 200; 250; 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; 200; 250; 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 покров кабеля	Стальные проволоки (С)	Стеклопластиковые прутки (Д)
Масса 1 км кабеля, не более, кг	50	37

Примечание: кабель строительной длины 50м поставляется в бухте.



ПОК-АС - полевой оптический кабель на барабане типа «А»



ПОК-АС - полевой оптический кабель на барабане типа «Б»



КОВК - короткомерная оптическая вставка кабельная



ПОА - полумуфта оптическая аппаратная



ООК - оконечный оптический кабель



КШО - колодка шлейфа оптического