



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Кабельная сборка КБСО ТУ 27.31.12-013-13390563-2022

НАЗНАЧЕНИЕ

Кабельная сборка предназначена для использования в составе многополюсных разъемных оптических соединителей типа ОС-Р-232 и однополюсных разъемных оптических соединителей типа ОС-Р-230 в бортовых волоконно-оптических системах передачи информации. На основе кабелей марок ОКОМ/ОКММ изготавливаются кабельные сборки КБСО как со стандартными телекоммуникационными разъёмами, так и с отечественными аналогами коннекторов Elio для соединителей типа ОС144.



Не распространяет горение



От -60°C до +160°C



Стойкий к растрескиванию



С низким дымовыделением



Малые габариты

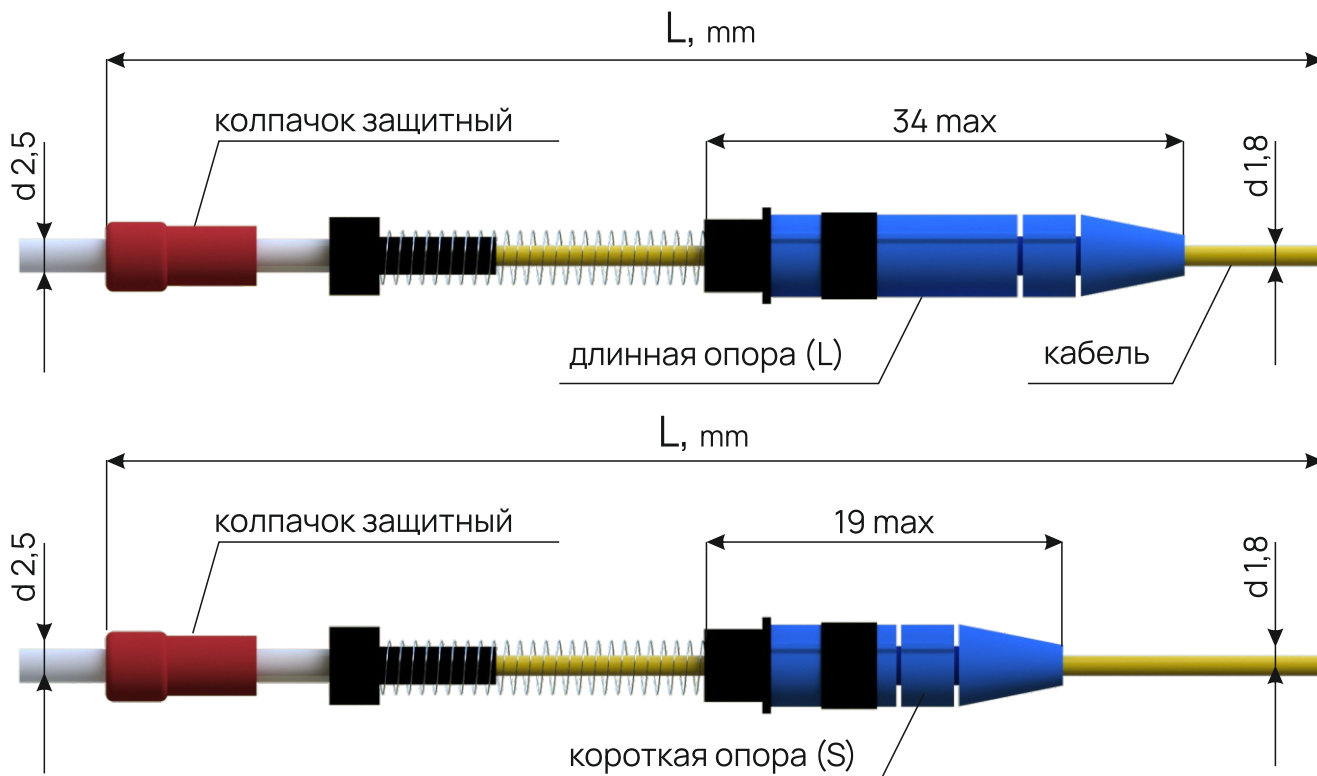


Маслобензостойкий



Не содержит галогенов

КОНСТРУКТИВ



МАРКИРОВКА

КБСО - М (О) - 1(2) L (S; LS) - /X /A/

- Кабельная сборка КБСО
- Тип кабеля:
 М - многомодовый;
 О - одномодовый
- Количество контактов, армированных на кабель:
 1 - с одной стороны;
 2 - с двух сторон;
- Обозначение длины опоры оптического контакта:
 L - длинная опора контакта K018;
 S - короткая опора контакт K018;
 LS - длинная опора контакта K018 с одной стороны и короткая опоры контакта K018 с другой стороны;
- Длина кабеля, м;
- Допуск на длину кабеля, мм;










ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Пример обозначения кабеля при заказе:

КБСО-М-2L-2,5/50 ТУ 27.31.12-013-13390563-2022

КБСО-О-2LS-10/50 ТУ 27.31.12-013-13390563-2022

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И НАДЕЖНОСТЬ

| | | |
|---|--|----------------------------|
|  | Вносимые потери оптического соединения на длине волны 1,3 мкм, не более, дБ | 0,3 |
|  | Длина КБСО, м | 0,15 ÷ 100 |
|  | Диапазон температур при эксплуатации, °С | от минус 65 до 85 |
|  | Среднее время наработки на отказ, не менее, ч | 200 000 |
|  | Срок службы, лет | 12 |
|  | Средний срок сохраняемости в отапливаемых помещениях, не менее, лет | 10 |
|  | Потери на отражение на один стык на длине волны (1,30±0,05) мкм для многомодового кабеля или (1,31±0,05) мкм для одномодового кабеля, дБ, не менее | 30,0 |
|  | Допустимый радиус изгиба кабеля, мм, не менее: - при эксплуатации (без нагрузки, длительно); - при монтаже (под нагрузкой, кратковременно) | 20,0 12,0 |
|  | Растягивающее усилие, приложенное к кабелю, кгс, не менее | 8,0 |