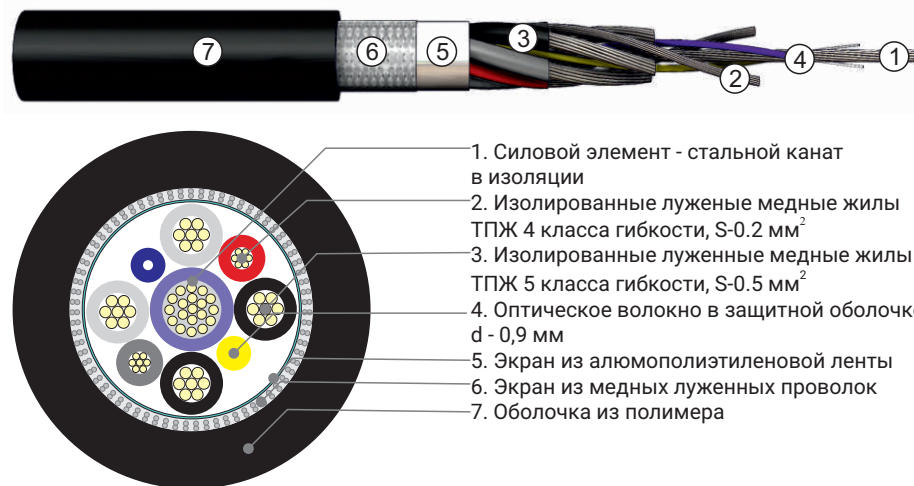


СПЕЦИФИКАЦИЯ ТУ 27.32.13-018-13390563-2022

HybroFlex стандарта SMPTE 311M/ARIB

Гибридный кабель камерного канала

Аналоги: Belden 7804, CANARE LF-2SM, DRAKA SMPTE 311M-HD-HYBRID-CAMERA



ОПИСАНИЕ

Качественный и надежный комбинированный (гибридно-оптический) кабель российского производства.

Совместим с разъемами Lemo, Canare.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Оболочка оптического волокна с повышенными характеристиками механической защиты
- Низкий коэффициент затухания оптического волокна
- Двойное экранирование
- Гарантии завода-изготовителя

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

- Температура эксплуатации: от -40° С до +70° С
- Номинальное напряжение до: 300V AC / 700V DC
- Испытательное напряжение: 1750V
- Минимальный радиус изгиба при неподвижном применении: 10 D

Статическое растягивающее усилие 700 Н

ТРЕБОВАНИЯ

Соответствует требованиям:
- ТРТС 004/2011. О безопасности низковольтного оборудования.
- ГОСТ 31565. Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности.
- ГОСТ 12.2.007.14075. Система стандартов безопасности труда. Кабели и кабельная арматура.
- ГОСТ 15150. Условия хранения продукции.

Сертификат соответствия:
№ ЕАЭС С-RU.ЯД01.В.00190/23
Серия RU № 0424810

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для использования в камерных каналах HDTV камер стандарта SMPTE 311M для построения систем телетрансляций студийных, спортивных, культурных и прочих объектов, а также в составе передвижных телевизионных станций (ПТС). Не уступает по своим характеристикам аналогичному кабелю таких производителей как Belden, Draka, Canare.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ТПЖ 0.5 (жилы питания)	ТПЖ 0.22 (жилы управления)	Оптическое волокно (G.657A)
Эл. сопротивление ТПЖ, не более Ом/км по ГОСТ 22483	40.1	91.7	-
Эл. сопротивление изоляции, МОм/км, не менее	10	10	-
Рабочее напряжение, В(АС)	300	300	-
Коэффициент затухания дБ/км, не более, на длине волны:			
	1310 nm	-	0.36
1550 nm	-	-	0.21

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Марка исполнения	Диаметр, мм	Масса, кг/км	Класс пожарной опасности	Применение	Примечание
HybroFlex КПУФБнг(А)-HF 4x0,5+2x0,2+2G.657A	9,2±0,2	120,0	ГОСТ 31565 П16.8.1.2.1	Для прокладки во внутренних электроустановках, а также в зданиях и сооружениях с массовым пребыванием людей, в т.ч. многофункциональных высотных зданиях и зданиях-комплексах	FRNC-C
HybroFlex КПУФТп 4x0,5+2x0,2+2G.657A	9,2±0,2	118,0	ГОСТ 31565 01.8.2.5.4	Для одиночной прокладки в кабельных изделиях	Особо гибкий
HybroFlex КПУФПу 4x0,5+2x0,2+2G.657A	9,2±0,2	123,0	ГОСТ 31565 01.8.2.5.4	Для одиночной прокладки в кабельных изделиях	Особо прочный