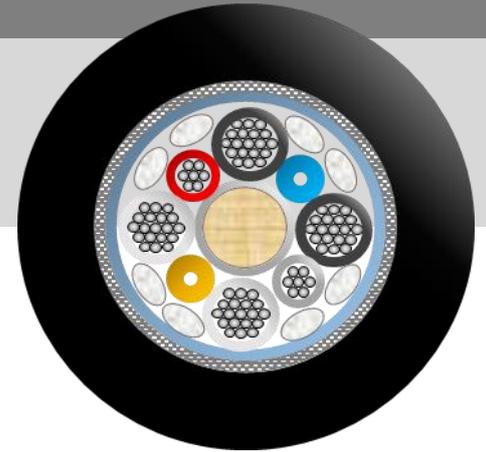


# WPH 3116 / 3117 / 3118

## Hybrid Camera Cable

Кабели гибридные волоконно-оптические по стандарту SMPTE-311M предназначены для коммутации телевизионных вещательных камер HDTV/UHDTV. Соответствуют требованиям построения аппаратно-студийных комплексов и систем телетрансляций в составе контуров ПСТТП спортивных, культурных и прочих объектов. Кабели также предназначены для применения в студиях и в составе передвижных телевизионных станций (ПТС). Полностью совместимы с разъёмами Lemo серий 3K.93C. и 3K.93C.Y, а также с аналогами SMPTE-304.



<b>Конструкция:</b>	
Секция 1: Проводники питания (4x0,6 мм <sup>2</sup> ) Изоляция, цвета: 2 x черный, 2 x белый	Скрученные луженые медные жилы (19x0,20 мм <sup>2</sup> ) AWG 20 Полиэтилен высокого давления (HDPE), диаметр 1,6 мм
Секция 2: Проводники сигнальные (2x0,22 мм <sup>2</sup> ) Изоляция, цвета: Красный, серый	Скрученные луженые медные жилы (7x0,20 мм <sup>2</sup> ) AWG 24 Полиэтилен высокого давления (HDPE), диаметр 1,2 мм
Секция 3: Оптические волокна SM (2x 9/125μm) Буфер, цвета: синий, желтый	Рекомендация МСЭ-T G.652D + G.657.A1 Буфер, полиамид 900 μm ± 0,05 μm
Силовой элемент, трос композитный	2,1+/-0,2 мм, 2 пряди Kevlar 2540 dtex, в оболочке MDPE
Укладка секций:	Секции 1, 2 и 3 навиты вокруг силового элемента с шагом 150 мм, диаметр 6,7 мм и обвиты нетканой лентой
Плетеный экран:	Луженые медные жилы, покрытие 80%, диаметр 7,2 мм

<b>Электрические характеристики:</b>		<b>Затухания в волокнах:</b>	
Сопротивление проводника питания 0,6 мм <sup>2</sup>	≤ 35,3 Ом/км	Длина волны:	дБ/км:
Сопротивление изоляции	≥ 104 МОм/км	1310 nm	0,32
Тестовое напряжение	1750 В (AC rms)	1625 nm	0,20
Номинальное рабочее напряжение	300 В (AC rms)		
Сопротивление сигнального проводника 0,22 мм <sup>2</sup>	≤ 97,53 Ом/км	<b>Сопротивление экрана</b>	
Сопротивление изоляции	≥ 104 МОм/км	≤ 20 Ом/км	
Тестовое напряжение	1750 В (AC rms)		
Номинальное рабочее напряжение	300 В (AC rms)		

<b>Эксплуатационные характеристики:</b>	
Объем горячей массы	0,062 л/м
Стойкость УФ	Да
Минимальный срок службы	25 лет
Размотка (Строительная длина)	1000 м; 500 м

<b>Механические характеристики:</b>	
Допустимый радиус изгиба	100 мм, 10 x OD
Предел прочности на разрыв	900Н

<b>Модель кабеля</b>	<u>WPH 3116</u>	<u>WPH 3117</u>	<u>WPH 3118</u>
Внешняя оболочка	TMP Flex	NG (A)-HF	PUR
Цвет внешней оболочки	Черный, RAL 9005	Черный, RAL 9005	Черный, RAL 9005
Масса кабеля	95 г/метр	97 г/метр	97 г/метр
Температура эксплуатации	От -50°C до +70°C	От -25°C до +70°C	От -50°C до +70°C

<b>Подтверждение соответствия:</b>	
Кабель выпускается в соответствии с ТУ	ТУ 27.32.13 -003-79760352-2019, группа E45
Сертификат соответствия	ТР ТС «О безопасности низковольтного оборудования»
Декларация соответствия	ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

<b>Информация для заказа:</b>		
Номер по каталогу:	Модель:	Наименование:
	WPH 3116	Кабель, гибридный оптический SMPTE 311M, конструкция 2 оптоволоконна SM 9/125 мкм, 4 x AWG 20, 2 x AWG 24, внешний диаметр 9,2 мм, оболочка TMP Flex, RAL 9005
	WPH 3117	Кабель, гибридный оптический SMPTE 311M, конструкция 2 оптоволоконна SM 9/125 мкм, 4 x AWG 20, 2 x AWG 24, внешний диаметр 9,2 мм, оболочка NG (A)-HF, RAL 9005
	WPH 3118	Кабель, гибридный оптический SMPTE 311M, конструкция 2 оптоволоконна SM 9/125 мкм, 4 x AWG 20, 2 x AWG 24, внешний диаметр 9,2 мм, оболочка PUR, RAL 9005

Broadcast SMPTE 311M