



П А С П О Р Т
КАБЕЛЬ СВЯЗИ ОПТИЧЕСКИЙ

ТУ 3587-003-56318613-2004, изменение №5 от 26.03.2013 г.

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ от 11.04.2013 г. per.№Д-КБ-3223 от 30.05.2013 г.

ООО "ОКС 01"
Санкт-Петербург

Маркоразмер кабеля: **ДПВ-144Е24-06-1,0/0,1**

Номер барабана: **10846**

Длина кабеля, м: **5416**

Оптическая длина, м: **5546**

Тип ОВ - Е (по ТУ), одномодовое с пониженным затуханием, с расширенным диапазоном рабочих длин волн, стойкое к изгибу с пониженным радиусом и с повышенным порогом стимулирования рассеяния Мандельштам-Бриллюэна (рекомендация МСЭ-Т G.652.D и G.657.A1).

Изготовитель ОВ: ф."Корнинг", США.

Номинальный диаметр кабеля, мм: **8,2**

Расчетная масса кабеля, кг/км: **54**

Коэффициент затухания в ОВ на длине волны 1,55 мкм:

Номер и цвет ОМ (корделя)	Цвет нити	№ ОВ	Цвет ОВ	Тип ОВ	Коэффициент затухания, дБ/км
1. Жёлтый	жёлтый	1	натуральный	G.652.D / G.657.A1	0,180
		2	зелёный		0,180
		3	красный		0,182
		4	синий		0,181
		5	бирюзовый		0,178
		6	жёлтый		0,180
		7	коричневый		0,178
		8	оранжевый		0,181
		9	розовый		0,180
		10	оливковый		0,181
		11	фиолетовый		0,178
		12	лимонный		0,181
	зелёный	13	натуральный		0,180
		14	зелёный		0,178
		15	красный		0,181
		16	синий		0,179
		19	бирюзовый		0,181
		18	жёлтый		0,178
		19	коричневый		0,180
		20	оранжевый		0,181
		21	розовый		0,181
		22	оливковый		0,178
		23	фиолетовый		0,179
		24	лимонный		0,181

Номер и цвет ОМ (корделя)	Цвет нити	№ ОВ	Цвет ОВ	Тип ОВ	Коэффициент затухания, дБ/км
2. Синий	жёлтый	25	натуральный	G.652.D / G.657.A1	0,180
		26	зелёный		0,182
		27	красный		0,180
		28	синий		0,181
		29	бирюзовый		0,180
		30	жёлтый		0,181
		31	коричневый		0,181
		32	оранжевый		0,178
		33	розовый		0,179
		34	оливковый		0,180
		35	фиолетовый		0,179
		36	лимонный		0,181
	зелёный	37	натуральный		0,181
		38	зелёный		0,179
		39	красный		0,181
		40	синий		0,178
		41	бирюзовый		0,181
		42	жёлтый		0,180
		43	коричневый		0,181
		44	оранжевый		0,180
		45	розовый		0,181
		46	оливковый		0,181
		47	фиолетовый		0,182
		48	лимонный		0,180

Продолжение таблицы

Номер и цвет ОМ (корделя)	Цвет нити	№ ОВ	Цвет ОВ	Тип ОВ	Коэффициент затухания, дБ/км	Номер и цвет ОМ (корделя)	Цвет нити	№ ОВ	Цвет ОВ	Тип ОВ	Коэффициент затухания, дБ/км
3. Натуральный	жёлтый	49	натуральный	G.652.D/ G.657.A1	0,180	5. Натуральный	жёлтый	97	натуральный	G.652.D/ G.657.A1	0,181
		50	зелёный		0,181			98	зелёный		0,181
		51	красный		0,180			99	красный		0,180
		52	синий		0,179			100	синий		0,178
		53	бирюзовый		0,181			101	бирюзовый		0,179
		54	жёлтый		0,180			102	жёлтый		0,180
		55	коричневый		0,178			103	коричневый		0,178
		56	оранжевый		0,181			104	оранжевый		0,181
		57	розовый		0,178			105	розовый		0,180
		58	оливковый		0,179			106	оливковый		0,181
		59	фиолетовый		0,180			107	фиолетовый		0,179
		60	лимонный		0,181			108	лимонный		0,181
	зелёный	61	натуральный		0,180		зелёный	109	натуральный		0,178
		62	зелёный		0,178			110	зелёный		0,181
		63	красный		0,182			111	красный		0,178
		64	синий		0,180			112	синий		0,181
		65	бирюзовый		0,181			113	бирюзовый		0,179
		66	жёлтый		0,181			114	жёлтый		0,181
		67	коричневый		0,182			115	коричневый		0,178
		68	оранжевый		0,179			116	оранжевый		0,182
		69	розовый		0,181			117	розовый		0,180
		70	оливковый		0,181			118	оливковый		0,181
		71	фиолетовый		0,180			119	фиолетовый		0,180
		72	лимонный		0,182			120	лимонный		0,180
4. Натуральный	жёлтый	73	натуральный	G.652.D/ G.657.A1	0,180	6. Натуральный	жёлтый	121	натуральный	G.652.D/ G.657.A1	0,182
		74	зелёный		0,180			122	зелёный		0,178
		75	красный		0,182			123	красный		0,179
		76	синий		0,179			124	синий		0,180
		77	бирюзовый		0,180			125	бирюзовый		0,181
		78	жёлтый		0,178			126	жёлтый		0,181
		79	коричневый		0,180			127	коричневый		0,182
		80	оранжевый		0,179			128	оранжевый		0,178
		81	розовый		0,181			129	розовый		0,181
		82	оливковый		0,178			130	оливковый		0,178
		83	фиолетовый		0,180			131	фиолетовый		0,180
		84	лимонный		0,179			132	лимонный		0,180
	зелёный	85	натуральный		0,180		зелёный	133	натуральный		0,180
		86	зелёный		0,181			134	зелёный		0,182
		87	красный		0,181			135	красный		0,180
		88	синий		0,182			136	синий		0,180
		89	бирюзовый		0,179			137	бирюзовый		0,180
		90	жёлтый		0,180			138	жёлтый		0,178
		91	коричневый		0,180			139	коричневый		0,182
		92	оранжевый		0,181			140	оранжевый		0,182
		93	розовый		0,178			141	розовый		0,181
		94	оливковый		0,179			142	оливковый		0,180
		95	фиолетовый		0,181			143	фиолетовый		0,181
		96	лимонный		0,178			144	лимонный		0,181

Коэффициент затухания, дБ/км:

минимальный - 0,178

максимальный - 0,182

средний по ОВ - 0,180

Измерительные приборы: рефлектометр AQ 7280/AQ 7282A, заводской №C3RH08021F/C3RH11015F, длительность импульса - 100 нс.

Показатель преломления в ОЕ

на длине волны 1550 нм - 1,4682

ДАТА: 06 декабря 2017 г.

ПОДПИСЬ ОТ ООО "ОКС 01"

Примечание: ОВ - оптическое волокно; ОМ - оптический модуль (в кабеле модульной конструкции);