

КАБЕЛИ БЕСПРОВОДНОЙ СВЯЗИ



ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ КАБЕЛИ

НСАНЫ (Z) -50-5 (1/4" S)
НСААУ (Z) -50-6 (1/4")
НСАНЫ (Z) -50-7 (3/8" S)
НСАНЫ (Z) -50-7L (3/8" SL)
НСААУ (Z) -50-8 (3/8")
НСАНЫ (Z) -50-9 (1/2" S)
НСААУ (Z) -50-12 (1/2")
НСТАУ (Z) -50-22 (7/8")
НСТАУ (Z) -50-23 (7/8" L)
НСТАУ (Z) -50-32 (1-1/4")
ННТАУ (Z) -50-42 (1-5/8")
НСААЛУ (Z) -50-12 (1/2" AL)
НСТАЛУ (Z) -50-22 (7/8" AL)

РАДИОЧАСТОТНЫЕ КОАКСИАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

500 Бесшовный магистральный кабель
500 Бесшовный магистральный кабель с тросом
565 Бесшовный магистральный кабель
565 Бесшовный магистральный кабель с тросом
625 Бесшовный магистральный кабель
625 Бесшовный магистральный кабель с тросом
700 Бесшовный магистральный кабель
700 Бесшовный магистральный кабель с тросом
750 Бесшовный магистральный кабель
750 Бесшовный магистральный кабель с тросом
875 Бесшовный магистральный кабель
875 Бесшовный магистральный кабель с тросом
50625 Бесшовный магистральный кабель
12с-тс Бесшовный магистральный кабель
540 Магистральный кабель со сварной алюминиевой трубкой

КОАКСИАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ СЕРИИ D-FB

3D-FB
4D-FB
5D-FB
7D-FB-PE
8D-FB
10D-FB
12D-FB

КОАКСИАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ СЕРИИ LQ

LQ195
LQ200
LQ240
LQ300
LQ400
LQ500
LQ600
LQ900

ГИБКИЕ РАДИОЧАСТОТНЫЕ КАБЕЛИ ИЗ ТВЕРДОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

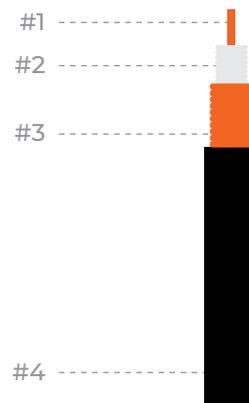
RG58
RG213

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ КАБЕЛИ

НСАНУ (Z) -50-5 (1/4" S)

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

#	Элементы	Материал	Диаметр
1	Центральный проводник	Плакированный медью, алюминий	1.90 мм
2	Диэлектрик	Полиэтилен	4.90 мм
3	Внешний проводник (экран)	Гофрированная медная трубка	6.40 мм
4	Оболочка	Черный LSZH – малодымный, без галогенов Черный PE (полиэтилен)	7.50 мм



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Импеданс	50±2 Ом	
Емкость	80.0 пФ/м	
Коэффициент укорочения	83%	
Сопротивление изоляции	≥ 5000 МОм•км	
Пиковая мощность	6.40 кВт	
Частота среза	20.4 ГГц	
КСВ	800-1000 МГц	≤ 1.15
	1700-2200 МГц	≤ 1.15
	2300-2400 МГц	≤ 1.15
	2700-3800 МГц	≤ 1.18

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Радиус однократного изгиба	12.0 мм
Радиус многократного изгиба	25.0 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Температура монтажа	-20°C ~ +60°C	
Температура эксплуатации	-40°C ~ +70°C (Y)	-25°C ~ +70°C (YZ)

ЗАТУХАНИЕ (на 100 м, при +20°C)

МГц	дБ/100 м	МГц	дБ/100 м
150	8.07	2200	32.99
450	14.22	2400	34.59
800	19.22	2500	35.37
900	20.45	2700	36.89
1000	21.86	3000	39.08
1800	29.60	3800	44.08
2000	31.33	/	/

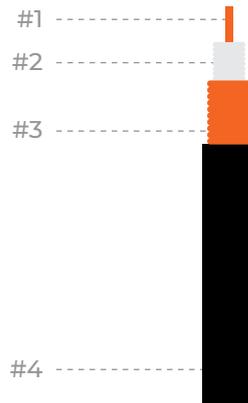
Затухание является типовым значением. Максимальное значение должно составлять 105 % от номинального значения затухания.

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ КАБЕЛИ

НСААУ (Z) -50-6 (1/4")

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

#	Элементы	Материал	Диаметр
1	Центральный проводник	Плакированный медью, алюминий	2.60 мм
2	Диэлектрик	Полиэтилен	6.50 мм
3	Внешний проводник (экран)	Гофрированная медная трубка	7.70 мм
4	Оболочка	Черный LSZH – малодымный, без галогенов Черный PE (полиэтилен)	9.00 мм



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Импеданс	50±2 Ом	
Емкость	76.0 пФ/м	
Коэффициент укорочения	88%	
Сопротивление изоляции	≥ 5000 МОм•км	
Пиковая мощность	11.0 кВт	
Частота среза	18.6 ГГц	
КСВ	800-1000 МГц	≤ 1.15
	1700-2200 МГц	≤ 1.15
	2300-2400 МГц	≤ 1.15
	2700-3800 МГц	≤ 1.18

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Радиус однократного изгиба	40.0 мм
Радиус многократного изгиба	80.0 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Температура монтажа	-20°C ~ +60°C	
Температура эксплуатации	-40°C ~ +70°C (Y)	-25°C ~ +70°C (YZ)

ЗАТУХАНИЕ (на 100 м, при +20°C)

МГц	дБ/100 м	МГц	дБ/100 м
150	5.50	2200	24.10
450	9.88	2400	25.37
800	13.55	2500	25.99
900	14.47	2700	27.20
1800	21.45	3000	28.95
2000	22.80	3800	33.50

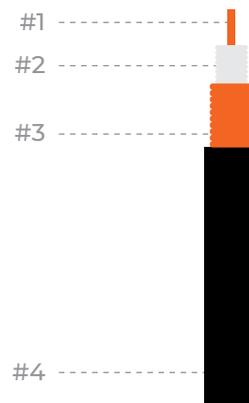
Затухание является типовым значением. Максимальное значение должно составлять 105 % от номинального значения затухания.

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ КАБЕЛИ

НСАНУ (Z) -50-7 (3/8" S)

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

#	Элементы	Материал	Диаметр
1	Центральный проводник	Плакированный медью, алюминий	2.60 мм
2	Диэлектрик	Полиэтилен	7.00 мм
3	Внешний проводник (экран)	Гофрированная медная трубка	9.10 мм
4	Оболочка	Черный LSZH – малодымный, без галогенов Черный PE (полиэтилен)	10.20 мм



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Импеданс	50±2 Ом	
Емкость	80.0 пФ/м	
Коэффициент укорочения	83%	
Сопротивление изоляции	≥ 5000 МОм•км	
Пиковая мощность	12.0 кВт	
Частота среза	13.2 ГГц	
КСВ	800-1000 МГц	≤ 1.15
	1700-2200 МГц	≤ 1.15
	2300-2400 МГц	≤ 1.15
	2700-3800 МГц	≤ 1.18

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Радиус однократного изгиба	15.0 мм
Радиус многократного изгиба	50.0 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Температура монтажа	-20°C ~ +60°C	
Температура эксплуатации	-40°C ~ +70°C (Y)	-25°C ~ +70°C (YZ)

ЗАТУХАНИЕ (на 100 м, при +20°C)

МГц	дБ/100 м	МГц	дБ/100 м
150	5.40	2200	23.63
450	9.70	2400	24.86
800	13.29	2500	25.47
900	14.19	2700	26.65
1000	14.55	3000	28.37
1800	21.03	3800	32.86
2000	22.35	/	/

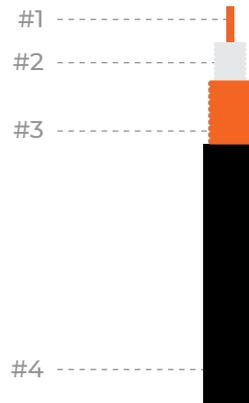
Затухание является типовым значением. Максимальное значение должно составлять 105 % от номинального значения затухания.

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ КАБЕЛИ

НСАНУ (Z) -50-7L (3/8" SL)

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

#	Элементы	Материал	Диаметр
1	Центральный проводник	Плакированный медью, алюминий	2.80 мм
2	Диэлектрик	Полиэтилен	7.00 мм
3	Внешний проводник (экран)	Гофрированная медная трубка	9.60 мм
4	Оболочка	Черный LSZH – малодымный, без галогенов Черный PE (полиэтилен)	10.80 мм



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Импеданс	50±2 Ом	
Емкость	80.0 пФ/м	
Коэффициент укорочения	83%	
Сопротивление изоляции	≥ 5000 МОм•км	
Пиковая мощность	12.0 кВт	
Частота среза	13.2 ГГц	
Пассивные интермодуляционные искажения PIM (2*43 дБм)	≤ -160 дБн (900&1800 МГц)	
Максимальная рабочая частота	13.4 ГГц	
КСВ	800-1000 МГц	≤ 1.15
	1700-2200 МГц	≤ 1.15
	2300-2400 МГц	≤ 1.15
	2700-3800 МГц	≤ 1.18

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Радиус однократного изгиба	25.0 мм
Радиус многократного изгиба	50.0 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Температура монтажа	-20°C ~ +60°C
Температура эксплуатации	-40°C ~ +70°C (Y) -25°C ~ +70°C (YZ)

ЗАТУХАНИЕ (на 100 м, при +20°C)

МГц	дБ/100 м	МГц	дБ/100 м
150	4.93	2200	20.50
900	12.61	2400	21.52
960	13.05	2500	22.01
1000	13.34	3000	24.38
1500	16.61	3300	25.71
1700	17.79	3400	26.15
1800	18.35	3500	26.58
1900	18.91	3600	27.02
2000	19.45	3800	27.86

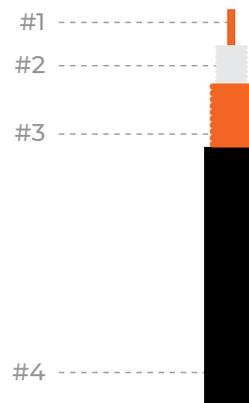
Затухание является типовым значением. Максимальное значение должно составлять 105 % от номинального значения затухания.

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ КАБЕЛИ

НСААУ (Z) -50-8 (3/8")

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

#	Элементы	Материал	Диаметр
1	Центральный проводник	Плакированный медью, алюминий	3.10 мм
2	Диэлектрик	Полиэтилен	8.30 мм
3	Внешний проводник (экран)	Гофрированная медная трубка	9.60 мм
4	Оболочка	Черный LSZH – малодымный, без галогенов Черный PE (полиэтилен)	11.20 мм



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Импеданс	50±2 Ом	
Емкость	76.0 пФ/м	
Коэффициент укорочения	88%	
Сопротивление изоляции	≥ 5000 МОм•км	
Пиковая мощность	15.6 кВт	
Частота среза	13.5 ГГц	
КСВ	800-1000 МГц	≤ 1.15
	1700-2200 МГц	≤ 1.15
	2300-2400 МГц	≤ 1.15
	2700-3800 МГц	≤ 1.18

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Радиус однократного изгиба	40.0 мм
Радиус многократного изгиба	100.0 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Температура монтажа	-20°C ~ +60°C	
Температура эксплуатации	-40°C ~ +70°C (Y)	-25°C ~ +70°C (YZ)

ЗАТУХАНИЕ (на 100 м, при +20°C)

МГц	дБ/100 м	МГц	дБ/100 м
150	4.58	2200	19.51
450	8.16	2400	20.50
800	11.13	2500	20.98
900	11.86	2700	21.93
1800	17.41	3000	23.30
2000	18.48	3800	34.37

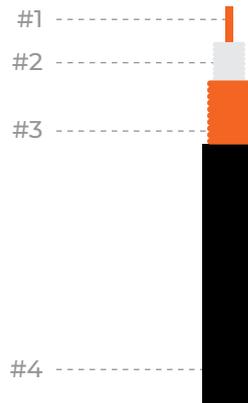
Затухание является типовым значением. Максимальное значение должно составлять 105 % от номинального значения затухания.

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ КАБЕЛИ

НСАНУ (Z) -50-9 (1/2" S)

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

#	Элементы	Материал	Диаметр
1	Центральный проводник	Плакированный медью, алюминий	3.60±0.05 мм
2	Диэлектрик	Полиэтилен	9.50±0.30 мм
3	Внешний проводник (экран)	Гофрированная медная трубка	11.90±0.25 мм
4	Оболочка	Черный LSZH – малодымный, без галогенов Черный PE (полиэтилен)	13.40±0.30 мм



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Импеданс	50±1 Ом	
Ёмкость	83.0 пФ/м	
Коэффициент укорочения	81%	
Сопротивление изоляции	≥ 10000 МОм·км	
Пиковая мощность	40.0 кВт	
Частота среза	10.2 ГГц	
Пассивные интермодуляционные искажения PIM (2*43 дБм)	≤ -160 дБн (900&1800 МГц)	
КСВ	800-1000 МГц	≤ 1.10
	1700-2200 МГц	≤ 1.12
	2300-2400 МГц	≤ 1.15
	2700-3800 МГц	≤ 1.15

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Радиус однократного изгиба	17.0 мм
Радиус многократного изгиба	55.0 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Температура монтажа	-20°C ~ +60°C	
Температура эксплуатации	-40°C ~ +70°C (Y)	-25°C ~ +70°C (YZ)

ЗАТУХАНИЕ (на 100 м, при +20°C)

МГц	дБ/100 м	МГц	дБ/100 м
150	4.10	2200	17.68
450	7.29	2400	18.55
800	9.96	2500	18.95
900	10.80	2700	20.36
1000	11.21	3000	21.30
1800	15.88	3800	23.18
2000	16.80	4000	23.60

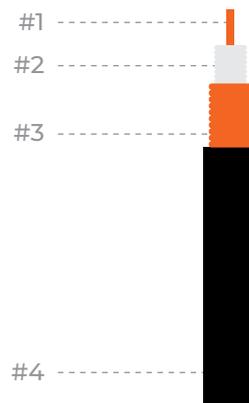
Затухание является типовым значением. Максимальное значение должно составлять 105 % от номинального значения затухания.

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ КАБЕЛИ

НСААУ (Z) -50-12 (1/2")

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

#	Элементы	Материал	Диаметр
1	Центральный проводник	Плакированный медью, алюминий	4.80±0.05 мм
2	Диэлектрик	Полиэтилен	12.20±0.30 мм
3	Внешний проводник (экран)	Гофрированная медная трубка	13.90±0.25 мм
4	Оболочка	Черный LSZH – малодымный, без галогенов Черный PE (полиэтилен)	15.60±0.30 мм



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Импеданс	50±2 Ом	
Ёмкость	76.0 пФ/м	
Коэффициент укорочения	88%	
Сопротивление изоляции	≥ 10000 МОм·км	
Пиковая мощность	40.0 кВт	
Частота среза	8.8 ГГц	
Пассивные интермодуляционные искажения PIM (2*43 дБм)	≤ -155 дБн (900&1800 МГц)	
КСВ	800-1000 МГц	≤ 1.12
	1700-2200 МГц	≤ 1.12
	2300-2400 МГц	≤ 1.15
	2700-3800 МГц	≤ 1.15

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Радиус однократного изгиба	80.0 мм
Радиус многократного изгиба	125.0 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Температура монтажа	-20°C ~ +60°C	
Температура эксплуатации	-40°C ~ +70°C (Y)	-25°C ~ +70°C (YZ)

ЗАТУХАНИЕ (на 100 м, при +20°C)

МГц	дБ/100 м	МГц	дБ/100 м
150	2.69	2200	11.85
450	4.76	2400	12.35
800	6.50	2500	12.68
900	6.88	2700	13.35
1000	7.28	3000	13.95
1800	10.10	3800	16.08
2000	10.72	/	/

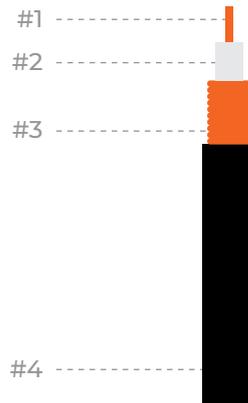
Затухание является типовым значением. Максимальное значение должно составлять 105 % от номинального значения затухания.

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ КАБЕЛИ

НСТАУ (Z) -50-22 (7/8")

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

#	Элементы	Материал	Диаметр
1	Центральный проводник	Гладкая медная трубка	9.0±0.10 мм
2	Диэлектрик	Полиэтилен	22.50±0.30 мм
3	Внешний проводник (экран)	Гофрированная медная трубка	24.90±0.30 мм
4	Оболочка	Черный LSZH – малодымный, без галогенов Черный PE (полиэтилен)	27.30±0.30 мм



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Импеданс	50±2 ом	
Емкость	76.0 пФ/м	
Коэффициент укорочения	88%	
Сопротивление изоляции	≥ 10000 МОм·км	
Пиковая мощность	91.0 кВт	
Частота среза	5.5 ГГц	
КСВ	800-1000 МГц	≤ 1.12
	1700-2200 МГц	≤ 1.12
	2300-2400 МГц	≤ 1.15
	2700-3800 МГц	≤ 1.15

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Радиус однократного изгиба	140.0 мм
Радиус многократного изгиба	250.0 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Температура монтажа	-20°C ~ +60°C	
Температура эксплуатации	-40°C ~ +70°C (Y)	-25°C ~ +70°C (YZ)

ЗАТУХАНИЕ (на 100 м, при +20°C)

МГц	дБ/100 м	МГц	дБ/100 м
150	1.50	2200	6.50
450	2.65	2400	6.80
800	3.63	2500	6.96
900	3.89	2700	7.29
1000	4.12	3000	7.78
1800	5.76	3800	9.19
2000	6.13	/	/

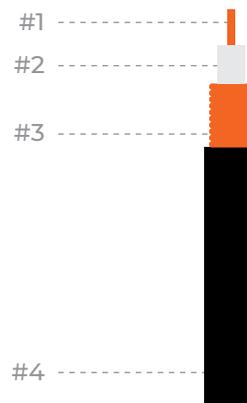
Затухание является типовым значением. Максимальное значение должно составлять 105 % от номинального значения затухания.

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ КАБЕЛИ

НСТАУ (Z) -50-23 (7/8" L)

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

#	Элементы	Материал	Диаметр
1	Центральный проводник	Гладкая медная трубка	9.45±0.10 мм
2	Диэлектрик	Полиэтилен	22.80±0.30 мм
3	Внешний проводник (экран)	Гофрированная медная трубка	25.40±0.30 мм
4	Оболочка	Черный LSZH – малодымный, без галогенов Черный PE (полиэтилен)	27.80±0.30 мм



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Импеданс	50±2 Ом	
Емкость	76.0 пФ/м	
Коэффициент укорочения	88%	
Сопротивление изоляции	≥ 10000 МОм·км	
Пиковая мощность	90.0 кВт	
Частота среза	5.2 ГГц	
КСВ	800-1000 МГц	≤ 1.12
	1700-2200 МГц	≤ 1.12
	2300-2400 МГц	≤ 1.15
	2700-3800 МГц	≤ 1.15

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Радиус однократного изгиба	150.0 мм
Радиус многократного изгиба	275.0 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Температура монтажа	-20°C ~ +60°C	
Температура эксплуатации	-40°C ~ +70°C (Y)	-25°C ~ +70°C (YZ)

ЗАТУХАНИЕ (на 100 м, при +20°C)

МГц	дБ/100 м	МГц	дБ/100 м
150	1.39	2200	6.11
450	2.55	2400	6.50
800	3.50	2500	6.65
900	3.72	2700	6.98
1000	3.98	3000	7.39
1800	5.50	3800	8.56
2000	5.85	/	/

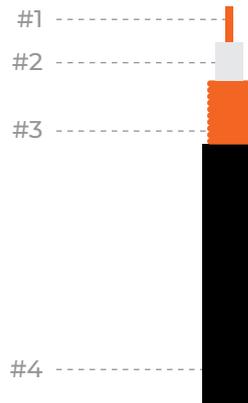
Затухание является типовым значением. Максимальное значение должно составлять 105 % от номинального значения затухания.

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ КАБЕЛИ

НСТАУ (Z) -50-32 (1-1/4")

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

#	Элементы	Материал	Диаметр
1	Центральный проводник	Гладкая медная трубка	13.10±0.10 мм
2	Диэлектрик	Полиэтилен	32.70±0.30 мм
3	Внешний проводник (экран)	Гофрированная медная трубка	35.80±0.30 мм
4	Оболочка	Черный LSZH – малодымный, без галогенов Черный PE (полиэтилен)	38.80±0.30 мм



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Импеданс	50±2 Ом	
Емкость	75.0 пФ/м	
Коэффициент укорочения	88%	
Сопротивление изоляции	≥ 10000 МОм·км	
Пиковая мощность	205.0 кВт	
Частота среза	3.7 ГГц	
КСВ	800-1000 МГц	≤ 1.12
	1700-2200 МГц	≤ 1.12
	2300-2400 МГц	≤ 1.12
	2500-2700 МГц	≤ 1.15

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Радиус однократного изгиба	200.0 мм
Радиус многократного изгиба	380.0 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Температура монтажа	-20°C ~ +60°C	
Температура эксплуатации	-40°C ~ +70°C (Y)	-25°C ~ +70°C (YZ)

ЗАТУХАНИЕ (на 100 м, при +20°C)

МГц	дБ/100 м	МГц	дБ/100 м
150	1.08	2200	4.73
450	1.88	2400	4.99
800	2.60	2500	5.19
900	2.82	2700	5.50
1000	2.96	3000	5.72
1800	4.18	/	/
2000	4.58	/	/

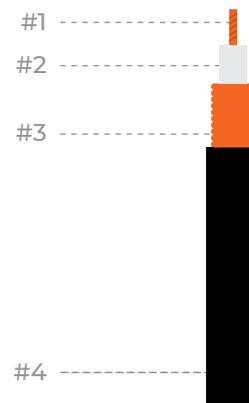
Затухание является типовым значением. Максимальное значение должно составлять 105 % от номинального значения затухания.

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ КАБЕЛИ

ННТАУ (Z) -50-42 (1-5/8")

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

#	Элементы	Материал	Диаметр
1	Центральный проводник	Плакированный медью, алюминий	17.30±0.30 мм
2	Диэлектрик	Полиэтилен	43.50±0.40 мм
3	Внешний проводник (экран)	Гофрированная медная трубка	46.50±0.40 мм
4	Оболочка	Черный LSZH – малодымный, без галогенов Черный PE (полиэтилен)	49.50±0.40 мм



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Импеданс	50±2 Ом	
Емкость	74.8 пФ/м	
Коэффициент укорочения	88%	
Сопротивление изоляции	≥ 10000 МОм·км	
Пиковая мощность	320.0 кВт	
Частота среза	2.8 ГГц	
КСВ	800-1000 МГц	≤ 1.13
	1700-2200 МГц	≤ 1.13
	2300-2400 МГц	≤ 1.13
	2500-2700 МГц	≤ 1.15

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Радиус однократного изгиба	280.0 мм
Радиус многократного изгиба	500.0 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Температура монтажа	-20°C ~ +60°C	
Температура эксплуатации	-40°C ~ +70°C (Y)	-25°C ~ +70°C (YZ)

ЗАТУХАНИЕ (на 100 м, при +20°C)

МГц	дБ/100 м	МГц	дБ/100 м
150	0.95	2000	3.79
450	1.55	2200	3.99
800	2.23	2400	4.28
900	2.39	2500	4.39
1000	2.55	2700	4.58
1800	3.56	/	/

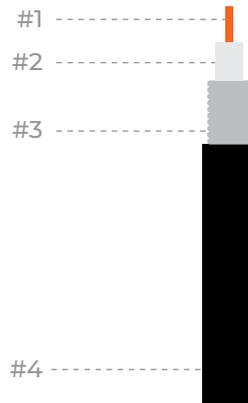
Затухание является типовым значением. Максимальное значение должно составлять 105 % от номинального значения затухания.

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ КАБЕЛИ

НСААLY (Z) -50-12 (1/2" AL)

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

#	Элементы	Материал	Диаметр
1	Центральный проводник	Плакированный медью, алюминий	4.80±0.05 мм
2	Диэлектрик	Полиэтилен	12.10±0.15 мм
3	Внешний проводник (экран)	Гофрированная алюминиевая трубка	13.90±0.25 мм
4	Оболочка	Черный LSZH – малодымный, без галогенов Черный PE (полиэтилен)	15.90±0.25 мм



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Импеданс	50±2 Ом	
Емкость	75.8 пФ/м	
Коэффициент укорочения	88%	
Сопротивление изоляции	≥ 10000 МОм·км	
Пиковая мощность	40.0 кВт	
Частота среза	8.8 ГГц	
Сопротивление постоянному току при 20°C	Центральный проводник	1.60 Ом/км
	Внешний проводник	2.50 Ом/км
КСВ	800-1000 МГц	≤ 1.13
	1700-2200 МГц	≤ 1.13
	2300-2400 МГц	≤ 1.13
	2500-2700 МГц	≤ 1.15

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Радиус однократного изгиба	80.0 мм
Радиус многократного изгиба	125.0 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Температура монтажа	-20°C ~ +60°C	
Температура эксплуатации	-40°C ~ +70°C (Y)	-25°C ~ +70°C (YZ)

ЗАТУХАНИЕ (на 100 м, при +20°C)

МГц	дБ/100 м	МГц	дБ/100 м
150	3.18	1800	10.05
450	4.81	2000	10.66
800	6.50	2200	12.32
900	6.85	2700	13.93
1000	7.35	3000	15.01

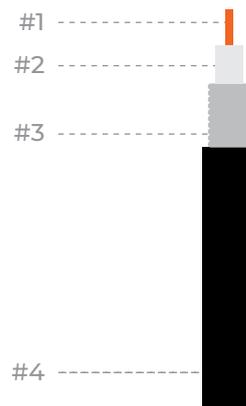
Затухание является типовым значением. Максимальное значение должно составлять 110 % от номинального значения затухания.

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ КАБЕЛИ

НСТАLY (Z) -50-22 (7/8" AL)

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

#	Элементы	Материал	Диаметр
1	Центральный проводник	Медная трубка	9.00±0.15 мм
2	Диэлектрик	Полиэтилен	22.70±0.25 мм
3	Внешний проводник (экран)	Гофрированная алюминиевая трубка	25.00±0.25 мм
4	Оболочка	Черный LSZH – малодымный, без галогенов Черный PE (полиэтилен)	27.60±0.30 мм



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Импеданс	50±2 Ом	
Емкость	79.0 пФ/м	
Коэффициент укорочения	86%	
Сопротивление изоляции	≥ 10000 МОм·км	
Пиковая мощность	85.0 кВт	
Частота среза	5.0 ГГц	
Сопротивление постоянному току при 20°C	Центральный проводник	3.15 Ом/км
	Внешний проводник	1.58 Ом/км
КСВ	800-1000 МГц	≤ 1.13
	1700-2200 МГц	≤ 1.13
	2300-2400 МГц	≤ 1.13
	2500-2700 МГц	≤ 1.15

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Радиус однократного изгиба	135.0 мм
Радиус многократного изгиба	270.0 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Температура монтажа	-20°C ~ +60°C	
Температура эксплуатации	-40°C ~ +70°C (Y)	-25°C ~ +70°C (YZ)

ЗАТУХАНИЕ (на 100 м, при +20°C)

МГц	дБ/100 м	МГц	дБ/100 м
150	1.55	2200	6.56
450	2.66	2400	6.85
800	3.58	2500	6.98
900	3.88	2700	7.71
1000	4.05	3000	8.28
1800	5.72	/	/
2000	6.15	/	/

Затухание является типовым значением. Максимальное значение должно составлять 105 % от номинального значения затухания.

РАДИОЧАСТОТНЫЕ КОАКСИАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

500 БЕСШОВНЫЙ МАГИСТРАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

#	Элементы	Материал	Диаметр
1	Центральный проводник	Плакированный медью, алюминий	2.77±0.03 мм
2	Диэлектрик	Вспененный полиэтилен	11.48±0.10 мм
3	Внешний проводник (экран)	Экструдированная алюминиевая трубка	12.75±0.10 мм
4	Оболочка	Черный PE (полиэтилен)	14.22±0.20 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Импеданс	75±2 Ом	
Емкость	50.2 пФ/м	
Коэффициент укорочения	87%	
Мин. радиус изгиба	89.9 мм	
Предел прочности оболочки	≥ 10.3 МПа	
Удлинение оболочки	≥ 400%	
Температура монтажа	-20°C ~ +60°C	
Температура эксплуатации	-40°C ~ +70°C	
Сопротивление постоянному току при 20°C	Центральный проводник	4.66 Ом/км (1.42 Ом/кфут)
	Внешний проводник	1.21 Ом/км (0.37 Ом/кфут)
	Петля	5.87 Ом/км (1.79 Ом/кфут)
Обратные потери (SRL)	5-1002 МГц	≥ 30 дБ
	1002-1218 МГц	≥ 24 дБ

ЗАТУХАНИЕ (На 100 м, ПРИ +20°C)

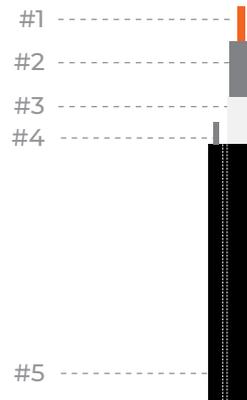
МГц	дБ/100 фут	дБ/100 м	МГц	дБ/100 фут	дБ/100 м
5	0.16	0.52	450	1.63	5.35
55	0.55	1.80	500	1.73	5.67
211	1.09	3.58	550	1.82	5.97
250	1.20	3.94	600	1.92	6.30
270	1.24	4.06	750	2.17	7.12
300	1.31	4.30	870	2.35	7.69
330	1.38	4.53	1002	2.54	8.32
350	1.43	4.69	1218	2.83	9.28
400	1.53	5.02	/	/	/

РАДИОЧАСТОТНЫЕ КОАКСИАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

500 БЕСШОВНЫЙ МАГИСТРАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ С ТРОСОМ

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

#	Элементы	Материал	Диаметр
1	Центральный проводник	Плакированный медью, алюминий	2.77±0.03 мм
2	Диэлектрик	Вспененный полиэтилен	11.48±0.10 мм
3	Внешний проводник (экран)	Экструдированная алюминиевая трубка	12.75±0.10 мм
4	Трос	Оцинкованная сталь	2.77±0.03 мм
5	Оболочка	Черный PE (полиэтилен)	14.22±0.20 мм



ХАРАКТЕРИСТИКИ

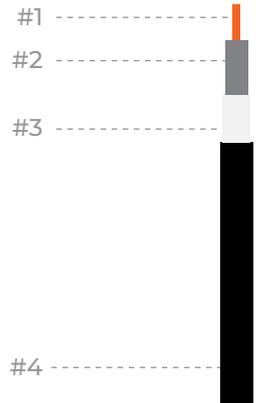
Импеданс	75±2 Ом	
Емкость	50.2 пФ/м	
Коэффициент укорочения	87%	
Мин. радиус изгиба	89.9 мм	
Предел прочности оболочки	≥ 10.3 МПа	
Удлинение оболочки	≥ 400%	
Температура монтажа	-20°C ~ +60°C	
Температура эксплуатации	-40°C ~ +70°C	
Сопротивление постоянному току при 20°C	Центральный проводник	4.66 Ом/км (1.42 Ом/кфут)
	Внешний проводник	1.21 Ом/км (0.37 Ом/кфут)
	Петля	5.87 Ом/км (1.79 Ом/кфут)
Обратные потери (SRL)	5-1002 МГц	≥ 30 дБ
	1002-1218 МГц	≥ 24 дБ

ЗАТУХАНИЕ (на 100 м, при +20°C)

МГц	дБ/100 фут	дБ/100 м	МГц	дБ/100 фут	дБ/100 м
5	0.16	0.52	450	1.63	5.35
55	0.55	1.80	500	1.73	5.67
211	1.09	3.58	550	1.82	5.97
250	1.20	3.94	600	1.92	6.30
270	1.24	4.06	750	2.17	7.12
300	1.31	4.30	870	2.35	7.69
330	1.38	4.53	1002	2.54	8.32
350	1.43	4.69	1218	2.83	9.28
400	1.53	5.02	/	/	/

РАДИОЧАСТОТНЫЕ КОАКСИАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

565 БЕСШОВНЫЙ МАГИСТРАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

#	Элементы	Материал	Диаметр
1	Центральный проводник	Плакированный медью, алюминий	3.28±0.03 мм
2	Диэлектрик	Вспененный полиэтилен	13.18±0.10 мм
3	Внешний проводник (экран)	Экструдированная алюминиевая трубка	14.40±0.10 мм
4	Оболочка	Черный PE (полиэтилен)	15.88±0.20 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Импеданс	75±2 Ом	
Емкость	50.2 пФ/м	
Коэффициент укорочения	87%	
Мин. радиус изгиба	127.0 мм	
Предел прочности оболочки	≥ 10.3 МПа	
Удлинение оболочки	≥ 400%	
Температура монтажа	-20°C ~ +60°C	
Температура эксплуатации	-40°C ~ +70°C	
Сопротивление постоянному току при 20°C	Центральный проводник	3.31 Ом/км (1.01 Ом/кфут)
	Внешний проводник	1.18 Ом/км (0.36 Ом/кфут)
	Петля	4.49 Ом/км (1.37 Ом/кфут)
Обратные потери (SRL)	5-1002 МГц	≥ 30 дБ
	1002-1218 МГц	≥ 24 дБ

ЗАТУХАНИЕ (на 100 м, при +20°C)

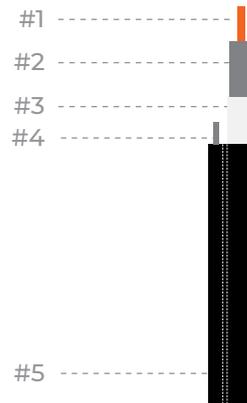
МГц	дБ/100 фут	дБ/100 м	МГц	дБ/100 фут	дБ/100 м
5	0.14	0.46	450	1.40	4.59
55	0.47	1.54	500	1.49	4.89
211	0.95	3.12	550	1.56	5.12
250	1.03	3.38	600	1.64	5.38
270	1.07	3.51	750	1.85	6.07
300	1.13	3.71	870	2.01	6.59
330	1.19	3.91	1002	2.17	7.12
350	1.23	4.03	1218	2.41	7.89
400	1.32	4.33	/	/	/

РАДИОЧАСТОТНЫЕ КОАКСИАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

565 БЕСШОВНЫЙ МАГИСТРАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ С ТРОСОМ

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

#	Элементы	Материал	Диаметр
1	Центральный проводник	Плакированный медью, алюминий	3.28±0.03 мм
2	Диэлектрик	Вспененный полиэтилен	13.18±0.10 мм
3	Внешний проводник (экран)	Экструдированная алюминиевая трубка	14.40±0.10 мм
4	Трос	Оцинкованная сталь	2.77±0.03 мм
5	Оболочка	Черный PE (полиэтилен)	15.88±0.20 мм



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Импеданс	75±2 Ом	
Емкость	50.2 пФ/м	
Коэффициент укорочения	87%	
Мин. радиус изгиба	127.0 мм	
Предел прочности оболочки	≥ 10.3 МПа	
Удлинение оболочки	≥ 400%	
Температура монтажа	-20°C ~ +60°C	
Температура эксплуатации	-40°C ~ +70°C	
Сопротивление постоянному току при 20°C	Центральный проводник	3.31 Ом/км (1.01 Ом/кфут)
	Внешний проводник	1.18 Ом/км (0.36 Ом/кфут)
	Петля	4.49 Ом/км (1.37 Ом/кфут)
Обратные потери (SRL)	5-1002 МГц	≥ 30 дБ
	1002-1218 МГц	≥ 24 дБ

ЗАТУХАНИЕ (на 100 м, при +20°C)

МГц	дБ/100 фут	дБ/100 м	МГц	дБ/100 фут	дБ/100 м
5	0.14	0.46	450	1.40	4.59
55	0.47	1.54	500	1.49	4.89
211	0.95	3.12	550	1.56	5.12
250	1.03	3.38	600	1.64	5.38
270	1.07	3.51	750	1.85	6.07
300	1.13	3.71	870	2.01	6.59
330	1.19	3.91	1002	2.17	7.12
350	1.23	4.03	1218	2.41	7.89
400	1.32	4.33	/	/	/

РАДИОЧАСТОТНЫЕ КОАКСИАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

625 БЕСШОВНЫЙ МАГИСТРАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

#	Элементы	Материал	Диаметр
1	Центральный проводник	Плакированный медью, алюминий	3.45±0.05 мм
2	Диэлектрик	Вспененный полиэтилен	14.30±0.10 мм
3	Внешний проводник (экран)	Экструдированная алюминиевая трубка	15.88±0.10 мм
4	Оболочка	Черный PE (полиэтилен)	17.40±0.25 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Импеданс	75±2 Ом	
Емкость	50.2 пФ/м	
Коэффициент укорочения	87%	
Мин. радиус изгиба	178.0 мм	
Предел прочности оболочки	≥ 10.3 МПа	
Удлинение оболочки	≥ 400%	
Температура монтажа	-20°C ~ +60°C	
Температура эксплуатации	-40°C ~ +70°C	
Сопротивление постоянному току при 20°C	Центральный проводник	2.95 Ом/км (0.90 Ом/кфут)
	Внешний проводник	0.82 Ом/км (0.25 Ом/кфут)
	Петля	3.77 Ом/км (1.15 Ом/кфут)
Обратные потери (SRL)	5-1002 МГц	≥ 30 дБ
	1002-1218 МГц	≥ 24 дБ

ЗАТУХАНИЕ (на 100 м, при +20°C)

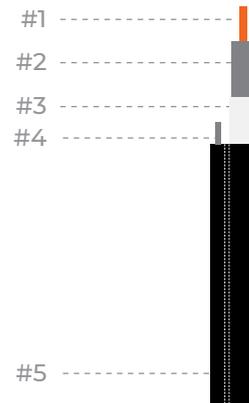
МГц	дБ/100 фут	дБ/100 м	МГц	дБ/100 фут	дБ/100 м
5	0.13	0.43	450	1.35	4.43
55	0.46	1.51	500	1.43	4.69
211	0.92	3.02	550	1.51	4.95
250	1.00	3.28	600	1.58	5.18
270	1.04	3.41	750	1.79	5.87
300	1.08	3.54	870	1.95	6.40
330	1.16	3.80	1002	2.11	6.92
350	1.19	3.90	1218	2.32	7.62
400	1.28	4.20	/	/	/

РАДИОЧАСТОТНЫЕ КОАКСИАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

625 БЕСШОВНЫЙ МАГИСТРАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ С ТРОСОМ

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

#	Элементы	Материал	Диаметр
1	Центральный проводник	Плакированный медью, алюминий	3.45±0.05 мм
2	Диэлектрик	Вспененный полиэтилен	14.30±0.10 мм
3	Внешний проводник (экран)	Экструдированная алюминиевая трубка	15.88±0.10 мм
4	Трос	Оцинкованная сталь	2.77±0.03 мм
5	Оболочка	Черный PE (полиэтилен)	17.40±0.25 мм



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Импеданс	75±2 Ом	
Емкость	50.2 пФ/м	
Коэффициент укорочения	87%	
Мин. радиус изгиба	178.0 мм	
Предел прочности оболочки	≥ 10.3 МПа	
Удлинение оболочки	≥ 400%	
Температура монтажа	-20°C ~ +60°C	
Температура эксплуатации	-40°C ~ +70°C	
Сопrotивление постоянному току при 20°C	Центральный проводник	2.95 Ом/км (0.09 Ом/кфут)
	Внешний проводник	0.82 Ом/км (0.25 Ом/кфут)
	Петля	3.77 Ом/км (1.15 Ом/кфут)
Обратные потери (SRL)	5-1002 МГц	≥ 30 дБ
	1002-1218 МГц	≥ 24 дБ

ЗАТУХАНИЕ (на 100 м, при +20°C)

МГц	дБ/100 фут	дБ/100 м	МГц	дБ/100 фут	дБ/100 м
5	0.13	0.43	450	1.35	4.43
55	0.46	1.51	500	1.43	4.69
211	0.92	3.02	550	1.51	4.95
250	1.00	3.28	600	1.58	5.18
270	1.04	3.41	750	1.79	5.87
300	1.08	3.54	870	1.95	6.40
330	1.16	3.80	1002	2.11	6.92
350	1.19	3.90	1218	2.32	7.62
400	1.28	4.20	/	/	/

РАДИОЧАСТОТНЫЕ КОАКСИАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

700 БЕСШОВНЫЙ МАГИСТРАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

#	Элементы	Материал	Диаметр
1	Центральный проводник	Плакированный медью, алюминий	4.14±0.03 мм
2	Диэлектрик	Вспененный полиэтилен	16.59±0.10 мм
3	Внешний проводник (экран)	Экструдированная алюминиевая трубка	17.86±0.10 мм
4	Оболочка	Черный PE (полиэтилен)	19.43±0.25 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Импеданс	75±2 Ом	
Емкость	49.8 пФ/м	
Коэффициент укорочения	87%	
Мин. радиус изгиба	165.1 мм	
Предел прочности оболочки	≥ 10.3 МПа	
Удлинение оболочки	≥ 400%	
Температура монтажа	-20°C ~ +60°C	
Температура эксплуатации	-40°C ~ +70°C	
Сопротивление постоянному току при 20°C	Центральный проводник	1.84 Ом/км (0.47 Ом/кфут)
	Внешний проводник	0.69 Ом/км (0.24 Ом/кфут)
	Петля	3.71 Ом/км (2.53 Ом/кфут)
Обратные потери (SRL)	5-1002 МГц	≥ 28 дБ
	1002-1218 МГц	≥ 24 дБ

ЗАТУХАНИЕ (на 100 м, при +20°C)

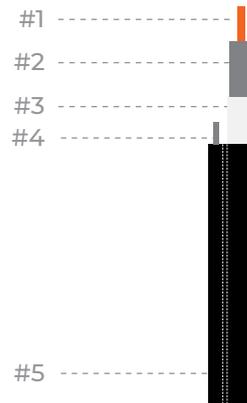
МГц	дБ/100 фут	дБ/100 м	МГц	дБ/100 фут	дБ/100 м
5	0.11	0.36	450	1.12	3.67
55	0.37	1.21	500	1.19	3.90
211	0.75	2.46	550	1.25	4.10
250	0.82	2.69	600	1.32	4.33
270	0.85	2.79	750	1.49	4.89
300	0.90	2.95	870	1.62	5.31
330	0.95	3.12	1002	1.76	5.77
350	0.98	3.21	1218	1.96	6.43
400	1.05	3.44	/	/	/

РАДИОЧАСТОТНЫЕ КОАКСИАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

700 БЕСШОВНЫЙ МАГИСТРАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ С ТРОСОМ

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

#	Элементы	Материал	Диаметр
1	Центральный проводник	Плакированный медью, алюминий	4.14±0.03 мм
2	Диэлектрик	Вспененный полиэтилен	16.59±0.10 мм
3	Внешний проводник (экран)	Экструдированная алюминиевая трубка	17.86±0.10 мм
4	Трос	Оцинкованная сталь	3.175±0.05 мм
5	Оболочка	Черный PE (полиэтилен)	19.43±0.25 мм



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Импеданс	75±2 Ом	
Емкость	49.8 пФ/м	
Коэффициент укорочения	87%	
Мин. радиус изгиба	165.1 мм	
Предел прочности оболочки	≥ 10.3 МПа	
Удлинение оболочки	≥ 400%	
Температура монтажа	-20°C ~ +60°C	
Температура эксплуатации	-40°C ~ +70°C	
Сопротивление постоянному току при 20°C	Центральный проводник	1.84 Ом/км (0.47 Ом/кфут)
	Внешний проводник	0.69 Ом/км (0.24 Ом/кфут)
	Петля	3.71 Ом/км (2.53 Ом/кфут)
Обратные потери (SRL)	5-1002 МГц	≥ 28 дБ
	1002-1218 МГц	≥ 24 дБ

ЗАТУХАНИЕ (на 100 м, при +20°C)

МГц	дБ/100 фут	дБ/100 м	МГц	дБ/100 фут	дБ/100 м
5	0.11	0.36	450	1.12	3.67
55	0.37	1.21	500	1.19	3.90
211	0.75	2.46	550	1.25	4.10
250	0.82	2.69	600	1.32	4.33
270	0.85	2.79	750	1.49	4.89
300	0.90	2.95	870	1.62	5.31
330	0.95	3.12	1002	1.76	5.77
350	0.98	3.21	1218	1.96	6.43
400	1.05	3.44	/	/	/

РАДИОЧАСТОТНЫЕ КОАКСИАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

750 БЕСШОВНЫЙ МАГИСТРАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

#	Элементы	Материал	Диаметр
1	Центральный проводник	Плакированный медью, алюминий	4.14±0.03 мм
2	Диэлектрик	Вспененный полиэтилен	16.59±0.10 мм
3	Внешний проводник (экран)	Экструдированная алюминиевая трубка	17.86±0.10 мм
4	Оболочка	Черный PE (полиэтилен)	19.43±0.25 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Импеданс	75±2 Ом	
Емкость	50.2 пФ/м	
Коэффициент укорочения	87%	
Мин. радиус изгиба	152.4 мм	
Предел прочности оболочки	≥ 10.3 МПа	
Удлинение оболочки	≥ 400%	
Температура монтажа	-20°C ~ +60°C	
Температура эксплуатации	-40°C ~ +70°C	
Сопротивление постоянному току при 20°C	Центральный проводник	1.90 Ом/км (0.58 Ом/кфут)
	Внешний проводник	0.62 Ом/км (0.19 Ом/кфут)
	Петля	2.52 Ом/км (0.77 Ом/кфут)
Обратные потери (SRL)	5-1002 МГц	≥ 28 дБ
	1002-1218 МГц	≥ 24 дБ

ЗАТУХАНИЕ (на 100 м, при +20°C)

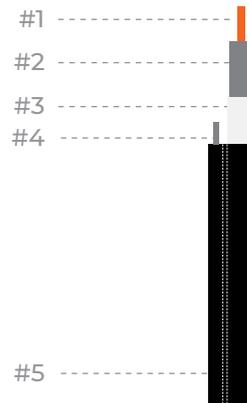
МГц	дБ/100 фут	дБ/100 м	МГц	дБ/100 фут	дБ/100 м
5	0.11	0.36	450	1.12	3.67
55	0.37	1.21	500	1.19	3.90
211	0.74	2.43	550	1.25	4.10
250	0.81	2.66	600	1.33	4.36
270	0.85	2.79	750	1.52	5.02
300	0.90	2.95	870	1.65	5.41
330	0.95	3.12	1002	1.74	5.72
350	0.97	3.18	1218	1.95	6.41
400	1.05	3.44	/	/	/

РАДИОЧАСТОТНЫЕ КОАКСИАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

750 БЕСШОВНЫЙ МАГИСТРАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ С ТРОСОМ

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

#	Элементы	Материал	Диаметр
1	Центральный проводник	Плакированный медью, алюминий	4.22±0.03 мм
2	Диэлектрик	Вспененный полиэтилен	17.22±0.10 мм
3	Внешний проводник (экран)	Экструдированная алюминиевая трубка	19.05±0.10 мм
4	Трос	Оцинкованная сталь	3.175±0.05 мм
5	Оболочка	Черный PE (полиэтилен)	20.83±0.20 мм



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Импеданс	75±2 Ом	
Емкость	50.2 пФ/м	
Коэффициент укорочения	87%	
Мин. радиус изгиба	152.4 мм	
Предел прочности оболочки	≥ 10.3 МПа	
Удлинение оболочки	≥ 400%	
Температура монтажа	-20°C ~ +60°C	
Температура эксплуатации	-40°C ~ +70°C	
Сопротивление постоянному току при 20°C	Центральный проводник	1.90 Ом/км (0.58 Ом/кфут)
	Внешний проводник	0.62 Ом/км (0.19 Ом/кфут)
	Петля	2.52 Ом/км (0.77 Ом/кфут)
Обратные потери (SRL)	5-1002 МГц	≥ 28 дБ
	1002-1218 МГц	≥ 24 дБ

ЗАТУХАНИЕ (на 100 м, при +20°C)

МГц	дБ/100 фут	дБ/100 м	МГц	дБ/100 фут	дБ/100 м
5	0.11	0.36	450	1.12	3.67
55	0.37	1.21	500	1.19	3.90
211	0.74	2.43	550	1.25	4.10
250	0.81	2.66	600	1.33	4.36
270	0.85	2.79	750	1.52	5.02
300	0.90	2.95	870	1.65	5.41
330	0.95	3.12	1002	1.74	5.72
350	0.97	3.18	1218	1.95	6.41
400	1.05	3.44	/	/	/

РАДИОЧАСТОТНЫЕ КОАКСИАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

875 БЕСШОВНЫЙ МАГИСТРАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

#	Элементы	Материал	Диаметр
1	Центральный проводник	Плакированный медью, алюминий	4.93±0.03 мм
2	Диэлектрик	Вспененный полиэтилен	20.24±0.10 мм
3	Внешний проводник (экран)	Экструдированная алюминиевая трубка	22.23±0.10 мм
4	Оболочка	Черный PE (полиэтилен)	24.00±0.25 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Импеданс	75±2 Ом	
Емкость	50.2 пФ/м	
Коэффициент укорочения	87%	
Мин. радиус изгиба	177.8 мм	
Предел прочности оболочки	≥ 10.3 МПа	
Удлинение оболочки	≥ 400%	
Температура монтажа	-20°C ~ +60°C	
Температура эксплуатации	-40°C ~ +70°C	
Сопротивление постоянному току при 20°C	Центральный проводник	1.38 Ом/км (1.42 Ом/кфут)
	Внешний проводник	0.43 Ом/км (0.37 Ом/кфут)
	Петля	1.81 Ом/км (1.79 Ом/кфут)
Обратные потери (SRL)	5-1002 МГц	≥ 28 дБ
	1002-1218 МГц	≥ 24 дБ

ЗАТУХАНИЕ (на 100 м, при +20°C)

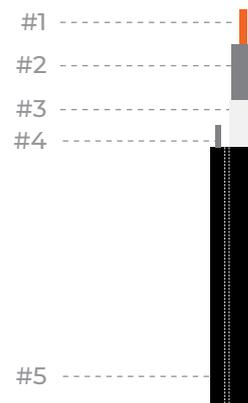
МГц	дБ/100 фут	дБ/100 м	МГц	дБ/100 фут	дБ/100 м
5	0.09	0.30	450	0.98	3.22
55	0.33	1.08	500	1.03	3.38
211	0.66	2.17	550	1.09	3.58
250	0.72	2.36	600	1.15	3.77
270	0.75	2.46	750	1.30	4.26
300	0.79	2.59	870	1.41	4.63
330	0.83	2.72	1002	1.53	5.02
350	0.85	2.79	1218	1.70	5.57
400	0.91	2.99	/	/	/

РАДИОЧАСТОТНЫЕ КОАКСИАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

875 БЕСШОВНЫЙ МАГИСТРАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ С ТРОСОМ

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

#	Элементы	Материал	Диаметр
1	Центральный проводник	Плакированный медью, алюминий	4.93±0.03 мм
2	Диэлектрик	Вспененный полиэтилен	20.24±0.10 мм
3	Внешний проводник (экран)	Экструдированная алюминиевая трубка	22.23±0.10 мм
4	Трос	Оцинкованная сталь	3.175±0.05 мм
5	Оболочка	Черный PE (полиэтилен)	24.00±0.25 мм



ХАРАКТЕРИСТИКИ

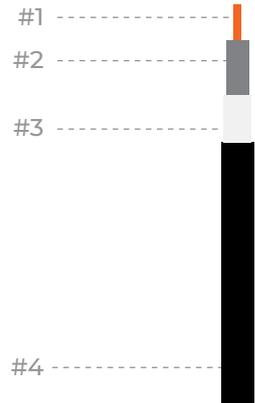
Импеданс	75±2 Ом	
Емкость	50.2 пФ/м	
Коэффициент укорочения	87%	
Мин. радиус изгиба	177.8 мм	
Предел прочности оболочки	≥ 10.3 МПа	
Удлинение оболочки	≥ 400%	
Температура монтажа	-20°C ~ +60°C	
Температура эксплуатации	-40°C ~ +70°C	
Сопrotивление постоянному току при 20°C	Центральный проводник	1.38 Ом/км (1.42 Ом/кфут)
	Внешний проводник	0.43 Ом/км (0.37 Ом/кфут)
	Петля	1.81 Ом/км (1.79 Ом/кфут)
Обратные потери (SRL)	5-1002 МГц	≥ 28 дБ
	1002-1218 МГц	≥ 24 дБ

ЗАТУХАНИЕ (на 100 м, при +20°C)

МГц	дБ/100 фут	дБ/100 м	МГц	дБ/100 фут	дБ/100 м
5	0.09	0.30	450	0.98	3.22
55	0.33	1.08	500	1.03	3.38
211	0.66	2.17	550	1.09	3.58
250	0.72	2.36	600	1.15	3.77
270	0.75	2.46	750	1.30	4.26
300	0.79	2.59	870	1.41	4.63
330	0.83	2.72	1002	1.53	5.02
350	0.85	2.79	1218	1.70	5.57
400	0.91	2.99	/	/	/

РАДИОЧАСТОТНЫЕ КОАКСИАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

50625 БЕСШОВНЫЙ МАГИСТРАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

#	Элементы	Материал	Диаметр
1	Центральный проводник	Плакированный медью, алюминий	5.54±0.05 мм
2	Диэлектрик	Вспененный полиэтилен	14.30±0.10 мм
3	Внешний проводник (экран)	Экструдированная алюминиевая трубка	15.88±0.10 мм
4	Оболочка	Черный PE (полиэтилен)	17.40±0.30 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Импеданс	50±2 Ом	
Емкость	75.8 пФ/м	
Коэффициент укорочения	87%	
Мин. радиус изгиба	178.0 мм	
Предел прочности оболочки	≥ 10.3 МПа	
Удлинение оболочки	≥ 400%	
Температура монтажа	-20°C ~ +60°C	
Температура эксплуатации	-40°C ~ +70°C	
Сопротивление постоянному току при 20°C	Центральный проводник	0.72 Ом/км (0.22 Ом/кфут)
	Внешний проводник	0.82 Ом/км (0.25 Ом/кфут)
	Петля	1.54 Ом/км (0.47 Ом/кфут)
Обратные потери (SRL)	5-1002 МГц	≥ 28 дБ
	1002-1218 МГц	≥ 24 дБ

ЗАТУХАНИЕ (на 100 м, при +20°C)

МГц	дБ/100 фут	дБ/100 м	МГц	дБ/100 фут	дБ/100 м
5	0.14	0.46	450	1.36	4.43
55	0.46	1.51	500	1.43	4.69
211	0.93	3.02	550	1.51	4.95
250	1.00	3.28	600	1.58	5.18
270	1.04	3.41	750	1.79	5.87
300	1.08	3.54	870	1.96	6.40
330	1.16	3.80	1002	2.11	6.92
350	1.19	3.90	1218	2.33	7.62
400	1.28	4.20	/	/	/

РАДИОЧАСТОТНЫЕ КОАКСИАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

12С-ТС БЕСШОВНЫЙ МАГИСТРАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

#	Элементы	Материал	Диаметр
1	Центральный проводник	Медь	2.86±0.04 мм
2	Диэлектрик	Вспененный полиэтилен	11.48±0.20 мм
3	Внешний проводник (экран)	Экструдированная алюминиевая трубка	12.75±0.10 мм
4	Оболочка	Черный РЕ (полиэтилен)	15.30±0.30 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Импеданс	75±2 Ом	
Емкость	50.2 пФ/м	
Коэффициент укорочения	87%	
Мин. радиус изгиба	178.0 мм	
Предел прочности оболочки	≥ 10.3 МПа	
Удлинение оболочки	≥ 400%	
Температура монтажа	-20°C ~ +60°C	
Температура эксплуатации	-40°C ~ +70°C	
Сопротивление постоянному току при 20°C	Центральный проводник	2.95 Ом/км (0.90 Ом/кфут)
	Внешний проводник	1.21 Ом/км (0.37 Ом/кфут)
	Петля	4.16 Ом/км (1.27 Ом/кфут)
Обратные потери (SRL)	5-1002 МГц	≥ 28 дБ
	1002-1218 МГц	≥ 24 дБ

ЗАТУХАНИЕ (на 100 м, при +20°C)

МГц	дБ/100 фут	дБ/100 м	МГц	дБ/100 фут	дБ/100 м
5	0.16	0.52	470	1.75	5.72
50	0.55	1.80	550	1.88	6.16
90	0.73	2.38	600	1.92	6.30
200	1.12	3.67	770	2.26	7.40
250	1.22	4.00	870	2.35	7.69
300	1.31	4.30	1000	2.67	8.75
330	1.38	4.53	1200	3.00	9.83
350	1.43	4.69	1218	3.03	9.93
400	1.53	5.02	/	/	/

РАДИОЧАСТОТНЫЕ КОАКСИАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

540 МАГИСТРАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ СО СВАРНОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ТРУБКОЙ



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

#	Элементы	Материал	Диаметр
1	Центральный проводник	Плакированный медью, алюминий	3.15±0.03 мм
2	Диэлектрик	Вспененный полиэтилен	13.03±0.10 мм
3	Внешний проводник (экран)	Сварная алюминиевая трубка	13.72±0.10 мм
4	Оболочка	Черный PE (полиэтилен)	15.49±0.20 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Импеданс	50±2 Ом	
Емкость	75.8 пФ/м	
Коэффициент укорочения	87%	
Мин. радиус изгиба	101.6 мм	
Предел прочности оболочки	≥ 10.3 МПа	
Удлинение оболочки	≥ 400%	
Температура монтажа	-20°C ~ +60°C	
Температура эксплуатации	-40°C ~ +70°C	
Сопротивление постоянному току при 20°C	Центральный проводник	3.48 Ом/км (1.06 Ом/кфут)
	Внешний проводник	1.97 Ом/км (0.60 Ом/кфут)
	Петля	5.45 Ом/км (1.66 Ом/кфут)
Обратные потери (SRL)	5-1002 МГц	≥ 24 дБ
	1002-1218 МГц	≥ 22 дБ

ЗАТУХАНИЕ (на 100 м, при +20°C)

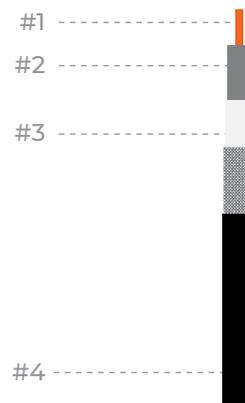
МГц	дБ/100 фут	дБ/100 м	МГц	дБ/100 фут	дБ/100 м
5	0.14	0.46	450	1.41	4.63
55	0.47	1.54	500	1.50	4.92
211	0.95	3.12	550	1.58	5.18
250	1.03	3.38	600	1.66	5.44
270	1.08	3.54	750	1.86	6.10
300	1.14	3.74	870	2.00	6.56
330	1.20	3.93	1002	2.17	7.12
350	1.23	4.04	1218	2.41	7.89
400	1.33	4.36	/	/	/

КОАКСИАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ СЕРИИ D-FB

3D-FB

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

#	Элементы	Материал	Диаметр
1	Центральный проводник	Медь	2.86±0.04 мм
2	Диэлектрик	Полиэтилен	11.48±0.20 мм
3	Внешний проводник (экран)	Алюминиевая фольга	12.75±0.10 мм
		Луженая медь	
4	Оболочка	PE	15.30±0.30 мм
		PVC	
		LSZH	



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Импеданс	50±2 Ом	
Емкость	80 пФ/м	
Коэффициент укорочения	81%	
Мин. радиус изгиба	27.0 мм	
Частота среза	39.0 ГГц	
Сопротивление изоляции	≥ 5000 МОм•км	
Температура монтажа	-25°C ~ +60°C	
Температура эксплуатации	-40°C ~ +70°C (PE) -25°C ~ +60°C (PVC or LSZH)	
КСВ макс.	30-1000 МГц	1.20
	1000-2000 МГц	1.25
	2000-3000 МГц	1.25

ЗАТУХАНИЕ (на 100 м, при +20°C)

МГц	дБ/100 м	МГц	дБ/100 м
150	13.39	1800	46.96
280	18.03	1900	48.31
350	20.09	2000	48.93
400	21.63	2200	49.65
800	30.90	2400	50.36
900	32.55	2500	52.12
1200	38.11	3000	60.88
1500	42.75	/	/

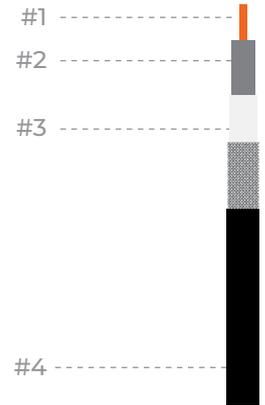
Затухание является типовым значением. Максимальное значение должно составлять 105 % от номинального значения затухания.

КОАКСИАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ СЕРИИ D-FB

4D-FB

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

#	Элементы	Материал	Диаметр
1	Центральный проводник	Медь	1.42±0.03 мм
2	Диэлектрик	Полиэтилен	3.80±0.10 мм
3	Внешний проводник (экран)	Алюминиевая фольга	4.50 мм
		Луженая медь	
4	Оболочка	PE	6.10±0.20 мм
		PVC	
		LSZH	



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Импеданс	50±2 Ом	
Емкость	79.8 пФ/м	
Коэффициент укорочения	82%	
Мин. радиус изгиба	30.0 мм	
Частота среза	30.0 ГГц	
Сопротивление изоляции	≥ 5000 МОм•км	
Температура монтажа	-25°C ~ +60°C	
Температура эксплуатации	-40°C ~ +70°C (PE) -25°C ~ +60°C (PVC or LSZH)	
КСВ макс.	30-1000 МГц	1.20
	1000-2000 МГц	1.25
	2000-3000 МГц	1.25

ЗАТУХАНИЕ (на 100 м, при +20°C)

МГц	дБ/100 м	МГц	дБ/100 м
150	10.30	1200	29.15
200	11.85	1500	34.51
280	13.29	1900	38.83
350	17.00	2000	39.86
400	18.13	2400	43.88
800	24.30	3000	50.06
900	25.25	/	/

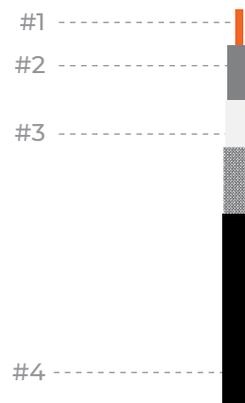
Затухание является типовым значением. Максимальное значение должно составлять 105 % от номинального значения затухания.

КОАКСИАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ СЕРИИ D-FB

5D-FB

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

#	Элементы	Материал	Диаметр
1	Центральный проводник	Плакированный медью, алюминий	1.80±0.03 мм
2	Диэлектрик	Полиэтилен	5.00±0.10 мм
3	Внешний проводник (экран)	Алюминиевая фольга	5.70 мм
		Луженая медь	
4	Оболочка	PE	7.50±0.20 мм
		PVC	
		LSZH	



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Импеданс	50±2 Ом	
Емкость	78.3 пФ/м	
Коэффициент укорочения	82%	
Мин. радиус изгиба	37.0 мм	
Частота среза	23.0 ГГц	
Сопротивление изоляции	≥ 5000 МОм•км	
Температура монтажа	-25°C ~ +60°C	
Температура эксплуатации	-40°C ~ +70°C (PE) -25°C ~ +60°C (PVC or LSZH)	
КСВ макс.	30-1000 МГц	1.20
	1000-2000 МГц	1.25
	2000-3000 МГц	1.25

ЗАТУХАНИЕ (на 100 м, при +20°C)

МГц	дБ/100 м	МГц	дБ/100 м
150	8.05	1200	24.72
200	9.38	1500	28.02
280	11.23	1900	32.25
350	12.56	2000	33.50
400	13.39	2400	36.88
800	19.50	3000	42.13
900	20.60	/	/

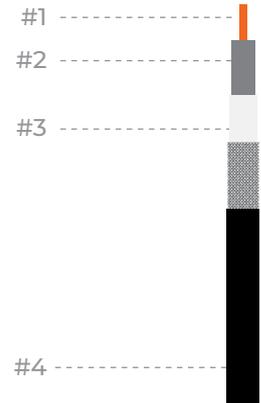
Затухание является типовым значением. Максимальное значение должно составлять 105 % от номинального значения затухания.

КОАКСИАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ СЕРИИ D-FB

7D-FB-PE

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

#	Элементы	Материал	Диаметр
1	Центральный проводник	Медь	2.60±0.03 мм
2	Диэлектрик	Полиэтилен	7.30±0.20 мм
3	Внешний проводник (экран)	Алюминиевая фольга	8.20 мм
		Луженая медь	
4	Оболочка	PE	9.80±0.25 мм
		PVC	
		LSZH	



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Импеданс	50±2 Ом	
Емкость	80.3 пФ/м	
Коэффициент укорочения	82%	
Мин. радиус изгиба	48.0 мм	
Частота среза	15.8 ГГц	
Сопротивление изоляции	≥ 5000 МОм•км	
Температура монтажа	-25°C ~ +60°C	
Температура эксплуатации	-40°C ~ +70°C (PE) -25°C ~ +60°C (PVC or LSZH)	
КСВ макс.	30-1000 МГц	1.20
	1000-2000 МГц	1.25
	2000-3000 МГц	1.25

ЗАТУХАНИЕ (на 100 м, при +20°C)

МГц	дБ/100 м	МГц	дБ/100 м
150	5.58	1200	17.31
200	6.50	1500	19.78
280	7.73	1900	23.08
350	8.66	2000	23.90
400	9.27	2400	26.50
800	13.19	3000	30.39
900	14.53	/	/

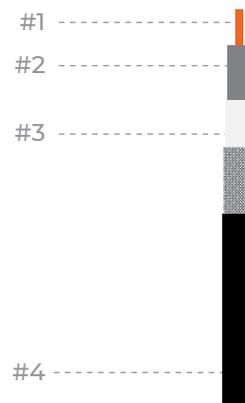
Затухание является типовым значением. Максимальное значение должно составлять 105 % от номинального значения затухания.

КОАКСИАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ СЕРИИ D-FB

8D-FB

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

#	Элементы	Материал	Диаметр
1	Центральный проводник	Медь	2.80±0.05 мм
2	Диэлектрик	Полиэтилен	7.80±0.20 мм
3	Внешний проводник (экран)	Алюминиевая фольга Луженая медь	8.80 мм
4	Оболочка	PE PVC LSZH	10.60±0.30 мм



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Импеданс	50±2 Ом	
Емкость	82.3 пФ/м	
Коэффициент укорочения	83%	
Мин. радиус изгиба	55.0 мм	
Частота среза	15.1 ГГц	
Сопротивление изоляции	≥ 5000 МОм•км	
Температура монтажа	-25°C ~ +60°C	
Температура эксплуатации	-40°C ~ +70°C (PE)	-25°C ~ +60°C (PVC or LSZH)
КСВ макс.	30-1000 МГц	1.20
	1000-2000 МГц	1.25
	2000-3000 МГц	1.25

ЗАТУХАНИЕ (на 100 м, при +20°C)

МГц	дБ/100 м	МГц	дБ/100 м
150	5.36	1200	17.00
200	6.29	1500	19.26
280	7.52	1900	22.36
350	8.50	2000	23.18
400	8.86	2400	25.55
800	12.68	3000	29.26
900	13.39	/	/

Затухание является типовым значением. Максимальное значение должно составлять 105 % от номинального значения затухания.

КОАКСИАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ СЕРИИ D-FB

10D-FB

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

#	Элементы	Материал	Диаметр
1	Центральный проводник	Медь	3.50±0.05 мм
2	Диэлектрик	Полиэтилен	10.00±0.20 мм
3	Внешний проводник (экран)	Алюминиевая фольга	11.00 мм
		Луженая медь	
4	Оболочка	PE	13.00±0.30 мм
		PVC	
		LSZH	



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Импеданс	50±2 Ом	
Емкость	82.3 пФ/м	
Коэффициент укорочения	81%	
Мин. радиус изгиба	65.0 мм	
Частота среза	11.9 ГГц	
Сопротивление изоляции	≥ 5000 МОм•км	
Температура монтажа	-25°C ~ +60°C	
Температура эксплуатации	-40°C ~ +70°C (PE) -25°C ~ +60°C (PVC or LSZH)	
КСВ макс.	30-1000 МГц	1.20
	1000-2000 МГц	1.25
	2000-3000 МГц	1.25

ЗАТУХАНИЕ (на 100 м, при +20°C)

МГц	дБ/100 м	МГц	дБ/100 м
150	4.25	1200	13.60
200	4.95	1500	15.76
280	5.68	1900	17.72
350	6.39	2000	18.35
400	7.21	2400	20.19
800	10.30	3000	23.18
900	11.33	/	/

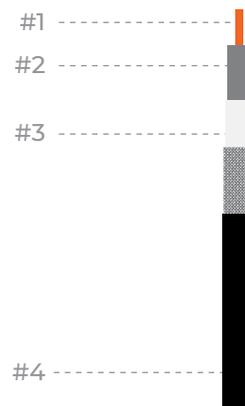
Затухание является типовым значением. Максимальное значение должно составлять 105 % от номинального значения затухания.

КОАКСИАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ СЕРИИ D-FB

12D-FB

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

#	Элементы	Материал	Диаметр
1	Центральный проводник	Медь	4.40±0.05 мм
2	Диэлектрик	Полиэтилен	12.40±0.20 мм
3	Внешний проводник (экран)	Алюминиевая фольга	13.60 мм
		Луженая медь	
4	Оболочка	PE	15.60±0.30 мм
		PVC	
		LSZH	



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Импеданс	50±2 Ом	
Емкость	82.3 пФ/м	
Коэффициент укорочения	81%	
Мин. радиус изгиба	75.0 мм	
Частота среза	9.6 ГГц	
Сопротивление изоляции	≥ 5000 МОм•км	
Температура монтажа	-25°C ~ +60°C	
Температура эксплуатации	-40°C ~ +70°C (PE)	-25°C ~ +60°C (PVC or LSZH)
КСВ макс.	30-1000 МГц	1.20
	1000-2000 МГц	1.25
	2000-3000 МГц	1.25

ЗАТУХАНИЕ (на 100 м, при +20°C)

МГц	дБ/100 м	МГц	дБ/100 м
150	3.71	1200	11.03
200	4.33	1500	12.16
280	4.75	1900	14.22
350	5.36	2000	14.85
400	6.18	2400	16.38
800	8.55	3000	18.85
900	9.58	/	/

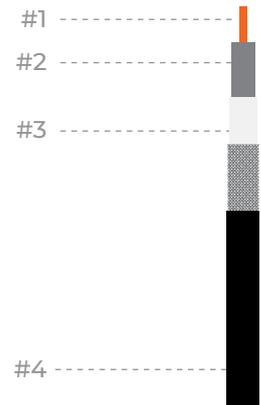
Затухание является типовым значением. Максимальное значение должно составлять 105 % от номинального значения затухания.

КОАКСИАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ СЕРИИ LQ

LQ195

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

#	Элементы	Материал	Диаметр
1	Центральный проводник	Медь	0.94±0.02 мм
2	Диэлектрик	Вспененный полиэтилен	2.79±0.10 мм
3	Внешний проводник (экран)	Связанный АПА	3.53 мм
		Луженая медь	
4	Оболочка	PE	4.95±0.20 мм
		PVC	
		LSZH	



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Импеданс	50±2 Ом	
Емкость	79.8 пФ/м	
Коэффициент укорочения	78%	
Мин. радиус изгиба	24.8 мм	
Частота среза	41.0 ГГц	
Сопротивление изоляции	5000 МОм•км	
Температура монтажа	-25°C ~ +60°C	
Температура эксплуатации	-40°C ~ +70°C (PE) -25°C ~ +60°C (PVC or LSZH)	
КСВ макс.	30-1000 МГц	1.20
	1000-2000 МГц	1.20
	2000-3000 МГц	1.25

ЗАТУХАНИЕ (на 100 м, при +20°C)

МГц	дБ/100 м	МГц	дБ/100 м
30	6.71	1500	49.13
50	8.66	1800	54.08
100	12.36	2000	57.06
150	15.10	2500	64.28
220	18.23	3000	70.96
450	26.27	/	/
900	37.60	/	/

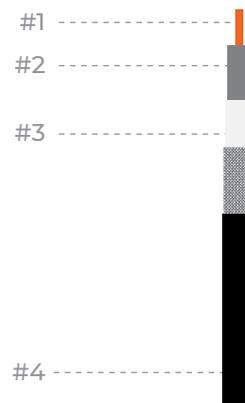
Затухание является типовым значением. Максимальное значение должно составлять 105 % от номинального значения затухания.

КОАКСИАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ СЕРИИ LQ

LQ200

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

#	Элементы	Материал	Диаметр
1	Центральный проводник	Медь	1.12±0.03 мм
2	Диэлектрик	Вспененный полиэтилен	2.95±0.10 мм
3	Внешний проводник (экран)	Связанный АПА	3.66 мм
		Луженая медь	
4	Оболочка	PE	4.95±0.20 мм
		PVC	
		LSZH	



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Импеданс	50±2 Ом	
Емкость	80.3 пФ/м	
Коэффициент укорочения	83%	
Мин. радиус изгиба	24.8 мм	
Частота среза	39.0 ГГц	
Сопротивление изоляции	5000 МОм•км	
Температура монтажа	-25°C ~ +60°C	
Температура эксплуатации	-40°C ~ +70°C (PE) -25°C ~ +60°C (PVC or LSZH)	
КСВ макс.	30-1000 МГц	1.20
	1000-2000 МГц	1.20
	2000-3000 МГц	1.25

ЗАТУХАНИЕ (на 100 м, при +20°C)

МГц	дБ/100 м	МГц	дБ/100 м
30	5.98	1500	43.68
50	7.73	1800	48.00
100	11.13	2000	50.78
150	13.50	2500	57.06
220	16.38	3000	63.15
450	23.49	/	/
900	33.58	/	/

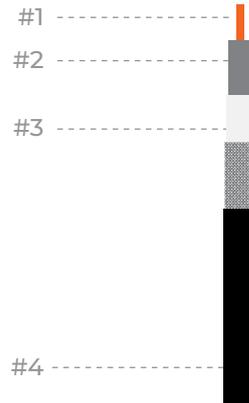
Затухание является типовым значением. Максимальное значение должно составлять 105 % от номинального значения затухания.

КОАКСИАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ СЕРИИ LQ

LQ240

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

#	Элементы	Материал	Диаметр
1	Центральный проводник	Медь	1.42±0.03 мм
2	Диэлектрик	Вспененный полиэтилен	3.81±0.10 мм
3	Внешний проводник (экран)	Связанный АПА	4.52 мм
		Луженая медь	
4	Оболочка	PE	6.10±0.20 мм
		PVC	
		LSZH	



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Импеданс	50±2 Ом	
Емкость	79.3 пФ/м	
Коэффициент укорочения	84%	
Мин. радиус изгиба	32.0 мм	
Частота среза	31.0 ГГц	
Сопротивление изоляции	5000 МОм•км	
Температура монтажа	-25°C ~ +60°C	
Температура эксплуатации	-40°C ~ +70°C (PE) -25°C ~ +60°C (PVC or LSZH)	
КСВ макс.	30-1000 МГц	1.20
	1000-2000 МГц	1.20
	2000-3000 МГц	1.25

ЗАТУХАНИЕ (на 100 м, при +20°C)

МГц	дБ/100 м	МГц	дБ/100 м
30	4.55	1500	33.38
50	5.88	1800	36.68
100	8.45	2000	38.85
150	10.20	2500	43.68
220	12.36	3000	48.52
450	17.82	/	/
900	25.55	/	/

Затухание является типовым значением. Максимальное значение должно составлять 105 % от номинального значения затухания.

КОАКСИАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ СЕРИИ LQ

LQ300

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

#	Элементы	Материал	Диаметр
1	Центральный проводник	Плакированный медью, алюминий	1.78±0.03 мм
2	Диэлектрик	Вспененный полиэтилен	4.83±0.20 мм
3	Внешний проводник (экран)	Связанный АПА	5.72 мм
		Луженая медь	
4	Оболочка	PE	7.62±0.25 мм
		PVC	
		LSZH	



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Импеданс	50±2 Ом	
Емкость	79.3 пФ/м	
Коэффициент укорочения	84%	
Мин. радиус изгиба	39.0 мм	
Частота среза	24.5 ГГц	
Сопротивление изоляции	5000 МОм•км	
Температура монтажа	-25°C ~ +60°C	
Температура эксплуатации	-40°C ~ +70°C (PE)	-25°C ~ +60°C (PVC or LSZH)
КСВ макс.	30-1000 МГц	1.20
	1000-2000 МГц	1.20
	2000-3000 МГц	1.25

ЗАТУХАНИЕ (на 100 м, при +20°C)

МГц	дБ/100 м	МГц	дБ/100 м
30	3.61	1500	26.78
50	4.65	1800	29.56
100	6.70	2000	31.21
150	8.15	2500	35.23
220	9.89	3000	39.35
450	14.22	/	/
900	20.50	/	/

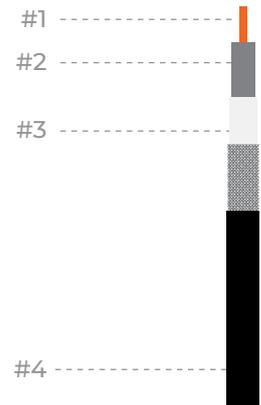
Затухание является типовым значением. Максимальное значение должно составлять 105 % от номинального значения затухания.

КОАКСИАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ СЕРИИ LQ

LQ400

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

#	Элементы	Материал	Диаметр
1	Центральный проводник	Плакированный медью, алюминий	2.74±0.05 мм
2	Диэлектрик	Вспененный полиэтилен	7.24±0.20 мм
3	Внешний проводник (экран)	Связанный АПА	8.13 мм
		Луженая медь	
4	Оболочка	PE	10.29±0.25 мм
		PVC	
		LSZH	



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Импеданс	50±2 Ом	
Емкость	78.3 пФ/м	
Коэффициент укорочения	84%	
Мин. радиус изгиба	51.5 мм	
Частота среза	16.2 ГГц	
Сопротивление изоляции	5000 МОм•км	
Температура монтажа	-25°C ~ +60°C	
Температура эксплуатации	-40°C ~ +70°C (PE)	-25°C ~ +60°C (PVC or LSZH)
КСВ макс.	30-1000 МГц	1.20
	1000-2000 МГц	1.20
	2000-3000 МГц	1.25

ЗАТУХАНИЕ (на 100 м, при +20°C)

МГц	дБ/100 м	МГц	дБ/100 м
30	2.33	1500	17.31
50	3.05	1800	19.16
100	4.45	2000	20.19
150	5.18	2500	22.88
220	6.29	3000	25.76
450	9.18	/	/
900	13.19	/	/

Затухание является типовым значением. Максимальное значение должно составлять 105 % от номинального значения затухания.

КОАКСИАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ СЕРИИ LQ

LQ500

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

#	Элементы	Материал	Диаметр
1	Центральный проводник	Плакированный медью, алюминий	3.61±0.05 мм
2	Диэлектрик	Вспененный полиэтилен	9.40±0.20 мм
3	Внешний проводник (экран)	Связанный АПА Луженая медь	10.29 мм
4	Оболочка	PE PVC LSZH	12.70±0.25 мм



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Импеданс	50±2 Ом	
Емкость	77.3 пФ/м	
Коэффициент укорочения	86%	
Мин. радиус изгиба	63.0 мм	
Частота среза	12.6 ГГц	
Сопротивление изоляции	5000 МОм•км	
Температура монтажа	-25°C ~ +60°C	
Температура эксплуатации	-40°C ~ +70°C (PE)	-25°C ~ +60°C (PVC or LSZH)
КСВ макс.	30-1000 МГц	1.20
	1000-2000 МГц	1.20
	2000-3000 МГц	1.25

ЗАТУХАНИЕ (на 100 м, при +20°C)

МГц	дБ/100 м	МГц	дБ/100 м
30	1.88	1500	14.06
50	2.39	1800	15.50
100	3.52	2000	16.38
150	4.13	2500	18.55
220	5.05	3000	21.02
450	7.33	/	/
900	10.61	/	/

Затухание является типовым значением. Максимальное значение должно составлять 105 % от номинального значения затухания.

КОАКСИАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ СЕРИИ LQ

LQ600

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

#	Элементы	Материал	Диаметр
1	Центральный проводник	Плакированный медью, алюминий	4.47±0.05 мм
2	Диэлектрик	Вспененный полиэтилен	11.56±0.20 мм
3	Внешний проводник (экран)	Связанный АПА	12.45 мм
		Луженая медь	
4	Оболочка	PE	14.99±0.30 мм
		PVC	
		LSZH	



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Импеданс	50±2 Ом	
Емкость	76.3 пФ/м	
Коэффициент укорочения	87%	
Мин. радиус изгиба	75.5 мм	
Частота среза	10.3 ГГц	
Сопротивление изоляции	5000 МОм•км	
Температура монтажа	-25°C ~ +60°C	
Температура эксплуатации	-40°C ~ +70°C (PE) -25°C ~ +60°C (PVC or LSZH)	
КСВ макс.	30-1000 МГц	1.20
	1000-2000 МГц	1.25
	2000-3000 МГц	1.35

ЗАТУХАНИЕ (на 100 м, при +20°C)

МГц	дБ/100 м	МГц	дБ/100 м
30	1.50	1500	11.23
50	1.88	1800	12.51
100	2.89	2000	13.19
150	3.30	2500	14.95
220	4.02	3000	17.10
450	5.78	/	/
900	8.50	/	/

Затухание является типовым значением. Максимальное значение должно составлять 105 % от номинального значения затухания.

КОАКСИАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ СЕРИИ LQ

LQ900

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

#	Элементы	Материал	Диаметр
1	Центральный проводник	Плакированный медью, алюминий	6.65±0.06 мм
2	Диэлектрик	Вспененный полиэтилен	17.27±0.20 мм
3	Внешний проводник (экран)	Связанный АПА Луженая медь	18.59 мм
4	Оболочка	PE PVC LSZH	22.10±0.50 мм



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Импеданс	50±2 Ом	
Емкость	76.8 пФ/м	
Коэффициент укорочения	87%	
Мин. радиус изгиба	110.5 мм	
Частота среза	6.9 ГГц	
Сопротивление изоляции	5000 МОм•км	
Температура монтажа	-25°C ~ +60°C	
Температура эксплуатации	-40°C ~ +70°C (PE)	-25°C ~ +60°C (PVC or LSZH)
КСВ макс.	30-1000 МГц	1.25
	1000-2000 МГц	1.35
	2000-3000 МГц	1.35

ЗАТУХАНИЕ (на 100 м, при +20°C)

МГц	дБ/100 м	МГц	дБ/100 м
30	0.93	1500	7.63
50	1.25	1800	8.50
100	1.86	2000	8.86
150	2.28	2500	10.10
220	2.68	3000	11.85
450	3.96	/	/
900	5.78	/	/

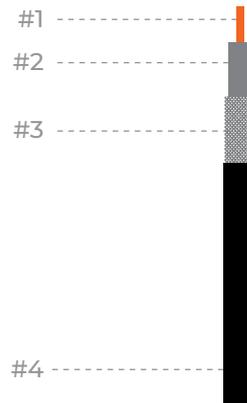
Затухание является типовым значением. Максимальное значение должно составлять 105 % от номинального значения затухания.

ГИБКИЕ РАДИОЧАСТОТНЫЕ КАБЕЛИ ИЗ ТВЕРДОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

RG58

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

#	Элементы	Материал	Диаметр
1	Центральный проводник	Луженая медная многопроволочная проволока	19x0.18 мм
2	Диэлектрик	Твердый полиэтилен	2.95±0.10 мм
3	Внешний проводник (экран)	Луженая медная оплетка	3.55 мм
4	Оболочка	PE	4.95±0.20 мм
		PVC	
		LSZH	



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Импеданс	50±2 Ом	
Емкость	101.0 пФ/м	
Коэффициент укорочения	66%	
Мин. радиус изгиба	25.0 мм	
Температура монтажа	-25°C ~ +60°C	
Температура эксплуатации	-40°C ~ +70°C (PE)	-25°C ~ +70°C (PVC or LSZH)
КСВ макс.	30-210 МГц	1.25
	210-800 МГц	1.30
	800-1000 МГц	1.35

ЗАТУХАНИЕ (на 100 м, при +20°C)

МГц	дБ/100 фут	дБ/100 м	МГц	дБ/100 фут	дБ/100 м
10	1.53	5.00	600	12.07	39.60
30	2.68	8.80	860	17.19	56.40
50	3.45	11.30	1000	18.44	60.50
100	4.88	16.00	/	/	/
200	7.47	24.50	/	/	/
400	10.61	34.80	/	/	/

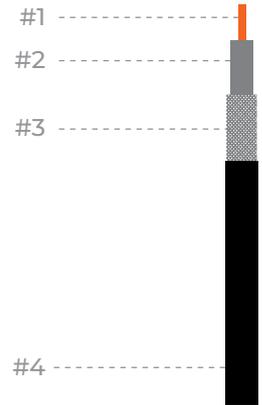
Затухание является типовым значением. Максимальное значение должно составлять 115 % от номинального значения затухания.

ГИБКИЕ РАДИОЧАСТОТНЫЕ КАБЕЛИ ИЗ ТВЕРДОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

RG213

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

#	Элементы	Материал	Диаметр
1	Центральный проводник	Медный многожильный провод	7x0.752 мм
2	Диэлектрик	Твердый полиэтилен	7.24±0.20 мм
3	Внешний проводник (экран)	Медь	7.85 мм
4	Оболочка	PE	10.15±0.20 мм
		PVC	
		LSZH	



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Импеданс	50±2 Ом	
Емкость	101.0 пФ/м	
Коэффициент укорочения	66%	
Мин. радиус изгиба	100.0 мм	
Температура монтажа	-25°C ~ +60°C	
Температура эксплуатации	-40°C ~ +70°C (PE)	-25°C ~ +70°C (PVC or LSZH)
КСВ макс.	30-210 МГц	1.25
	210-1000 МГц	1.30
	1000-3000 МГц	1.35

ЗАТУХАНИЕ (на 100 м, при +20°C)

МГц	дБ/100 фут	дБ/100 м	МГц	дБ/100 фут	дБ/100 м
10	0.58	1.91	1000	8.52	27.93
50	1.41	4.60	1500	10.39	34.08
100	2.13	6.96	1800	11.38	37.33
200	3.34	10.95	2200	12.61	41.37
400	5.16	16.90	2400	13.15	43.11
700	6.59	21.60	3000	15.41	50.50
900	7.59	24.90	/	/	/

Затухание является типовым значением. Максимальное значение должно составлять 115 % от номинального значения затухания.