КОАКСИАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

Название	YWL 50 0,45/1,3	RG 174	RG 58	TRIAX 58 A/U
Индекс	0259 004	0221 023	0221 012	0611 001

КОНСТРУКЦИЯ				
Наружная жила: материал число и диаметр проволоки [мм] диаметр жилы [мм]	Cu 7x0,15 0,45	FeCu 7x0,16 0,48	CuSn 19x0,18 0,9	CuSn 7x0,32 0,96
Изоляция жилы: материал диаметр [мм]	ПЭ 1,3	ПЭ 1,52	ПЭ 3,0	ПЭ 3,0
Наружная жила: материал и конструкция	оплетка Cu	оплетка CuSn (86%)	оплетка CuSn	оплетка CuSn изоляция PE, 4,45 мм оплетка CuSn
Оболочка: материал цвет	ПВХ черный и белый	ПВХ черный и белый	ПВХ черный и белый	ПВХ желтый
Наружный диаметр [мм]	2,7	2,8	4,95	6,1

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПРИ 20°C				
Волновое сопротивление [Ом]	50 ± 2	50 ± 2	50 ± 2	50 ± 2
Эффективная емкость [пФ/м] при ф=1 кГц	97,8	100,0	103,0	100,0
Коэффициент уменьшения волны [%]	66	66	66	66
Сопротивление для пост. тока [мОм/м]: внутренней жилы наружной жилы	152 45,3	317 43,0	32,5 13,4	31,0 15,5/14,1
Волновое затухание [дБ/100 м] макс. при частоте (кГц): 50 100 200 800 1000	21,3 30,4 43,1 90,0 101,7	19,0 30,0 45,0 84,0 92,0	10,5 15,4 22,6 50,1 58,3	10,8 16,1 78,7
Возвратные потери [дБ] - мин.	20	20	20	20
Экранированные потери [дБ] - мин.	40	40	40	40

ОСТАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ				
Исполнение по стандарту	MIL-C-17	MIL-C-17/119 G	MIL-C-17/28	DT 22/06/03
Диапазон рабочих температур [°C]	-20 ÷ +70	-40 ÷ +70	-40 ÷ +70	-40 ÷ +70
Мин. радиус изгиба [мм]	15	15	25	50
Масса [кг/км]	11,5	12,0	40,0	61,0

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

Cu	: медь	ПЭ	: полиэтилен
Fe-Cu	: стальной-медный	Al/PETP	: полиэфирная лента с односторонним алюминиевым покрытием
Cu-Sn	: луженая медь	Al/PETP/Al.	: полиэфирная лента с двусторонним алюминиевым покрытием
ПВХ пластикат	: поливинилхлоридный	AL/Cop	: алюминиевая лента с односторонним сополимерным покрытием

ДОСТУПНЫЕ ВАРИАНТЫ (СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ)

Мы исполняем также кабели в безгалогенной версии (RG-H; HWD; HWL,...).
По запросу клиента мы также можем изготовить версию с оболочкой другого цвета.

КОАКСИАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

Название	**YWLXpek 50 1,35/3,6**	**YWLek 50 2,25/7,25**	**RG 213/U**
Индекс	**0264 001**	**0261 002**	**0221 018**

КОНСТРУКЦИЯ			
Наружная жила: материал число и диаметр проволоки [мм] диаметр жилы [мм]	**Cu** **7x0,45** **1,35**	**Cu** **7x0,75** **2,25**	**Cu** **7x0,75** **2,25**
Изоляция жилы: материал диаметр [мм]	**ПЭ - вспененный** **3,6**	**ПЭ** **7,3**	**ПЭ** **7,3**
Наружная жила: материал и конструкция	**лента Al/PETP** **оплетка CuSn**	**лента Al/PETP/Al** **оплетка CuSn**	**оплетка Cu**
Оболочка: материал цвет	**ПВХ** **черный и белый**	**ПВХ** **черный и белый**	**ПВХ** **черный**
Наружный диаметр [мм]	**5,3**	**10,1**	**10,2**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПРИ 20°C			
Волновое сопротивление [Ом]	**50 ± 2**	**50 ± 2**	**50 ± 2**
Эффективная емкость [пФ/м] при ф=1 кГц	**87**	**100**	**100**
Коэффициент уменьшения волны [%]	**78**	**66**	**66**
Сопротивление для пост. тока [мОм/м]: внутренней жилы наружной жилы	 **17,0** **15,0**	 **5,7** **12,7**	 **5,7** **5,8**
Волновое затухание [дБ/100 м] макс. при частоте (кГц): 50 100 200 800 1000 2400	 **7,4** **10,0** **14,0** **29,0** **33,0** **54,0**	 **3,9** **5,4** **7,9** **18,4** **21,1** **38,5**	 **4,5** **6.5** **9,4** **21,7** **21,1** **46,1**
Возвратные потери [дБ] - мин.	**20**	**20**	**20**
Экранированные потери [дБ] - мин.	**40**	**60**	**40**

ОСТАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ			
Исполнение по стандарту	**DT 68/04/05**	**IEC 60096-2A** **PN-EN 50117**	**MIL-C-17/74 C**
Диапазон рабочих температур [°C]	**-20 ÷ +70**	**-20 ÷ +70**	**-20 ÷ +70**
Мин. радиус изгиба [мм]	**50**	**70**	**70**
Масса [кг/км]	**38,5**	**130**	**154**

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

Cu	: медь	ПЭ	: полиэтилен
Fe-Cu	: стальной-медный	Al/PETP	: полиэфирная лента с односторонним алюминиевым покрытием
Cu-Sn	: луженая медь	Al/PETP/Al.	: полиэфирная лента с двусторонним алюминиевым покрытием
ПВХ пластикат	: поливинилхлоридный	AL/Cop	: алюминиевая лента с односторонним сополимерным покрытием

ДОСТУПНЫЕ ВАРИАНТЫ (СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ)

Мы исполняем также кабели в безгалогенной версии (RG-H; HWD; HWL,…).
По запросу клиента мы также можем изготовить версию с оболочкой другого цвета.

КОАКСИАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

Название	2YCCY 75 0,4/2,5	YWD 75 0,5/2,9	YWD 75 0,59/3,7	XWD 75 0,59/3,7
Индекс	0255 003	0253 002	0253 003	0254 003

КОНСТРУКЦИЯ				
Наружная жила: материал число и диаметр проволоки [мм] диаметр жилы [мм]	Fe-Cu 1x0,0,4 0,4	Cu 1x0,5 0,5	Cu 1x0,59 0,59	Cu 1x0,59 0,59
Изоляция жилы: материал диаметр [мм]	ПЭ 2,5	ПЭ 2,9	ПЭ 3,7	ПЭ 3,7
Наружная жила: материал и конструкция	оплетка CuSn сепаратор пленки оплетка CuSn	оплетка Cu	оплетка Cu	оплетка Cu
Оболочка: материал цвет	ПВХ оливковый с желтой полоской	ПВХ белый	ПВХ черный и белый	ПЭ черный
Наружный диаметр [мм]	4,5	5,0	5,5	5,5

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПРИ 20°C				
Волновое сопротивление [Ом]	75 ± 3	75 ± 5	75 ± 3	75 ± 3
Эффективная емкость [пФ/м] при ф=1 кГц	70,0	69,6	67,0	67,0
Коэффициент уменьшения волны [%]	66	66	66	66
Сопротивление для пост. тока [мОм/м]: внутренней жилы наружной жилы	360,0 24/24	86,2 57,6	63,0 27,2	63,0 27,2
Волновое затухание [дБ/100 м] макс. при частоте (кГц): 50 100 200 800 1000 2400	11,5 16,0 23,0	9,7 15,0 22,9 50,2 54,0	8,4 13,8 18,5 36,0 40,9 68,5	8,4 13,8 18,5 36,0 40,9 68,5
Возвратные потери [дБ] - мин.	26	20	20	20
Экранированные потери [дБ] - мин.	50	40	40	40

ОСТАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ				
Исполнение по стандарту	DT 6/07/01	IEC 60096-2A PN-EN 50117	IEC 60096-2A PN-EN 50117	IEC 60096-2A PN-EN 50117
Диапазон рабочих температур [°C]	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70	-40 ÷ +70
Мин. радиус изгиба [мм]	25	30	30	35
Масса [кг/км]	31	29	34	43

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

Cu	: медь	ПЭ	: полиэтилен
Fe-Cu	: стальной-медный	Al/PETP	: полиэфирная лента с односторонним алюминиевым покрытием
Cu-Sn	: луженая медь	Al/PETP/Al.	: полиэфирная лента с двусторонним алюминиевым покрытием
ПВХ пластикат	: поливинилхлоридный	AL/Cop	: алюминиевая лента с односторонним сополимерным покрытием

ДОСТУПНЫЕ ВАРИАНТЫ (СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ)

Мы исполняем также кабели в безгалогенной версии (RG-H; HWD; HWL,...).
По запросу клиента мы также можем изготовить версию с оболочкой другого цвета.

КОАКСИАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

Название	**YWD 75 (T1) 0,59/3,7**	**RG 59**	**RG 59 L1/U**	**RG 59 B/U**
Индекс	**0253 010**	**0221 002**	**0221 022**	**0221 008**

КОНСТРУКЦИЯ				
Наружная жила: материал число и диаметр проволоки [мм] диаметр жилы [мм]	**Cu** **1x0,59** **0,59**	**Fe-Cu** **1x0,59** **0,59**	**Fe-Cu** **1x0,59** **0,59**	**Cu** **1x0,59** **0,59**
Изоляция жилы: материал диаметр [мм]	**ПЭ** **3,7**	**ПЭ** **3,7**	**ПЭ** **3,7**	**ПЭ** **3,7**
Наружная жила: материал и конструкция	**оплетка Cu**	**оплетка Cu**	**оплетка Cu**	**оплетка Cu**
Оболочка: материал цвет	**ПВХ** **черный и белый**	**ПВХ** **черный**	**ПВХ** **черный**	**ПВХ** **черный и белый**
Наружный диаметр [мм]	**5,9**	**6,15**	**6,15**	**6,15**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПРИ 20°C				
Волновое сопротивление [Ом]	**75 ± 3**	**75 ± 3**	**75 ± 3**	**75 ± 3**
Эффективная емкость [пФ/м] при ф=1 кГц	**67,0**	**67,0**	**67,0**	**67,0**
Коэффициент уменьшения волны [%]	**66**	**66**	**66**	**66**
Сопротивление для пост. тока [мОм/м]: внутренней жилы наружной жилы	**63,0** **16,3**	**157,5** **8,0**	**157,5** **16,3**	**63,0** **8,0**
Волновое затухание [дБ/100 м] макс. при частоте (кГц): 50 100 200 800 1000 2400	**7,4** **10,7** **15,5** **33,7** **38,1** **55,4**	**7,7** **11,3** **16,5** **35,6** **40,5** **59,5**	**9,0** **13,7** **18,2** **36,3** **41,5** **65,0**	**7,7** **11,1** **16,2** **35,6** **40,5** **59,5**
Возвратные потери [дБ] - мин.	**20**	**20**	**20**	**20**
Экранированные потери [дБ] - мин.	**40**	**40**	**40**	**40**

ОСТАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ				
Исполнение по стандарту	**IEC 60096-2A** **PN-EN 50117**	**MIL-C-17/29C**	**MIL-C-17**	**MIL-C-17/29C**
Диапазон рабочих температур [°C]	**-20 ÷ +70**	**-40 ÷ +70**	**-40 ÷ +70**	**-40 ÷ +70**
Мин. радиус изгиба [мм]	**35**	**35**	**35**	**35**
Масса [кг/км]	**43**	**56**	**45**	**56**

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

Cu	: медь	ПЭ	: полиэтилен
Fe-Cu	: стальной-медный	Al/PETP	: полиэфирная лента с односторонним алюминиевым покрытием
Cu-Sn	: луженая медь	Al/PETP/Al.	: полиэфирная лента с двусторонним алюминиевым покрытием
ПВХ пластикат	: поливинилхлоридный	AL/Cop	: алюминиевая лента с односторонним сополимерным покрытием

ДОСТУПНЫЕ ВАРИАНТЫ (СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ)

Мы исполняем также кабели в безгалогенной версии (RG-H; HWD; HWL,…).
По запросу клиента мы также можем изготовить версию с оболочкой другого цвета.

КОАКСИАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

Название	**YWDek 75 0,59/3,7**	**YWL 75 0,63/3,7**	**YWL 75 (T1) 0,63/3,7**	**XWL 75 0,63/3,7**
Индекс	**0254 002**	**0259 001**	**0259 010**	**0259 006**
КОНСТРУКЦИЯ				
Наружная жила: материал число и диаметр проволоки [мм] диаметр жилы [мм]	**Cu 1x0,59 0,59**	**Cu 7x0,2 0,6**	**Cu 7x0,2 0,6**	**Cu 7x0,2 0,6**
Изоляция жилы: материал диаметр [мм]	**ПЭ 3,7**	**ПЭ 3,7**	**ПЭ 3,7**	**ПЭ 3,7**
Наружная жила: материал и конструкция	**лента Al/PETP оплетка CuSn**	**оплетка Cu**	**оплетка Cu**	**оплетка Cu**
Оболочка: материал цвет	**ПВХ черный и белый**	**ПВХ черный и белый**	**ПВХ черный и белый**	**ПВХ черный и белый**
Наружный диаметр [мм]	**5,8**	**5,5**	**5,9**	**5,5**
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПРИ 20°C				
Волновое сопротивление [Ом]	**75 ± 3**	**75 ± 3**	**75 ± 3**	**75 ± 3**
Эффективная емкость [пФ/м] при ф=1 кГц	**67,4**	**64,7**	**64,7**	**64,7**
Коэффициент уменьшения волны [%]	**66**	**66**	**66**	**66**
Сопротивление для пост. тока [мОм/м]: внутренней жилы наружной жилы	**63,0 33,6**	**84,2 27,2**	**84,2 16,3**	**84,2 16,3**
Волновое затухание [дБ/100 м] макс. при частоте (кГц):				
50	**7,2**	**8,4**	**7,9**	**8,4**
100	**10,1**	**11,7**	**11,2**	**11,7**
200	**14,7**	**16,8**	**16,3**	**16,8**
800	**33,0**	**36,0**	**34,7**	**36,0**
1000	**38,1**	**40,9**	**39,1**	**40,9**
2400	**57,2**	**68,5**	**64,4**	**68,5**
Возвратные потери [дБ] - мин.	**20**	**20**	**20**	**20**
Экранированные потери [дБ] - мин.	**75**	**40**	**40**	**40**
ОСТАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ				
Исполнение по стандарту	**IEC 60096-2A PN-EN 50117**	**IEC 60096-2A PN-EN 50117**	**IEC 60096-2A PN-EN 50117**	**IEC 60096-2A PN-EN 50117**
Диапазон рабочих температур [°C]	**-20 ÷ +70**	**-20 ÷ +70**	**-20 ÷ +70**	**-40 ÷ +70**
Мин. радиус изгиба [мм]	**35**	**30**	**30**	**35**
Масса [кг/км]	**35**	**33**	**43**	**30**

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

Cu	: медь	ПЭ	: полиэтилен
Fe-Cu	: стальной-медный	Al/PETP	: полиэфирная лента с односторонним алюминиевым покрытием
Cu-Sn	: луженая медь	Al/PETP/Al.	: полиэфирная лента с двусторонним алюминиевым покрытием
ПВХ пластикат	: поливинилхлоридный	AL/Cop	: алюминиевая лента с односторонним сополимерным покрытием

ДОСТУПНЫЕ ВАРИАНТЫ (СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ)

Мы исполняем также кабели в безгалогенной версии (RG-H; HWD; HWL,...).
По запросу клиента мы также можем изготовить версию с оболочкой другого цвета.

КОАКСИАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

Название	YWDek 75 0,75/4,8	XWDek 75 0,75/4,8	YWLXpek 75 0,45/2,0	59 F 75 0,8/3,8
Индекс	0254 008	0254 007	0263 002	0001 001
КОНСТРУКЦИЯ				
Наружная жила: материал число и диаметр проволоки [мм] диаметр жилы [мм]	Cu 1x0,75 0,75	Cu 1x0,75 0,75	Cu 7x0,15 0,45	Cu 1x0,8 0,8
Изоляция жилы: материал диаметр [мм]	ПЭ 4,8	ПЭ 4,8	ПЭ - вспененный 2,0	ПЭ - вспененный 3,8
Наружная жила: материал и конструкция	лента Al/PETP/Al оплетка CuSn	лента Al/PETP/Al оплетка CuSn	лента Al/PETP оплетка CuSn	лента Al/PETP/Al оплетка CuSn
Оболочка: материал цвет	ПВХ черный и белый	ПЭ черный	ПВХ черный и белый	ПВХ черный
Наружный диаметр [мм]	7,3	7,3	3,6	6,0
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПРИ 20°C				
Волновое сопротивление [Ом]	75 ± 3	75 ± 3	75 ± 3	75 ± 3
Эффективная емкость [пФ/м] при ф=1 кГц	67,1	67,1	60,6	55,7
Коэффициент уменьшения волны [%]	66	66	78	78
Сопротивление для пост. тока [мОм/м]: внутренней жилы наружной жилы	38,7 13,0	38,7 13,0	176,0 16,6	35,6 23,3
Волновое затухание [дБ/100 м] макс. при частоте (кГц):				
50	5,8	5,8	11,8	6,0
100	8,4	8,4	16,9	8,3
200	11,7	11,7	24,4	11,8
800	26,5	26,5	49,6	25,8
1000	30,3	30,3	55,7	29,2
2400	50,9	50,9		46,2
Возвратные потери [дБ] - мин.	20	20	20	20
Экранированные потери [дБ] - мин.	75	75	75	75
ОСТАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ				
Исполнение по стандарту	IEC 60096-2A PN-EN 50117	IEC 60096-2A PN-EN 50117	IEC 60096-2A PN-EN 50117	IEC 60096-2A PN-EN 50117
Диапазон рабочих температур [°C]	-20 ÷ +70	-40 ÷ +70	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70
Мин. радиус изгиба [мм]	45	48	18	40
Масса [кг/км]	64,5	64,5	17,5	37

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

Cu	: медь	ПЭ	: полиэтилен
Fe-Cu	: стальной-медный	Al/PETP	: полиэфирная лента с односторонним алюминиевым покрытием
Cu-Sn	: луженая медь	Al/PETP/Al.	: полиэфирная лента с двусторонним алюминиевым покрытием
ПВХ пластикат	: поливинилхлоридный	AL/Cop	: алюминиевая лента с односторонним сополимерным покрытием

ДОСТУПНЫЕ ВАРИАНТЫ (СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ)

Мы исполняем также кабели в безгалогенной версии (RG-H; HWD; HWL,...).
По запросу клиента мы также можем изготовить версию с оболочкой другого цвета.

Название	YWDXpek (T1) 75 1,0/4,8	YWDXpek 75 1,0/4,8	XWDXpek 75 1,0/4,8	RG 6 L1/U
Индекс	0258 013	0258 010	0258 005	0221 021
КОНСТРУКЦИЯ				
Наружная жила: материал число и диаметр проволоки [мм] диаметр жилы [мм]	Cu 1x1,0 1,0	Cu 1x1,0 1,0	Cu 1x1,0 1,0	Cu 1x1,0 1,0
Изоляция жилы: материал диаметр [мм]	ПЭ - вспененный 4,8	ПЭ - вспененный 4,8	ПЭ - вспененный 4,8	ПЭ - вспененный 4,8
Наружная жила: материал и конструкция	лента Al/PETP/Al оплетка CuSn плотность оплетки > 77%	лента Al/PETP/Al оплетка CuSn	лента Al/PETP/Al оплетка CuSn	лента Al/PETP/Al оплетка CuSn
Оболочка: материал цвет	ПВХ черный и белый	ПВХ черный и белый	ПЭ черный	ПВХ черный и белый
Наружный диаметр [мм]	6.8	6.8	6.8	6.8
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПРИ 20°C				
Волновое сопротивление [Ом]	75 ± 3	75 ± 3	75 ± 3	75 ± 3
Эффективная емкость [пФ/м] при ф=1 кГц	57,0	57,0	57,0	57,0
Коэффициент уменьшения волны [%]	78	78	78	78
Сопротивление для пост. тока [mΩ/м]: внутренней жилы наружной жилы	22,0 8,0	22,0 20,0	22,0 20,0	22,0 21,0
Волновое затухание [дБ/100 м] макс. при частоте (кГц):				
50	4,6	6,0	6,0	6,0
100	6,4	8,3	8,3	8,3
200	9,1	11,8	11,8	11,8
800	20,2	25,8	25,8	25,8
1000	22,0	29,2	29,2	29,2
2400	38,5	46,2	46,2	46,2
Возвратные потери [дБ] - мин.	20	20	20	20
Экранированные потери [дБ] - мин.	75	75	75	75
ОСТАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ				
Исполнение по стандарту	IEC 60096-2A PN-EN 50117	IEC 60096-2A PN-EN 50117	IEC 60096-2A PN-EN 50117	MIL-C-17 PN-EN 50117
Диапазон рабочих температур [°C]	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70	-40 ÷ +70	-20 ÷ +70
Мин. радиус изгиба [мм]	45	45	60	45
Масса [кг/км]	57	43	37	45

КОАКСИАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

Cu	: медь	ПЭ	: полиэтилен
Fe-Cu	: стальной-медный	Al/PETP	: полиэфирная лента с односторонним алюминиевым покрытием
Cu-Sn	: луженая медь	Al/PETP/Al.	: полиэфирная лента с двусторонним алюминиевым покрытием
ПВХ пластикат	: поливинилхлоридный	AL/Cop	: алюминиевая лента с односторонним сополимерным покрытием

ДОСТУПНЫЕ ВАРИАНТЫ (СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ)

Мы исполняем также кабели в безгалогенной версии (RG-H; HWD; HWL,...).
По запросу клиента мы также можем изготовить версию с оболочкой другого цвета.

Название	**11F 75 1,63/7,25**	**RG 62**	**RG 71**	**RG 63**
Индекс	**0001 002**	**0221 003**	**0221 005**	**0221 001**

КОНСТРУКЦИЯ				
Наружная жила: материал число и диаметр проволоки [мм] диаметр жилы [мм]	**Cu** **1x1,63** **1,0**	**Fe-Cu** **1x0,64** **0,64**	**Fe-Cu** **1x0,64** **0,64**	**Fe-Cu** **1x0,64** **0,64**
Изоляция жилы: материал диаметр [мм]	**ПЭ - вспененный** **7,25**	**ПЭ - воздушная** **3,7**	**ПЭ - воздушная** **3,7**	**ПЭ - воздушная** **7,2**
Наружная жила: материал и конструкция	**лента Al/PETP/Al** **оплетка CuSn**	**оплетка Cu**	**оплетка Cu** **оплетка CuSn**	**оплетка Cu**
Оболочка: материал цвет	**ПВХ** **черный и белый**	**ПВХ** **черный**	**ПЭ** **черный**	**ПЭ** **черный**
Наружный диаметр [мм]	**10,0**	**6.15**	**6.2**	**10,4**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПРИ 20°C				
Волновое сопротивление [Ом]	**75 ± 3**	**93 ± 5**	**93 ± 5**	**125 ± 6**
Эффективная емкость [пФ/м] при ф=1 кГц	**57,0**	**44,5**	**43,4**	**33,1**
Коэффициент уменьшения волны [%]	**78**	**83**	**83**	**84**
Сопротивление для пост. тока [мОм/м]: внутренней жилы наружной жилы	**8,0** **14,5**	**138,8** **8,0**	**138,8** **4,5**	**138,8** **3,3**
Волновое затухание [дБ/100 м] макс. при частоте (кГц):				
50	**3.1**	**6.3**	**6,5**	**4,3**
100	**4,4**	**9,2**	**9,3**	**6,2**
200	**6,4**	**12,6**	**13,3**	**8,8**
800	**14,0**	**26,1**	**28,1**	**18,1**
1000	**16,0**	**30,8**	**31,8**	**20,4**
2400	**29,4**			
Возвратные потери [дБ] - мин.	**20**	**20**	**20**	**20**
Экранированные потери [дБ] - мин.	**75**	**40**	**50**	**40**

ОСТАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ				
Исполнение по стандарту	**IEC 60096-2A** **PN-EN 50117**	**MIL-C-17/30D**	**MIL-C-17/90A**	**MIL-C-17/30D**
Диапазон рабочих температур [°C]	**-20 ÷ +70**	**-20 ÷ +70**	**-40 ÷ +70**	**-40 ÷ +70**
Мин. радиус изгиба [мм]	**60**	**35**	**35**	**110**
Масса [кг/км]	**93**	**56**	**57**	**125**

КОАКСИАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

Cu	: медь	ПЭ	: полиэтилен
Fe-Cu	: стальной-медный	Al/PETP	: полиэфирная лента с односторонним алюминиевым покрытием
Cu-Sn	: луженая медь	Al/PETP/Al.	: полиэфирная лента с двусторонним алюминиевым покрытием
ПВХ пластикат	: поливинилхлоридный	AL/Cop	: алюминиевая лента с односторонним сополимерным покрытием

ДОСТУПНЫЕ ВАРИАНТЫ (СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ)

Мы исполняем также кабели в безгалогенной версии (RG-H; HWD; HWL,...).
По запросу клиента мы также можем изготовить версию с оболочкой другого цвета.

Название	**RG 58 (3) C/U**	**XzWDXpekw 75 1,0/4,8**	**11F (3) 75 1,63/7,25**
Индекс	**0221 013**	**0276 002**	**0001 004**

КОНСТРУКЦИЯ			
Наружная жила: материал число и диаметр проволоки [мм] диаметр жилы [мм]	**CuSn** **19x0,18** **0,9**	**Cu** **1x1,0** **1,0**	**Cu** **1x1,63** **1,63**
Изоляция жилы: материал диаметр [мм]	**ПЭ** **2,95**	**ПЭ - вспененный** **4,8**	**ПЭ - вспененный** **7,25**
Наружная жила: материал и конструкция	**оплетка CuSn** **лента Al/Cop**	**лента Al/PETP/Al** **оплетка CuSn** **лента Al/Cop**	**лента Al/PETP/Al** **оплетка CuSn** **лента Al/Cop**
Оболочка: материал цвет	**гель** **ПЭ** **черный**	**гель** **ПЭ** **черный**	**гель** **ПЭ** **черный**
Наружный диаметр [мм]	**6.8**	**8,4**	**11,5**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПРИ 20°C			
Волновое сопротивление [Ом]	**50 ± 2**	**75 ± 3**	**75 ± 3**
Эффективная емкость [пФ/м] при ф=1 кГц	**103,0**	**60,0**	**60,0**
Коэффициент уменьшения волны [%]	**66**	**78**	**78**
Сопротивление для пост. тока [мОм/м]: внутренней жилы наружной жилы	**32,5** **13,4**	**22,0** **9.2**	**8,0** **8,5**
Волновое затухание [дБ/100 м] макс. при частоте (кГц): 50 100 200 800 1000 2400	**11,4** **16,6** **24,4** **73,0** **87,0**	**4,6** **6,4** **9,1** **20,2** **22,0** **38,5**	**3.1** **4,4** **6,4** **14,4** **16,7** **31,0**
Возвратные потери [дБ] - мин.	**20**	**20**	**20**
Экранированные потери [дБ] - мин.	**75**	**75**	**75**

ОСТАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ			
Исполнение по стандарту	**MIL-C-17**	**IEC 60096-2A** **PN-EN 50117**	**IEC 60096-2A** **PN-EN 50117**
Диапазон рабочих температур [°C]	**-40 ÷ +70**	**-40 ÷ +70**	**-40 ÷ +70**
Мин. радиус изгиба [мм]	**70**	**90**	**120**
Масса [кг/км]	**58**	**74**	**111,0**

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

Cu	: медь	ПЭ	: полиэтилен
Fe-Cu	: стальной-медный	Al/PETP	: полиэфирная лента с односторонним алюминиевым покрытием
Cu-Sn	: луженая медь	Al/PETP/Al.	: полиэфирная лента с двусторонним алюминиевым покрытием
ПВХ пластикат	: поливинилхлоридный	AL/Cop	: алюминиевая лента с односторонним сополимерным покрытием

ДОСТУПНЫЕ ВАРИАНТЫ (СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ)

Мы исполняем также кабели в безгалогенной версии (RG-H; HWD; HWL,...).
По запросу клиента мы также можем изготовить версию с оболочкой другого цвета.

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

КОАКСИАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ ПРИМЕНЕНИЕ

■ КАБЕЛИ ДЛЯ ТЕЛЕВИЗИОННЫХ АНТЕНН (Z = 75 Ω):

YWD 75-0.5/2.9
YWD и XWD 75-0.59/3.7; YWD 75 (T1) 0.59/3.7
RG 59; RG 59 B/U; RG 59 L1/U
YWDek 75-0.59/3.7
YWL и XWL 75-0.63/3.7; YWL 75 (T1) 0.63/3.7
59 F 75-0.8/3.8
YWDek и XWDek 75-0.75/4.8

■ КАБЕЛИ ДЛЯ СПУТНИКОВЫХ АНТЕНН И КАБЕЛЬНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ (Z = 75Ω):

YWDXpek (T1) 75-1.0/4.8 (плотность оплетки > 77%)
YWDXpek и XWDXpek 75-1.0/4.8; XzWDXpekw 75-1.0/4.8
11 F 75-1.63/7.25 и 11 F 75 (3) 1.63/7.25

■ КАБЕЛИ ДЛЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЕЙ

Z = 50 Ω:

RG 58; RG 58 (3) C/U
TRIAX 58 A/U
RG 213/U
YWLek 50 -2.25/7.25

Z = 93 Ω: RG 62 и RG 71

Z = 125 Ω: RG 63

■ КАБЕЛИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОНИКИ:

Z = 50 Ω: YWL 50-0.45/1.3; RG 174; YWLXpek 50 1.35/3.6

Z = 75 Ω: 2YCCY 75 0.4/2.5; YWLXpek и XWLXpek 75-0.45/2.0

■ КАБЕЛИ ДЛЯ ПРИЕМО-ПЕРЕДАЮЩИХ РАДИОАНТЕНН (Z = 50 Ω):

RG 58
RG 213/U
YWLXek 50-2.25/7.25

■ КАБЕЛИ ДЛЯ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ (Z = 75 Ω):

RG 59; RG 59 B/U; RG 59 L1/U
YWDXpek и XWDXpek 75-1.0/4.8; XzWDXpekw 75-1.0/4.8
11 F 75-1.63/7.25 и 11 F 75 (3) 1.63/7.25