

20. КАБЕЛИ РАДИОЧАСТОТНЫЕ С ВОЛНЫМ СОПРОТИВЛЕНИЕМ 75 ОМ ТУ 3588-023-53930360-2015

Кабели радиочастотные с волновым сопротивлением 75 Ом предназначены для применения в системах видеонаблюдения, кабельного и спутникового телевидения, для межблочного соединения радиотехнической аппаратуры.

Данные кабели соответствуют требованиям следующей нормативной документации:

- **ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности»**

Маркообразование:

РК – Радиочастотный кабель;

|

75 – Волновое сопротивление;

|

1,5 / 2 / 3 / 3,7 / 4 / 4,8 – Диаметр по изоляции, мм;

|

1 / 3 – обозначение материала изоляции, 1 – сплошной полиэтилен, 3 – полиэтилен физического вспенивания;

|


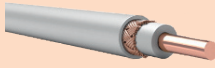

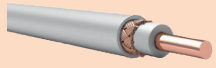
32 – номер разработки завода-изготовителя.

Например: Кабель радиочастотный марки РК 75-3-324 с однопроволочным медным внутренним проводником диаметром 0,6 мм, с изоляцией из вспененного полиэтилена, с внешним проводником в виде оплетки из медных проволок плотностью 88-92% и с оболочкой из ПВХ-пластиката.

Пример записи условного обозначения кабеля при заказе и в документации:

РК 75-3-324 ТУ 3588-023-53930360-2015

Марка кабеля		PK 75-1,5-319	PK 75-1,5-320	PK 75-1,5-321нг(A)-HF	PK 75-1,5-322нг(A)-LS
Параметры					
Конструктивные параметры					
Внутренний проводник	Материал/диаметр, мм	MM / 0,33	MM / 0,33	MM / 0,33	MM / 0,33
	Конструкция	1x0,33	1x0,33	1x0,33	1x0,33
Изоляция	Материал/диаметр, мм	Foamed PE / 1,50	Foamed PE / 1,50	Foamed PE / 1,50	Foamed PE / 1,50
Внешний проводник	Материал/покрытие, %	-	-	-	-
	Материал/плотность, %	MM / 88-92	MM / 88-92	MM / 88-92	MM / 88-92
	Материал/покрытие, %	-	-	-	-
Оболочка	Материал	СПЭ	ПВХ	БГК (LSZH)	ПВХ-LS
Наружный диаметр кабеля, мм		2,5±0,3	2,5±0,3	2,5±0,3	2,5±0,3
Расчетная масса кабеля, кг/км		9	10	10	10
Электрические параметры					
Волновое сопротивление, Ом		75±3,5	75±3,5	75±3,5	75±3,5
Сопротивление, Ом/км, не более	Внутреннего проводника	202,0	202,0	202,0	202,0
	Внешнего проводника	36,3	36,3	36,3	36,3
Электрическая емкость, пФ/м, не более		55,1	55,1	55,1	55,1


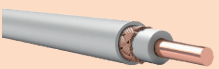
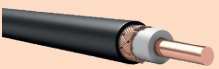
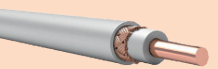
Марка кабеля		PK 75-2-123	PK 75-2-124	PK 75-2-125нг(A)-HF	PK 75-2-126нг(A)-LS
Параметры					
Конструктивные параметры					
Внутренний проводник	Материал/диаметр, мм	MM / 0,37	MM / 0,37	MM / 0,37	MM / 0,37
	Конструкция	1x0,37	1x0,37	1x0,37	1x0,37
Изоляция	Материал/диаметр, мм	ПЭ / 2,20	ПЭ / 2,20	ПЭ / 2,20	ПЭ / 2,20
Внешний проводник	Материал/покрытие, %	-	-	-	-
	Материал/плотность, %	MM / 40-47	MM / 40-47	MM / 40-47	MM / 40-47
	Материал/покрытие, %	-	-	-	-
Оболочка	Материал	СПЭ	ПВХ	БГК (LSZH)	ПВХ-LS
Наружный диаметр кабеля, мм		3,8±0,3	3,8±0,3	3,8±0,3	3,8±0,3
Расчетная масса кабеля, кг/км		13	16	17	17
Электрические параметры					
Волновое сопротивление, Ом		75±5	75±5	75±5	75±5
Сопротивление, Ом/км, не более	Внутреннего проводника	168,2	168,2	168,2	168,2
	Внешнего проводника	73,4	73,4	73,4	73,4
Электрическая емкость, пФ/м, не более		67,9	67,9	67,9	67,9


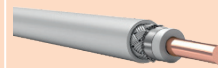

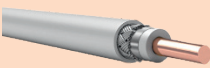
Эксплуатационные характеристики				
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +70	от -40 до +70	от -60 до +90	от -50 до +70
Температура монтажа, °С	от -15 до +60	от -15 до +60	от -15 до +60	от -15 до +60
Минимальный радиус изгиба	10 Dн	10 Dн	10 Dн	10 Dн
Условия прокладки	Внешняя одиночная прокладка	Внутренняя одиночная прокладка	Внешняя групповая прокладка	Внутренняя групповая прокладка
Срок службы, лет	30	30	30	30

Условные обозначения: MM – медь мягкая, ММЛ – медь мягкая луженая, ПЭ – сплошной полиэтилен, Foamed PE – полиэтилен физического вспенивания, Ал-ПЭТ – ламинированная алюминиевая фольга, М-ПЭТ – ламинированная медная фольга, СПЭ – светостабилизированный полиэтилен, ПВХ – поливинилхлоридный пластикат, БГК (LSZH) – безгалогенная композиция, ПВХ-LS – поливинилхлоридный пластикат с низким дымо- и газовыделением, Dн – наружный диаметр кабеля.

Пример записи условного обозначения кабеля при заказе и в документации:

PK 75-2-123 ТУ 3588-023-53930360-2015

Марка кабеля		PK 75-2-127	PK 75-2-128	PK 75-2-129нг(A)-HF	PK 75-2-130нг(A)-LS
Параметры					
Конструктивные параметры					
Внутренний проводник	Материал/диаметр, мм	ММ / 0,37	ММ / 0,37	ММ / 0,37	ММ / 0,37
	Конструкция	1x0,37	1x0,37	1x0,37	1x0,37
Изоляция	Материал/диаметр, мм	ПЭ / 2,20	ПЭ / 2,20	ПЭ / 2,20	ПЭ / 2,20
	Материал/покрытие, %	-	-	-	-
Внешний проводник	Материал/плотность, %	ММ / 40-47	ММ / 40-47	ММ / 40-47	ММ / 40-47
	Материал/покрытие, %	-	-	-	-
Оболочка	Материал	СПЭ	ПВХ	БГК (LSZH)	ПВХ-LS
Наружный диаметр кабеля, мм		3,3±0,3	3,3±0,3	3,3±0,3	3,3±0,3
Расчетная масса кабеля, кг/км		10	12	12	12
Электрические параметры					
Волновое сопротивление, Ом		75±5	75±5	75±5	75±5
Сопротивление, Ом/км, не более	Внутреннего проводника	168,2	168,2	168,2	168,2
	Внешнего проводника	73,4	73,4	73,4	73,4
Электрическая емкость, пФ/м, не более		67,9	67,9	67,9	67,9


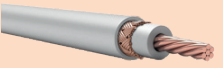

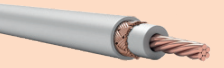
Марка кабеля		PK 75-2-131	PK 75-2-132	PK 75-2-133нг(A)-HF	PK 75-2-134нг(A)-LS
Параметры					
Конструктивные параметры					
Внутренний проводник	Материал/диаметр, мм	ММ / 0,37	ММ / 0,37	ММ / 0,37	ММ / 0,37
	Конструкция	1x0,37	1x0,37	1x0,37	1x0,37
Изоляция	Материал/диаметр, мм	ПЭ / 2,20	ПЭ / 2,20	ПЭ / 2,20	ПЭ / 2,20
	Материал/покрытие, %	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20
Внешний проводник	Материал/плотность, %	ММЛ / 40-47	ММЛ / 40-47	ММЛ / 40-47	ММЛ / 40-47
	Материал/покрытие, %	-	-	-	-
Оболочка	Материал	СПЭ	ПВХ	БГК (LSZH)	ПВХ-LS
Наружный диаметр кабеля, мм		3,3±0,3	3,3±0,3	3,3±0,3	3,3±0,3
Расчетная масса кабеля, кг/км		11	12	13	13
Электрические параметры					
Волновое сопротивление, Ом		75±5	75±5	75±5	75±5
Сопротивление, Ом/км, не более	Внутреннего проводника	168,2	168,2	168,2	168,2
	Внешнего проводника	48,8	48,8	48,8	48,8
Электрическая емкость, пФ/м, не более		67,9	67,9	67,9	67,9


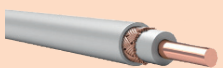

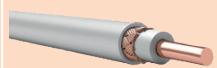
Эксплуатационные характеристики				
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +70	от -40 до +70	от -60 до +90	от -50 до +70
Температура монтажа, °С	от -15 до +60	от -15 до +60	от -15 до +60	от -15 до +60
Минимальный радиус изгиба	10 Dн	10 Dн	10 Dн	10 Dн
Условия прокладки	Внешняя одиночная прокладка	Внутренняя одиночная прокладка	Внешняя групповая прокладка	Внутренняя групповая прокладка
Срок службы, лет	30	30	30	30

Условные обозначения: ММ – медь мягкая, ММЛ – медь мягкая луженая, ПЭ – сплошной полиэтилен, Foamed PE – полиэтилен физического вспенивания, Ал-ПЭТ – ламинированная алюминиевая фольга, М-ПЭТ – ламинированная медная фольга, СПЭ – светостабилизированный полиэтилен, ПВХ – поливинилхлоридный пластикат, БГК (LSZH) – безгалогенная композиция, ПВХ-LS – поливинилхлоридный пластикат с низким дымо- и газовыделением, Dн – наружный диаметр кабеля.

Пример записи условного обозначения кабеля при заказе и в документации:

PK 75-2-127 ТУ 3588-023-53930360-2015

Марка кабеля		PK 75-2-135	PK 75-2-136	PK 75-2-137нг(A)-HF	PK 75-2-138нг(A)-LS
Параметры					
Конструктивные параметры					
Внутренний проводник	Материал/диаметр, мм	MM / 0,36	MM / 0,36	MM / 0,36	MM / 0,36
	Конструкция	7x0,12	7x0,12	7x0,12	7x0,12
Изоляция	Материал/диаметр, мм	ПЭ / 2,20	ПЭ / 2,20	ПЭ / 2,20	ПЭ / 2,20
	Материал/перекрывание, %	-	-	-	-
Внешний проводник	Материал/плотность, %	MM / 88-92	MM / 88-92	MM / 88-92	MM / 88-92
	Материал/перекрывание, %	-	-	-	-
Оболочка	Материал	СПЭ	ПВХ	БГК (LSZH)	ПВХ-LS
Наружный диаметр кабеля, мм		3,3±0,3	3,3±0,3	3,3±0,3	3,3±0,3
Расчетная масса кабеля, кг/км		15	16	17	17
Электрические параметры					
Волновое сопротивление, Ом		75±5	75±5	75±5	75±5
Сопротивление, Ом/км, не более	Внутреннего проводника	230,5	230,5	230,5	230,5
	Внешнего проводника	27,6	27,6	27,6	27,6
Электрическая емкость, пФ/м, не более		68,9	68,9	68,9	68,9





Марка кабеля		PK 75-2-312	PK 75-2-313	PK 75-2-314нг(A)-HF	PK 75-2-315нг(A)-LS
Параметры					
Конструктивные параметры					
Внутренний проводник	Материал/диаметр, мм	MM / 0,48	MM / 0,48	MM / 0,48	MM / 0,48
	Конструкция	1x0,48	1x0,48	1x0,48	1x0,48
Изоляция	Материал/диаметр, мм	Foamed PE / 2,20	Foamed PE / 2,20	Foamed PE / 2,20	Foamed PE / 2,20
	Материал/перекрывание, %	-	-	-	-
Внешний проводник	Материал/плотность, %	MM / 88-92	MM / 88-92	MM / 88-92	MM / 88-92
	Материал/перекрывание, %	-	-	-	-
Оболочка	Материал	СПЭ	ПВХ	БГК (LSZH)	ПВХ-LS
Наружный диаметр кабеля, мм		3,3±0,3	3,3±0,3	3,3±0,3	3,3±0,3
Расчетная масса кабеля, кг/км		14	15	16	16
Электрические параметры					
Волновое сопротивление, Ом		75±5	75±5	75±5	75±5
Сопротивление, Ом/км, не более	Внутреннего проводника	98,0	98,0	98,0	98,0
	Внешнего проводника	27,6	27,6	27,6	27,6
Электрическая емкость, пФ/м, не более		54,8	54,8	54,8	54,8

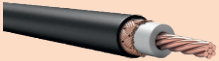


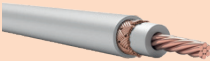
Эксплуатационные характеристики				
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +70	от -40 до +70	от -60 до +90	от -50 до +70
Температура монтажа, °С	от -15 до +60	от -15 до +60	от -15 до +60	от -15 до +60
Минимальный радиус изгиба	10 Dн	10 Dн	10 Dн	10 Dн
Условия прокладки	Внешняя одиночная прокладка	Внутренняя одиночная прокладка	Внешняя групповая прокладка	Внутренняя групповая прокладка
Срок службы, лет	30	30	30	30

Условные обозначения: MM – медь мягкая, ММЛ – медь мягкая луженая, ПЭ – сплошной полиэтилен, Foamed PE – полиэтилен физического вспенивания, Ал-ПЭТ – ламинированная алюминиевая фольга, М-ПЭТ – ламинированная медная фольга, СПЭ – светостабилизированный полиэтилен, ПВХ – поливинилхлоридный пластикат, БГК (LSZH) – безгалогенная композиция, ПВХ-LS – поливинилхлоридный пластикат с низким дымо- и газовыделением, Dн – наружный диаметр кабеля.

Пример записи условного обозначения кабеля при заказе и в документации:

PK 75-2-313 ТУ 3588-023-53930360-2015

Марка кабеля		PK 75-2-316	PK 75-2-317	PK 75-2-318нг(A)-HF	PK 75-2-319нг(A)-LS
Параметры					
Конструктивные параметры					
Внутренний проводник	Материал/диаметр, мм	MM / 0,48	MM / 0,48	MM / 0,48	MM / 0,48
	Конструкция	1x0,48	1x0,48	1x0,48	1x0,48
Изоляция	Материал/диаметр, мм	Foamed PE / 2,20	Foamed PE / 2,20	Foamed PE / 2,20	Foamed PE / 2,20
Внешний проводник	Материал/покрытие, %	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20
	Материал/плотность, %	ММЛ / 45-50	ММЛ / 45-50	ММЛ / 45-50	ММЛ / 45-50
	Материал/покрытие, %	-	-	-	-
Оболочка	Материал	СПЭ	ПВХ	БГК (LSZH)	ПВХ-LS
Наружный диаметр кабеля, мм		3,3±0,3	3,3±0,3	3,3±0,3	3,3±0,3
Расчетная масса кабеля, кг/км		10	11	12	12
Электрические параметры					
Волновое сопротивление, Ом		75±5	75±5	75±5	75±5
Сопротивление, Ом/км, не более	Внутреннего проводника	98,0	98,0	98,0	98,0
	Внешнего проводника	50,5	50,5	50,5	50,5
Электрическая емкость, пФ/м, не более		54,8	54,8	54,8	54,8


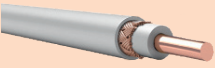

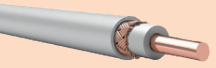
Марка кабеля		PK 75-2-321	PK 75-2-322	PK 75-2-323нг(A)-HF	PK 75-2-324нг(A)-LS
Параметры					
Конструктивные параметры					
Внутренний проводник	Материал/диаметр, мм	MM / 0,54	MM / 0,54	MM / 0,54	MM / 0,54
	Конструкция	7x0,18	7x0,18	7x0,18	7x0,18
Изоляция	Материал/диаметр, мм	Foamed PE / 2,20	Foamed PE / 2,20	Foamed PE / 2,20	Foamed PE / 2,20
Внешний проводник	Материал/покрытие, %	-	-	-	-
	Материал/плотность, %	ММ / 88-92	ММ / 88-92	ММ / 88-92	ММ / 88-92
	Материал/покрытие, %	-	-	-	-
Оболочка	Материал	СПЭ	ПВХ	БГК (LSZH)	ПВХ-LS
Наружный диаметр кабеля, мм		3,3±0,3	3,3±0,3	3,3±0,3	3,3±0,3
Расчетная масса кабеля, кг/км		14	15	16	16
Электрические параметры					
Волновое сопротивление, Ом		75±5	75±5	75±5	75±5
Сопротивление, Ом/км, не более	Внутреннего проводника	98,0	98,0	98,0	98,0
	Внешнего проводника	27,6	27,6	27,6	27,6
Электрическая емкость, пФ/м, не более		55,9	55,9	55,9	55,9




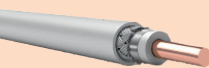
Эксплуатационные характеристики				
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +70	от -40 до +70	от -60 до +90	от -50 до +70
Температура монтажа, °С	от -15 до +60	от -15 до +60	от -15 до +60	от -15 до +60
Минимальный радиус изгиба	10 Dн	10 Dн	10 Dн	10 Dн
Условия прокладки	Внешняя одиночная прокладка	Внутренняя одиночная прокладка	Внешняя групповая прокладка	Внутренняя групповая прокладка
Срок службы, лет	30	30	30	30

Условные обозначения: MM – медь мягкая, ММЛ – медь мягкая луженая, ПЭ – сплошной полиэтилен, Foamed PE – полиэтилен физического вспенивания, Ал-ПЭТ – ламинированная алюминиевая фольга, М-ПЭТ – ламинированная медная фольга, СПЭ – светостабилизированный полиэтилен, ПВХ – поливинилхлоридный пластикат, БГК (LSZH) – безгалогенная композиция, ПВХ-LS – поливинилхлоридный пластикат с низким дымо- и газовыделением, Dн – наружный диаметр кабеля.

Пример записи условного обозначения кабеля при заказе и в документации:

PK 75-2-323нг(A)-HF ТУ 3588-023-53930360-2015

Марка кабеля		PK 75-3-323	PK 75-3-324	PK 75-3-325нг(A)-HF	PK 75-3-326нг(A)-LS
Параметры					
Конструктивные параметры					
Внутренний проводник	Материал/диаметр, мм	MM / 0,60	MM / 0,60	MM / 0,60	MM / 0,60
	Конструкция	1x0,60	1x0,60	1x0,60	1x0,60
Изоляция	Материал/диаметр, мм	Foamed PE / 2,70	Foamed PE / 2,70	Foamed PE / 2,70	Foamed PE / 2,70
	Материал/покрытие, %	-	-	-	-
Внешний проводник	Материал/плотность, %	MM / 88-92	MM / 88-92	MM / 88-92	MM / 88-92
	Материал/покрытие, %	-	-	-	-
Оболочка	Материал	СПЭ	ПВХ	БГК (LSZH)	ПВХ-LS
Наружный диаметр кабеля, мм		4,5±0,3	4,5±0,3	4,5±0,3	4,5±0,3
Расчетная масса кабеля, кг/км		24	28	30	30
Электрические параметры					
Волновое сопротивление, Ом		75±5	75±5	75±5	75±5
Сопротивление, Ом/км, не более	Внутреннего проводника	63,0	63,0	63,0	63,0
	Внешнего проводника	18,6	18,6	18,6	18,6
Электрическая емкость, пФ/м, не более		55,4	55,4	55,4	55,4





Марка кабеля		PK 75-3-327	PK 75-3-328	PK 75-3-329нг(A)-HF	PK 75-3-330нг(A)-LS
Параметры					
Конструктивные параметры					
Внутренний проводник	Материал/диаметр, мм	MM / 0,60	MM / 0,60	MM / 0,60	MM / 0,60
	Конструкция	1x0,60	1x0,60	1x0,60	1x0,60
Изоляция	Материал/диаметр, мм	Foamed PE / 2,70	Foamed PE / 2,70	Foamed PE / 2,70	Foamed PE / 2,70
	Материал/покрытие, %	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20
Внешний проводник	Материал/плотность, %	ММЛ / 51-55	ММЛ / 51-55	ММЛ / 51-55	ММЛ / 51-55
	Материал/покрытие, %	-	-	-	-
Оболочка	Материал	СПЭ	ПВХ	БГК (LSZH)	ПВХ-LS
Наружный диаметр кабеля, мм		4,5±0,3	4,5±0,3	4,5±0,3	4,5±0,3
Расчетная масса кабеля, кг/км		18	22	24	24
Электрические параметры					
Волновое сопротивление, Ом		75±5	75±5	75±5	75±5
Сопротивление, Ом/км, не более	Внутреннего проводника	63,0	63,0	63,0	63,0
	Внешнего проводника	30,4	30,4	30,4	30,4
Электрическая емкость, пФ/м, не более		55,4	55,4	55,4	55,4





Эксплуатационные характеристики				
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +70	от -40 до +70	от -60 до +90	от -50 до +70
Температура монтажа, °С	от -15 до +60	от -15 до +60	от -15 до +60	от -15 до +60
Минимальный радиус изгиба	10 Dн	10 Dн	10 Dн	10 Dн
Условия прокладки	Внешняя одиночная прокладка	Внутренняя одиночная прокладка	Внешняя групповая прокладка	Внутренняя групповая прокладка
Срок службы, лет	30	30	30	30

Условные обозначения: MM – медь мягкая, ММЛ – медь мягкая луженая, ПЭ – сплошной полиэтилен, Foamed PE – полиэтилен физического вспенивания, Ал-ПЭТ – ламинированная алюминиевая фольга, М-ПЭТ – ламинированная медная фольга, СПЭ – светостабилизированный полиэтилен, ПВХ – поливинилхлоридный пластикат, БГК (LSZH) – безгалогенная композиция, ПВХ-LS – поливинилхлоридный пластикат с низким дымо- и газовыделением, Dн – наружный диаметр кабеля.

Пример записи условного обозначения кабеля при заказе и в документации:

PK 75-3-330нг(A)-LS ТУ 3588-023-53930360-2015

Марка кабеля		PK 75-3-331	PK 75-3-332	PK 75-3-333нг(A)-HF	PK 75-3-334нг(A)-LS
Параметры					
Конструктивные параметры					
Внутренний проводник	Материал/диаметр, мм	MM / 0,60	MM / 0,60	MM / 0,60	MM / 0,60
	Конструкция	1x0,60	1x0,60	1x0,60	1x0,60
Изоляция	Материал/диаметр, мм	Foamed PE / 2,70	Foamed PE / 2,70	Foamed PE / 2,70	Foamed PE / 2,70
Внешний проводник	Материал/покрытие, %	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20
	Материал/плотность, %	ММЛ / 65-70	ММЛ / 65-70	ММЛ / 65-70	ММЛ / 65-70
	Материал/покрытие, %	-	-	-	-
Оболочка	Материал	СПЭ	ПВХ	БГК (LSZH)	ПВХ-LS
Наружный диаметр кабеля, мм		4,5±0,3	4,5±0,3	4,5±0,3	4,5±0,3
Расчетная масса кабеля, кг/км		20	24	26	26
Электрические параметры					
Волновое сопротивление, Ом		75±5	75±5	75±5	75±5
Сопротивление, Ом/км, не более	Внутреннего проводника	63,0	63,0	63,0	63,0
	Внешнего проводника	25,6	25,6	25,6	25,6
Электрическая емкость, пФ/м, не более		55,4	55,4	55,4	55,4

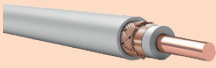

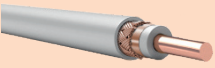

Марка кабеля		PK 75-3-335	PK 75-3-336	PK 75-3-337нг(A)-HF	PK 75-3-338нг(A)-LS
Параметры					
Конструктивные параметры					
Внутренний проводник	Материал/диаметр, мм	MM / 0,60	MM / 0,60	MM / 0,60	MM / 0,60
	Конструкция	1x0,60	1x0,60	1x0,60	1x0,60
Изоляция	Материал/диаметр, мм	Foamed PE / 2,70	Foamed PE / 2,70	Foamed PE / 2,70	Foamed PE / 2,70
Внешний проводник	Материал/покрытие, %	М-ПЭТ / 20	М-ПЭТ / 20	М-ПЭТ / 20	М-ПЭТ / 20
	Материал/плотность, %	ММ / 51-55	ММ / 51-55	ММ / 51-55	ММ / 51-55
	Материал/покрытие, %	-	-	-	-
Оболочка	Материал	СПЭ	ПВХ	БГК (LSZH)	ПВХ-LS
Наружный диаметр кабеля, мм		4,5±0,3	4,5±0,3	4,5±0,3	4,5±0,3
Расчетная масса кабеля, кг/км		20	24	25	26
Электрические параметры					
Волновое сопротивление, Ом		75±5	75±5	75±5	75±5
Сопротивление, Ом/км, не более	Внутреннего проводника	63,0	63,0	63,0	63,0
	Внешнего проводника	34,1	34,1	34,1	34,1
Электрическая емкость, пФ/м, не более		55,4	55,4	55,4	55,4


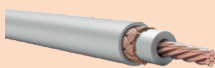

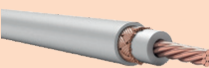
Эксплуатационные характеристики				
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +70	от -40 до +70	от -60 до +90	от -50 до +70
Температура монтажа, °С	от -15 до +60	от -15 до +60	от -15 до +60	от -15 до +60
Минимальный радиус изгиба	10 Dн	10 Dн	10 Dн	10 Dн
Условия прокладки	Внешняя одиночная прокладка	Внутренняя одиночная прокладка	Внешняя групповая прокладка	Внутренняя групповая прокладка
Срок службы, лет	30	30	30	30

Условные обозначения: MM – медь мягкая, ММЛ – медь мягкая луженая, ПЭ – сплошной полиэтилен, Foamed PE – полиэтилен физического вспенивания, Ал-ПЭТ – ламинированная алюминиевая фольга, М-ПЭТ – ламинированная медная фольга, СПЭ – светостабилизированный полиэтилен, ПВХ – поливинилхлоридный пластикат, БГК (LSZH) – безгалогенная композиция, ПВХ-LS – поливинилхлоридный пластикат с низким дымо- и газовыделением, Dн – наружный диаметр кабеля.

Пример записи условного обозначения кабеля при заказе и в документации:

PK 75-3-334нг(A)-LS ТУ 3588-023-53930360-2015

Марка кабеля		PK 75-3-339	PK 75-3-340	PK 75-3-343нг(A)-HF	PK 75-3-344нг(A)-LS
Параметры					
Конструктивные параметры					
Внутренний проводник	Материал/диаметр, мм	MM / 0,60	MM / 0,60	MM / 0,60	MM / 0,60
	Конструкция	1x0,60	1x0,60	1x0,60	1x0,60
Изоляция	Материал/диаметр, мм	Foamed PE / 2,70	Foamed PE / 2,70	Foamed PE / 2,70	Foamed PE / 2,70
	Материал/перекрывание, %	М-ПЭТ / 20	М-ПЭТ / 20	М-ПЭТ / 20	М-ПЭТ / 20
Внешний проводник	Материал/плотность, %	MM / 65-70	MM / 65-70	MM / 65-70	MM / 65-70
	Материал/перекрывание, %	-	-	-	-
Оболочка	Материал	СПЭ	ПВХ	БГК (LSZH)	ПВХ-LS
Наружный диаметр кабеля, мм		4,5±0,3	4,5±0,3	4,5±0,3	4,5±0,3
Расчетная масса кабеля, кг/км		22	26	27	28
Электрические параметры					
Волновое сопротивление, Ом		75±5	75±5	75±5	75±5
Сопротивление, Ом/км, не более	Внутреннего проводника	63,0	63,0	63,0	63,0
	Внешнего проводника	25,5	25,5	25,5	25,5
Электрическая емкость, пФ/м, не более		55,4	55,4	55,4	55,4




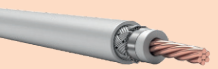
Марка кабеля		PK 75-3-345	PK 75-3-346	PK 75-3-347нг(A)-HF	PK 75-3-348нг(A)-LS
Параметры					
Конструктивные параметры					
Внутренний проводник	Материал/диаметр, мм	MM / 0,60	MM / 0,60	MM / 0,60	MM / 0,60
	Конструкция	7x0,20	7x0,20	7x0,20	7x0,20
Изоляция	Материал/диаметр, мм	Foamed PE / 2,70	Foamed PE / 2,70	Foamed PE / 2,70	Foamed PE / 2,70
	Материал/перекрывание, %	-	-	-	-
Внешний проводник	Материал/плотность, %	MM / 88-92	MM / 88-92	MM / 88-92	MM / 88-92
	Материал/перекрывание, %	-	-	-	-
Оболочка	Материал	СПЭ	ПВХ	БГК (LSZH)	ПВХ-LS
Наружный диаметр кабеля, мм		4,5±0,3	4,5±0,3	4,5±0,3	4,5±0,3
Расчетная масса кабеля, кг/км		23	28	29	29
Электрические параметры					
Волновое сопротивление, Ом		75±5	75±5	75±5	75±5
Сопротивление, Ом/км, не более	Внутреннего проводника	86,5	86,5	86,5	86,5
	Внешнего проводника	18,6	18,6	18,6	18,6
Электрическая емкость, пФ/м, не более		55,4	55,4	55,4	55,4


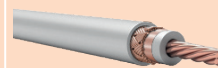

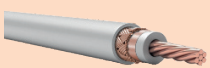
Эксплуатационные характеристики					
Температура эксплуатации, °С		от -60 до +70	от -40 до +70	от -60 до +90	от -50 до +70
Температура монтажа, °С		от -15 до +60	от -15 до +60	от -15 до +60	от -15 до +60
Минимальный радиус изгиба		10 Dн	10 Dн	10 Dн	10 Dн
Условия прокладки		Внешняя одиночная прокладка	Внутренняя одиночная прокладка	Внешняя групповая прокладка	Внутренняя групповая прокладка
Срок службы, лет		30	30	30	30

Условные обозначения: MM – медь мягкая, ММЛ – медь мягкая луженая, ПЭ – сплошной полиэтилен, Foamed PE – полиэтилен физического вспенивания, Ал-ПЭТ – ламинированная алюминиевая фольга, М-ПЭТ – ламинированная медная фольга, СПЭ – светостабилизированный полиэтилен, ПВХ – поливинилхлоридный пластикат, БГК (LSZH) – безгалогенная композиция, ПВХ-LS – поливинилхлоридный пластикат с низким дымо- и газовыделением, Dн – наружный диаметр кабеля.

Пример записи условного обозначения кабеля при заказе и в документации:

PK 75-3-343нг(A)-HF ТУ 3588-023-53930360-2015

Марка кабеля		PK 75-3-349	PK 75-3-350	PK 75-3-353нг(A)-HF	PK 75-3-354нг(A)-LS
Параметры					
Конструктивные параметры					
Внутренний проводник	Материал/диаметр, мм	MM / 0,60	MM / 0,60	MM / 0,60	MM / 0,60
	Конструкция	7x0,20	7x0,20	7x0,20	7x0,20
Изоляция	Материал/диаметр, мм	Foamed PE / 2,70	Foamed PE / 2,70	Foamed PE / 2,70	Foamed PE / 2,70
Внешний проводник	Материал/покрытие, %	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20
	Материал/плотность, %	ММЛ / 65-70	ММЛ / 65-70	ММЛ / 65-70	ММЛ / 65-70
	Материал/покрытие, %	-	-	-	-
Оболочка	Материал	СПЭ	ПВХ	БГК (LSZH)	ПВХ-LS
Наружный диаметр кабеля, мм		4,5±0,3	4,5±0,3	4,5±0,3	4,5±0,3
Расчетная масса кабеля, кг/км		20	24	25	26
Электрические параметры					
Волновое сопротивление, Ом		75±5	75±5	75±5	75±5
Сопротивление, Ом/км, не более	Внутреннего проводника	86,5	86,5	86,5	86,5
	Внешнего проводника	25,6	25,6	25,6	25,6
Электрическая емкость, пФ/м, не более		55,4	55,4	55,4	55,4


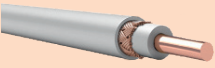

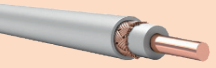
Марка кабеля		PK 75-3-355	PK 75-3-356	PK 75-3-357нг(A)-HF	PK 75-3-358нг(A)-LS
Параметры					
Конструктивные параметры					
Внутренний проводник	Материал/диаметр, мм	MM / 0,60	MM / 0,60	MM / 0,60	MM / 0,60
	Конструкция	7x0,20	7x0,20	7x0,20	7x0,20
Изоляция	Материал/диаметр, мм	Foamed PE / 2,70	Foamed PE / 2,70	Foamed PE / 2,70	Foamed PE / 2,70
Внешний проводник	Материал/покрытие, %	М-ПЭТ / 20	М-ПЭТ / 20	М-ПЭТ / 20	М-ПЭТ / 20
	Материал/плотность, %	ММ / 65-70	ММ / 65-70	ММ / 65-70	ММ / 65-70
	Материал/покрытие, %	-	-	-	-
Оболочка	Материал	СПЭ	ПВХ	БГК (LSZH)	ПВХ-LS
Наружный диаметр кабеля, мм		4,5±0,3	4,5±0,3	4,5±0,3	4,5±0,3
Расчетная масса кабеля, кг/км		22	25	27	27
Электрические параметры					
Волновое сопротивление, Ом		75±5	75±5	75±5	75±5
Сопротивление, Ом/км, не более	Внутреннего проводника	86,5	86,5	86,5	86,5
	Внешнего проводника	25,5	25,5	25,5	25,5
Электрическая емкость, пФ/м, не более		55,4	55,4	55,4	55,4





Эксплуатационные характеристики				
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +70	от -40 до +70	от -60 до +90	от -50 до +70
Температура монтажа, °С	от -15 до +60	от -15 до +60	от -15 до +60	от -15 до +60
Минимальный радиус изгиба	10 Dн	10 Dн	10 Dн	10 Dн
Условия прокладки	Внешняя одиночная прокладка	Внутренняя одиночная прокладка	Внешняя групповая прокладка	Внутренняя групповая прокладка
Срок службы, лет	30	30	30	30

Условные обозначения: MM – медь мягкая, ММЛ – медь мягкая луженая, ПЭ – сплошной полиэтилен, Foamed PE – полиэтилен физического вспенивания, Ал-ПЭТ – ламинированная алюминиевая фольга, М-ПЭТ – ламинированная медная фольга, СПЭ – светостабилизированный полиэтилен, ПВХ – поливинилхлоридный пластикат, БГК (LSZH) – безгалогенная композиция, ПВХ-LS – поливинилхлоридный пластикат с низким дымо- и газовыделением, Dн – наружный диаметр кабеля.

Пример записи условного обозначения кабеля при заказе и в документации:

PK 75-3-355 ТУ 3588-023-53930360-2015

Марка кабеля		PK 75-3,7-341	PK 75-3,7-342	PK 75-3,7-343нг(A)-HF	PK 75-3,7-344нг(A)-LS
Параметры					
Конструктивные параметры					
Внутренний проводник	Материал/диаметр, мм	MM / 0,81	MM / 0,81	MM / 0,81	MM / 0,81
	Конструкция	1x0,81	1x0,81	1x0,81	1x0,81
Изоляция	Материал/диаметр, мм	Foamed PE / 3,70	Foamed PE / 3,70	Foamed PE / 3,70	Foamed PE / 3,70
	Материал/перекрывание, %	-	-	-	-
Внешний проводник	Материал/плотность, %	MM / 88-92	MM / 88-92	MM / 88-92	MM / 88-92
	Материал/перекрывание, %	-	-	-	-
Оболочка	Материал	СПЭ	ПВХ	БГК (LSZH)	ПВХ-LS
Наружный диаметр кабеля, мм		6,1±0,3	6,1±0,3	6,1±0,3	6,1±0,3
Расчетная масса кабеля, кг/км		40	48	51	52
Электрические параметры					
Волновое сопротивление, Ом		75±3,5	75±3,5	75±3,5	75±3,5
Сопротивление, Ом/км, не более	Внутреннего проводника	35,5	35,5	35,5	35,5
	Внешнего проводника	24,0	24,0	24,0	24,0
Электрическая емкость, пФ/м, не более		54,9	54,9	54,9	54,9





Марка кабеля		PK 75-3,7-345	PK 75-3,7-346	PK 75-3,7-347нг(A)-HF	PK 75-3,7-348нг(A)-LS
Параметры					
Конструктивные параметры					
Внутренний проводник	Материал/диаметр, мм	MM / 0,81	MM / 0,81	MM / 0,81	MM / 0,81
	Конструкция	1x0,81	1x0,81	1x0,81	1x0,81
Изоляция	Материал/диаметр, мм	Foamed PE / 3,70	Foamed PE / 3,70	Foamed PE / 3,70	Foamed PE / 3,70
	Материал/перекрывание, %	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20
Внешний проводник	Материал/плотность, %	ММЛ / 42-48	ММЛ / 42-48	ММЛ / 42-48	ММЛ / 42-48
	Материал/перекрывание, %	-	-	-	-
Оболочка	Материал	СПЭ	ПВХ	БГК (LSZH)	ПВХ-LS
Наружный диаметр кабеля, мм		6,1±0,3	6,1±0,3	6,1±0,3	6,1±0,3
Расчетная масса кабеля, кг/км		31	39	42	43
Электрические параметры					
Волновое сопротивление, Ом		75±3,5	75±3,5	75±3,5	75±3,5
Сопротивление, Ом/км, не более	Внутреннего проводника	35,5	35,5	35,5	35,5
	Внешнего проводника	30,5	30,5	30,5	30,5
Электрическая емкость, пФ/м, не более		54,9	54,9	54,9	54,9


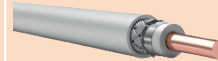


Эксплуатационные характеристики				
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +70	от -40 до +70	от -60 до +90	от -50 до +70
Температура монтажа, °С	от -15 до +60	от -15 до +60	от -15 до +60	от -15 до +60
Минимальный радиус изгиба	10 Dн	10 Dн	10 Dн	10 Dн
Условия прокладки	Внешняя одиночная прокладка	Внутренняя одиночная прокладка	Внешняя групповая прокладка	Внутренняя групповая прокладка
Срок службы, лет	30	30	30	30

Условные обозначения: MM – медь мягкая, ММЛ – медь мягкая луженая, ПЭ – сплошной полиэтилен, Foamed PE – полиэтилен физического вспенивания, Ал-ПЭТ – ламинированная алюминиевая фольга, М-ПЭТ – ламинированная медная фольга, СПЭ – светостабилизированный полиэтилен, ПВХ – поливинилхлоридный пластикат, БГК (LSZH) – безгалогенная композиция, ПВХ-LS – поливинилхлоридный пластикат с низким дымо- и газовыделением, Dн – наружный диаметр кабеля.

Пример записи условного обозначения кабеля при заказе и в документации:

PK 75-3,7-342 ТУ 3588-023-53930360-2015

Марка кабеля		PK 75-3,7-349	PK 75-3,7-350	PK 75-3,7-353нг(A)-HF	PK 75-3,7-354нг(A)-LS
Параметры					
Конструктивные параметры					
Внутренний проводник	Материал/диаметр, мм	MM / 0,81	MM / 0,81	MM / 0,81	MM / 0,81
	Конструкция	1x0,81	1x0,81	1x0,81	1x0,81
Изоляция	Материал/диаметр, мм	Foamed PE / 3,70	Foamed PE / 3,70	Foamed PE / 3,70	Foamed PE / 3,70
Внешний проводник	Материал/покрытие, %	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20
	Материал/плотность, %	ММЛ / 63-67	ММЛ / 63-67	ММЛ / 63-67	ММЛ / 63-67
	Материал/покрытие, %	-	-	-	-
Оболочка	Материал	СПЭ	ПВХ	БГК (LSZH)	ПВХ-LS
Наружный диаметр кабеля, мм		6,1±0,3	6,1±0,3	6,1±0,3	6,1±0,3
Расчетная масса кабеля, кг/км		34	42	45	46
Электрические параметры					
Волновое сопротивление, Ом		75±3,5	75±3,5	75±3,5	75±3,5
Сопротивление, Ом/км, не более	Внутреннего проводника	35,5	35,5	35,5	35,5
	Внешнего проводника	20,0	20,0	20,0	20,0
Электрическая емкость, пФ/м, не более		54,9	54,9	54,9	54,9


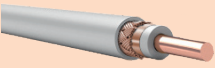

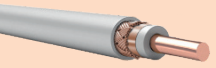
Марка кабеля		PK 75-3,7-355	PK 75-3,7-356	PK 75-3,7-359нг(A)-HF	PK 75-3,7-360нг(A)-LS
Параметры					
Конструктивные параметры					
Внутренний проводник	Материал/диаметр, мм	MM / 0,81	MM / 0,81	MM / 0,81	MM / 0,81
	Конструкция	1x0,81	1x0,81	1x0,81	1x0,81
Изоляция	Материал/диаметр, мм	Foamed PE / 3,70	Foamed PE / 3,70	Foamed PE / 3,70	Foamed PE / 3,70
Внешний проводник	Материал/покрытие, %	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20
	Материал/плотность, %	ММЛ / 88-92	ММЛ / 88-92	ММЛ / 88-92	ММЛ / 88-92
	Материал/покрытие, %	-	-	-	-
Оболочка	Материал	СПЭ	ПВХ	БГК (LSZH)	ПВХ-LS
Наружный диаметр кабеля, мм		6,1±0,3	6,1±0,3	6,1±0,3	6,1±0,3
Расчетная масса кабеля, кг/км		41	48	51	52
Электрические параметры					
Волновое сопротивление, Ом		75±3,5	75±3,5	75±3,5	75±3,5
Сопротивление, Ом/км, не более	Внутреннего проводника	35,5	35,5	35,5	35,5
	Внешнего проводника	14,0	14,0	14,0	14,0
Электрическая емкость, пФ/м, не более		54,9	54,9	54,9	54,9


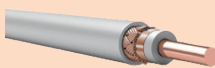

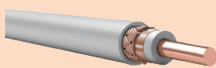
Эксплуатационные характеристики				
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +70	от -40 до +70	от -60 до +90	от -50 до +70
Температура монтажа, °С	от -15 до +60	от -15 до +60	от -15 до +60	от -15 до +60
Минимальный радиус изгиба	10 Dн	10 Dн	10 Dн	10 Dн
Условия прокладки	Внешняя одиночная прокладка	Внутренняя одиночная прокладка	Внешняя групповая прокладка	Внутренняя групповая прокладка
Срок службы, лет	30	30	30	30

Условные обозначения: MM – медь мягкая, ММЛ – медь мягкая луженая, ПЭ – сплошной полиэтилен, Foamed PE – полиэтилен физического вспенивания, Ал-ПЭТ – ламинированная алюминиевая фольга, М-ПЭТ – ламинированная медная фольга, СПЭ – светостабилизированный полиэтилен, ПВХ – поливинилхлоридный пластикат, БГК (LSZH) – безгалогенная композиция, ПВХ-LS – поливинилхлоридный пластикат с низким дымо- и газовыделением, Dн – наружный диаметр кабеля.

Пример записи условного обозначения кабеля при заказе и в документации:

PK 75-3,7-359нг(A)-HF ТУ 3588-023-53930360-2015

Марка кабеля		PK 75-3,7-364	PK 75-3,7-365	PK 75-3,7-366нг(A)-HF	PK 75-3,7-367нг(A)-LS
Параметры					
Конструктивные параметры					
Внутренний проводник	Материал/диаметр, мм	MM / 0,81	MM / 0,81	MM / 0,81	MM / 0,81
	Конструкция	1x0,81	1x0,81	1x0,81	1x0,81
Изоляция	Материал/диаметр, мм	Foamed PE / 3,70	Foamed PE / 3,70	Foamed PE / 3,70	Foamed PE / 3,70
	Материал/перекрывание, %	М-ПЭТ / 20	М-ПЭТ / 20	М-ПЭТ / 20	М-ПЭТ / 20
Внешний проводник	Материал/плотность, %	MM / 42-48	MM / 42-48	MM / 42-48	MM / 42-48
	Материал/перекрывание, %	-	-	-	-
Оболочка	Материал	СПЭ	ПВХ	БГК (LSZH)	ПВХ-LS
Наружный диаметр кабеля, мм		6,1±0,3	6,1±0,3	6,1±0,3	6,1±0,3
Расчетная масса кабеля, кг/км		33	41	44	45
Электрические параметры					
Волновое сопротивление, Ом		75±3,5	75±3,5	75±3,5	75±3,5
Сопротивление, Ом/км, не более	Внутреннего проводника	35,5	35,5	35,5	35,5
	Внешнего проводника	34,2	34,2	34,2	34,2
Электрическая емкость, пФ/м, не более		54,9	54,9	54,9	54,9


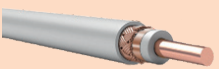

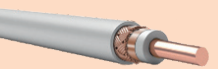
Марка кабеля		PK 75-3,7-368	PK 75-3,7-369	PK 75-3,7-370нг(A)-HF	PK 75-3,7-371нг(A)-LS
Параметры					
Конструктивные параметры					
Внутренний проводник	Материал/диаметр, мм	MM / 0,81	MM / 0,81	MM / 0,81	MM / 0,81
	Конструкция	1x0,81	1x0,81	1x0,81	1x0,81
Изоляция	Материал/диаметр, мм	Foamed PE / 3,70	Foamed PE / 3,70	Foamed PE / 3,70	Foamed PE / 3,70
	Материал/перекрывание, %	М-ПЭТ / 20	М-ПЭТ / 20	М-ПЭТ / 20	М-ПЭТ / 20
Внешний проводник	Материал/плотность, %	MM / 63-67	MM / 63-67	MM / 63-67	MM / 63-67
	Материал/перекрывание, %	-	-	-	-
Оболочка	Материал	СПЭ	ПВХ	БГК (LSZH)	ПВХ-LS
Наружный диаметр кабеля, мм		6,1±0,3	6,1±0,3	6,1±0,3	6,1±0,3
Расчетная масса кабеля, кг/км		37	44	47	48
Электрические параметры					
Волновое сопротивление, Ом		75±3,5	75±3,5	75±3,5	75±3,5
Сопротивление, Ом/км, не более	Внутреннего проводника	35,5	35,5	35,5	35,5
	Внешнего проводника	20,5	20,5	20,5	20,5
Электрическая емкость, пФ/м, не более		54,9	54,9	54,9	54,9




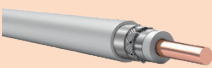
Эксплуатационные характеристики				
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +70	от -40 до +70	от -60 до +90	от -50 до +70
Температура монтажа, °С	от -15 до +60	от -15 до +60	от -15 до +60	от -15 до +60
Минимальный радиус изгиба	10 Dн	10 Dн	10 Dн	10 Dн
Условия прокладки	Внешняя одиночная прокладка	Внутренняя одиночная прокладка	Внешняя групповая прокладка	Внутренняя групповая прокладка
Срок службы, лет	30	30	30	30

Условные обозначения: MM – медь мягкая, ММЛ – медь мягкая луженая, ПЭ – сплошной полиэтилен, Foamed PE – полиэтилен физического вспенивания, Ал-ПЭТ – ламинированная алюминиевая фольга, М-ПЭТ – ламинированная медная фольга, СПЭ – светостабилизированный полиэтилен, ПВХ – поливинилхлоридный пластикат, БГК (LSZH) – безгалогенная композиция, ПВХ-LS – поливинилхлоридный пластикат с низким дымо- и газовыделением, Dн – наружный диаметр кабеля.

Пример записи условного обозначения кабеля при заказе и в документации:

PK 75-3,7-368 ТУ 3588-023-53930360-2015

Марка кабеля		PK 75-3,7-372	PK 75-3,7-373	PK 75-3,7-374нг(A)-HF	PK 75-3,7-375нг(A)-LS
Параметры					
Конструктивные параметры					
Внутренний проводник	Материал/диаметр, мм	MM / 0,81	MM / 0,81	MM / 0,81	MM / 0,81
	Конструкция	1x0,81	1x0,81	1x0,81	1x0,81
Изоляция	Материал/диаметр, мм	Foamed PE / 3,70	Foamed PE / 3,70	Foamed PE / 3,70	Foamed PE / 3,70
Внешний проводник	Материал/покрытие, %	М-ПЭТ / 20	М-ПЭТ / 20	М-ПЭТ / 20	М-ПЭТ / 20
	Материал/плотность, %	MM / 81-86	MM / 81-86	MM / 81-86	MM / 81-86
	Материал/покрытие, %	-	-	-	-
Оболочка	Материал	СПЭ	ПВХ	БГК (LSZH)	ПВХ-LS
Наружный диаметр кабеля, мм		6,1±0,3	6,1±0,3	6,1±0,3	6,1±0,3
Расчетная масса кабеля, кг/км		41	49	51	52
Электрические параметры					
Волновое сопротивление, Ом		75±3,5	75±3,5	75±3,5	75±3,5
Сопротивление, Ом/км, не более	Внутреннего проводника	35,5	35,5	35,5	35,5
	Внешнего проводника	14,5	14,5	14,5	14,5
Электрическая емкость, пФ/м, не более		54,9	54,9	54,9	54,9


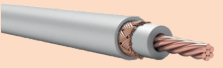

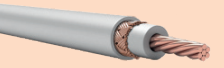
Марка кабеля		PK 75-3,7-376	PK 75-3,7-377	PK 75-3,7-378нг(A)-HF	PK 75-3,7-379нг(A)-LS
Параметры					
Конструктивные параметры					
Внутренний проводник	Материал/диаметр, мм	MM / 0,81	MM / 0,81	MM / 0,81	MM / 0,81
	Конструкция	1x0,81	1x0,81	1x0,81	1x0,81
Изоляция	Материал/диаметр, мм	Foamed PE / 3,70	Foamed PE / 3,70	Foamed PE / 3,70	Foamed PE / 3,70
Внешний проводник	Материал/покрытие, %	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20
	Материал/плотность, %	ММЛ / 63-67	ММЛ / 63-67	ММЛ / 63-67	ММЛ / 63-67
	Материал/покрытие, %	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20
Оболочка	Материал	СПЭ	ПВХ	БГК (LSZH)	ПВХ-LS
Наружный диаметр кабеля, мм		6,1±0,3	6,1±0,3	6,1±0,3	6,1±0,3
Расчетная масса кабеля, кг/км		35	42	45	46
Электрические параметры					
Волновое сопротивление, Ом		75±3,5	75±3,5	75±3,5	75±3,5
Сопротивление, Ом/км, не более	Внутреннего проводника	35,5	35,5	35,5	35,5
	Внешнего проводника	20,0	20,0	20,0	20,0
Электрическая емкость, пФ/м, не более		54,9	54,9	54,9	54,9


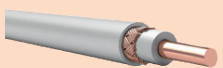

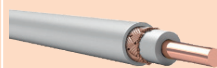
Эксплуатационные характеристики				
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +70	от -40 до +70	от -60 до +90	от -50 до +70
Температура монтажа, °С	от -15 до +60	от -15 до +60	от -15 до +60	от -15 до +60
Минимальный радиус изгиба	10 Dн	10 Dн	10 Dн	10 Dн
Условия прокладки	Внешняя одиночная прокладка	Внутренняя одиночная прокладка	Внешняя групповая прокладка	Внутренняя групповая прокладка
Срок службы, лет	30	30	30	30

Условные обозначения: MM – медь мягкая, ММЛ – медь мягкая луженая, ПЭ – сплошной полиэтилен, Foamed PE – полиэтилен физического вспенивания, Ал-ПЭТ – ламинированная алюминиевая фольга, М-ПЭТ – ламинированная медная фольга, СПЭ – светостабилизированный полиэтилен, ПВХ – поливинилхлоридный пластикат, БГК (LSZH) – безгалогенная композиция, ПВХ-LS – поливинилхлоридный пластикат с низким дымо- и газовыделением, Dн – наружный диаметр кабеля.

Пример записи условного обозначения кабеля при заказе и в документации:

PK 75-3,7-378нг(A)-HF ТУ 3588-023-53930360-2015

Марка кабеля		PK 75-3,7-381	PK 75-3,7-382	PK 75-3, 7-383нг(A)-HF	PK 75-3,7-384нг(A)-LS
Параметры					
Конструктивные параметры					
Внутренний проводник	Материал/диаметр, мм	MM / 0,90	MM / 0,90	MM / 0,90	MM / 0,90
	Конструкция	7x0,30	7x0,30	7x0,30	7x0,30
Изоляция	Материал/диаметр, мм	Foamed PE / 3,70	Foamed PE / 3,70	Foamed PE / 3,70	Foamed PE / 3,70
Внешний проводник	Материал/покрытие, %	-	-	-	-
	Материал/плотность, %	MM / 88-92	MM / 88-92	MM / 88-92	MM / 88-92
	Материал/покрытие, %	-	-	-	-
Оболочка	Материал	СПЭ	ПВХ	БГК (LSZH)	ПВХ-LS
Наружный диаметр кабеля, мм		6,1±0,3	6,1±0,3	6,1±0,3	6,1±0,3
Расчетная масса кабеля, кг/км		40	48	51	51
Электрические параметры					
Волновое сопротивление, Ом		75±3,5	75±3,5	75±3,5	75±3,5
Сопротивление, Ом/км, не более	Внутреннего проводника	40,5	40,5	40,5	40,5
	Внешнего проводника	21,0	21,0	21,0	21,0
Электрическая емкость, пФ/м, не более		56,5	56,5	56,5	56,5





Марка кабеля		PK 75-4-370	PK 75-4-371	PK 75-4-372нг(A)-HF	PK 75-4-373нг(A)-LS
Параметры					
Конструктивные параметры					
Внутренний проводник	Материал/диаметр, мм	MM / 1,02	MM / 1,02	MM / 1,02	MM / 1,02
	Конструкция	1x1,02	1x1,02	1x1,02	1x1,02
Изоляция	Материал/диаметр, мм	Foamed PE / 4,60	Foamed PE / 4,60	Foamed PE / 4,60	Foamed PE / 4,60
Внешний проводник	Материал/покрытие, %	-	-	-	-
	Материал/плотность, %	MM / 88-92	MM / 88-92	MM / 88-92	MM / 88-92
	Материал/покрытие, %	-	-	-	-
Оболочка	Материал	СПЭ	ПВХ	БГК (LSZH)	ПВХ-LS
Наружный диаметр кабеля, мм		6,9±0,3	6,9±0,3	6,9±0,3	6,9±0,3
Расчетная масса кабеля, кг/км		54	62	65	66
Электрические параметры					
Волновое сопротивление, Ом		75±3,5	75±3,5	75±3,5	75±3,5
Сопротивление, Ом/км, не более	Внутреннего проводника	23,5	23,5	23,5	23,5
	Внешнего проводника	10,2	10,2	10,2	10,2
Электрическая емкость, пФ/м, не более		55,3	55,3	55,3	55,3


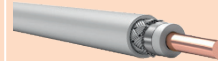


Эксплуатационные характеристики				
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +70	от -40 до +70	от -60 до +90	от -50 до +70
Температура монтажа, °С	от -15 до +60	от -15 до +60	от -15 до +60	от -15 до +60
Минимальный радиус изгиба	10 Dн	10 Dн	10 Dн	10 Dн
Условия прокладки	Внешняя одиночная прокладка	Внутренняя одиночная прокладка	Внешняя групповая прокладка	Внутренняя групповая прокладка
Срок службы, лет	30	30	30	30

Условные обозначения: MM – медь мягкая, ММЛ – медь мягкая луженая, ПЭ – сплошной полиэтилен, Foamed PE – полиэтилен физического вспенивания, Ал-ПЭТ – ламинированная алюминиевая фольга, М-ПЭТ – ламинированная медная фольга, СПЭ – светостабилизированный полиэтилен, ПВХ – поливинилхлоридный пластикат, БГК (LSZH) – безгалогенная композиция, ПВХ-LS – поливинилхлоридный пластикат с низким дымо- и газовыделением, Dн – наружный диаметр кабеля.

Пример записи условного обозначения кабеля при заказе и в документации:

PK 75-4-372нг(A)-HF ТУ 3588-023-53930360-2015

Марка кабеля		PK 75-4-374	PK 75-4-375	PK 75-4-376нг(A)-HF	PK 75-4-377нг(A)-LS
Параметры					
Конструктивные параметры					
Внутренний проводник	Материал/диаметр, мм	MM / 1,02	MM / 1,02	MM / 1,02	MM / 1,02
	Конструкция	1x1,02	1x1,02	1x1,02	1x1,02
Изоляция	Материал/диаметр, мм	Foamed PE / 4,60	Foamed PE / 4,60	Foamed PE / 4,60	Foamed PE / 4,60
Внешний проводник	Материал/покрытие, %	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20
	Материал/плотность, %	ММЛ / 42-48	ММЛ / 42-48	ММЛ / 42-48	ММЛ / 42-48
	Материал/покрытие, %	-	-	-	-
Оболочка	Материал	СПЭ	ПВХ	БГК (LSZH)	ПВХ-LS
Наружный диаметр кабеля, мм		6,9±0,3	6,9±0,3	6,9±0,3	6,9±0,3
Расчетная масса кабеля, кг/км		40	48	51	52
Электрические параметры					
Волновое сопротивление, Ом		75±3,5	75±3,5	75±3,5	75±3,5
Сопротивление, Ом/км, не более	Внутреннего проводника	23,5	23,5	23,5	23,5
	Внешнего проводника	28,9	28,9	28,9	28,9
Электрическая емкость, пФ/м, не более		55,3	55,3	55,3	55,3





Марка кабеля		PK 75-4-378	PK 75-4-379	PK 75-4-380нг(A)-HF	PK 75-4-381нг(A)-LS
Параметры					
Конструктивные параметры					
Внутренний проводник	Материал/диаметр, мм	MM / 1,02	MM / 1,02	MM / 1,02	MM / 1,02
	Конструкция	1x1,02	1x1,02	1x1,02	1x1,02
Изоляция	Материал/диаметр, мм	Foamed PE / 4,60	Foamed PE / 4,60	Foamed PE / 4,60	Foamed PE / 4,60
Внешний проводник	Материал/покрытие, %	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20
	Материал/плотность, %	ММЛ / 63-67	ММЛ / 63-67	ММЛ / 63-67	ММЛ / 63-67
	Материал/покрытие, %	-	-	-	-
Оболочка	Материал	СПЭ	ПВХ	БГК (LSZH)	ПВХ-LS
Наружный диаметр кабеля, мм		6,9±0,3	6,9±0,3	6,9±0,3	6,9±0,3
Расчетная масса кабеля, кг/км		45	53	56	57
Электрические параметры					
Волновое сопротивление, Ом		75±3,5	75±3,5	75±3,5	75±3,5
Сопротивление, Ом/км, не более	Внутреннего проводника	23,5	23,5	23,5	23,5
	Внешнего проводника	19,0	19,0	19,0	19,0
Электрическая емкость, пФ/м, не более		55,3	55,3	55,3	55,3


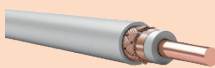

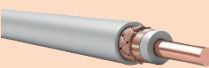
Эксплуатационные характеристики				
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +70	от -40 до +70	от -60 до +90	от -50 до +70
Температура монтажа, °С	от -15 до +60	от -15 до +60	от -15 до +60	от -15 до +60
Минимальный радиус изгиба	10 Dн	10 Dн	10 Dн	10 Dн
Условия прокладки	Внешняя одиночная прокладка	Внутренняя одиночная прокладка	Внешняя групповая прокладка	Внутренняя групповая прокладка
Срок службы, лет	30	30	30	30

Условные обозначения: MM – медь мягкая, ММЛ – медь мягкая луженая, ПЭ – сплошной полиэтилен, Foamed PE – полиэтилен физического вспенивания, Ал-ПЭТ – ламинированная алюминиевая фольга, М-ПЭТ – ламинированная медная фольга, СПЭ – светостабилизированный полиэтилен, ПВХ – поливинилхлоридный пластикат, БГК (LSZH) – безгалогенная композиция, ПВХ-LS – поливинилхлоридный пластикат с низким дымо- и газовыделением, Dн – наружный диаметр кабеля.

Пример записи условного обозначения кабеля при заказе и в документации:

PK 75-4-376нг(A)-HF ТУ 3588-023-53930360-2015

Марка кабеля		PK 75-4-382	PK 75-4-383	PK 75-4-384нг(A)-HF	PK 75-4-385нг(A)-LS
Параметры					
Конструктивные параметры					
Внутренний проводник	Материал/диаметр, мм	MM / 1,02	MM / 1,02	MM / 1,02	MM / 1,02
	Конструкция	1x1,02	1x1,02	1x1,02	1x1,02
Изоляция	Материал/диаметр, мм	Foamed PE / 4,60	Foamed PE / 4,60	Foamed PE / 4,60	Foamed PE / 4,60
Внешний проводник	Материал/покрытие, %	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20
	Материал/плотность, %	ММЛ / 88-92	ММЛ / 88-92	ММЛ / 88-92	ММЛ / 88-92
	Материал/покрытие, %	-	-	-	-
Оболочка	Материал	СПЭ	ПВХ	БГК (LSZH)	ПВХ-LS
Наружный диаметр кабеля, мм		6,9±0,3	6,9±0,3	6,9±0,3	6,9±0,3
Расчетная масса кабеля, кг/км		55	63	66	67
Электрические параметры					
Волновое сопротивление, Ом		75±3,5	75±3,5	75±3,5	75±3,5
Сопротивление, Ом/км, не более	Внутреннего проводника	23,5	23,5	23,5	23,5
	Внешнего проводника	12,0	12,0	12,0	12,0
Электрическая емкость, пФ/м, не более		55,3	55,3	55,3	55,3


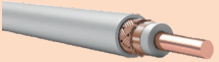

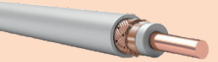
Марка кабеля		PK 75-4-386	PK 75-4-387	PK 75-4-388нг(A)-HF	PK 75-4-389нг(A)-LS
Параметры					
Конструктивные параметры					
Внутренний проводник	Материал/диаметр, мм	MM / 1,02	MM / 1,02	MM / 1,02	MM / 1,02
	Конструкция	1x1,02	1x1,02	1x1,02	1x1,02
Изоляция	Материал/диаметр, мм	Foamed PE / 4,60	Foamed PE / 4,60	Foamed PE / 4,60	Foamed PE / 4,60
Внешний проводник	Материал/покрытие, %	М-ПЭТ / 20	М-ПЭТ / 20	М-ПЭТ / 20	М-ПЭТ / 20
	Материал/плотность, %	ММ / 42-48	ММ / 42-48	ММ / 42-48	ММ / 42-48
	Материал/покрытие, %	-	-	-	-
Оболочка	Материал	СПЭ	ПВХ	БГК (LSZH)	ПВХ-LS
Наружный диаметр кабеля, мм		6,9±0,3	6,9±0,3	6,9±0,3	6,9±0,3
Расчетная масса кабеля, кг/км		43	51	54	55
Электрические параметры					
Волновое сопротивление, Ом		75±3,5	75±3,5	75±3,5	75±3,5
Сопротивление, Ом/км, не более	Внутреннего проводника	23,5	23,5	23,5	23,5
	Внешнего проводника	31,1	31,1	31,1	31,1
Электрическая емкость, пФ/м, не более		55,3	55,3	55,3	55,3





Эксплуатационные характеристики				
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +70	от -40 до +70	от -60 до +90	от -50 до +70
Температура монтажа, °С	от -15 до +60	от -15 до +60	от -15 до +60	от -15 до +60
Минимальный радиус изгиба	10 Dн	10 Dн	10 Dн	10 Dн
Условия прокладки	Внешняя одиночная прокладка	Внутренняя одиночная прокладка	Внешняя групповая прокладка	Внутренняя групповая прокладка
Срок службы, лет	30	30	30	30

Условные обозначения: MM – медь мягкая, ММЛ – медь мягкая луженая, ПЭ – сплошной полиэтилен, Foamed PE – полиэтилен физического вспенивания, Ал-ПЭТ – ламинированная алюминиевая фольга, М-ПЭТ – ламинированная медная фольга, СПЭ – светостабилизированный полиэтилен, ПВХ – поливинилхлоридный пластикат, БГК (LSZH) – безгалогенная композиция, ПВХ-LS – поливинилхлоридный пластикат с низким дымо- и газовыделением, Dн – наружный диаметр кабеля.

Пример записи условного обозначения кабеля при заказе и в документации:

PK 75-4-386 TV 3588-023-53930360-2015

Марка кабеля		PK 75-4-390	PK 75-4-391	PK 75-4-392нг(A)-HF	PK 75-4-393нг(A)-LS
Параметры					
Конструктивные параметры					
Внутренний проводник	Материал/диаметр, мм	MM / 1,02	MM / 1,02	MM / 1,02	MM / 1,02
	Конструкция	1x1,02	1x1,02	1x1,02	1x1,02
Изоляция	Материал/диаметр, мм	Foamed PE / 4,60	Foamed PE / 4,60	Foamed PE / 4,60	Foamed PE / 4,60
Внешний проводник	Материал/покрытие, %	М-ПЭТ / 20	М-ПЭТ / 20	М-ПЭТ / 20	М-ПЭТ / 20
	Материал/плотность, %	MM / 63-67	MM / 63-67	MM / 63-67	MM / 63-67
	Материал/покрытие, %	-	-	-	-
Оболочка	Материал	СПЭ	ПВХ	БГК (LSZH)	ПВХ-LS
Наружный диаметр кабеля, мм		6,9±0,3	6,9±0,3	6,9±0,3	6,9±0,3
Расчетная масса кабеля, кг/км		48	56	59	60
Электрические параметры					
Волновое сопротивление, Ом		75±3,5	75±3,5	75±3,5	75±3,5
Сопротивление, Ом/км, не более	Внутреннего проводника	23,5	23,5	23,5	23,5
	Внешнего проводника	17,0	17,0	17,0	17,0
Электрическая емкость, пФ/м, не более		55,3	55,3	55,3	55,3



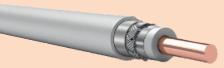
Марка кабеля		PK 75-4-394	PK 75-4-395	PK 75-4-396нг(A)-HF	PK 75-4-397нг(A)-LS
Параметры					
Конструктивные параметры					
Внутренний проводник	Материал/диаметр, мм	MM / 1,02	MM / 1,02	MM / 1,02	MM / 1,02
	Конструкция	1x1,02	1x1,02	1x1,02	1x1,02
Изоляция	Материал/диаметр, мм	Foamed PE / 4,60	Foamed PE / 4,60	Foamed PE / 4,60	Foamed PE / 4,60
Внешний проводник	Материал/покрытие, %	М-ПЭТ / 20	М-ПЭТ / 20	М-ПЭТ / 20	М-ПЭТ / 20
	Материал/плотность, %	MM / 81-86	MM / 81-86	MM / 81-86	MM / 81-86
	Материал/покрытие, %	-	-	-	-
Оболочка	Материал	СПЭ	ПВХ	БГК (LSZH)	ПВХ-LS
Наружный диаметр кабеля, мм		6,9±0,3	6,9±0,3	6,9±0,3	6,9±0,3
Расчетная масса кабеля, кг/км		55	63	66	66
Электрические параметры					
Волновое сопротивление, Ом		75±3,5	75±3,5	75±3,5	75±3,5
Сопротивление, Ом/км, не более	Внутреннего проводника	23,5	23,5	23,5	23,5
	Внешнего проводника	12,4	12,4	12,4	12,4
Электрическая емкость, пФ/м, не более		55,3	55,3	55,3	55,3


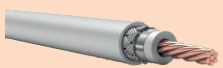


Эксплуатационные характеристики				
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +70	от -40 до +70	от -60 до +90	от -50 до +70
Температура монтажа, °С	от -15 до +60	от -15 до +60	от -15 до +60	от -15 до +60
Минимальный радиус изгиба	10 Dн	10 Dн	10 Dн	10 Dн
Условия прокладки	Внешняя одиночная прокладка	Внутренняя одиночная прокладка	Внешняя групповая прокладка	Внутренняя групповая прокладка
Срок службы, лет	30	30	30	30

Условные обозначения: MM – медь мягкая, ММЛ – медь мягкая луженая, ПЭ – сплошной полиэтилен, Foamed PE – полиэтилен физического вспенивания, Ал-ПЭТ – ламинированная алюминиевая фольга, М-ПЭТ – ламинированная медная фольга, СПЭ – светостабилизированный полиэтилен, ПВХ – поливинилхлоридный пластикат, БГК (LSZH) – безгалогенная композиция, ПВХ-LS – поливинилхлоридный пластикат с низким дымо- и газовыделением, Dн – наружный диаметр кабеля.

Пример записи условного обозначения кабеля при заказе и в документации:

PK 75-4-391 ТУ 3588-023-53930360-2015

Марка кабеля		PK 75-4-398	PK 75-4-399	PK 75-4-3100нг(A)-HF	PK 75-4-3101нг(A)-LS
Параметры					
Конструктивные параметры					
Внутренний проводник	Материал/диаметр, мм	MM / 1,02	MM / 1,02	MM / 1,02	MM / 1,02
	Конструкция	1x1,02	1x1,02	1x1,02	1x1,02
Изоляция	Материал/диаметр, мм	Foamed PE / 4,60	Foamed PE / 4,60	Foamed PE / 4,60	Foamed PE / 4,60
Внешний проводник	Материал/покрытие, %	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20
	Материал/плотность, %	ММЛ / 63-67	ММЛ / 63-67	ММЛ / 63-67	ММЛ / 63-67
	Материал/покрытие, %	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20
Оболочка	Материал	СПЭ	ПВХ	БГК (LSZH)	ПВХ-LS
Наружный диаметр кабеля, мм		6,9±0,3	6,9±0,3	6,9±0,3	6,9±0,3
Расчетная масса кабеля, кг/км		46	54	57	57
Электрические параметры					
Волновое сопротивление, Ом		75±3,5	75±3,5	75±3,5	75±3,5
Сопротивление, Ом/км, не более	Внутреннего проводника	23,5	23,5	23,5	23,5
	Внешнего проводника	17,0	17,0	17,0	17,0
Электрическая емкость, пФ/м, не более		55,3	55,3	55,3	55,3


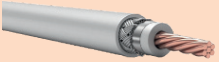


Марка кабеля		PK 75-4-3102	PK 75-4-3103	PK 75-4-3104нг(A)-HF	PK 75-4-3105нг(A)-LS
Параметры					
Конструктивные параметры					
Внутренний проводник	Материал/диаметр, мм	MM / 1,11	MM / 1,11	MM / 1,11	MM / 1,11
	Конструкция	7x0,37	7x0,37	7x0,37	7x0,37
Изоляция	Материал/диаметр, мм	Foamed PE / 4,60	Foamed PE / 4,60	Foamed PE / 4,60	Foamed PE / 4,60
Внешний проводник	Материал/покрытие, %	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20
	Материал/плотность, %	ММЛ / 42-48	ММЛ / 42-48	ММЛ / 42-48	ММЛ / 42-48
	Материал/покрытие, %	-	-	-	-
Оболочка	Материал	СПЭ	ПВХ	БГК (LSZH)	ПВХ-LS
Наружный диаметр кабеля, мм		6,9±0,3	6,9±0,3	6,9±0,3	6,9±0,3
Расчетная масса кабеля, кг/км		40	48	51	52
Электрические параметры					
Волновое сопротивление, Ом		75±3,5	75±3,5	75±3,5	75±3,5
Сопротивление, Ом/км, не более	Внутреннего проводника	24,0	24,0	24,0	24,0
	Внешнего проводника	28,9	28,9	28,9	28,9
Электрическая емкость, пФ/м, не более		55,6	55,6	55,6	55,6


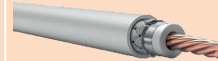


Эксплуатационные характеристики				
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +70	от -40 до +70	от -60 до +90	от -50 до +70
Температура монтажа, °С	от -15 до +60	от -15 до +60	от -15 до +60	от -15 до +60
Минимальный радиус изгиба	10 Dн	10 Dн	10 Dн	10 Dн
Условия прокладки	Внешняя одиночная прокладка	Внутренняя одиночная прокладка	Внешняя групповая прокладка	Внутренняя групповая прокладка
Срок службы, лет	30	30	30	30

Условные обозначения: MM – медь мягкая, ММЛ – медь мягкая луженая, ПЭ – сплошной полиэтилен, Foamed PE – полиэтилен физического вспенивания, Ал-ПЭТ – ламинированная алюминиевая фольга, М-ПЭТ – ламинированная медная фольга, СПЭ – светостабилизированный полиэтилен, ПВХ – поливинилхлоридный пластикат, БГК (LSZH) – безгалогенная композиция, ПВХ-LS – поливинилхлоридный пластикат с низким дымо- и газовыделением, Dн – наружный диаметр кабеля.

Пример записи условного обозначения кабеля при заказе и в документации:

PK 75-4-3104нг(A)-HF TV 3588-023-53930360-2015

Марка кабеля		PK 75-4-3106	PK 75-4-3107	PK 75-4-3108нг(A)-HF	PK 75-4-3109нг(A)-LS
Параметры					
Конструктивные параметры					
Внутренний проводник	Материал/диаметр, мм	MM / 1,11	MM / 1,11	MM / 1,11	MM / 1,11
	Конструкция	7x0,37	7x0,37	7x0,37	7x0,37
Изоляция	Материал/диаметр, мм	Foamed PE / 4,60	Foamed PE / 4,60	Foamed PE / 4,60	Foamed PE / 4,60
Внешний проводник	Материал/покрытие, %	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20
	Материал/плотность, %	ММЛ / 63-67	ММЛ / 63-67	ММЛ / 63-67	ММЛ / 63-67
	Материал/покрытие, %	-	-	-	-
Оболочка	Материал	СПЭ	ПВХ	БГК (LSZH)	ПВХ-LS
Наружный диаметр кабеля, мм		6,9±0,3	6,9±0,3	6,9±0,3	6,9±0,3
Расчетная масса кабеля, кг/км		45	53	56	57
Электрические параметры					
Волновое сопротивление, Ом		75±3,5	75±3,5	75±3,5	75±3,5
Сопротивление, Ом/км, не более	Внутреннего проводника	24,0	24,0	24,0	24,0
	Внешнего проводника	19,0	19,0	19,0	19,0
Электрическая емкость, пФ/м, не более		55,6	55,6	55,6	55,6


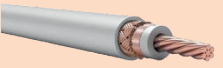

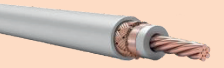
Марка кабеля		PK 75-4-3110	PK 75-4-3111	PK 75-4-3112нг(A)-HF	PK 75-4-3113нг(A)-LS
Параметры					
Конструктивные параметры					
Внутренний проводник	Материал/диаметр, мм	MM / 1,11	MM / 1,11	MM / 1,11	MM / 1,11
	Конструкция	7x0,37	7x0,37	7x0,37	7x0,37
Изоляция	Материал/диаметр, мм	Foamed PE / 4,60	Foamed PE / 4,60	Foamed PE / 4,60	Foamed PE / 4,60
Внешний проводник	Материал/покрытие, %	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20
	Материал/плотность, %	ММЛ / 88-92	ММЛ / 88-92	ММЛ / 88-92	ММЛ / 88-92
	Материал/покрытие, %	-	-	-	-
Оболочка	Материал	СПЭ	ПВХ	БГК (LSZH)	ПВХ-LS
Наружный диаметр кабеля, мм		6,9±0,3	6,9±0,3	6,9±0,3	6,9±0,3
Расчетная масса кабеля, кг/км		54	62	65	66
Электрические параметры					
Волновое сопротивление, Ом		75±3,5	75±3,5	75±3,5	75±3,5
Сопротивление, Ом/км, не более	Внутреннего проводника	24,0	24,0	24,0	24,0
	Внешнего проводника	12,0	12,0	12,0	12,0
Электрическая емкость, пФ/м, не более		55,6	55,6	55,6	55,6


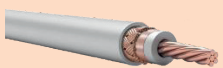


Эксплуатационные характеристики				
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +70	от -40 до +70	от -60 до +90	от -50 до +70
Температура монтажа, °С	от -15 до +60	от -15 до +60	от -15 до +60	от -15 до +60
Минимальный радиус изгиба	10 Dн	10 Dн	10 Dн	10 Dн
Условия прокладки	Внешняя одиночная прокладка	Внутренняя одиночная прокладка	Внешняя групповая прокладка	Внутренняя групповая прокладка
Срок службы, лет	30	30	30	30

Условные обозначения: MM – медь мягкая, ММЛ – медь мягкая луженая, ПЭ – сплошной полиэтилен, Foamed PE – полиэтилен физического вспенивания, Ал-ПЭТ – ламинированная алюминиевая фольга, М-ПЭТ – ламинированная медная фольга, СПЭ – светостабилизированный полиэтилен, ПВХ – поливинилхлоридный пластикат, БГК (LSZH) – безгалогенная композиция, ПВХ-LS – поливинилхлоридный пластикат с низким дымо- и газовыделением, Dн – наружный диаметр кабеля.

Пример записи условного обозначения кабеля при заказе и в документации:

PK 75-4-3106 ТУ 3588-023-53930360-2015

Марка кабеля		PK 75-4-3114	PK 75-4-3115	PK 75-4-3116нг(A)-HF	PK 75-4-3117нг(A)-LS
Параметры					
Конструктивные параметры					
Внутренний проводник	Материал/диаметр, мм	MM / 1,11	MM / 1,11	MM / 1,11	MM / 1,11
	Конструкция	7x0,37	7x0,37	7x0,37	7x0,37
Изоляция	Материал/диаметр, мм	Foamed PE / 4,60	Foamed PE / 4,60	Foamed PE / 4,60	Foamed PE / 4,60
	Материал/перекрывание, %	М-ПЭТ / 20	М-ПЭТ / 20	М-ПЭТ / 20	М-ПЭТ / 20
Внешний проводник	Материал/плотность, %	MM / 42-48	MM / 42-48	MM / 42-48	MM / 42-48
	Материал/перекрывание, %	-	-	-	-
Оболочка	Материал	СПЭ	ПВХ	БГК (LSZH)	ПВХ-LS
Наружный диаметр кабеля, мм		6,9±0,3	6,9±0,3	6,9±0,3	6,9±0,3
Расчетная масса кабеля, кг/км		43	51	53	54
Электрические параметры					
Волновое сопротивление, Ом		75±3,5	75±3,5	75±3,5	75±3,5
Сопротивление, Ом/км, не более	Внутреннего проводника	24,0	24,0	24,0	24,0
	Внешнего проводника	31,1	31,1	31,1	31,1
Электрическая емкость, пФ/м, не более		55,6	55,6	55,6	55,6


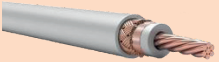

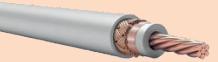
Марка кабеля		PK 75-4-3118	PK 75-4-3119	PK 75-4-3120нг(A)-HF	PK 75-4-3121нг(A)-LS
Параметры					
Конструктивные параметры					
Внутренний проводник	Материал/диаметр, мм	MM / 1,11	MM / 1,11	MM / 1,11	MM / 1,11
	Конструкция	7x0,37	7x0,37	7x0,37	7x0,37
Изоляция	Материал/диаметр, мм	Foamed PE / 4,60	Foamed PE / 4,60	Foamed PE / 4,60	Foamed PE / 4,60
	Материал/перекрывание, %	М-ПЭТ / 20	М-ПЭТ / 20	М-ПЭТ / 20	М-ПЭТ / 20
Внешний проводник	Материал/плотность, %	MM / 63-67	MM / 63-67	MM / 63-67	MM / 63-67
	Материал/перекрывание, %	-	-	-	-
Оболочка	Материал	СПЭ	ПВХ	БГК (LSZH)	ПВХ-LS
Наружный диаметр кабеля, мм		6,9±0,3	6,9±0,3	6,9±0,3	6,9±0,3
Расчетная масса кабеля, кг/км		48	56	59	59
Электрические параметры					
Волновое сопротивление, Ом		75±3,5	75±3,5	75±3,5	75±3,5
Сопротивление, Ом/км, не более	Внутреннего проводника	24,0	24,0	24,0	24,0
	Внешнего проводника	17,0	17,0	17,0	17,0
Электрическая емкость, пФ/м, не более		55,6	55,6	55,6	55,6


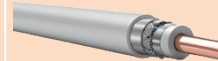


Эксплуатационные характеристики				
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +70	от -40 до +70	от -60 до +90	от -50 до +70
Температура монтажа, °С	от -15 до +60	от -15 до +60	от -15 до +60	от -15 до +60
Минимальный радиус изгиба	10 Dн	10 Dн	10 Dн	10 Dн
Условия прокладки	Внешняя одиночная прокладка	Внутренняя одиночная прокладка	Внешняя групповая прокладка	Внутренняя групповая прокладка
Срок службы, лет	30	30	30	30

Условные обозначения: MM – медь мягкая, ММЛ – медь мягкая луженая, ПЭ – сплошной полиэтилен, Foamed PE – полиэтилен физического вспенивания, Ал-ПЭТ – ламинированная алюминиевая фольга, М-ПЭТ – ламинированная медная фольга, СПЭ – светостабилизированный полиэтилен, ПВХ – поливинилхлоридный пластикат, БГК (LSZH) – безгалогенная композиция, ПВХ-LS – поливинилхлоридный пластикат с низким дымо- и газовыделением, Dн – наружный диаметр кабеля.

Пример записи условного обозначения кабеля при заказе и в документации:

PK 75-4-3119 ТУ 3588-023-53930360-2015

Марка кабеля		PK 75-4-3122	PK 75-4-3123	PK 75-4-3124нг(А)-HF	PK 75-4-3125нг(А)-LS
Параметры					
Конструктивные параметры					
Внутренний проводник	Материал/диаметр, мм	MM / 1,11	MM / 1,11	MM / 1,11	MM / 1,11
	Конструкция	7x0,37	7x0,37	7x0,37	7x0,37
Изоляция	Материал/диаметр, мм	Foamed PE / 4,60	Foamed PE / 4,60	Foamed PE / 4,60	Foamed PE / 4,60
Внешний проводник	Материал/покрытие, %	М-ПЭТ / 20	М-ПЭТ / 20	М-ПЭТ / 20	М-ПЭТ / 20
	Материал/плотность, %	MM / 81-86	MM / 81-86	MM / 81-86	MM / 81-86
	Материал/покрытие, %	-	-	-	-
Оболочка	Материал	СПЭ	ПВХ	БГК (LSZH)	ПВХ-LS
Наружный диаметр кабеля, мм		6,9±0,3	6,9±0,3	6,9±0,3	6,9±0,3
Расчетная масса кабеля, кг/км		54	62	65	66
Электрические параметры					
Волновое сопротивление, Ом		75±3,5	75±3,5	75±3,5	75±3,5
Сопротивление, Ом/км, не более	Внутреннего проводника	24,0	24,0	24,0	24,0
	Внешнего проводника	12,4	12,4	12,4	12,4
Электрическая емкость, пФ/м, не более		55,6	55,6	55,6	55,6

Марка кабеля		PK 75-4-3126	PK 75-4-3127	PK 75-4-3128нг(А)-HF	PK 75-4-3129нг(А)-LS
Параметры					
Конструктивные параметры					
Внутренний проводник	Материал/диаметр, мм	MM / 1,11	MM / 1,11	MM / 1,11	MM / 1,11
	Конструкция	7x0,37	7x0,37	7x0,37	7x0,37
Изоляция	Материал/диаметр, мм	Foamed PE / 4,60	Foamed PE / 4,60	Foamed / 4,60	Foamed PE / 4,60
Внешний проводник	Материал/покрытие, %	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20
	Материал/плотность, %	ММЛ / 63-67	MM / 81-86	MM / 81-86	MM / 81-86
	Материал/покрытие, %	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20
Оболочка	Материал	СПЭ	ПВХ	БГК (LSZH)	ПВХ-LS
Наружный диаметр кабеля, мм		6,9±0,3	6,9±0,3	6,9±0,3	6,9±0,3
Расчетная масса кабеля, кг/км		46	53	56	57
Электрические параметры					
Волновое сопротивление, Ом		75±3,5	75±3,5	75±3,5	75±3,5
Сопротивление, Ом/км, не более	Внутреннего проводника	24,0	24,0	24,0	24,0
	Внешнего проводника	17,3	17,3	17,3	17,3
Электрическая емкость, пФ/м, не более		55,6	55,6	55,6	55,6


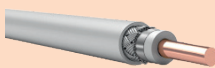


Эксплуатационные характеристики				
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +70	от -40 до +70	от -60 до +90	от -50 до +70
Температура монтажа, °С	от -15 до +60	от -15 до +60	от -15 до +60	от -15 до +60
Минимальный радиус изгиба	10 Dн	10 Dн	10 Dн	10 Dн
Условия прокладки	Внешняя одиночная прокладка	Внутренняя одиночная прокладка	Внешняя групповая прокладка	Внутренняя групповая прокладка
Срок службы, лет	30	30	30	30

Условные обозначения: MM – медь мягкая, ММЛ – медь мягкая луженая, ПЭ – сплошной полиэтилен, Foamed PE – полиэтилен физического вспенивания, Ал-ПЭТ – ламинированная алюминиевая фольга, М-ПЭТ – ламинированная медная фольга, СПЭ – светостабилизированный полиэтилен, ПВХ – поливинилхлоридный пластикат, БГК (LSZH) – безгалогенная композиция, ПВХ-LS – поливинилхлоридный пластикат с низким дымо- и газовыделением, Dн – наружный диаметр кабеля.

Пример записи условного обозначения кабеля при заказе и в документации:

PK 75-4-3124нг(А)-HF TV 3588-023-53930360-2015

Марка кабеля		PK 75-4,8-340	PK 75-4,8-341	PK 75-4,8-342нг(A)-HF	PK 75-4,8-343нг(A)-LS
Параметры					
Конструктивные параметры					
Внутренний проводник	Материал/диаметр, мм	MM / 1,13	MM / 1,13	MM / 1,13	MM / 1,13
	Конструкция	1x1,13	1x1,13	1x1,13	1x1,13
Изоляция	Материал/диаметр, мм	Foamed PE / 4,80	Foamed PE / 4,80	Foamed PE / 4,80	Foamed PE / 4,80
	Материал/покрытие, %	-	-	-	-
Внешний проводник	Материал/плотность, %	MM / 88-92	MM / 88-92	MM / 88-92	MM / 88-92
	Материал/покрытие, %	-	-	-	-
Оболочка	Материал	СПЭ	ПВХ	БГК (LSZH)	ПВХ-LS
Наружный диаметр кабеля, мм		6,9±0,3	6,9±0,3	6,9±0,3	6,9±0,3
Расчетная масса кабеля, кг/км		55	63	66	66
Электрические параметры					
Волновое сопротивление, Ом		75±5	75±5	75±5	75±5
Сопротивление, Ом/км, не более	Внутреннего проводника	17,5	17,5	17,5	17,5
	Внешнего проводника	8,1	8,1	8,1	8,1
Электрическая емкость, пФ/м, не более		55,9	55,9	55,9	55,9





Марка кабеля		PK 75-4,8-344	PK 75-4,8-345	PK 75-4,8-346нг(A)-HF	PK 75-4,8-347нг(A)-LS
Параметры					
Конструктивные параметры					
Внутренний проводник	Материал/диаметр, мм	MM / 1,13	MM / 1,13	MM / 1,13	MM / 1,13
	Конструкция	1x1,13	1x1,13	1x1,13	1x1,13
Изоляция	Материал/диаметр, мм	Foamed PE / 4,80	Foamed PE / 4,80	Foamed PE / 4,80	Foamed PE / 4,80
	Материал/покрытие, %	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20
Внешний проводник	Материал/плотность, %	ММЛ / 40-45	ММЛ / 40-45	ММЛ / 40-45	ММЛ / 40-45
	Материал/покрытие, %	-	-	-	-
Оболочка	Материал	СПЭ	ПВХ	БГК (LSZH)	ПВХ-LS
Наружный диаметр кабеля, мм		6,9±0,3	6,9±0,3	6,9±0,3	6,9±0,3
Расчетная масса кабеля, кг/км		41	48	51	51
Электрические параметры					
Волновое сопротивление, Ом		75±5	75±5	75±5	75±5
Сопротивление, Ом/км, не более	Внутреннего проводника	17,5	17,5	17,5	17,5
	Внешнего проводника	21,8	21,8	21,8	21,8
Электрическая емкость, пФ/м, не более		55,9	55,9	55,9	55,9





Эксплуатационные характеристики				
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +70	от -40 до +70	от -60 до +90	от -50 до +70
Температура монтажа, °С	от -15 до +60	от -15 до +60	от -15 до +60	от -15 до +60
Минимальный радиус изгиба	10 Dн	10 Dн	10 Dн	10 Dн
Условия прокладки	Внешняя одиночная прокладка	Внутренняя одиночная прокладка	Внешняя групповая прокладка	Внутренняя групповая прокладка
Срок службы, лет	30	30	30	30

Условные обозначения: MM – медь мягкая, ММЛ – медь мягкая луженая, ПЭ – сплошной полиэтилен, Foamed PE – полиэтилен физического вспенивания, Ал-ПЭТ – ламинированная алюминиевая фольга, М-ПЭТ – ламинированная медная фольга, СПЭ – светостабилизированный полиэтилен, ПВХ – поливинилхлоридный пластикат, БГК (LSZH) – безгалогенная композиция, ПВХ-LS – поливинилхлоридный пластикат с низким дымо- и газовыделением, Dн – наружный диаметр кабеля.

Пример записи условного обозначения кабеля при заказе и в документации:

PK 75-4,8-340 ТУ 3588-023-53930360-2015

Марка кабеля		PK 75-4,8-348	PK 75-4,8-349	PK 75-4,8-350нг(A)-HF	PK 75-4,8-351нг(A)-LS
Параметры					
Конструктивные параметры					
Внутренний проводник	Материал/диаметр, мм	MM / 1,13	MM / 1,13	MM / 1,13	MM / 1,13
	Конструкция	1x1,13	1x1,13	1x1,13	1x1,13
Изоляция	Материал/диаметр, мм	Foamed PE / 4,80	Foamed PE / 4,80	Foamed PE / 4,80	Foamed PE / 4,80
Внешний проводник	Материал/покрытие, %	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20
	Материал/плотность, %	ММЛ / 60-65	ММЛ / 60-65	ММЛ / 60-65	ММЛ / 60-65
	Материал/покрытие, %	-	-	-	-
Оболочка	Материал	СПЭ	ПВХ	БГК (LSZH)	ПВХ-LS
Наружный диаметр кабеля, мм		6,9±0,3	6,9±0,3	6,9±0,3	6,9±0,3
Расчетная масса кабеля, кг/км		46	53	56	57
Электрические параметры					
Волновое сопротивление, Ом		75±5	75±5	75±5	75±5
Сопротивление, Ом/км, не более	Внутреннего проводника	17,5	17,5	17,5	17,5
	Внешнего проводника	16,0	16,0	16,0	16,0
Электрическая емкость, пФ/м, не более		55,9	55,9	55,9	55,9


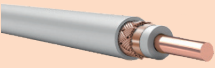

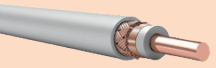
Марка кабеля		PK 75-4,8-355	PK 75-4,8-356	PK 75-4,8-357нг(A)-HF	PK 75-4,8-358нг(A)-LS
Параметры					
Конструктивные параметры					
Внутренний проводник	Материал/диаметр, мм	MM / 1,13	MM / 1,13	MM / 1,13	MM / 1,13
	Конструкция	1x1,13	1x1,13	1x1,13	1x1,13
Изоляция	Материал/диаметр, мм	Foamed PE / 4,80	Foamed PE / 4,80	Foamed PE / 4,80	Foamed PE / 4,80
Внешний проводник	Материал/покрытие, %	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20
	Материал/плотность, %	ММЛ / 88-92	ММЛ / 88-92	ММЛ / 88-92	ММЛ / 88-92
	Материал/покрытие, %	-	-	-	-
Оболочка	Материал	СПЭ	ПВХ	БГК (LSZH)	ПВХ-LS
Наружный диаметр кабеля, мм		6,9±0,3	6,9±0,3	6,9±0,3	6,9±0,3
Расчетная масса кабеля, кг/км		56	63	66	67
Электрические параметры					
Волновое сопротивление, Ом		75±5	75±5	75±5	75±5
Сопротивление, Ом/км, не более	Внутреннего проводника	17,5	17,5	17,5	17,5
	Внешнего проводника	13,0	13,0	13,0	13,0
Электрическая емкость, пФ/м, не более		55,9	55,9	55,9	55,9


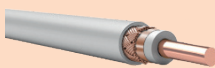

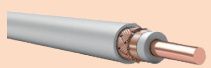
Эксплуатационные характеристики				
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +70	от -40 до +70	от -60 до +90	от -50 до +70
Температура монтажа, °С	от -15 до +60	от -15 до +60	от -15 до +60	от -15 до +60
Минимальный радиус изгиба	10 Dн	10 Dн	10 Dн	10 Dн
Условия прокладки	Внешняя одиночная прокладка	Внутренняя одиночная прокладка	Внешняя групповая прокладка	Внутренняя групповая прокладка
Срок службы, лет	30	30	30	30

Условные обозначения: MM – медь мягкая, ММЛ – медь мягкая луженая, ПЭ – сплошной полиэтилен, Foamed PE – полиэтилен физического вспенивания, Ал-ПЭТ – ламинированная алюминиевая фольга, М-ПЭТ – ламинированная медная фольга, СПЭ – светостабилизированный полиэтилен, ПВХ – поливинилхлоридный пластикат, БГК (LSZH) – безгалогенная композиция, ПВХ-LS – поливинилхлоридный пластикат с низким дымо- и газовыделением, Dн – наружный диаметр кабеля.

Пример записи условного обозначения кабеля при заказе и в документации:

PK 75-4,8-350нг(A)-HF ТУ 3588-023-53930360-2015

Марка кабеля		PK 75-4,8-360	PK 75-4,8-361	PK 75-4,8-362нг(A)-HF	PK 75-4,8-363нг(A)-LS
Параметры					
Конструктивные параметры					
Внутренний проводник	Материал/диаметр, мм	MM / 1,13	MM / 1,13	MM / 1,13	MM / 1,13
	Конструкция	1x1,13	1x1,13	1x1,13	1x1,13
Изоляция	Материал/диаметр, мм	Foamed PE / 4,80	Foamed PE / 4,80	Foamed PE / 4,80	Foamed PE / 4,80
Внешний проводник	Материал/покрытие, %	М-ПЭТ / 20	М-ПЭТ / 20	М-ПЭТ / 20	М-ПЭТ / 20
	Материал/плотность, %	MM / 40-45	MM / 40-45	MM / 40-45	MM / 40-45
	Материал/покрытие, %	-	-	-	-
Оболочка	Материал	СПЭ	ПВХ	БГК (LSZH)	ПВХ-LS
Наружный диаметр кабеля, мм		6,9±0,3	6,9±0,3	6,9±0,3	6,9±0,3
Расчетная масса кабеля, кг/км		44	51	53	54
Электрические параметры					
Волновое сопротивление, Ом		75±5	75±5	75±5	75±5
Сопротивление, Ом/км, не более	Внутреннего проводника	17,5	17,5	17,5	17,5
	Внешнего проводника	21,8	21,8	21,8	21,8
Электрическая емкость, пФ/м, не более		55,9	55,9	55,9	55,9





Марка кабеля		PK 75-4,8-368	PK 75-4,8-369	PK 75-4,8-370нг(A)-HF	PK 75-4,8-371нг(A)-LS
Параметры					
Конструктивные параметры					
Внутренний проводник	Материал/диаметр, мм	MM / 1,13	MM / 1,13	MM / 1,13	MM / 1,13
	Конструкция	1x1,13	1x1,13	1x1,13	1x1,13
Изоляция	Материал/диаметр, мм	Foamed PE / 4,80	Foamed PE / 4,80	Foamed PE / 4,80	Foamed PE / 4,80
Внешний проводник	Материал/покрытие, %	М-ПЭТ / 20	М-ПЭТ / 20	М-ПЭТ / 20	М-ПЭТ / 20
	Материал/плотность, %	MM / 60-65	MM / 60-65	MM / 60-65	MM / 60-65
	Материал/покрытие, %	-	-	-	-
Оболочка	Материал	СПЭ	ПВХ	БГК (LSZH)	ПВХ-LS
Наружный диаметр кабеля, мм		6,9±0,3	6,9±0,3	6,9±0,3	6,9±0,3
Расчетная масса кабеля, кг/км		49	56	58	59
Электрические параметры					
Волновое сопротивление, Ом		75±5	75±5	75±5	75±5
Сопротивление, Ом/км, не более	Внутреннего проводника	17,5	17,5	17,5	17,5
	Внешнего проводника	15,0	15,0	15,0	15,0
Электрическая емкость, пФ/м, не более		55,9	55,9	55,9	55,9

Эксплуатационные характеристики				
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +70	от -40 до +70	от -60 до +90	от -50 до +70
Температура монтажа, °С	от -15 до +60	от -15 до +60	от -15 до +60	от -15 до +60
Минимальный радиус изгиба	10 Dн	10 Dн	10 Dн	10 Dн
Условия прокладки	Внешняя одиночная прокладка	Внутренняя одиночная прокладка	Внешняя групповая прокладка	Внутренняя групповая прокладка
Срок службы, лет	30	30	30	30

Условные обозначения: MM – медь мягкая, ММЛ – медь мягкая луженая, ПЭ – сплошной полиэтилен, Foamed PE – полиэтилен физического вспенивания, Ал-ПЭТ – ламинированная алюминиевая фольга, М-ПЭТ – ламинированная медная фольга, СПЭ – светостабилизированный полиэтилен, ПВХ – поливинилхлоридный пластикат, БГК (LSZH) – безгалогенная композиция, ПВХ-LS – поливинилхлоридный пластикат с низким дымо- и газовыделением, Dн – наружный диаметр кабеля.

Пример записи условного обозначения кабеля при заказе и в документации:

PK 75-4,8-363нг(A)-HF ТУ 3588-023-53930360-2015

Марка кабеля		PK 75-4,8-376	PK 75-4,8-377	PK 75-4,8-378нг(А)-HF	PK 75-4,8-379нг(А)-LS
Параметры					
Конструктивные параметры					
Внутренний проводник	Материал/диаметр, мм	ММ / 1,13	ММ / 1,13	ММ / 1,13	ММ / 1,13
	Конструкция	1x1,13	1x1,13	1x1,13	1x1,13
Изоляция	Материал/диаметр, мм	Foamed PE / 4,80	Foamed PE / 4,80	Foamed PE / 4,80	Foamed PE / 4,80
	Материал/перекрытие, %	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20
Внешний проводник	Материал/плотность, %	ММЛ / 63-67	ММЛ / 63-67	ММЛ / 63-67	ММЛ / 63-67
	Материал/перекрытие, %	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20	Ал-ПЭТ / 20
Оболочка	Материал	СПЭ	ПВХ	БГК (LSZH)	ПВХ-LS
Наружный диаметр кабеля, мм		6,9±0,3	6,9±0,3	6,9±0,3	6,9±0,3
Расчетная масса кабеля, кг/км		47	54	57	57
Электрические параметры					
Волновое сопротивление, Ом		75±5	75±5	75±5	75±5
Сопротивление, Ом/км, не более	Внутреннего проводника	17,5	17,5	17,5	17,5
	Внешнего проводника	12,7	12,7	12,7	12,7
Электрическая емкость, пФ/м, не более		55,9	55,9	55,9	55,9

Эксплуатационные характеристики					
Температура эксплуатации, °С		от -60 до +70	от -40 до +70	от -60 до +90	от -50 до +70
Температура монтажа, °С		от -15 до +60	от -15 до +60	от -15 до +60	от -15 до +60
Минимальный радиус изгиба		10 Dн	10 Dн	10 Dн	10 Dн
Условия прокладки		Внешняя одиночная прокладка	Внутренняя одиночная прокладка	Внешняя групповая прокладка	Внутренняя групповая прокладка
Срок службы, лет		30	30	30	30

Условные обозначения: ММ – медь мягкая, ММЛ – медь мягкая луженая, ПЭ – сплошной полиэтилен, Foamed PE – полиэтилен физического вспенивания, Ал-ПЭТ – ламинированная алюминиевая фольга, М-ПЭТ – ламинированная медная фольга, СПЭ – светостабилизированный полиэтилен, ПВХ – поливинилхлоридный пластикат, БГК (LSZH) – безгалогенная композиция, ПВХ-LS – поливинилхлоридный пластикат с низким дымо- и газовыделением, Dн – наружный диаметр кабеля.

Пример записи условного обозначения кабеля при заказе и в документации:
 PK 75-4,8-377 TY 3588-023-53930360-2015