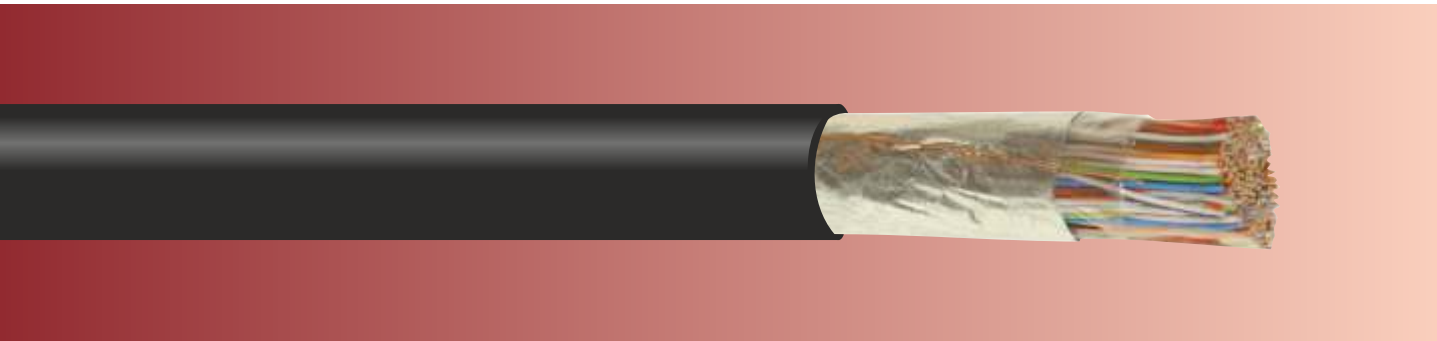


КАБЕЛИ ТЕЛЕФОННЫЕ СТАНЦИОННЫЕ
TELEPHONE OFFICE CABLES

TCB, TCBнг(A),
TCBнг(A)-LS



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели предназначены для монтажа низкочастотного стационарного оборудования телефонных станций при постоянном напряжении до 120 В и эксплуатации при температуре окружающей среды от -20 °С до +50 °С. Кабели марок TCBнг(A)-LS применяются для эксплуатации в системах АС, вне гермозоны, класса 4 по классификации ОПБ 88/97 (ПНАЭ Г-01-011)

КОНСТРУКЦИЯ

- Жила - мягкая медная проволока
- Изоляция - ПВХ пластикат для кабелей с индексом «нг(A)-LS» - ПВХ композиция пониженной пожарной опасности
- Поясная изоляция - лента ПЭТ-Э пленки
- Экран - алюминиевая фольга или фольгированный лавсан
- Оболочка - ПВХ пластикат; для кабелей с индексом «нг(A)» - ПВХ пластикат пониженной горючести, для кабелей с индексом «нг(A)-LS» - ПВХ композиция пониженной пожарной опасности

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Сопротивление токопроводящих жил, Ом, не более	
диаметром 0,4 мм	148
диаметром 0,5 мм	95,9
Сопротивление изоляции кабелей, МОм, не менее	
TCB, TCBнг(A)	100
TCBнг(A)-LS	200
Радиус изгиба при прокладке, диаметров кабеля	10

Кабели соответствуют требованиям
ТУ 16.K71-005-87 (TCB, TCBнг(A))
ТУ 16.K71-349-2005 (TCBнг(A)-LS)

APPLICATION

The cables are designed for wiring of low-frequency office equipment for direct voltage up to 120 V and for operation at ambient temperature from -20 °C до +50 °C. The cables type TCBнг(A)-LS are used for application in nuclear power station systems, outside of hermetic zone, class 4

STRUCTURE

- Core - soft copper wire
- Insulation - PVC plasticate for cables with index «нг(A)-LS» - low-smoke PVC composition
- Belt insulation - PETP film tape
- Screen - aluminium foil or foiled lavesan
- Sheath - PVC plasticate; for cables with index «нг» - low-smoke PVC plasticate, for cables with index «нг(A)-LS» - low combustibility PVC composition

SPECIFICATIONS

Core resistance, Ohm, max	
diameter 0,4 mm	148,0
diameter 0,5 mm	95,9
Insulation resistance, MOhm, at least	
TCB, TCBнг(A)	100
TCBнг(A)-LS	200
Bending radius during installation, cable diameters, at least	10

The cables meet the requirement of
Specs. 16.K71-005-87 (TCB, TCBнг(A))
Specs. 16.K71-349-2005 (TCBнг(A)-LS)

Число жил и диаметр, мм Number of cores and diameter, mm	Номинальный наружный диаметр, мм Nominal external diameter, mm	Расчётная масса, кг/км Design cable weight, kg/km		
		TCB, TCBнг(A), TCBнг(A)-LS	TCB	TCBнг(A) TCBнг(A)-LS
5x2x0,4	5,8		42,7	44,5 45,7
10x2x0,4	7,3		67,1	69,9 71,0
16x2x0,4	8,6		94,4	98,1 99,2
20x2x0,4	9,1		111,5	115,6 116,6
30x2x0,4	11,2		156,7	162,4 163,1
41x2x0,4	13,0		213,5	221,6 222,7
103x2x0,4	19,2		479,5	496,6 496,4
5x3x0,4	6,8		55,6	58,5 59,2
10x3x0,4	8,6		90,9	94,6 95,6
20x3x0,4	10,9		154,8	160,3 160,9
5x2x0,5	6,3		52,0	54,6 55,3
10x2x0,5	7,9		84,6	88,2 88,9
16x2x0,5	9,3		121,9	126,1 127,1
20x2x0,5	9,9		145,1	149,8 150,7
30x2x0,5	12,4		211,7	218,7 219,6
41x2x0,5	14,2		280,9	290,1 291,0
103x2x0,5	21,0		643,7	662,8 661,9
5x3x0,5	7,3		69,6	72,3 73,5
10x3x0,5	9,3		116,9	121,0 122,0
20x3x0,5	12,1		209,4	216,2 217,1