

ТППШв, ТППКШв, ТППБ6Шв,
ТППШнг(А), ТППКШнг(А),
ТППБ6Шнг(А), ТППШнг(А)-LS,
ТППКШнг(А)-LS, ТППБ6Шнг(А)-LS



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели предназначены для эксплуатации в местных телефонных сетях связи с номинальным переменным напряжением до 225 В частотой 50 Гц или постоянным напряжением до 315 В, в том числе для организации местной связи во взрывоопасных средах, шахтах и в помещениях с химически активными веществами в пределах ПДК, в рудниках и шахтах опасных по газу и пыли

КОНСТРУКЦИЯ

- **Жила** - медная мягкая проволока
- **Изоляция жил** - полиэтилен
- **Поясная изоляция** - лента ПЭТ-Э или ПВХ пленки
- **Экран** - алюмополиэтиленовая лента
- **Оболочка** - полиэтилен
- **Броня** - стальные ленты или стальные оцинкованные проволоки (для бронированных кабелей)
- **Защитный шланг** - ПВХ пластикат (для кабелей марок ТППШв, ТППКШв, ТППБ6Шв),
- ПВХ пластикат пониженной горючести (для кабелей марок ТППШнг(А), ТППКШнг(А), ТППБ6Шнг(А)),
- ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности (для кабелей марок ТППШнг(А)-LS, ТППКШнг(А)-LS, ТППБ6Шнг(А)-LS)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Сопротивление токопроводящих жил, Ом не более
диаметром 0,4 мм 148,0
диаметром 0,5 мм 96,0
диаметром 0,64 мм 63,0
Сопротивление изоляции, МОм, не менее 6500
Кабели соответствуют требованиям
ТУ 3572-001-74803826-2012

APPLICATION

The cables are designed for operation in local communication networks with nominal alternating voltage up to 225 V, frequency 50 Hz or direct voltage up to 315 V, also for local communication in explosive environment, shafts and locations with reactive materials

STRUCTURE

- **Core** - soft copper wire
- **Core insulation** - PE
- **Belt insulation** - PETP film tape or PVC tape
- **Screen** - alumopolyethylene tape
- **Sheath** - PE
- **Armour** - steel tapes or steel galvanized wires
- **Protective hose** - PVC plasticate (for cables types ТППШв, ТППКШв, ТППБ6Шв),
- flame retardent PVC compositionfor (for cables types ТППШнг(А), ТППКШнг(А), ТППБ6Шнг(А))
- low smoke PVC plasticate (for cables types ТППШнг(А)-LS, ТППКШнг(А)-LS, ТППБ6Шнг(А)-LS)

SPECIFICATIONS

Core resistance, Ohm, max
diameter 0,4 mm 148,0
diameter 0,5 mm 96,0
diameter 0,64 mm 55,0
Insulation resistance, MOhm, at least 6500
The cables meet the requirements
of Specs. 3572-001-74803826-2012

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								
	ТППШв, ТППШнг(А), ТППБ6Шнг(А)-LS	ТППБ6Шв, ТППБ6Шнг(А), ТППБ6Шнг(А)-LS	ТППКШв, ТППКШнг(А), ТППКШнг(А)-LS	ТППШв	ТППШнг(А)	ТППШнг(А)-LS	ТППБ6Шв	ТППБ6Шнг(А)	ТППБ6Шнг(А)-LS	ТППКШв	ТППКШнг(А)	ТППКШнг(А)-LS
5x2x0,4	10,7	-	-	117	122	127	-	-	-	-	-	-
10x2x0,4	12,0	-	-	149	154	160	-	-	-	-	-	-
20x2x0,4	14,1	16,7	19,5	206	213	220	404	422	432	815	826	838
30x2x0,4	16,1	18,5	21,3	273	282	291	483	504	516	928	940	953
50x2x0,4	18,5	21,1	23,9	367	377	388	626	651	666	1154	1169	1185
100x2x0,4	23,4	25,6	30,4	600	614	630	901	933	951	2011	2031	2052
5x2x0,5	11,5	-	-	137	142	148	-	-	-	-	-	-
10x2x0,5	13,2	-	-	181	187	194	-	-	-	-	-	-
20x2x0,5	16,0	18,6	21,4	267	274	283	492	513	524	935	947	960
30x2x0,5	18,2	20,6	23,4	354	363	374	592	616	629	1093	1106	1121
50x2x0,5	21,8	24,4	29,2	510	522	535	815	846	863	1880	1898	1919
100x2x0,5	28,2	30,4	35,2	869	886	905	1234	1273	1294	2585	2608	2633
5x2x0,64	12,6	-	-	164	170	176	-	-	-	-	-	-
10x2x0,64	15,0	-	-	241	249	257	-	-	-	-	-	-
20x2x0,64	18,5	21,1	23,9	410	420	431	625	649	663	1146	1160	1174
30x2x0,64	20,7	23,5	26,3	473	484	496	766	794	809	1365	1381	1397
50x2x0,64	25,4	27,6	32,4	723	738	755	1052	1087	1107	2257	2278	2301
100x2x0,64	33,2	35,4	40,2	1263	1286	1310	1684	1731	1756	3275	3302	3330