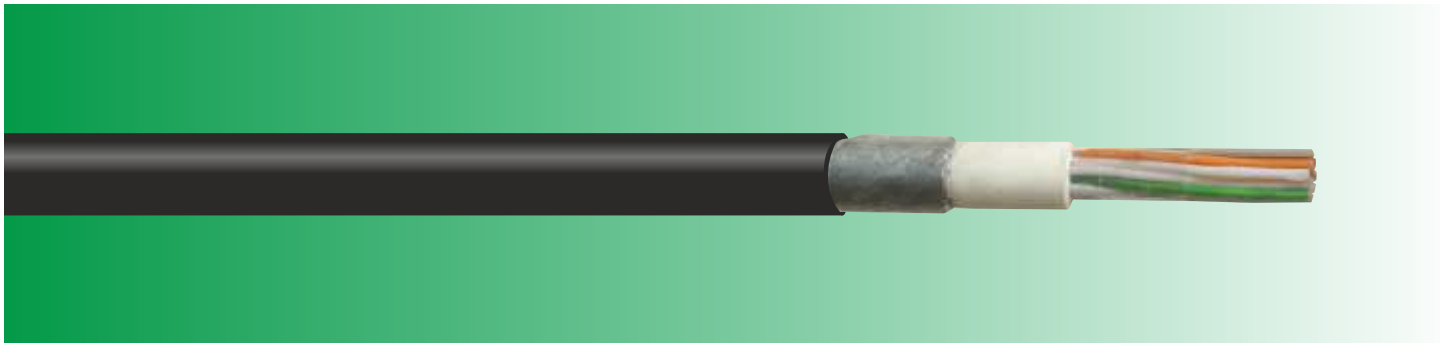


СБПБ6Пнг(А)-НФ,
СБППБ6Пнг(А)-НФ,
СБЭПБ6Пнг(А)-НФ,
СБПЭПБ6Пнг(А)-НФ

КАБЕЛИ ДЛЯ СИГНАЛИЗАЦИИ И БЛОКИРОВКИ,
НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, В ОБОЛОЧКЕ
ИЗ ПОЛИМЕРНОЙ КОМПОЗИЦИИ, НЕ СОДЕРЖАЩЕЙ ГАЛОГЕНОВ
LOW SMOKE, HALOGEN FREE SIGNAL AND INTERLOCK SYSTEMS CABLES



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ Кабели предназначены для электрических установок сигнализации, централизации и блокировки, пожарной сигнализации и автоматики при номинальном напряжении 380 В переменного тока частотой 50 Гц или 700 В постоянного тока. Кабели с изоляцией из полиэтилена предназначены для групповой прокладки в сухих кабельных каналах кабельной канализации, коллекторах, в сооружениях наземных и надземных линий метрополитена, а кабели с изоляцией из полимерных композиций, не содержащих галогенов, и в сооружениях подземных линий метрополитена.

КОНСТРУКЦИЯ

- **Жила** - мягкая медная проволока
- **Изоляция жил** - полиэтилен (для кабелей марок СБПБ6Пнг(А)-НФ, СБЭПБ6Пнг(А)-НФ) полимерная композиция, не содержащая галогенов (для кабелей марок СБППБ6Пнг(А)-НФ, СБПЭПБ6Пнг(А)-НФ)
- **Поясная изоляция** - ПЭТ-Э пленка
- **Экран** - алюмополиэтилен для кабелей марок СБЭПБ6Пнг(А)-НФ, СБПЭПБ6Пнг(А)-НФ)
- **Внутренняя оболочка** - полимерная композиция, не содержащая галогенов
- **Защитный покров** - броня из двух стальных оцинкованных лент и защитный шланг из полимерной композиции, не содержащей галогенов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение, В 380
Допустимый радиус изгиба, диаметров кабеля, не менее 12
Диапазон температур эксплуатации, °С -40 до +50

Кабели соответствуют требованиям
ТУ 16.К71-377-2007

APPLICATION

The cables are designed for installation in signaling, centralized control and interlock systems, fire alarm and automatic systems at nominal alternating voltage 380 V, frequency 50 Hz or direct voltage 700 V. Cables with PE insulation are intended for a batch gasket in drain channel, underground landline and aerial line, whereas cables with polymeric halogen free insulation are also intended for the underground cable power line

•STRUCTURE

- **Core** - soft copper wire
- **Insulation** - PE (for cables types СБПБ6Пнг(А)-НФ, СБЭПБ6Пнг(А)-НФ) halogen free polymer composition (for cables types СБППБ6Пнг(А)-НФ, СБПЭПБ6Пнг(А)-НФ)
- **Belt insulation** - PETP film
- **Inner sheath** - halogen free polymer composition
- **Screen** - alumopolyethylene
- **Protective cover** - two galvanized steel tapes armour and protective hose of halogen free polymer composition

SPECIFICATIONS

Operating voltage, V 380
Permissible bending radius, cable diameter, at least 12
Operating temperature range, °C -40 to +50

The cables meet the requirement
of Specs. 16.K71-377-2007

Число пар и диаметр, мм Number of cores and diameter, mm	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм Design cable external diameter, mm				Расчётная масса, кг/км Design cable weight, kg/km			
	СБПБ6Пнг(А)-НФ	СБЭПБ6Пнг(А)-НФ	СБППБ6Пнг(А)-НФ	СБПЭПБ6Пнг(А)-НФ	СБПБ6Пнг(А)-НФ	СБЭПБ6Пнг(А)-НФ	СБППБ6Пнг(А)-НФ	СБПЭПБ6Пнг(А)-НФ
1x2x0,9	13,7	13,3	13,5	13,5	270,0	253,0	269,0	263,0
2x2x0,9	15,2	14,8	15,1	15,1	335,0	305,0	332,0	321,0
3x2x0,9	16,5	16,1	16,4	16,4	390,0	347,0	392,0	369,0
4x2x0,9	17,3	16,9	17,3	17,3	432,0	376,0	438,0	402,0
7x2x0,9	19,3	18,9	19,4	19,4	546,0	450,0	563,0	490,0
10x2x0,9	22,7	22,3	22,8	22,9	825,0	688,0	856,0	748,0
12x2x0,9	23,9	23,5	24,1	24,1	911,0	748,0	951,0	818,0
14x2x0,9	24,9	24,5	25,2	25,3	988,0	798,0	1035,0	877,0
16x2x0,9	25,8	25,4	26,1	26,2	1060,0	845,0	1116,0	932,0
19x2x0,9	28,6	28,2	29,0	29,0	1262,0	1006,0	1331,0	1110,0
21x2x0,9	29,4	29,0	30,0	29,9	1336,0	1054,0	1413,0	1166,0
24x2x0,9	30,8	30,4	31,3	31,4	1448,0	1126,0	1537,0	1252,0
27x2x0,9	31,8	31,4	32,8	32,9	1540,0	1179,0	1676,0	1352,0
30x2x0,9	33,4	33,0	34,5	34,5	1681,0	1279,0	1837,0	1475,0