

КАБЕЛИ ДЛЯ СИГНАЛИЗАЦИИ И БЛОКИРОВКИ,
С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ
ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ

PE - INSULATED WITH LOW SMOKE PVC SHEATH

СБВнг(A)-LS, СБЭВнг(A)-LS,
СБВБВнг(A)-LS, СБВБШВнг(A)-LS,
СБВБЭВнг(A)-LS, СБЭВБШВнг(A)-LS,
СБВБВБШВнг(A)-LS,
СБВБЭВБШВнг(A)-LS



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.

КОНСТРУКЦИЯ

- **Жила** - мягкая медная проволока
- **Изоляция жил** - полиэтилен
- **Заполнение** - нити их водоблокирующего материала, скрученные совместно с изолированными жилами (для кабелей марок СБВБВнг(A)-LS, СБВБЭВнг(A)-LS, СБВБВБШВнг(A)-LS, СБВБЭВБШВнг(A)-LS)
- **Поясная изоляция**
 - ленты ПЭТ-Э пленки (для кабелей марок СБЭВнг(A)-LS, СБВБШВнг(A)-LS, СБЭВБШВнг(A)-LS)
 - ленты ПЭТ-Э пленки и стеклолента (для СБВнг(A)-LS)
 - ленты водоблокирующего материала, ленты ПЭТ-Э пленки (для кабелей марок СБВБЭВнг(A)-LS, СБВБВБШВнг(A)-LS, СБВБЭВБШВнг(A)-LS)
 - лента ПЭТ-Э пленки, лента водоблокирующего материала, стеклолента (для кабеля СБВБВнг(A)-LS)
- **Экран** - алюминиевая или алюмополимерная лента (для кабелей с индексом «э»)
- **Оболочка** - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности
- **Защитные покровы** - броня из двух стальных оцинкованных лент, защитный шланг из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности (для кабелей марок СБВБШВнг(A)-LS, СБЭВБШВнг(A)-LS, СБВБВБШВнг(A)-LS, СБВБЭВБШВнг(A)-LS)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение, В	380
Допустимый радиус изгиба, диаметров кабеля, не менее	
для бронированных кабелей	12
для небронированных кабелей	7
для небронированных кабелей с экраном	10
Диапазон температур эксплуатации, °С	-50 до +60

Кабели соответствуют требованиям
ТУ 16.К71-369-2006

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.

STRUCTURE

- **Core** - soft copper wire
- **Insulation** - PE
- **Core filling** - waterblocking threads, twisted with the insulated cores (for cables types СБВБВнг(A)-LS, СБВБЭВнг(A)-LS, СБВБВБШВнг(A)-LS, СБВБЭВБШВнг(A)-LS)
- **Belt insulation** -
 - PETP film tapes (for cables types СБЭВнг(A)-LS, СБВБШВнг(A)-LS, СБЭВБШВнг(A)-LS)
 - PETP film tapes and fiberglass tape (for cable type СБВнг(A)-LS)
 - waterblocking tapes and PETP film tapes (for cables types СБВБЭВнг(A)-LS, СБВБВБШВнг(A)-LS, СБВБЭВБШВнг(A)-LS)
 - PETP film tape, waterblocking tape and fiberglass tape (for cable type СБВБВнг(A)-LS)
- **Screen** - aluminum tape (for cables with index «э»)
- **Sheath** - low-smoke PVC
- **Protective cover** - two steel tapes armour and low-smoke PVC protective hose (for cables types СБВБШВнг(A)-LS, СБЭВБШВнг(A)-LS, СБВБВБШВнг(A)-LS, СБВБЭВБШВнг(A)-LS)

SPECIFICATIONS

Operating voltage, V	380
Permissible bending radius, cable diameter, at least	
for armored cable	12
for not armored cable	7
Operating temperature range, °C	-50 to +60

The cables meet the requirement
of Specs. 16.K71-369-2006