



ТУ 16.К71-335-2004

# Силовые кабели с изоляцией из СПЭ

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА  
НА НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 10, 15, 20 кВ



**Cu** Медная жила

## ПвП

ПвПг  
ПвПгж  
ПвП2г  
ПвП2гж  
ПвПу  
ПвПуг  
ПвПугж  
ПвПу2г  
ПвПу2гж

## ПвВ

ПвВг  
ПвВг  
ПвВгж  
ПвВ2г  
ПвВ2гж  
ПвВу  
ПвВуг  
ПвВугж  
ПвВу2г  
ПвВу2гж

## ПвБП

ПвБПг  
ПвБПгж  
ПвБВ  
ПвБВнг(A)-LS

**Al** Алюминиевая жила

## АПвП

АПвПг  
АПвПгж  
АПвП2г  
АПвП2гж  
АПвПу  
АПвПуг  
АПвПугж  
АПвПу2г  
АПвПу2гж

## АПвВ

АПвВнг(A)-LS  
**АПвБП**  
АПвБПг  
АПвБПгж  
АПвБВ  
АПвБВнг(A)-LS

### Одножильное исполнение

**⚡** 10 и 15 кВ

**35-120** мм<sup>2</sup>

Сечение экрана от 16 мм<sup>2</sup>

**150-300** мм<sup>2</sup>

Сечение экрана от 25 мм<sup>2</sup>

**400-800** мм<sup>2</sup>

Сечение экрана от 35 мм<sup>2</sup>

**⚡** 20 кВ

**50-120** мм<sup>2</sup>

Сечение экрана от 16 мм<sup>2</sup>

**150-300** мм<sup>2</sup>

Сечение экрана от 25 мм<sup>2</sup>

**400-800** мм<sup>2</sup>

Сечение экрана от 35 мм<sup>2</sup>

#### Токопроводящая жила

Токопроводящая многопроволочная уплотненная жила из медных или алюминиевых проволок для кабелей с индексом «гж» и «2гж» продольная герметизация токопроводящих жил водоблокирующими жилами.

#### Экран

Экран из электропроводящей сшитой композиции ПЭ.

#### Изоляция

Изоляция из сшитого полиэтилена.

#### Экран

Экран из электропроводящей сшитой композиции ПЭ.

#### Электропроводящая лента

Электропроводящая водоблокирующая лента.

#### Экран

Экран из медных проволок и медной ленты.

#### Разделительный слой

Разделительный слой: бумага крепованная; стеклолента; лента электропроводящая.

#### Алюмополимерная лента

Разделительный слой: бумага крепованная; стеклолента; лента электропроводящая.

#### Наружная оболочка

ПВХ пластикат или композиции полиэтилена; ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности.

### Трехжильное исполнение

**⚡** 10 и 15 кВ

**35-120** мм<sup>2</sup>

Сечение экрана от 16 мм<sup>2</sup>

**150-300** мм<sup>2</sup>

Сечение экрана от 25 мм<sup>2</sup>

**⚡** 20 кВ

**50-120** мм<sup>2</sup>

Сечение экрана от 16 мм<sup>2</sup>

**150-300** мм<sup>2</sup>

Сечение экрана от 25 мм<sup>2</sup>

#### Токопроводящая жила

Токопроводящая многопроволочная уплотненная жила из медных или алюминиевых проволок. «2гж» – продольная герметизация токопроводящих жил водоблокирующими нитями.

#### Экран

Экран из электропроводящей сшитой композиции ПЭ.

#### Изоляция

Изоляция из сшитого полиэтилена.

#### Экран

Экран из электропроводящей сшитой композиции ПЭ.

#### Электропроводящая лента

Электропроводящая водоблокирующая лента.

#### Экран

Экран из медных проволок и медной ленты.

#### Скрутка

Скрутка экранированных жил с внутренним жгутом.

#### Межфазное заполнение

Межфазное заполнение

#### Внутренняя оболочка

Внутренняя оболочка для бронированных кабелей – ПВХ или композиция ПЭ.

#### Броня

Броня из стальных оцинкованных лент.

#### Наружная оболочка

ПВХ пластикат или композиции полиэтилена; ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности.

Варианты исполнения, опции и модификации

**нг(A)**

нераспространение горения



Категория нераспространения горения при групповой прокладке

**LS** Low smoke

низкое дымогазовыделение



ПВХ пластикат с низким газо- и дымовыделением (Low Smoke)

ТУ 16.К71-335-2004

## Силовые кабели СПЭ 10, 15, 20 кВ