

ПвБШв, АпвБШв, ПвБШп, АпвБШп

ТУ 16-705.499-2010

ГОСТ 31996-2012

на напряжение 0,66, 1 и 3 кВ

Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, броней из стальных оцинкованных лент, защитным шлангом из поливинилхлоридного пластиката или полиэтилена.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных электротехнических установках на номинальное переменное напряжение 0,66, 1 и 3 кВ номинальной частотой 50 Гц.

Кабели марок **ПвБШв, АпвБШв** предназначены для прокладки одиночных кабельных линий в кабельных сооружениях и помещениях. Кабели марок **ПвБШп, АпвБШп** предназначены для прокладки в земле (траншеях) независимо от коррозионной активности грунтов и грунтовых вод. Допускается их применение для прокладки через несудоходные реки и водоемы при условии заглубления в грунт.

КОНСТРУКЦИЯ

| Число жил | Сечение (мм ²) |
|-----------|----------------------------|
| 1-5 | 6-400 |

Жила - медная или алюминиевая, одно- или многопроволочная, круглой или секторной формы, уплотненная.

Изоляция - сшитый полиэтилен. Изолированные жилы скручены в сердечник вокруг жгута.

Внутренняя оболочка - поливинилхлоридный пластикат.

Оболочка - поливинилхлоридный пластикат.

Броня - из двух стальных оцинкованных лент.

Защитный шланг - поливинилхлоридный пластикат для марок **ПвБШв** и **АпвБШв**, полиэтилен для марок **ПвБШп** и **АпвБШп**.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

| | |
|--|--------------------------|
| Температура окружающей среды при эксплуатации (С°) ПвБШв, АпвБШв ПвБШп, АпвБШп | -50 до +50 -60 до +50 |
| Относительная влажность воздуха (при +35 С°) | 98% |
| Монтаж при температуре, не ниже (С°) ПвБШв, АпвБШв ПвБШп, АпвБШп | -15 -20 |
| Радиус изгиба, не менее (Dн) одножильный многожильный | 10 7,5 |
| Срок службы (лет) | 30 |
| Гарантийный срок (лет) | 5 |

СЕРТИФИКАТЫ

Сертификат соответствия.
Декларация о соответствии.

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

01.8.2.5.4 - **ПвБШв, АпвБШв**.
02.8.2.5.4 - **ПвБШп, АпвБШп**.