

ООО "ТОРГОВЫЙ ДОМ "СЕВКАБЕЛЬ-САНКТ-ПЕТЕРБУРГ"

Кожевенная линия, д. 40, Санкт-Петербург, Россия, 199106

ОГРН 1097847199163

ИНН 7804418880

КПП 780401001

тел.: (812) 329-77-99

факс: (812) 329-00-83

Исх. 457 от 25.02.2011

Зам. генерального директора
ООО «Петроком»
Сиротинкину В.В.

Главному инженеру ВВР
Филиала ОАО «Ленэнерго»
«Кабельная сеть»
Пыльцову А.С.

Заместителю директора
ОАО «Санкт-Петербургские электрические сети»
по технической политике
Кондратьеву А.Г.

ЗАО «ЭнергоПроект»
Главному специалисту - начальник сектора
кабельных линий
Горской Т.Н.

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

**вниманию проектировщиков кабельных сетей, представителей организаций,
эксплуатирующих электрические сети и заказчиков**

ОАО «Севкабель» и ЗАО «ЗЭУ» закончили разработку нового типа кабельной продукции – провода транспозиции и заземления ППС (провод с полиэтиленовой изоляцией соединительный).

ОАО «Севкабель» начинает производство провода ППС с усиленной полиэтиленовой изоляцией с сечением жилы от 70 до 300 мм².

Провод предназначен для заземления и транспозиции экранов однофазных кабелей среднего и высокого напряжения и выдерживает напряжение до 10 кВ.

Приложение: технические характеристики провода ППС в 1 экз., на 1 листе

Директор



Кожамкулов Р.М.

Технические характеристики провода ППС

Медная круглая многопроволочная уплотненная токопроводящая жила номинальным сечением 70 – 300 мм² герметизирована водоблокирующими элементами: нитями или лентами или порошком.

Токопроводящая жила должна быть изолирована атмосферостойким полиэтиленом номинальной толщиной 3,4 мм, минимальная толщина - 3,0 мм.

На поверхности изоляции должна быть нанесена маркировка в виде надписи печатным способом или рельефно. Надпись должна содержать: марку провода, наименование предприятия-изготовителя и год выпуска.

Расчетные значения наружного диаметра и массы 1 км провода указаны в таблице. Таблица 1.

Число жил и сечение, мм ²	Диаметр токопроводящей жилы, мм	Наружный диаметр провода, Dн, мм	Расчетная масса 1 км провода, кг
1x70	9,8	16,6	744
1x95	11,4	18,2	979
1x120	12,8	19,6	1209
1x150	14,3	21,1	1483
1x185	16,0	22,8	1802
1x240	18,2	25,0	2296
1x300	20,3	27,1	2831

Строительная длина провода оговаривается при заказе.

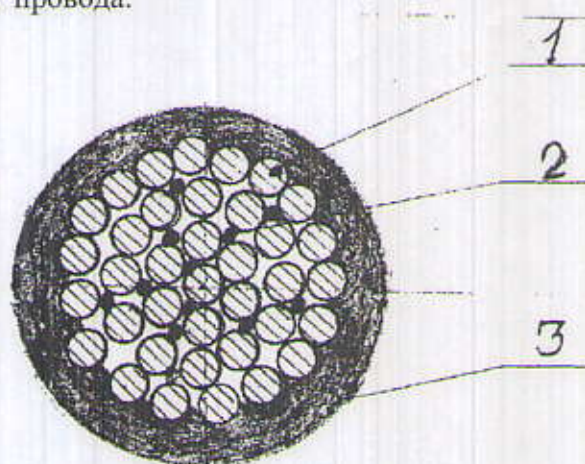
Минимальный радиус изгиба провода при прокладке должен быть не менее 10Dн.

Электрическое сопротивление изоляции провода, пересчитанное на температуру 20 °С и 1 км длины провода должно быть не менее 150 МОм•км.

Провод после выдержки в воде при температуре (20±10) °С в течение не менее 10 мин должен выдерживать на строительной длине испытание переменным напряжением 20 кВ частотой 50 Гц в течение 10 мин.

Провод должен быть устойчив к продольному распространению воды. Распространение влаги вдоль провода от места ее проникновения не должно превышать 3 метров.

Поперечный разрез провода:



- 1 - проволоки токопроводящей жилы
- 2 - водоблокирующие нити
- 3 - оболочка из атмосферостойкого полиэтилена.