ИНТЕРКАБЕЛЬ КИЕВ

AAsXSn, AAsXS

AAsXS – самонесущий изолированный провод с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, в изоляции из светостабилизированного сшитого полиэтилена. AAsXSn– самонесущий защищенный провод с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, в изоляции из светостабилизированного сшитого полиэтилена, не распространяющего горение.

КОНСТРУКЦИЯ

1 I Токопроводящая жила из алюминиевого сплава, уплотненная.

2 I Изоляция экструдирована (выпресована) из светостабилизированного силаносшиваемого полиэтилена. Для проводов с индексом «н» – экструдирована (выпресована) из светостабилизированного силаносшиваемого полиэтилена, не распространяющего горение. Изоляция черного цвета.

3 I Маркировка – на поверхности должны быть нанесены тиснением или печатным способом код или наименование предприятия-изготовителя, марка провода и год выпуска провода.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Магистрали воздушных линий электропередачи на напряжение 20–35 кВ, линейные ответвления от них, в атмосфере воздуха типа II и III по ГОСТ 15150, в том числе и на побережьях морей, соленых озер, в промышленных районах и районах засоленных песков.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Нормативная документация:
ДСТУ 4743:2007
ТУ У 31.3-32739864-009:2007

Номинальное напряжение:
20–35 кВ

Испытательное напряжение:
AAsXSn, AAsXS на номинальное напряжение 20 кВ – 6 кВ
AAsXSn, AAsXS на номинальное напряжение 35 кВ – 10 кВ

Диапазон температур:
при монтаже: до -20 °С
при эксплуатации: от -60 °С до +50 °С

Радиус изгиба (минимум):
не менее 10 диаметров провода

Срок службы проводов:
40 лет

Пожарная характеристика:
Провода марки AAsXSn стойкие к распространению пламени в условиях одиночной прокладки по классификации ДСТУ 4809 «Ізольовані проводи та кабелі. Вимоги пожежної безпеки та методи випробувань», с учетом требований Правил устройства электроустановок. Раздел 2. Передача электроэнергии. Глава 2.4. Воздушные линии электропередачи напряжением до 1 кВ.

Классификационное обозначение провода по требованию пожарной безопасности:
AAsXSn – ПБ 000000000
AAsXS – ПБ 100000000

Сертификат:
УкрСЕПРО

AAsXSn, AAsXS

Число и номинальное сечение основных (фазных) + нулевой несущей жил (шт. x мм²)	Расчетный диаметр провода (мм)	Расчетная масса 1 км провода (кг) (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, не более (Ом/км)
AAsXSn, AAsXS на 20 кВ			
1 x 35	12	170	0,986
1 x 50	13	210	0,720
1 x 70	15	280	0,493
1 x 95	16	360	0,363
1 x 120	18	440	0,288
1 x 150	19	530	0,236
1 x 185	21	730	0,188
1 x 240	24	950	0,145
AAsXSn, AAsXS на 35 кВ			
1 x 35	14	210	0,986
1 x 50	16	270	0,720
1 x 70	17	340	0,493
1 x 95	19	420	0,363
1 x 120	20	520	0,288
1 x 150	22	620	0,236
1 x 185	24	810	0,188
1 x 240	26	1 050	0,145

Возможно изготовление проводов по индивидуальным требованиям.
Приведенные в таблице параметры являются ориетировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.

ИНТЕРКАБЕЛЬ КИЕВ

СИП-3, СИПн-3

СИП-3 – самонесущий изолированный провод с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, в изоляции из светостабилизированного сшитого полиэтилена. СИПн-3 – самонесущий защищенный провод с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, в изоляции из светостабилизированного сшитого полиэтилена, не распространяющего горение.

КОНСТРУКЦИЯ

1 I Токопроводящая жила из алюминиевого сплава, уплотненная.

2 I Изоляция экструдирована (выпресована) из светостабилизированного силаносшиваемого полиэтилена. Для проводов с индексом «н» – экструдирована (выпресована) из светостабилизированного силаносшиваемого полиэтилена, не распространяющего горение. Изоляция черного цвета.

3 I Маркировка – на поверхности должны быть нанесены тиснением или печатным способом код или наименование предприятия-изготовителя, марка провода и год выпуска провода.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Магистрали воздушных линий электропередачи на напряжение 20–35 кВ, линейные ответвления от них, в атмосфере воздуха типа II и III по ГОСТ 15150, в том числе и на побережьях морей, соленых озер, в промышленных районах и районах засоленных песков.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Нормативная документация:
ДСТУ 4743:2007
ТУ У 31.3-32739864-009:2007

Номинальное напряжение:
20–35 кВ

Испытательное напряжение:
СИП-3, СИПн-3 на номинальное напряжение 20 кВ – 6 кВ
СИП-3, СИПн-3 на номинальное напряжение 35 кВ – 10 кВ

Диапазон температур:
при монтаже: до -20 °С
при эксплуатации: от -60 °С до +50 °С

Радиус изгиба (минимум):
не менее 10 диаметров провода

Срок службы проводов:
40 лет

Пожарная характеристика:
Провода марки СИПн-3 стойкие к распространению пламени в условиях одиночной прокладки по классификации ДСТУ 4809 «Ізольовані проводи та кабелі. Вимоги пожежної безпеки та методи випробувань», с учетом требований Правил устройства электроустановок. Раздел 2. Передача электроэнергии. Глава 2.4. Воздушные линии электропередачи напряжением до 1 кВ.

Классификационное обозначение провода по требованию пожарной безопасности:
СИП-3 – ПБ 000000000
СИПн-3 – ПБ 100000000

Сертификат:
УкрСЕПРО

СИП-3, СИПн-3

Число и номинальное сечение основных (фазных) + нулевой несущей жил (шт. х мм²)	Расчетный диаметр провода (мм)	Расчетная масса 1 км провода (кг) (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, не более (Ом/км)
СИП-3, СИПн-3 на 20 кВ			
1 х 35	12	170	0,986
1 х 50	13	210	0,720
1 х 70	15	280	0,493
1 х 95	16	360	0,363
1 х 120	18	440	0,288
1 х 150	19	530	0,236
1 х 185	21	730	0,188
1 х 240	24	950	0,145
СИП-3, СИПн-3 на 35 кВ			
1 х 35	14	210	0,986
1 х 50	16	270	0,720
1 х 70	17	340	0,493
1 х 95	19	420	0,363
1 х 120	20	520	0,288
1 х 150	22	620	0,236
1 х 185	24	810	0,188
1 х 240	26	1 050	0,145

Возможно изготовление проводов по индивидуальным требованиям.
Приведенные в таблице параметры являются ориетировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.