энервик

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ САМОНЕСУЩИЙ КАБЕЛЬ **АЭРОВИСКИ**

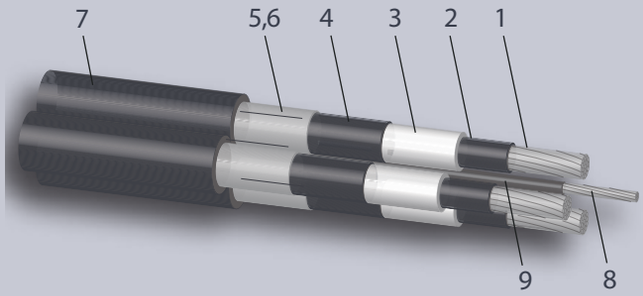
Продукт производится на территории Российской Федерации совместно с компанией ООО “Холдинг Кабельный Альянс”.

Универсальные кабели с несущим тросом типа “АЭРОВИСКИ” применяются для прокладки в сложных условиях в земле, в воде или в воздухе.
Кабель обеспечивает возможность перехода воздушной кабельной линии в подземную или в подводную без устройства переходов из кабельной в воздушную линии.
Его можно монтировать на одной опоре с другими линиями электропередачи, а также с проводами радиовещания и телефонных линий.

С энергией
в будущее!

enervic.ru

Конструкция кабеля



1 - Токопроводящая жила
Алюминиевая, многопроволочная, уплотненная, круглой формы, герметизированная водоблокирующими нитями и лентами

2 - Экран по жиле
Электропроводящий пероксидно-сшиваемый полиэтилен.

3 - Изоляция
Пероксидно-сшиваемый полиэтилен.

4 - Экран по изоляции
Электропроводящий пероксидно-сшиваемый полиэтилен.

5 - Разделительный слой
Обмотка из полупроводящей водоблокирующей ленты.

6 - Экран
Алюмополимерная лента, препятствующая также проникновению влаги в кабель в поперечном направлении.

7 - Оболочка
Атмосферостойкий полиэтилен высокой плотности.

8 - Несущий трос
Скручен из стальных оцинкованных проволок, герметизирован водоблокирующими нитями.

9 - Оболочка несущего троса
Атмосферостойкий полиэтилен высокой плотности.

Скрутка кабеля
Три фазные жилы скручиваются между собой и неущим тросом, образуя готовый кабель.

Технические характеристики

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	АЭРОВИСКИ 3х35/16+62	АЭРОВИСКИ 3х50/16+62	АЭРОВИСКИ 3х70/16+62	АЭРОВИСКИ 3х95/16+62	АЭРОВИСКИ 3х120/16+62	АЭРОВИСКИ 3х150/16+62	АЭРОВИСКИ 3х185/16+62	АЭРОВИСКИ 3х240/16+62
Сечение номинальное токоведущей жилы, мм²	35	50	70	95	120	150	185	240
Сечение номинальное экрана, мм²	16	16	16	16	16	16	16	16
Диаметр несущего троса (без защитной оболочки), мм²	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2
Разрывная нагрузка, кН	89,6	89,6	89,6	89,6	89,6	89,6	89,6	89,6
Допустимый ток нагрузки, А, не более при прокладке в земле, 25 °С	126	156	193	233	265	300	338	392
Допустимый ток нагрузки, А, не более при прокладке в воздухе, 25 °С	138	159	196	255	291	329	374	441
Допустимый ток односекундного короткого замыкания, кА, не более	3,3	4,7	6,6	8,9	11,3	14,2	17,5	22,7
Длительно допустимый ток в алюмополимерном экране, А, не менее	70	70	70	70	70	70	70	70
Допустимый ток односекундного короткого замыкания в алюмо-полимерном эране, кА, не более	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Толщина изоляции номинальная для 6 кВ, мм	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6
Наружный диаметр кабеля 6 кВ, мм	52,7	56,2	59,7	63,2	66,7	70,1	73,6	80,6
Расчетная масса 1 км кабеля 6 кВ, кг	1595	1779	2047	2376	2680	3032	3466	4107
Толщина изоляции номинальная для 10 кВ, мм	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Наружный диаметр кабеля 10 кВ, мм	55,86	58,16	61,27	65,14	68,15	70,73	74,83	78,68
Расчетная масса 1 км кабеля 10 кВ, кг	1855,2	2036,0	2311,5	2659,9	2967,3	3282,9	3732,2	4822,0
Толщина изоляции номинальная для 20 кВ, мм	-	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Наружный диаметр кабеля 20 кВ, мм	-	66,75	69,74	73,47	76,38	78,87	82,47	86,22
Расчетная масса 1 км кабеля 20 кВ, кг	-	2523,0	2826,7	3210,8	3546,4	3886,4	4287,9	4909,4
Толщина изоляции номинальная для 35 кВ, мм	-	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Наружный диаметр кабеля 35 кВ, мм	-	78,49	81,34	84,54	87,33	89,73	93,57	97,18
Расчетная масса 1 км кабеля 35 кВ, кг	-	3368,0	3712,0	4049,0	4420,9	4791,7	5332,9	6012,2

ООО "ЭНЕРВИК"
198205, Россия, г. Санкт-Петербург, Таллинское ш., д. 206, лит. А, пом. 1-Н телефон: +7 812 325 93 40