



КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

Провода со стальным несущим тросом по СТ РК 3410-2019

АВТ - провода с алюминиевыми жилами, со стальным несущим тросом, изолированные поливинилхлоридным пластиком, предназначенные для передачи и распределения электрической энергии в силовых и осветительных сетях на напряжение 380 В переменного тока частотой 50 Гц.

Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150: УХЛ категория размещения 2.

Конструкция провода:

Токопроводящие жилы проводов круглые, соответствуют ГОСТ 22483: сечением (2,5-10) мм² - классу 1; сечением 16 мм² - не ниже класса 2. Временное сопротивление алюминиевых проволок до их скрутки в жилу не менее 88 МПа.

Электрическое сопротивление токопроводящей жилы постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и температуру плюс 20 °С, не более указанного в ГОСТ 22483.

Токопроводящая жила изолирована поливинилхлоридным пластиком темного цвета, не распространяющим горение.

Стальной несущий трос соответствует ГОСТ 3062, диаметр проволок стального троса 0,5 мм. Изоляция стального троса выполнена из не распространяющего горение поливинилхлоридного пластика темных цветов.

Изолированные жилы проводов скручены вокруг троса с шагом от 12 до 16 диаметров провода по скрутке. Направление скрутки правое.



• Токопроводящая часть провода из катанки алюминиевой по ГОСТ 13483.

• Изоляция жил из поливинилхлоридного пластика по ГОСТ 5960.

• Стальной трос по ГОСТ 3062.

• Стальная оцинкованная проволока по ГОСТ 9850.



• Гарантийный срок эксплуатации 1,5 года.



Номинальное сечение жил, толщина изоляции, диаметр провода, расчетная масса провода, а также допустимые токовые нагрузки соответствуют указанным в таблице.

Число и сечение жил, мм ²	Толщина изоляции, мм	Толщина изоляции троса, мм	Номинальный диаметр провода, мм	Расчетная масса провода, кг/км	Допустимые токовые нагрузки проводов, А	Строительная длина, м
2x2,5	0,8	0,5	7,4	47,1	22	110
2x4	1,0	0,5	9,3	65,4	30	110
2x6	1,0	0,5	10,2	81,1	35	110
2x10	1,2	0,5	12,7	118,0	55	110
2x16	1,2	1,0	16,1	188,0	70	110
3x2,5	0,8	0,5	8,4	62,7	20	110
3x4	1,0	0,5	10,5	90,4	28	110
4x2,5	0,8	0,5	9,5	78,6	20	110
4x4	1,0	0,8	11,9	115,0	28	110
4x6	1,0	0,5	13,2	146,0	32	110
4x10	1,2	0,5	16,5	226,0	42	110
4x16	1,2	1,0	20,6	348,0	60	110

Провода не поддерживают горение при одиночной прокладке.

Срок службы проводов - не менее 7 лет.

Срок службы исчисляется с даты изготовления проводов.

Условное обозначение при заказе

