

## Провод алюминиевый неизолированный А



### Применение

Провод предназначен для передачи электрической энергии в воздушных электрических сетях в атмосфере воздуха типов I и II при удержании в атмосфере сернистого газа не более 150 мг/м<sup>2</sup> сутки (1,5 мг/м<sup>3</sup>) на суше всех макроклиматических районов по ГОСТ 15150 выполнения УХЛ, кроме ТВ и МС.

### УКАЗАНИЕ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Проводы должны быть смонтированы в соответствии с правилами устройства электроустановок (ПУЭ). Продолжительно допустимая температура проводов в процессе эксплуатации не должна превышать 90 °С.

Гарантийный срок эксплуатации – 4 года с момента ввода проводов в эксплуатацию.

### Типовая конструкция

Структура кабеля

Алюминиевые провода, круглой формы, скручены в один или несколько повивов, сечением от 16 до 800мм<sup>2</sup>. Рядом расположены повивки, скрученные в разные стороны. Наружный повив имеет правое направление свертки.

### Соответствие требованиям

ТУ У 27.3 - 05758730-106:2020

### Номенклатура и весо-габаритные характеристики

Сечение проволаки, кв.мм	Масса провода, кг/км (справочная)	Наружный диаметр, мм (справочный)	Разрывное усилие провода, не менее, Н	Строительная длина, не менее, м
16	43	5,1	3021	4500
25	68	6,4	4500	4000

35	94	7,5	5913	4000
50	135	9	8198	3500
70	189	10,7	11080	2500
95	252	12,3	14784	2000
120	321	14	19890	1500
150	406	15,8	24420	1250
185	502	17,5	29832	1000
240	655	20	38192	1000
300	794	22,1	47569	1000
400	1072	25,6	63420	1000
500	1378	29,1	80000	1000