

# ПРОВОДА НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ для воздушных линий электропередачи

## A, AC

### ГОСТ 839-80

#### НАЗНАЧЕНИЕ

Передача электрической энергии в воздушных электрических сетях на суше всех макроклиматических районов с умеренным и холодным климатом.

#### КОНСТРУКЦИЯ

Многопроволочная, скрученная из твердых алюминиевых проволок. В проводах AC имеется центральный несущий сердечник из одиночной или скрученных стальных оцинкованных проволок.

#### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

**Прокладка** - по воздуху на опорах ЛЭП в соответствии с правилами устройства электроустановок и правилами технической эксплуатации электрических станций и сетей.

**Рабочая температура** - от минус 60°C до плюс 40°C.

**Длительно - допустимая температура** в процессе эксплуатации - не более 90°C.

**Срок службы проводов** - не менее 45 лет.

#### Основная выпускаемая номенклатура, электрические и механические характеристики

Сечение провода, мм <sup>2</sup>	Электрическое сопротивление 1 км провода постоянному току при 20 °С, Ом, не более	Разрывное усилие провода, Н, не менее	Сечение провода, мм <sup>2</sup>	Электрическое сопротивление 1 км провода постоянному току при 20 °С, Ом, не более	Разрывное усилие провода, Н, не менее
A					
16	1,8007	3021	160	0,1798	26400
25	1,1498	4500	185	0,1574	29832
35	0,8347	5913	200	0,1438	32000
40	0,7157	6800	240	0,1205	38192
50	0,5784	8198	250	0,1150	40000
63	0,4544	10390	300	0,1000	47569
70	0,4131	11288	315	0,0915	51970
95	0,3114	14784	350	0,0833	57057
100	0,2877	17000	400	0,0740	63420
120	0,2459	19890	450	0,0642	71856
125	0,2301	21250	500	0,0576	80000
150	0,1944	24420			
AC					
10/18	2,7064	4089	240/32	0,1182	75050
16/2,7	1,7818	6220	240/39	0,1222	80895
25/4,2	1,1521	9296	240/56	0,1197	98253
35/6,2	0,7774	13524	300/39	0,0958	90574
40/6,7	0,7172	14400	300/48	0,0978	100623
50/8,0	0,5951	17112	300/66	0,1000	117520
63/10,5	0,4553	21630	300/67	0,1000	126270
70/11	0,4218	24130	315/21,8	0,0917	79030
70/72	0,4194	96826	315/51,3	0,0916	106834
95/16	0,3007	33369	330/30	0,0861	88848
95/141	0,3146	180775	330/43	0,0869	103784
100/16,7	0,2868	34333	400/27,7	0,0722	98356
120/19	0,2440	41521	400/51,9	0,0722	123037

120/27	0,2531	49465	400/18	0,0758	85600
125/6,9	0,2304	29167	400/51	0,0733	120481
125/20,4	0,2308	45694	400/64	0,0741	129183
150/19	0,2046	46307	400/93	0,0711	173715
150/24	0,2039	52279	450/31,1	0,0646	107467
150/34	0,2061	62643	450/58,3	0,0642	138417
160/8,9	0,1800	36178	450/56	0,0666	131370
160/26,1	0,1803	57689	500/34,6	0,0577	119407
185/24	0,1540	58075	500/64,8	0,0578	153796
185/29	0,1591	62055	500/26	0,0575	112548
185/43	0,1559	77767	500/27	0,0600	112188
200/11,1	0,1440	44222	500/64	0,0588	148257
200/32,6	0,1442	70134	600/72	0,0498	183835
205/27	0,1407	63740			

### **ФОРМА ПОСТАВКИ**

Провода выпускаются по ГОСТ 839-80. Поставка производится на деревянных барабанах по ГОСТ 5151-79 «Барабаны деревянные для электрических кабелей и проводов. Упаковка и маркировка соответствуют ГОСТ 18690-2012 «Кабели, провода, шнуры и кабельная арматура».