



Сертификаты АСК 1000/43,2:

[Сертификат 1](#) [Сертификат 2](#) [Сертификат 3](#) [Сертификат 4](#)

ГОСТы, Коды ОКП:

[ГОСТ 839-80](#) [ГОСТ 15150-69](#) [Код ОКП: 35 1151 02](#)

Конструкция АСК 1000/43,2:

Провод марки АС, но стальной сердечник изолирован двумя лентами полиэтилентерефталатной пленки. Многопроволочный стальной сердечник под полиэтилентерефталатными лентами должен быть покрыт нейтральной смазкой повышенной нагревостойкости.

Применение АСК 1000/43,2:

Провода неизолированные марки АСК 1000/43,2 предназначены для передачи электрической энергии в воздушных электрических сетях на побережье морей, солёных озёр, в промышленных районах и районах засоленных песков, а также в прилегающих к ним районах с атмосферой воздуха типов II и III при условии содержания в атмосфере

сернистого газа не более 150 мг/м² сут (1.5 мг/м³) и хлористых солей не более 200 мг/м² сут на суше всех макроклиматических районов по ГОСТ 15150 исполнения УХЛ, кроме ТВ.

Технические характеристики АСК 1000/43,2:

- Длительно допустимая температура проводов при эксплуатации не должна превышать: +90°С
- Гарантийный срок эксплуатации: 4 года с момента ввода проводов в эксплуатацию
- Срок службы проводов: не менее 10 лет

Число проволок, номинальный диаметр, число повивов и строительная длина проводов марки АСК 1000/43,2:

Номинал сеч., мм ²	Алюмин. часть провода	Стальн. сердеч.	Число повивов
Число провол, шт	Номинал диаметр провол, мм	Число провол, шт	Номинал диаметр
10/1.8	6	1.50	1
16/2.7	6	1.85	1
25/4.2	6	2.30	1

35/6.2	6	2.80	1
40/6.7	6	2.91	1
50/8.0	6	3.20	1
63/10.5	6	3.66	1
70/11	6	3.80	1
95/16	6	4.50	1
100/16.7	6	4.61	1

120/19	26	2.40	7
120/27	30	2.20	7
125/6.9	18	2.97	1
125/20.4	26	2.47	7
150/19	24	2.80	7
150/24	26	2.70	7
150/34	30	2.50	7

160/8.9	18	3.36	1
160/26.1	26	2.80	7
185/24	24	3.15	7
185/29	26	2.98	7
185/43	30	2.80	7
200/11.1	18	3.76	1

200/32.6	26	3.13	7
205/27.0	24	3.30	7
240/32	24	3.60	7
240/39	26	3.40	7
240/56	30	3.20	7
300/39	24	4.00	7
300/48	26	3.80	7

300/66	30	3.50	19
300/67	30	3.50	7
315/21.8	45	2.99	7
315/51.3	26	3.93	7
330/30.0	48	2.98	7
330/43.0	54	2.80	7

400/18	42	3.40	7
400/27.7	45	3.36	7
400/51	54	3.05	7
400/51.9	54	3.07	7
400/64	26	4.37	7
400/93	30	4.15	19
450/31.1	45	3.57	7

450/56 54 3.20 7

450/58.3 54 3.26 7

500/26 42 3.90 7

500/34.6 45 3.76 7

500/64 54 3.40 7

500/64.8 54 3.43 7

500/204	90	2.65	37
500/336	54	3.40	61
550/71	54	3.60	7
560/38.7	45	3.98	7
560/70,9	54	3.63	19
600/72	54	3.70	19
630/43.6	45	4.22	7

630/79,8	54	3.85	19
650/79	96	2.90	19
700/86	96	3.02	19
710/49.1	45	4.48	7
710/89.9	54	4.09	19
750/93	96	3,15	19
800/34,6	72	3,76	7

800/66,7	84	3,48	7
800/101,3	54	4,34	19
800/105	96	3,3	19
900/38,9	72	3,99	7
900/75	84	3,69	7
1000/43,2	72	4,21	7

1000/56	76	4,1	7
1120/47,3	72	4,45	19
1120/91,2	84	4,12	19
1250/52,8	72	4,7	19
1250/101,8	84	4,35	19

Расчетные конструктивные и технические параметры для проводов марки АСК 1000/43,2:

Номинал. сеч, мм²

Сечение алю/сталь, мм² Диаметр, мм

Электр. соп

Пров.	Стальн. сердеч.	Алюмин. части	Стальн. серд
16/2.7	16/2.69	5.6	1.9
25/4.2	24.9/4.15	6.9	2.3
35/6.2	36.9/6.15	8.4	2.8
40/6.7	40/6.7	8.74	2.91
50/8.0	48.2/8.04	9.6	3.2
63/10.5	63/10.5	10.97	3.66

70/11	68/11.3	11.4	3.8
95/16	95.4/15.9	13.5	4.5
100/16.7	100/16.7	13.82	4.61
120/19	118/18.8	15.2	5.6
120/27	114/26.6	15.4	6.6
125/6.9	125/6.9	14.67	2.97
125/20.4	125/20.4	15.67	5.77

150/19	148/18.8	16.8	5.6
150/24	149/24.2	17.1	6.3
150/34	147/34.3	17.5	7.5
160/8.9	160/8.9	16.82	3.36
160/26.1	160/26.1	17.73	6.53
185/24	187/24.2	18.9	6.3

185/29	181/29	18.8	6.9
185/43	185/43.1	19.6	8.4
200/11.1	200/11.1	18.81	3.76
200/32.6	200/32.6	19.82	7.3
205/27.0	205/26.6	19.8	6.6
240/32	244/31.7	21.6	7.2
240/39	236/38.6	21.6	8.0

300/39	301/38.6	24.0	8.0
300/48	295/47.8	24.1	8.9
315/21.8	315/21.8	23.83	5.97
315/51.3	315/51.3	24.87	9.16
330/30.0	335/29.1	24.8	6.9
330/43.0	332/43.1	25.2	8.4
400/18	381/18.8	26.0	5.6

400/27.7	400/27.7	26.91	6.73
----------	----------	-------	------

400/51	394/51.1	27.5	9.2
--------	----------	------	-----

400/51.9	400/51.9	27.64	9.21
----------	----------	-------	------

450/31.1	450/31.1	28.55	7.14
----------	----------	-------	------

500/26	502/26.6	30.0	6.6
--------	----------	------	-----

500/34.6	500/34.6	30.09	7.52
----------	----------	-------	------

560/38.7

560/38.7

31.84

7.96

630/43.6

630/43.6

33.79

8.44

710/49.1

710/49.1

35.86

8.96