

7. Провода NFA2X (аналог СИП)



Тип: Провода самонесущие изолированные NFA2X (аналог СИП).

Стандарт: HD 626 S1:1998.

Номинальное напряжение: 600-1000 В.

Применение: Провод предназначен для магистральных воздушных линий электропередачи (ВЛ) и линейных ответвлений от ВЛ. На номинальное напряжение 0,6/1 кВ частотой 50 Гц.

Токопроводящая жила: алюминиевая многопроволочная уплотненная сечением от 16,0 до 240,0 мм².

Изоляция жил – светостабилизированный сшитый полиэтилен.

Рабочая температура: -25 ÷ +90°С.

Температура при прокладке: -20 ÷ +90°С.

Технические характеристики кабеля NFA2X:

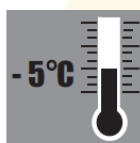
Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Эл. Сопрот. при 20 °С, Ω/км	Ток к.з, 1 с (кА)	Доп. токовые нагр. (А)	Внешний диаметр, (мм)	Расчетн. масса (кг/км)	Радиус изгиба, (мм)
2x16 RM	1,91	1,5	90	15	140	150
2x25 RM	1,20	2,3	120	18	213	180
3x16 RM	1,91	1,5	76	17	170	160
3x25 RM	1,20	2,3	103	20	230	160
4x16 RM	1,91	1,5	83	18	280	180
4x25 RM	1,20	2,3	111	22	426	220
2x16 RM	1,91	1,5	93	15	140	150
2x25 RM	1,20	2,3	122	18	213	180
4x16 RM	1,91	1,5	83	18	280	180
4x25 RM	1,20	2,3	111	22	426	220
2x16+2x1,5 RM/RE	1,91	1,5	93	16	191	160
2x25+2x1,5 RM/RE	1,20	2,3	122	20	270	200
4x16+2x1,5 RM/RE	1,91	1,5	83	20	330	200
4x25+2x1,5 RM/RE	1,20	2,3	111	24	476	240
4x25 RM	1,20	2,3	107	22	410	220
4x35 RM	0,868	3,2	132	25	550	250
4x50 RM	0,641	4,6	165	28	750	280
4x70 RM	0,443	6,5	205	32	1000	320
4x70+1x35 RM/RM	0,443/0,868	6,5	205/132	36	1150	360
4x70+2x35 RM/RM	0,443/0,868	6,5	205/132	40	1250	400
2x25 RM	1,20	2,3	119	20	200	200
2x50 RM	0,641	4,6	183	25	360	250
4x50+25 RM/RM	0,641/1,20	4,6	183	35	820	350
4x95+25 RM/RM	0,32/1,20	8,9	272	40	1416	400
2x16 RM	1,91	1,5	93	15	140	150
2x25 RM	1,20	2,3	122	18	213	180
4x16 RM	1,91	1,5	83	18	280	180
4x25 RM	1,20	2,3	111	22	426	220
4x50 RM	0,641	4,6	165	28	750	320
2x25 RM	1,20	2,3	122	18	213	180
2x35 RM	0,868	3,2	132	20	235	190
2x50 RM	0,641	4,6	183	23	361	210
4x25 RM	1,20	2,3	107	22	426	220

Технические характеристики кабеля NFA2X:

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Эл. Сопрот. при 20 °С, Ω/км	Ток к.з, 1 с (кА)	Доп. токовые нагр. (А)	Внешний диаметр, (мм)	Расчетн. масса (кг/км)	Радиус изгиба, (мм)
4x35 RM	0,868	3,2	132	25	550	250
4x50 RM	0,641	4,6	165	28	750	280
4x70 RM	0,443	6,5	205	32	1000	320
4x95 RM	0,32	8,9	240	33	780	330
3x35+54,6+2x16 RM/RM	0,868/0,65/1,91	3,2	129/-76	36	990	360
3x70+54,6 RM/RM	0,443/0,65	6,5	209/-	38	1140	380
3x70+54,6+2x25 RM/RM	0,443/0,65/1,20	6,5	209/-/103	40	1180	400
3x70+54,6+1x25+2x16 RM/RM	0,443/0,65/1,20/1,91	6,5	209/-/103	41	1170	410
3x70+54,6+2x16 RM/RM	0,443/0,65/1,91	6,5	209/-/76	44	1378	440
3x95+54,6 RM/RM	0,32/0,65	8,9	253/-	46	1672	460
3x95+54,6+2x25 RM/RM	0,32/0,65/1,2	8,9	253/-/103	47	1770	470
3x95+54,6+2x25+2x16 RM/RM	0,32/0,65/1,20/1,91	8,9	253/103/76	48	1820	480
3x95+54,6+2x16 RM/RM	0,32/0,65/1,91	8,9	253/-/76	49	1961	490
1x16+25 RM/RM	1,91/1,20	1,5	105/-	10	135	100
3x16+25 RM/RM	1,91/1,20	1,5	100/-	18	230	180
3x25+35 RM/RM	1,20/0,868	2,3	130/-	21	380	210
3x35+50 RM/RM	0,868/0,641	3,2	195/-	25	520	250
3x50+70 RM/RM	0,641/0,443	4,6	240/-	29	690	290
3x70+95 RM/RM	0,443/0,32	6,5	340/-	32	960	320
3x120+95 RM/RM	0,253/0,32	7,2	100/-	39	1460	390
4x16+25 RM/RM	1,91/1,20	1,5	130/-	20	320	200
4x25+35 RM/RM	1,20/0,868	2,3	112/-	23	480	230
3x25+54,6 RM/RM	1,2/0,65	2,3	112/	30	530	300
3x35+ Kx16+54,6 RM/RM	0,868/1,91/0,65	3,2	138/83/-	33	780	330
3x50+ Kx16+54,6 RM/RM	0,641/1,91/0,65	4,6	168/83	36	990	360
3x70+ Kx16+54,6 RM/RM	0,443/1,91/0,65	6,5	213/83	38	1140	380
3x70+ Kx25+54,6 RM/RM	0,443/1,20/0,65	6,5	213/111	40	1180	400
3x70+ Kx70+70 RM/RM	0,443/0,443/0,443	6,5	213/83	41	1170	410
3x95+ Kx16+70 RM/RM	0,32/1,91/0,443	8,9	258/83	44	1378	440
3x120+ Kx16+70 RM/RM	0,253/1,91/0,443	7,2	300/83	46	1672	460
3x120+ Kx16+95 RM/RM	0,253/1,91/0,32	7,2	300/83	47	1770	470
3x150+ Kx16+70 RM/RM	0,206/1,91/0,443	14,0	344/83	48	1820	480
3x150+Kx16+95 RM/RM	0,206/1,91/0,32	14,0	344/83	49	1961	490
1x25+54,6 RM/RM	1,20/0,65	2,3	120	17	170	160
1x50+54,6 RM/RM	0,641/0,65	4,6	183	20	230	160
3x25+54,6 RM/RM	1,20/0,65	2,3	103	18	280	180
3x50+54,6 RM/RM	0,641/0,65	4,6	195	22	426	220
3x95+54,6 RM/RM	0,32/0,65	8,9	258	48	1820	480
3x150+80 RM/RM	0,206/0,63	14,0	344	49	1961	490



Макс. темп. При к.з.



Мин. рабочая температура



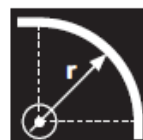
Прокладка в траншею



Для наружного использования



Макс. рабочая температура



Радиус изгиба: 10*D



Устойчив к UV



Для прокладки в трубах



Вдушные линии