



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ ЭКСПОРТ

САМОНЕСУЩИЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ ПРОВОД

1-AES

NFA2X

info@prakabcable.ru

PRAKAB PRAŽSKÁ KABELOVNA, s.r.o.

Ke Kablu 278 | CZ-102 09 Praha 15

Тел.: +420 272 070-111

Факс: +420 272 070-181

www.prakabcable.ru

1–AES

Самонесущий провод с изоляцией из полиэтиленовой изоляцией (PE)

КОНСТРУКЦИЯ



- 1 | Токопроводящая алюминиевая жила, круглой формы, многопроволочная (RM), с повышенной механической прочностью на разрыв
- 2 | Изоляция из полиэтилена (PE), цвет черный, устойчивая к УФ-излучению, скрутка жил в жгут

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для передачи и распределения электрической энергии в воздушных силовых сетях на переменное напряжение до 1000 В включительно.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ


Нормативная документация:

TP PRAKAV 02/03, ГОСТ Р 52373-2005


Номинальное напряжение:

0,6/1 кВ


Испытательное напряжение:

4 кВ/50 Гц


Температурный диапазон:

монтаж:	мин. -5 °С
эксплуатация:	-50 °С до +90 °С
проводник:	макс. +90 °С
к.з.:	макс. +200 °С/5 с


Радиус изгиба (мин.):

18 x Ø жилы


Маркировка:

1-а, 2-е, или 3-и рельефные полоски на поверхности изоляции фазовых жил, поверхность жилы заземления – гладкая, маркированная значком заземления


Сертификаты:

ГОСТ Р Россия, EZÚ Чехия, EVPU Словакия

Количество жил x сечение жилы (мм ²)	Электрическое сопротивление жил, не более (Ом/км)	Нагрузка нити проводника на разрыв (кН)	Токовая нагрузка в воздухе (А)	Расчетный наружный диаметр кабеля (мм)	Общая масса (кг/км)	Стандартная упаковка (м)
1–AES						
2 x 16 RM	1,910	2,5	64	15,5	145	1000 Т
4 x 16 RM	1,910	2,5	64	17,9	290	1000 Т
1 x 25 RM	1,200	4,0	94	17,6	105	1000 Т
2 x 25 RM	1,200	4,0	94	16,0	210	1000 Т
4 x 25 RM	1,200	4,0	94	21,2	435	1000 Т
4 x 25 + 25 RM/RM	1,200/1,200	4,0/4,0	94/94	24,6	315	1000 Т
4 x 35 RM	0,868	5,5	113	24,1	525	1000 Т
4 x 35 + 25 RM/RM	0,868/1,200	5,5/4,0	113/94	27,6	630	1000 Т
4 x 50 RM	0,641	8,0	140	27,8	740	1000 Т
4 x 50 + 25 RM/RM	0,641/1,200	8,0/4,0	140/94	29,6	845	1000 Т
4 x 50 + 2 x 16 RM/RM	0,641/1,910	8,0/5,5	140/64	32,2	880	1000 Т
4 x 70 RM	0,443	10,7	178	31,8	1030	1000 Т
4 x 70 + 25 RM/RM	0,443/1,200	10,7/4,0	178/94	33,3	1150	1000 Т
4 x 70 + 2 x 16 RM/RM	0,443/1,910	10,7/5,5	178/64	35,6	1180	1000 Т
4 x 95 RM	0,320	13,7	220	37,2	1345	1000 Т
4 x 95 + 25 RM/RM	0,320/1,200	13,7/4,0	220/94	38,1	1450	1000 Т
4 x 95 + 2 x 16 RM/RM	0,320/1,910	13,7/2,5	220/64	40,6	1505	1000 Т
4 x 120 RM	0,253	16,5	265	40,6	1680	1000 Т
4 x 120 + 25 RM/RM	0,253/1,200	16,5/4,0	265/94	41,6	1765	1000 Т
4 x 120 + 2 x 16 RM/RM	0,253/1,910	16,5/2,5	265/64	45,5	1810	1000 Т

Приведенные в таблице параметры являются ориентировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.

NFA2X

Самонесущий провод с изоляцией из сшитого полиэтилена

КОНСТРУКЦИЯ



- 1 | Токопроводящая алюминиевая жила, круглой формы, многопроволочная (RM), с повышенной механической прочностью на разрыв
- 2 | Изоляция из сшитого полиэтилена (XLPE), цвет черный, устойчивая к УФ-излучению, скрутка жил в жгут

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для передачи и распределения электрической энергии в воздушных силовых сетях на переменное напряжение до 1000 В включительно.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Нормативная документация:
VDE 0276-626/A1, ГОСТ Р 52373-2005



Номинальное напряжение:
0,6/1 кВ



Испытательное напряжение:
4 кВ



Температурный диапазон:
 монтаж: мин. -5 °С
 эксплуатация: -30 °С до +80 °С
 проводник: макс. +80 °С
 к.з.: макс. +130 °С/5 с



Радиус изгиба (мин.):
18 x Ø жилы



Маркировка:
1-а, 2-е, или 3-и рельефные полоски на поверхности изоляции фазовых жил, поверхность жилы заземления – гладкая, маркированная значком заземления



Сертификаты:
ГОСТ Р Россия, VDE Германия, EZÚ Чехия, BVJ Польша

Количество жил x сечение жилы (мм ²)	Электрическое сопротивление жил, не более (Ом/км)	Нагрузка нити проводника на разрыв (кН)	Токовая нагрузка в воздухе (А)	Расчетный наружный диаметр кабеля (мм)	Общая масса (кг/км)	Стандартная упаковка (м)
NFA2X						
1 x 16 RM	1,910	2,5	72	8,0	74	1000 Т
1 x 25 RM	1,200	4,0	107	9,0	106	1000 Т
1 x 50 RM	0,641	8,0	165	11,8	182	1000 Т
1 x 95 RM	0,320	13,7	240	15,4	333	1000 Т
1 x 120 RM	0,253	18,6	290	17,0	408	1000 Т
1 x 150 RM	0,206	23,2	334	19,0	502	1000 Т
1 x 185 RM	0,164	28,7	389	21,0	611	1000 Т
1 x 240 RM	0,125	37,2	467	24,0	801	1000 Т
2 x 16 RM	1,900	2,5	72	15,6	147	1000 Т
2 x 25 RM	1,200	4,0	107	18,0	208	1000 Т
2 x 50 RM	0,641	8,0	165	23,5	361	1000 Т
4 x 16 RM	1,910	2,5	72	18,8	286	1000 Т
4 x 25 RM	1,200	4,0	107	21,2	430	1000 Т
4 x 35 RM	0,868	5,5	132	24,1	553	1000 Т

NFA2X

Количество жил x сечение жилы (мм ²)	Электрическое сопротивление жил, не более (Ом/км)	Нагрузка нити проводника на разрыв (кН)	Токовая нагрузка в воздухе (А)	Расчетный наружный диаметр кабеля (мм)	Общая масса (кг/км)	Стандартная упаковка (м)
NFA2X						
4 x 50 RM	0,641	8,0	165	27,8	746	1000 T
4 x 70 RM	0,443	10,7	205	31,8	1009	1000 T
4 x 95 RM	0,320	13,7	240	37,8	1332	1000 T
4 x 50 + 25 RM	0,641/1,200	8,0/4,0	165/107	31,9	814	1000 T
4 x 50 + 35 RM	0,641/0,868	8,5/5,5	165/132	31,9	845	1000 T
4 x 70 + 25 RM	0,443/1,200	10,7/4,0	205/107	36,0	1105	1000 T
4 x 70 + 35 RM	0,443/0,868	10,7/5,5	205/132	36,2	1150	1000 T
4 x 70 + 2 x 35 RM	0,443/0,868	10,7/5,5	205/132	40,1	1289	1000 T
4 x 95 + 25 RM	0,320/1,200	13,7/4,0	240/107	41,8	1438	1000 T
4 x 95 + 35 RM	0,320/0,868	13,7/5,5	240/132	41,8	1467	1000 T
4 x 95 + 2 x 25 RM	0,320/1,200	13,7/4,0	240/107	42,0	1544	1000 T

Приведенные в таблице параметры являются ориентировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.