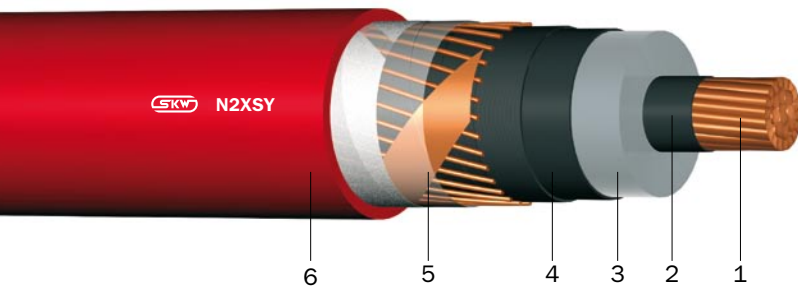


N2XS2Y

Кабель для прокладки в земле с изоляцией из сшитого полиэтилена и ПЭВП-оболочкой, одножильный

КОНСТРУКЦИЯ



- 1 | Токопроводящая жила из меди, круглая, многопроволочная, уплотнённая (RMV)
- 2 | Внутренний токопроводящий слой (проводящий сшитый полиэтилен)
- 3 | Изоляция жил (сшитый полиэтилен)
- 4 | Наружный токопроводящий слой (проводящий сшитый полиэтилен) и тесьма с проводящей лентой
- 5 | Экран (медные проволоки со встречно уложенной медной лентой)
- 6 | Оболочка (ПВХ красного цвета)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Нормативная документация:
DIN VDE 0276-620 (HD 620)



Номинальное напряжение:
6/10 12/20 18/30 кВ



Испытательное напряжение:
18 36 48 кВ/50 Гц



Диапазон температур:
температура прокладки: мин. -5 °C
при эксплуатации: от -20 °C до +80 °C
температура проводника: макс. +90 °C
к.з. на проводнике: макс. +250 °C/5 с



Радиус изгиба (мин.):
15 диаметров кабеля



Пожарная характеристика:
самозатухающий: EN 50265-2-1,
IEC 60332-1



Сертификат:
VDE Германия

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для фиксированной прокладки внутри помещения, в грунте, на открытом воздухе в кабельных каналах для производственных и распределительных сетей - согласно соответствующим действующим предписаниям по установке.

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Рабочая ёмкость (нФ/км)	Макс. сопротивление проводника (Ом/км)	Допустимая токовая нагрузка в земле (А)	Допустимая токовая нагрузка в воздухе (А)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Вес меди (кг/км)	Расчетная общая масса (кг/км)	Стандартная длина/упаковку (м)
N2XS2Y 6/10 kV								
1 x 35 RM/16	0,24	0,5240	187	197	25,0	540	900	500 Т, 1000 Т
1 x 50 RM/16	0,26	0,3870	220	236	26,0	690	950	500 Т, 1000 Т
1 x 70 RM/16	0,30	0,2680	268	294	28,0	890	1 300	500 Т, 1000 Т
1 x 95 RM/16	0,31	0,1930	320	358	29,0	1 140	1 600	500 Т, 1000 Т
1 x 120 RM/16	0,34	0,1530	363	413	31,0	1 390	1 850	500 Т, 1000 Т
1 x 150 RM/25	0,39	0,1240	405	468	32,0	1 795	2 200	500 Т, 1000 Т
1 x 185 RM/25	0,42	0,0991	456	535	34,0	2 145	2 600	500 Т, 1000 Т



N2XS2Y

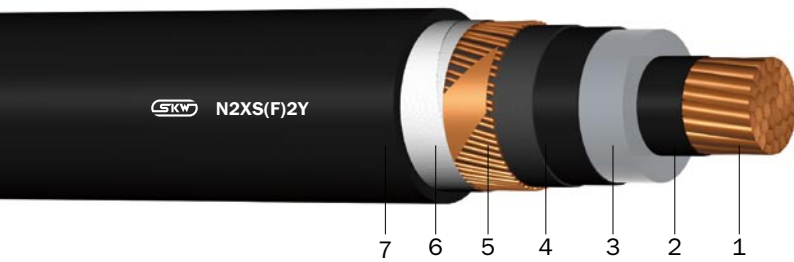
Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Рабочая ёмкость (нФ/км)	Макс. сопротивление проводника (Ом/км)	Допустимая токовая нагрузка в земле (А)	Допустимая токовая нагрузка в воздухе (А)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Вес меди (кг/км)	Расчетная общая масса (кг/км)	Стандартная длина/упаковку (м)
N2XS2Y 6/10 kV								
1 x 240 RM/25	0,47	0,0754	526	631	36,0	2 695	3 150	500 T, 1000 T
1 x 300 RM/25	0,51	0,0601	591	722	38,0	3 295	3 750	500 T, 1000 T
1 x 400 RM/35	0,57	0,0470	662	827	42,0	4 410	4 650	500 T, 1000 T
1 x 500 RM/35	0,63	0,0366	744	949	45,0	5 410	5 750	500 T, 1000 T
N2XS2Y 12/20 kV								
1 x 35 RM/16	0,16	0,5240	189	200	29,0	540	1 100	500 T, 1000 T
1 x 50 RM/16	0,18	0,3870	222	239	30,0	690	1 250	500 T, 1000 T
1 x 70 RM/16	0,20	0,2680	271	297	32,0	890	1 350	500 T, 1000 T
1 x 95 RM/16	0,22	0,1930	323	361	33,0	1 140	1 750	500 T, 1000 T
1 x 120 RM/16	0,24	0,1530	367	416	35,0	1 390	1 900	500 T, 1000 T
1 x 150 RM/25	0,26	0,1240	409	470	36,0	1 795	2 400	500 T, 1000 T
1 x 185 RM/25	0,27	0,0991	461	538	38,0	2 145	2 800	500 T, 1000 T
1 x 240 RM/25	0,31	0,0754	532	634	41,0	2 695	3 400	500 T, 1000 T
1 x 300 RM/25	0,33	0,0601	599	724	43,0	3 295	4 000	500 T, 1000 T
1 x 400 RM/35	0,37	0,0470	671	829	46,0	4 410	4 950	500 T, 1000 T
1 x 500 RM/35	0,41	0,0366	754	953	49,0	5 410	6 050	500 T, 1000 T
N2XS2Y 18/30 kV								
1 x 50 RM/16	0,14	0,3870	225	241	35,0	690	1 450	500 T, 1000 T
1 x 70 RM/16	0,15	0,2680	274	299	37,0	890	1 700	500 T, 1000 T
1 x 95 RM/16	0,17	0,1930	327	363	38,0	1 140	2 050	500 T, 1000 T
1 x 120 RM/16	0,18	0,1530	371	418	39,0	1 390	2 350	500 T, 1000 T
1 x 150 RM/25	0,19	0,1240	414	472	41,0	1 795	2 700	500 T, 1000 T
1 x 185 RM/25	0,21	0,0991	466	539	43,0	2 145	3 100	500 T, 1000 T
1 x 240 RM/25	0,23	0,0754	539	635	45,0	2 695	3 700	500 T, 1000 T
1 x 300 RM/25	0,25	0,0601	606	725	48,0	3 295	4 350	500 T, 1000 T
1 x 400 RM/35	0,27	0,0470	680	831	51,0	4 410	5 300	500 T
1 x 500 RM/35	0,30	0,0366	765	953	54,0	5 410	6 450	500 T

Возможно изготовление кабелей по индивидуальным требованиям.
Приведенные в таблице параметры являются ориентировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.

N2XS(F)2Y

Силовой кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена, в оболочке из полиэтилена высокой прочности, продольно водонепроницаемый

КОНСТРУКЦИЯ



- 1 | Токопроводящая жила медная, жилы скручены между собой и спрессованы (RM)
- 2 | Внутренний полупроводниковый слой (проводящий сшитый полиэтилен)
- 3 | Изоляция жилы из сшитого полиэтилена
- 4 | Внешний полупроводниковый слой (проводящий сшитый полиэтилен), обмотанный проводящей лентой
- 5 | Экран из голой медной проволоки со встречной обмоткой из медной ленты
- 6 | Продольно водонепроницаемая бандажная лента под и над экраном
- 7 | Оболочка из полиэтилена высокой прочности черного цвета, устойчивого к воздействию УФ-лучей

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Нормативная документация:
DIN VDE 0276-620 (HD 620)



Номинальное напряжение:
6/10 12/20 18/30 кВ



Испытательное напряжение:
18 36 48 кВ/50 Гц



Диапазон температур:
температура прокладки: мин. -20 °C
при эксплуатации: от -50 °C до +90 °C
температура проводника: макс. +90 °C
к.з.: макс. +250 °C/5 с



Радиус изгиба (мин.):
15 диаметров кабеля

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для прокладки во внутренних помещениях и в кабельных каналах, на открытом воздухе, в земле и в воде, а также на платформах для промышленных установок и управляющих устройств и на электростанциях. Прочная полиэтиленовая оболочка может подвергаться при эксплуатации высоким механическим нагрузкам.

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Рабочая ёмкость (нФ/км)	Макс. сопротивление проводника (Ом/км)	Допустимая токовая нагрузка в земле (А)	Допустимая токовая нагрузка в воздухе (А)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Расчетная общая масса (кг/км)	Стандартная длина/упаковку (м)
N2XS(F)2Y 6/10 kV							
1 x 35 RM/16	0,24	0,524	187	197	26,0	915	500 Т, 1 000 Т
1 x 50 RM/16	0,26	0,387	220	236	27,0	1 120	500 Т, 1 000 Т
1 x 70 RM/16	0,30	0,268	268	294	28,0	1 330	500 Т, 1 000 Т
1 x 95 RM/16	0,31	0,193	320	358	30,0	1 620	500 Т, 1 000 Т
1 x 120 RM/16	0,34	0,153	363	413	32,0	1 870	500 Т, 1 000 Т

N2XS(F)2Y

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Рабочая ёмкость (нФ/км)	Макс. сопротивление проводника (Ом/км)	Допустимая токовая нагрузка в земле (А)	Допустимая токовая нагрузка в воздухе (А)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Расчетная общая масса (кг/км)	Стандартная длина/упаковку (м)
N2XS(F)2Y 6/10 kV							
1 x 150 RM/25	0,39	0,124	405	468	33,0	2 260	500 Т, 1 000 Т
1 x 185 RM/25	0,42	0,099	456	535	35,0	2 630	500 Т, 1 000 Т
1 x 240 RM/25	0,47	0,075	526	631	38,0	3 220	500 Т, 1 000 Т
1 x 300 RM/25	0,51	0,060	591	722	40,0	3 810	500 Т, 1 000 Т
1 x 400 RM/35	0,57	0,047	662	827	43,0	4 850	500 Т, 1 000 Т
1 x 500 RM/35	0,63	0,037	744	949	46,0	5 800	500 Т, 1 000 Т
N2XS(F)2Y 12/20 kV							
1 x 35 RM/16	0,16	0,524	189	200	30,0	1 075	500 Т, 1 000 Т
1 x 50 RM/16	0,18	0,387	222	239	31,0	1 270	500 Т, 1 000 Т
1 x 70 RM/16	0,20	0,268	271	297	33,0	1 520	500 Т, 1 000 Т
1 x 95 RM/16	0,22	0,193	323	361	35,0	1 780	500 Т, 1 000 Т
1 x 120 RM/16	0,24	0,153	367	416	36,0	2 090	500 Т, 1 000 Т
1 x 150 RM/25	0,26	0,124	409	470	37,0	2 460	500 Т, 1 000 Т
1 x 185 RM/25	0,27	0,099	461	538	39,0	2 840	500 Т, 1 000 Т
1 x 240 RM/25	0,31	0,075	532	634	42,0	3 400	500 Т, 1 000 Т
1 x 300 RM/25	0,33	0,060	599	724	44,0	4 150	500 Т, 1 000 Т
1 x 400 RM/35	0,37	0,047	671	829	47,0	5 190	500 Т, 1 000 Т
1 x 500 RM/35	0,41	0,037	754	953	50,0	6 170	500 Т, 1 000 Т
N2XS(F)2Y 18/30 kV							
1 x 50 RM/16	0,14	0,387	225	241	36,0	1 520	500 Т, 1 000 Т
1 x 70 RM/16	0,15	0,268	274	299	38,0	1 790	500 Т, 1 000 Т
1 x 95 RM/16	0,17	0,193	327	363	40,0	2 070	500 Т, 1 000 Т
1 x 120 RM/16	0,18	0,153	371	418	41,0	2 360	500 Т, 1 000 Т
1 x 150 RM/25	0,19	0,124	414	472	42,0	2 760	500 Т, 1 000 Т
1 x 185 RM/25	0,21	0,099	466	539	44,0	3 170	500 Т, 1 000 Т
1 x 240 RM/25	0,23	0,075	539	635	47,0	3 860	500 Т, 1 000 Т
1 x 300 RM/25	0,25	0,060	606	725	49,0	4 490	500 Т, 1 000 Т
1 x 400 RM/35	0,27	0,047	680	831	52,0	5 580	500 Т
1 x 500 RM/35	0,30	0,037	765	953	55,0	6 600	500 Т

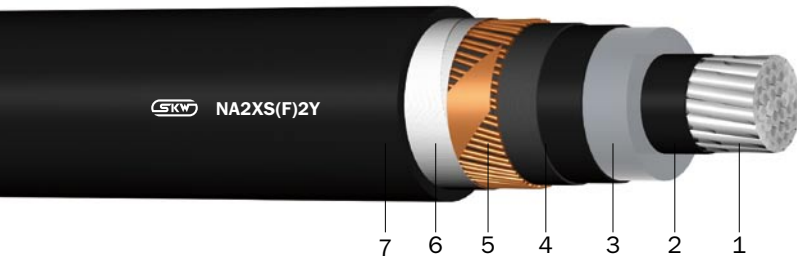
Возможно изготовление кабелей по индивидуальным требованиям.

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

NA2XS(F)2Y

Силовой кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена, в оболочке из полиэтилена высокой прочности, продольно водонепроницаемый

КОНСТРУКЦИЯ



- 1 | Токопроводящая жила алюминиевая, жилы скручены между собой и спрессованы (RM)
- 2 | Внутренний полупроводниковый слой (проводящий сшитый полиэтилен)
- 3 | Изоляция жилы из сшитого полиэтилена
- 4 | Внешний полупроводниковый слой (проводящий сшитый полиэтилен), обмотанный проводящей лентой
- 5 | Экран из голой медной проволоки со встречной обмоткой из медной ленты
- 6 | Продольно водонепроницаемая бандажная лента под и над экраном
- 7 | Оболочка из полиэтилена высокой прочности черного цвета, устойчивого к воздействию УФ-лучей

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Нормативная документация:
DIN VDE 0276-620 (HD 620)



Номинальное напряжение:
6/10 12/20 18/30 кВ



Испытательное напряжение:
18 36 48 кВ/50 Гц



Диапазон температур:
температура прокладки: мин. -20 °С
при эксплуатации: от -50 °С до +90 °С
температура проводника: макс. +90 °С
к.з.: макс. +250 °С/5 с



Радиус изгиба (мин.):
15 диаметров кабеля

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для прокладки во внутренних помещениях и в кабельных каналах, на открытом воздухе, в земле и в воде, а также на платформах для промышленных установок и управляющих устройств и на электростанциях. Прочная полиэтиленовая оболочка может подвергаться при эксплуатации высоким механическим нагрузкам.

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Рабочая ёмкость (нФ/км)	Макс. сопротивление проводника (Ом/км)	Допустимая токовая нагрузка в земле (А)	Допустимая токовая нагрузка в воздухе (А)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Расчетная общая масса (кг/км)	Стандартная длина/упаковку (м)
NA2XS(F)2Y 6/10 kV							
1 x 35 RM/16	0,24	0,868	145	153	26,0	650	500 Т, 1 000 Т
1 x 50 RM/16	0,26	0,641	171	183	27,0	750	500 Т, 1 000 Т
1 x 70 RM/16	0,30	0,443	208	228	28,0	850	500 Т, 1 000 Т
1 x 95 RM/16	0,31	0,320	248	278	30,0	950	500 Т, 1 000 Т
1 x 120 RM/16	0,34	0,253	283	321	32,0	1 100	500 Т, 1 000 Т

NA2XS(F)2Y

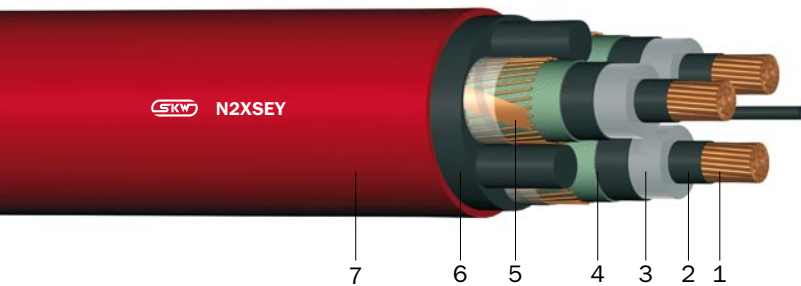
Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Рабочая ёмкость (нФ/км)	Макс. сопротивление проводника (Ом/км)	Допустимая токовая нагрузка в земле (А)	Допустимая токовая нагрузка в воздухе (А)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Расчетная общая масса (кг/км)	Стандартная длина/упаковку (м)
NA2XS(F)2Y 6/10 kV							
1 x 150 RM/25	0,39	0,206	315	364	33,0	1 300	500 Т, 1 000 Т
1 x 185 RM/25	0,42	0,164	357	418	35,0	1 450	500 Т, 1 000 Т
1 x 240 RM/25	0,47	0,125	413	494	38,0	1 600	500 Т, 1 000 Т
1 x 300 RM/25	0,51	0,100	466	568	40,0	1 850	500 Т, 1 000 Т
1 x 400 RM/35	0,57	0,078	529	660	43,0	2 350	500 Т, 1 000 Т
NA2XS(F)2Y 12/20 kV							
1 x 35 RM/16	0,16	0,868	146	155	30,0	850	500 Т, 1 000 Т
1 x 50 RM/16	0,18	0,641	172	185	31,0	900	500 Т, 1 000 Т
1 x 70 RM/16	0,20	0,443	210	231	33,0	1 050	500 Т, 1 000 Т
1 x 95 RM/16	0,22	0,320	251	280	35,0	1 150	500 Т, 1 000 Т
1 x 120 RM/16	0,24	0,253	285	323	36,0	1 300	500 Т, 1 000 Т
1 x 150 RM/25	0,26	0,206	319	366	37,0	1 500	500 Т, 1 000 Т
1 x 185 RM/25	0,27	0,164	361	420	39,0	1 650	500 Т, 1 000 Т
1 x 240 RM/25	0,31	0,125	417	496	42,0	1 850	500 Т, 1 000 Т
1 x 300 RM/25	0,33	0,100	471	569	44,0	2 100	500 Т, 1 000 Т
1 x 400 RM/35	0,37	0,078	535	660	47,0	2 550	500 Т, 1 000 Т
NA2XS(F)2Y 18/30 kV							
1 x 50 RM/16	0,14	0,641	174	187	36,0	1 150	500 Т, 1 000 Т
1 x 70 RM/16	0,15	0,443	213	232	38,0	1 300	500 Т, 1 000 Т
1 x 95 RM/16	0,17	0,320	254	282	40,0	1 450	500 Т, 1 000 Т
1 x 120 RM/16	0,18	0,253	289	325	41,0	1 550	500 Т, 1 000 Т
1 x 150 RM/25	0,19	0,206	322	367	42,0	1 800	500 Т, 1 000 Т
1 x 185 RM/25	0,21	0,164	364	421	44,0	1 950	500 Т, 1 000 Т
1 x 240 RM/25	0,23	0,125	422	496	47,0	2 200	500 Т, 1 000 Т
1 x 300 RM/25	0,25	0,100	476	568	49,0	2 500	500 Т, 1 000 Т
1 x 400 RM/35	0,27	0,078	541	659	52,0	3 000	500 Т

Возможно изготовление кабелей по индивидуальным требованиям.
Приведенные в таблице параметры являются ориентировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.

N2XSEY

Силовой кабель для прокладки в земле с изоляцией из сшитого полиэтилена и ПВХ-оболочкой, многожильный

КОНСТРУКЦИЯ



- 1 | Токосоводящая жила из меди, многожильная, круглая, с уплотнением (RMV)
- 2 | Внутренний токосоводящий слой (проводящий сшитый полиэтилен)
- 3 | Изоляция жил (сшитый полиэтилен)
- 4 | Наружный токосоводящий слой (проводящий сшитый полиэтилен) и тесьма с проводящей лентой
- 5 | Экран (медные проволоки со встречно уложенной медной лентой) над каждой жилой
- 6 | Общая изоляция жил (EPDM или синтетическая пленка)
- 7 | Оболочка (ПВХ цвет красный)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Нормативная документация:
DIN VDE 0276-620 (HD 620)



Номинальное напряжение:
6/10 кВ



Испытательное напряжение:
15 кВ/50 Гц



Диапазон температур:
температура прокладки: мин. -5 °C
при эксплуатации: от -20 °C до +80 °C
температура проводника: макс. +90 °C
к.з. на проводнике: макс. +250 °C/5 с



Радиус изгиба (мин.):
15 диаметров кабеля



Пожарная характеристика:
самозатухающий: EN 50265-2-1,
IEC 60332-1



Сертификат:
VDE Германия

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для фиксированной прокладки внутри помещения, в грунтовой зоне, на открытом воздухе в кабельных каналах для производственных и распределительных сетей - согласно соответствующим действующим предписаниям по установке.

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Рабочая ёмкость (нФ/км)	Макс. сопротивление проводника (Ом/км)	Допустимая токовая нагрузка в земле (А)	Допустимая токовая нагрузка в воздухе (А)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Вес меди (кг/км)	Расчетная общая масса (кг/км)	Стандартная длина/упаковку (м)
N2XS2Y 6/10 kV								
3 x 35 RM/16	0,24	0,5240	181	178	47	1 260	2 380	500 Т, 1000 Т
3 x 50 RM/16	0,26	0,3870	213	213	50	1 690	2 600	500 Т, 1000 Т
3 x 70 RM/16	0,30	0,2680	261	265	54	2 290	3 350	500 Т
3 x 95 RM/16	0,31	0,1930	312	322	58	3 040	4 200	500 Т
3 x 120 RM/16	0,34	0,1530	355	370	62	3 790	5 050	500 Т
3 x 150 RM/25	0,39	0,1240	399	420	67	4 795	6 000	500 Т
3 x 185 RM/25	0,42	0,0991	451	481	69	5 845	7 200	500 Т
3 x 240 RM/25	0,47	0,0754	523	566	74	7 495	9 000	500 Т

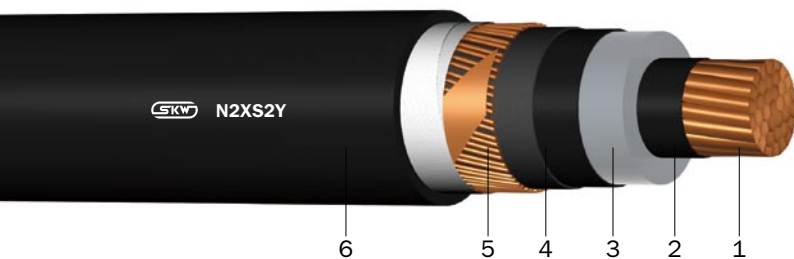
Возможно изготовление кабелей по индивидуальным требованиям.

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

N2XS2Y

Силовой кабель для прокладки в земле с изоляцией из сшитого полиэтилена и HDPE-оболочкой, многожильный

КОНСТРУКЦИЯ



- 1 | Токопроводящая жила из меди, многожильная, круглая, с уплотнением (RMV)
- 2 | Внутренний токопроводящий слой (проводящий сшитый полиэтилен)
- 3 | Изоляция жил (сшитый полиэтилен)
- 4 | Наружный токопроводящий слой (проводящий сшитый полиэтилен) и тесьма с проводящей лентой
- 5 | Экран (медные проволоки со встречно уложенной медной лентой)
- 6 | Оболочка (HDPE черная, устойчива к воздействию УФ-лучей)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Нормативная документация:
DIN VDE 0276-620 (HD 620)



Номинальное напряжение:
6/10 12/20 18/30 кВ



Испытательное напряжение:
18 36 48 кВ/50 Гц



Диапазон температур:
температура прокладки: мин. -20 °C
при эксплуатации: от -20 °C до +80 °C
температура проводника: макс. +90 °C
к.з. на проводнике: макс. +250 °C / 5 с



Радиус изгиба (мин.):
15 диаметров кабеля



Сертификат:
VDE Германия

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Силовой кабель N2XS2Y предназначен для прокладки во внутренних помещениях и в кабельных каналах, на открытом воздухе, в земле и в воде, а также на платформах для промышленных установок и управляющих устройств и на электростанциях. Благодаря хорошим показателям заземления эти кабели облегчают прокладку трасс в трудных условиях.

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Рабочая ёмкость (нФ/км)	Макс. сопротивление проводника (Ом/км)	Допустимая токовая нагрузка в земле (А)	Допустимая токовая нагрузка в воздухе (А)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Вес меди (кг/км)	Расчетная общая масса (кг/км)	Стандартная длина/упаковку (м)
N2XS2Y 6/10 kV								
1 x 35 RM/16	0,24	0,5240	187	197	25	540	800	500 Т, 1000 Т
1 x 50 RM/16	0,26	0,3870	220	236	26	690	950	500 Т, 1000 Т
1 x 70 RM/16	0,30	0,2680	268	294	27	890	1.150	500 Т, 1000 Т
1 x 95 RM/16	0,31	0,1930	320	358	29	1.140	1.450	500 Т, 1000 Т

N2XS2Y

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Рабочая ёмкость (нФ/км)	Макс. сопротивление проводника (Ом/км)	Допустимая токовая нагрузка в земле (А)	Допустимая токовая нагрузка в воздухе (А)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Вес меди (кг/км)	Расчетная общая масса (кг/км)	Стандартная длина/упаковку (м)
N2XS2Y 6/10 kV								
1 x 120 RM/16	0,34	0,1530	363	413	31	1.390	1.700	500 Т, 1000 Т
1 x 150 RM/25	0,39	0,1240	405	468	32	1.795	2.050	500 Т, 1000 Т
1 x 185 RM/25	0,42	0,0991	456	535	34	2.145	2.450	500 Т, 1000 Т
1 x 240 RM/25	0,47	0,0754	526	631	37	2.695	3.000	500 Т, 1000 Т
1 x 300 RM/25	0,51	0,0601	591	722	39	3.295	3.600	500 Т, 1000 Т
1 x 400 RM/35	0,57	0,0470	662	827	42	4.410	4.500	500 Т, 1000 Т
1 x 500 RM/35	0,63	0,0366	744	949	45	5.410	5.550	500 Т, 1000 Т
N2XS2Y 12/20 kV								
1 x 35 RM/16	0,16	0,5240	189	200	29	540	950	500 Т, 1000 Т
1 x 50 RM/16	0,18	0,3870	222	239	30	690	1.100	500 Т, 1000 Т
1 x 70 RM/16	0,20	0,2680	271	297	32	890	1.350	500 Т, 1000 Т
1 x 95 RM/16	0,22	0,1930	323	361	34	1.140	1.650	500 Т, 1000 Т
1 x 120 RM/16	0,24	0,1530	367	416	35	1.390	1.900	500 Т, 1000 Т
1 x 150 RM/25	0,26	0,1240	409	470	36	1.795	2.300	500 Т, 1000 Т
1 x 185 RM/25	0,27	0,0991	461	538	38	2.145	2.650	500 Т, 1000 Т
1 x 240 RM/25	0,31	0,0754	532	634	42	2.695	3.200	500 Т, 1000 Т
1 x 300 RM/25	0,33	0,0601	599	724	43	3.295	3.850	500 Т, 1000 Т
1 x 400 RM/35	0,37	0,0470	671	829	46	4.410	4.750	500 Т, 1000 Т
1 x 500 RM/35	0,41	0,0366	754	953	49	5.410	5.850	500 Т, 1000 Т
N2XS2Y 12/20 kV								
1 x 50 RM/16	0,14	0,3870	225	241	35	690	1.350	500 Т, 1000 Т
1 x 70 RM/16	0,15	0,2680	274	299	37	890	1.550	500 Т, 1000 Т
1 x 95 RM/16	0,17	0,1930	327	363	39	1.140	1.900	500 Т, 1000 Т
1 x 120 RM/16	0,18	0,1530	371	418	40	1.390	2.150	500 Т, 1000 Т
1 x 150 RM/25	0,19	0,1240	414	472	41	1.795	2.550	500 Т, 1000 Т
1 x 185 RM/25	0,21	0,0991	466	539	43	2.145	2.950	500 Т, 1000 Т
1 x 240 RM/25	0,23	0,0754	539	635	46	2.695	3.500	500 Т, 1000 Т
1 x 300 RM/25	0,25	0,0601	606	725	48	3.295	4.150	500 Т, 1000 Т
1 x 400 RM/35	0,27	0,0470	680	831	51	4.410	5.050	500 Т
1 x 500 RM/35	0,30	0,0366	765	953	54	5.410	6.200	500 Т

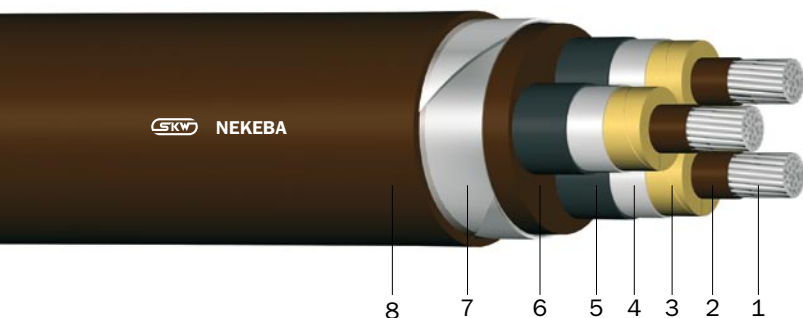
Возможно изготовление кабелей по индивидуальным требованиям.

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

НЕКЕВА (E-PHMEBU), НАЕКЕВА (E-APHMEBU)

Кабель для прокладки в земле с бумажной изоляцией и свинцовой оболочкой, кабель с 3-мя свинцовыми оболочками

КОНСТРУКЦИЯ



- 1 | Токосоводящая жила из меди или алюминия, круглая, многожильная (RM)
- 2 | Токосоводящий слой, ограничивающий поле
- 3 | Изоляция жил (бумага, пропитанная (вязкая) масса = ND)
- 4 | Токосоводящий слой, ограничивающий поле
- 5 | Свинцовая оболочка с антикоррозийным покрытием над жилами
- 6 | Общее покрытие жил (пропитанные бумажные ленты)
- 7 | Армирование (2-х слойная стальная лента)
- 8 | Защитное покрытие (пропитанный волокнистый материал)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Нормативная документация:
DIN VDE 0276-621 (HD 621)



Номинальное напряжение:
12/20 18/30 кВ



Испытательное напряжение:
32,5 47,5 кВ/50 Гц



Диапазон температур (12/20 кВ):

температура прокладки: мин. +5 °C
при эксплуатации: от +5 °C до +65 °C
температура проводника: макс. +65 °C
к.з. на проводнике: макс. +155 °C/5 с

Диапазон температур (18/30 кВ):

температура прокладки: мин. +5 °C
при эксплуатации: от +5 °C до +60 °C
температура проводника: макс. +60 °C
к.з. на проводнике: макс. +140 °C/5 с



Радиус изгиба (мин.):

15 диаметров кабеля



Сертификат:

VDE Германия

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для фиксированной прокладки с высокими требованиями внутри помещения, в грунте, на открытом воздухе в кабельных каналах для производственных и распределительных сетей - согласно соответствующим действующим предписаниям по установке, при условии, что во время прокладки и эксплуатации не ожидаются сильные механические нагрузки. При больших изменениях высоты из-за отклонения массы рекомендуется применение кабеля с вязкой пропиткой.

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Рабочая ёмкость (нФ/км)	Макс. сопротивление проводника (Ом/км)	Допустимая токовая нагрузка в земле (А)	Допустимая токовая нагрузка в воздухе (А)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Вес меди или алюминия (кг/км)	Вес свинца (кг/км)	Расчетная общая масса (кг/км)	Стандартная длина/упаковка (м)
НЕКЕВА (E-PHMEBU) 12/20 kV ND									
3 x 25 RM	0,20	0,7270	120	115	56	750	2 880	6 400	500 Т
3 x 35 RM	0,22	0,5240	145	140	58	1 050	3 060	7 000	500 Т
3 x 50 RM	0,25	0,3870	175	165	61	1 500	3 580	7 800	500 Т

НЕКЕВА (Е-РНМЕВУ), НАЕКЕВА (Е-АРНМЕВУ)

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Рабочая ёмкость (нФ/км)	Макс. сопротивление проводника (Ом/км)	Допустимая токовая нагрузка в земле (А)	Допустимая токовая нагрузка в воздухе (А)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Вес меди или алюминия (кг/км)	Вес свинца (кг/км)	Расчетная общая масса (кг/км)	Стандартная длина/упаковку (м)
НЕКЕВА (Е-РНМЕВУ) 12/20 кV ND									
3 x 70 RM	0,28	0,2680	215	205	64	2 100	3 735	9 300	500 Т
3 x 95 RM	0,31	0,1930	255	245	71	2 850	4 115	11 200	500 Т
3 x 120 RM	0,34	0,1530	290	280	74	3 600	4 665	12 300	500 Т
3 x 150 RM	0,37	0,1240	325	320	77	4 500	5 000	14 000	500 Т
3 x 185 RM	0,40	0,0991	365	360	81	5 550	5 290	15 700	500 Т
3 x 240 RM	0,45	0,0754	420	420	86	7 200	6 080	18 200	500 Т
НЕКЕВА (Е-РНМЕВУ) 18/30 кV ND									
3 x 35 RM	0,18	0,5240	135	130	70	1 050	3 960	9 800	500 Т
3 x 50 RM	0,20	0,3870	160	155	72	1 500	4 540	10 700	500 Т
3 x 70 RM	0,22	0,2680	200	195	75	2 100	4 830	11 600	500 Т
3 x 95 RM	0,25	0,1930	240	230	81	2 850	5 140	13 500	500 Т
3 x 120 RM	0,27	0,1530	270	265	83	3 600	5 770	14 700	500 Т
3 x 150 RM	0,29	0,1240	305	300	85	4 500	6 080	16 000	500 Т
3 x 185 RM	0,31	0,0991	340	340	90	5 550	6 420	18 400	500 Т
3 x 240 RM	0,35	0,0754	390	390	95	7 200	7 325	20 500	500 Т
НАЕКЕВА (Е-АРНМЕВУ) 12/20 кV ND									
3 x 25 RM	0,20	1,2000	92	85	56	220	2 880	6 300	500 Т
3 x 35 RM	0,22	0,8680	110	105	58	309	3 060	6 600	500 Т
3 x 50 RM	0,25	0,6410	130	125	61	441	3 580	7 000	500 Т
3 x 70 RM	0,28	0,4430	165	160	65	617	3 735	7 900	500 Т
3 x 95 RM	0,31	0,3200	195	190	71	838	4 115	9 400	500 Т
3 x 120 RM	0,34	0,2530	220	220	74	1 058	4 665	10 100	500 Т
3 x 150 RM	0,37	0,2060	250	250	77	1 323	5 000	11 200	500 Т
3 x 185 RM	0,40	0,1640	285	285	81	1 632	5 290	12 100	500 Т
3 x 240 RM	0,45	0,1250	325	330	86	2 117	6 080	13 500	500 Т
НАЕКЕВА (Е-АРНМЕВУ) 18/30 кV ND									
3 x 35 RM	0,18	0,8680	105	96	70	309	3 960	8 600	500 Т
3 x 50 RM	0,20	0,6410	125	115	72	441	4 540	9 500	500 Т
3 x 70 RM	0,22	0,4430	155	150	75	617	4 830	10 300	500 Т
3 x 95 RM	0,25	0,3200	185	180	81	838	5 140	11 800	500 Т
3 x 120 RM	0,27	0,2530	210	205	83	1 058	5 770	12 300	500 Т
3 x 150 RM	0,29	0,2060	235	235	85	1 323	6 080	13 200	500 Т
3 x 185 RM	0,31	0,1640	265	265	90	1 632	6 420	14 500	500 Т
3 x 240 RM	0,35	0,1250	305	310	95	2 117	7 325	16 200	350 Т

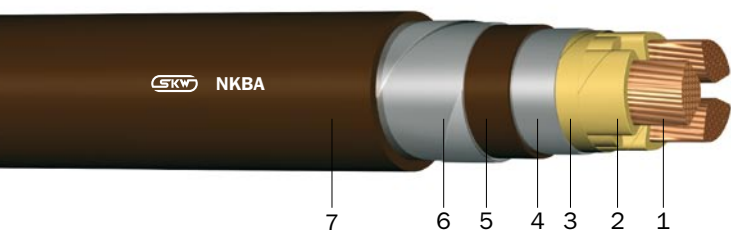
Возможно изготовление кабелей по индивидуальным требованиям.

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

НКВА (E-РМВU), НАКВА (E-АРМВU) ННКВА (E-РНМВU), НАНКВА (E-АРНМВU)

Кабель для прокладки в земле с бумажной изоляцией и свинцовой оболочкой, кабель с поясной изоляцией

КОНСТРУКЦИЯ



- 1 | Токпроводящая жила из меди или алюминия, круглая, многожильная (RM) или многожильная по секторам (SM)
- 2 | Изоляция жил (бумага, пропитанная (вязкая) масса = ND). В вариантах ННКВА или НАНКВА - токопроводящий слой, ограничивающий поле (проводящая пленка) над каждым изолирующим покрытием
- 3 | Поясная изоляция (бумага, пропитанная (вязкая) масса = ND)
- 4 | Свинцовая оболочка
- 5 | Тесьма свинцовой оболочки (пропитанные бумажные ленты)
- 6 | Армирование (2-х слойная стальная лента)
- 7 | Защитное покрытие (пропитанный волокнистый материал)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Нормативная документация:
DIN VDE 0276-621 (HD 621)



Номинальное напряжение:
6/10 кВ



Испытательное напряжение:
17,5 кВ/50 Гц



Диапазон температур
температура прокладки: мин. +5 °С
при эксплуатации: от +5 °С до +65 °С
температура проводника: макс. +65 °С
к.з. на проводнике: макс. +155 °С/5 с



Радиус изгиба (мин.):
18 диаметров кабеля



Сертификат:
VDE Германия

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для фиксированной прокладки с высокими требованиями внутри помещения, в грунте, на открытом воздухе в кабельных каналах для производственных и распределительных сетей – согласно соответствующим действующим предписаниям по установке, при условии, что во время прокладки и эксплуатации не ожидаются сильные механические нагрузки. При больших изменениях высоты из-за отклонения массы рекомендуется применение кабеля с вязкой пропиткой.

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Рабочая ёмкость (нФ/км)	Макс. сопротивление проводника (Ом/км)	Допустимая токовая нагрузка в земле (А)	Допустимая токовая нагрузка в воздухе (А)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Вес меди или алюминия (кг/км)	Вес свинца (кг/км)	Расчетная общая масса (кг/км)	Стандартная длина/упаковку (м)
НКВА (PMBU)									
3 x 25 RM	0,23	0,7270	120	105	39	750	1 705	3 700	500 Т, 1000 Т
3 x 35 SM	0,27	0,5240	145	125	40	1 050	1 705	4 100	500 Т, 1000 Т
3 x 50 SM	0,30	0,3870	170	155	42	1 500	1 945	4 900	500 Т, 1000 Т

НКВА (E-PMBU), НАКВА (E-APMBU) ННКВА (E-PHMBU), НАНКВА (E-APHMBU)

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Рабочая ёмкость (нФ/км)	Макс. сопротивление проводника (Ом/км)	Допустимая токовая нагрузка в земле (А)	Допустимая токовая нагрузка в воздухе (А)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Вес меди или алюминия (кг/км)	Вес свинца (кг/км)	Расчетная общая масса (кг/км)	Стандартная длина/упаковку (м)
НКВА (PMBU)									
3 x 70 SM	0,34	0,2680	215	195	46	2 100	2 070	6 100	500 Т, 1000 Т
3 x 95 SM	0,38	0,1930	255	235	50	2 850	2 495	7 300	500 Т, 1000 Т
3 x 120 SM	0,41	0,1530	290	270	52	3 600	3 015	8 500	500 Т
3 x 150 SM	0,43	0,1240	325	310	55	4 500	3 140	10 000	500 Т
3 x 185 SM	0,46	0,0991	365	355	59	5 550	3 545	11 500	500 Т
3 x 240 SM	0,51	0,0754	420	410	63	7 200	4 630	14 000	500 Т
3 x 300 SM	0,55	0,0601	470	470	67	9 000	5 580	16 500	500 Т
НКВА (PMBU) ND									
3 x 25 RM	0,23	0,7270	120	105	39	750	1 705	3 700	500 Т, 1000 Т
3 x 35 SM	0,27	0,5240	145	125	40	1 050	1 705	4 100	500 Т, 1000 Т
3 x 50 SM	0,30	0,3870	170	155	42	1 500	1 945	4 900	500 Т, 1000 Т
3 x 70 SM	0,34	0,2680	215	195	46	2 100	2 070	6 100	500 Т, 1000 Т
3 x 95 SM	0,38	0,1930	255	235	50	2 850	2 495	7 300	500 Т, 1000 Т
3 x 120 SM	0,41	0,1530	290	270	52	3 600	3 015	8 500	500 Т
3 x 150 SM	0,43	0,1240	325	310	55	4 500	3 140	10 000	500 Т
3 x 185 SM	0,46	0,0991	365	355	59	5 550	3 545	11 500	500 Т
3 x 240 SM	0,51	0,0754	420	410	63	7 200	4 630	14 000	500 Т
3 x 300 SM	0,55	0,0601	470	470	67	9 000	5 580	16 500	500 Т
НАКВА (APMBU)									
3 x 35 SM	0,27	0,8680	110	95	40	309	1 705	3 400	500 Т, 1000 Т
3 x 50 SM	0,30	0,6410	130	115	42	441	1 945	4 200	500 Т, 1000 Т
3 x 70 SM	0,34	0,4430	165	150	46	617	2 070	4 800	500 Т, 1000 Т
3 x 95 SM	0,38	0,3200	195	180	50	838	2 495	5 400	500 Т, 1000 Т
3 x 120 SM	0,41	0,2530	225	210	52	1 058	3 015	6 200	500 Т
3 x 150 SM	0,43	0,2060	255	240	55	1 323	3 140	7 000	500 Т
3 x 185 SM	0,46	0,1640	285	275	59	1 632	3 545	8 000	500 Т
3 x 240 SM	0,51	0,1250	325	320	63	2 117	4 630	9 200	500 Т
3 x 300 SM	0,55	0,1000	370	370	67	2 646	5 580	10 700	500 Т
НАКВА (APMBU) ND									
3 x 35 SM	0,27	0,8680	110	95	40	309	1 705	3 400	500 Т, 1000 Т
3 x 50 SM	0,30	0,6410	130	115	42	441	1 945	4 200	500 Т, 1000 Т
3 x 70 SM	0,34	0,4430	165	150	46	617	2 070	4 800	500 Т, 1000 Т
3 x 95 SM	0,38	0,3200	195	180	50	838	2 495	5 400	500 Т, 1000 Т
3 x 120 SM	0,41	0,2530	225	210	52	1 058	3 015	6 200	500 Т
3 x 150 SM	0,43	0,2060	255	240	55	1 323	3 140	7 000	500 Т
3 x 185 SM	0,46	0,1640	285	275	59	1 632	3 545	8 000	500 Т
3 x 240 SM	0,51	0,1250	325	320	63	2 117	4 630	9 200	500 Т
3 x 300 SM	0,55	0,1000	370	370	67	2 646	5 580	10 700	500 Т

Возможно изготовление кабелей по индивидуальным требованиям.

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