

Кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена

N2XY

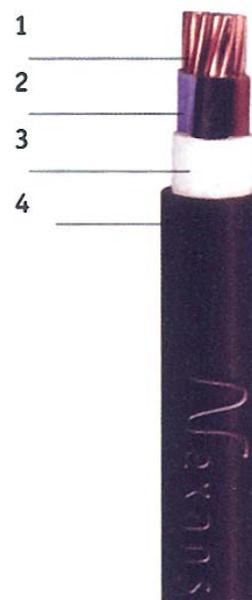
Силовой кабель
с медной жилой
с изоляцией из сшитого полиэтилена,
в оболочке из ПВХ

■ Применение

Данные кабели имеют низкие диэлектрические потери и устанавливаются в энергетических сетях с вероятными перегрузками. Применяют главным образом в жилом секторе и на промышленных объектах. Могут устанавливаться на открытом воздухе, под землей и в кабельных лотках.

■ Конструкция

- 1 - жила: медь
- 2 - изоляция: сшитый полиэтилен
- 3 - внутренняя оболочка: ПВХ
- 4 - внешняя оболочка: ПВХ



■ Маркировка

NEXANS N2XY-J
3 X 240
0.6/1 kV 2005 (Длина)

■ Технические характеристики

Минимальный радиус изгиба 12 x D
Максимальная рабочая температура 90°C
Температура при коротком замыкании: 250°C

■ Стандарты

IEC 60502
VDE 0276



Нераспространяющее
горение
IEC 60 332 Part 1
BS 40 66 Part 3&1



-20 / +6 0 °C

Номинальное поперечное сечение (мм ²)	Наружный диаметр (мм) приблизительно	Суммарный вес (кг/км) приблизительно	Диаметр катушки с кабелем длиной 1000 м (см)	Максимальное сопротивление постоянному току при 20°C (Ом/км)	Длительно допустимый ток при прокладке:			
					● ● ● ● ● ● ● ●		● ● ● ● ● ● ● ●	
					в грунте (А)		на воздухе (А)	
1 x 4 re	6.5	80	70	4.61	66	55	56	44
1 x 6 re	7	100	70	3.08	82	68	71	57
1 x 10 re	8	140	70	1.83	109	90	96	77
1 x 16 rm	9	200	80	1.15	139	115	128	102
1 x 25 rm	10.5	300	90	0.727	179	149	173	139
1 x 35 rm	11.5	400	90	0.524	213	178	212	170
1 x 50 rm	13.	520	90	0.387	251	211	258	208
1 x 70 rm	15	720	100	0.268	307	259	328	265
1 x 95 rm	17	1000	110	0.193	366	310	404	326
1 x 120 rm	19	1200	120	0.153	416	352	471	381
1 x 150 rm	21	1500	130	0.124	465	396	541	428
1 x 185 rm	23	1850	150	0.0991	526	449	626	507
1 x 240 rm	26	2400	160	0.0754	610	521	749	606
1 x 300 rm	28	3000	200	0.0601	689	587	864	697
1 x 400 rm	32	3800	220	0.0470	788	669	1018	816
1 x 500 rm	36	4800	240	0.0366	889	748	1173	933

Номинальное поперечное сечение (мм ²)	Наружный диаметр (мм) приблизительно	Суммарный вес (кг/км) приблизительно	Диаметр катушки с кабелем длиной 1000 м (см)	Максимальное сопротивление постоянному току при 20°C (Ом/км)	Длительно допустимый ток при прокладке:	
					в грунте (А)	на воздухе (А)
3 x 1.5	11	170	90	12.1	30	24
3 x 2.5	12	220	90	7.41	40	32
3 x 4	13	280	90	4.61	52	42
3 x 6	14	350	100	3.08	64	53
3 x 10	16	520	110	1.83	86	73
3 x 16	18	730	110	1.15	111	96
3 x 25	22	1080	130	0.727	143	130
3 x 35	24	1400	130	0.524	173	160
3 x 50	27	1850	150	0.387	205	195
3 x 70	31	2570	180	0.268	252	247
3 x 95	35	3450	200	0.193	303	305
3 x 120	39	4350	230	0.153	346	355
3 x 150	43	5300	250	0.124	390	407
3 x 185	48	6600	280	0.0991	441	469
3 x 240	54	8500	230*	0.0754	511	551
3 x 300	60	10700	250*	0.0601	580	638
3 x 400	67	13600	280*	0.0470	663	746
3 x 16/10	19	850	120	1.15	111	96
3 x 25/16	23	1250	130	0.727	143	130
3 x 35/16	25	1550	140	0.524	173	160
3 x 50/25	29	2100	160	0.387	205	195
3 x 70/35	33	2950	200	0.268	252	247
3 x 95/50	37	3950	220	0.193	303	305
3 x 120/70	42	5050	250	0.153	346	355
3 x 150/70	45	5950	260	0.124	390	407
3 x 185/95	51	7500	220*	0.0991	441	469
3 x 240/120	57	9700	240*	0.0754	511	551
3 x 300/150	63	12100	280*	0.0601	580	638
3 x 400/185	71	15400	220**	0.0470	663	746
4 x 1.5	11	190	90	12.1	30	24
4 x 2.5	12	240	90	7.41	40	32
4 x 4	13	310	90	4.61	52	42
4 x 6	15	410	100	3.08	64	53
4 x 10	17.5	630	110	1.83	86	73
4 x 16	19.	890	120	1.15	111	96
4 x 25	23	1300	140	0.727	143	130
4 x 35	26	1750	150	0.524	173	160
4 x 50	29	2350	160	0.387	205	195
4 x 70	34	3250	200	0.268	252	247
4 x 95	38	4350	230	0.193	303	305
4 x 120	43	5500	260	0.153	346	355
4 x 150	47	6700	280	0.124	390	407
4 x 185	53	8350	230*	0.0991	441	469
4 x 240	60	10900	250*	0.0754	511	551
4 x 300	66	13600	280*	0.0601	580	638
4 x 400	74	17300	230**	0.0470	663	746

* - для кабеля длиной 500 м

** - для кабеля длиной 250 м