

Многожильный медный кабель
с изоляцией из сшитого полиэтилена,
с броней из стальной проволоки,
в оболочке из ПВХ

■ Применение

Эти кабели имеют низкие диэлектрические потери и устойчивы к механическим воздействиям. Устанавливают, главным образом, в шахтах, на предприятиях нефтехимии, в тоннелях и т.д. Прокладка внутри и вне помещений, под землей и в местах, где возможно механическое воздействие.

■ Конструкция

- 1 - **проводник:** медь
- 2 - **изоляция:** сшитый полиэтилен
- 3 - **внутренняя оболочка:** ПВХ
- 4 - **броня:** оцинкованная стальная круглая проволока
- 5 - **внешняя оболочка:** ПВХ



■ Маркировка

NEXANS 2XRY-J
3 x 16 2005 (Длина)
IEC 60502

■ Технические характеристики

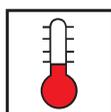
Минимальный радиус изгиба 12xD
Максимальная рабочая температура 90°C
Температура при коротком замыкании: 250°C

■ Стандарты

IEC 60502
BS 5467



Нераспространяющие
горение
IEC 60332 Part 3&1
BS 4066 Part 3&1



-20 / +60 °C



Хорошо

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 re +	13.5	340	90	12.1	30	24
3 x 2.5 re +	14.5	400	100	7.41	40	32
3 x 4 re +	15	480	100	4.61	52	42
3 x 6 re +	16.5	570	110	3.08	64	53
3 x 10 re+	18.5	850	120	1.83	86	73
3 x 16 rm	21	1150	130	1.15	111	96
3 x 25 rm	26	1750	150	0.727	143	130
3 x 35 rm	28	2150	160	0.524	173	160
3 x 50 rm	31	270	180	0.387	205	195
3 x 70 rm	36	3750	220	0.268	252	247
3 x 95 rm	41	4800	240	0.193	303	305
3 x 120 rm	45	5850	260	0.153	346	355
3 x 150 rm	50	7400	220*	0.124	390	407
3 x 185 rm	55	8900	230*	0.0991	441	469
3 x 240 rm	61	11100	260*	0.0754	511	551
3 x 300 rm	67	13600	280*	0.0601	580	638
3 x 400 rm	74	16800	230**	0.0470	663	746
4 x 1.5 re +	14	400	100	12.1	30	24
4 x 2.5 re +	15	450	100	7.41	40	32
4 x 4 re +	16	550	110	4.61	52	42
4 x 6 re +	18	750	120	3.08	64	53
4 x 10 re+	20	1000	120	1.83	86	73
4 x 16 rm	24	1500	140	1.15	111	96
4 x 25 rm	28	2050	160	0.727	143	130
4 x 35 rm	31	2550	180	0.524	173	160
4 x 50 rm	35	3250	200	0.387	205	195
4 x 70 rm	41	4600	240	0.268	252	247
4 x 95 rm	44	5900	260	0.193	303	305
4 x 120 rm	51	7650	220*	0.153	346	355
4 x 150 rm	55	9100	240*	0.124	390	407
4 x 185 rm	60	11000	250*	0.0991	441	469
4 x 240 rm	68	13900	280*	0.0754	511	551
4 x 300 rm	74	16900	230**	0.0601	580	638
4 x 400 rm	84	22200	260**	0.0470	663	746

* - для кабеля длиной 500 м

** - для кабеля длиной 250 м

+ - для кабеля стандарта BS 6346, медные жилы скручены (rm)