

## (контрольный кабель)

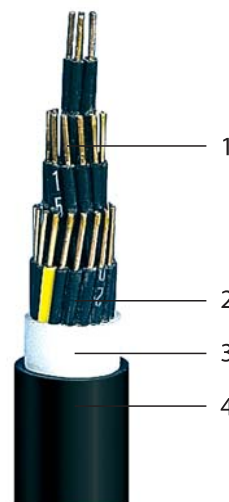
Контрольные безгалогенные, нераспространяющие горение кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена

### ■ Применение

Контрольные кабели применяют для передачи управляющих сигналов в помещениях и на объектах, где есть риск возникновения пожара: отели, школы, тоннели, госпитали, заводы, многоэтажные здания, бизнес-центры, шахты и т.д.

### ■ Конструкция

- 1 - **проводник:** медь
- 2 - **изоляция:** сшитый полиэтилен
- 3 - **внутренняя оболочка:** композиция на основе этиленвинилацетата
- 4 - **внешняя оболочка:** композиция на основе этиленвинилацетата



### ■ Маркировка

NEXANS VDE 0276  
N2XH 40 x 1,5 RM  
0.6/1 kV 2005 (Длина)

### Технические характеристики

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

### Стандарты

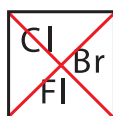
VDE 0276



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



Пониженное выделение дыма  
IEC 61034  
BS 7622



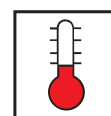
Безгалогенный  
IEC 60754  
BS 6425



Низкотоксичный  
IEC 60754



Низкокоррозионный  
IEC 60754



-20 / +60 °C

Номинальное поперечное сечение (мм <sup>2</sup> )	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)
5 x 1,5	12	190	90	12.1	21	18
7 x 1,5	13	230	90	12.1	18	16
10 x 1,5	15	320	110	12.1	15	13
12 x 1,5	16	370	110	12.1	14	13
14 x 1,5	17	400	110	12.1	14	12
19 x 1,5	18.5	500	120	12.1	12	11
21 x 1,5	19.5	550	120	12.1	11	10
24 x 1,5	21.5	600	130	12.1	11	10
30 x 1,5	23	750	140	12.1	10	9
40 x 1,5	25	950	150	12.1	9	8
48 x 1,5	28	1100	160	12.1	8	8
5 x 2.5	13	25	90	7.41	28	24
7 x 2.5	14	300	100	7.41	24	21
10 x 2.5	17	430	120	7.41	20	18
12 x 2.5	18	500	120	7.41	19	17
14 x 2.5	19	550	120	7.41	18	16
19 x 2.5	21	700	120	7.41	16	14
21 x 2.5	22	750	130	7.41	15	14
24 x 2.5	24	850	140	7.41	14	13
30 x 2.5	26	1050	150	7.41	13	12
40 x 2.5	28	1400	160	7.41	12	11
48 x 2.5	31	1650	180	7.41	11	11
61 x 2.5	34	2050	200	7.41	10	10