

## **2ХУ** **(контрольный кабель)**

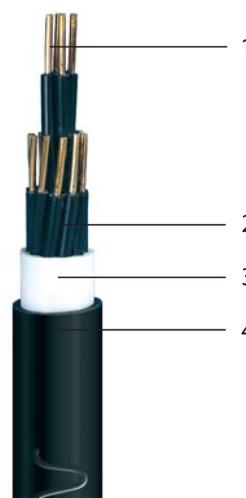
Контрольный кабель  
с изоляцией из сшитого полиэтилена  
в оболочке из ПВХ

### ■ Применение

Используют в качестве контрольных кабелей для передачи управляющих сигналов. Можно проложить внутри помещения, снаружи или под землей. Могут быть изготовлены с экраном.

### ■ Конструкция

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



### ■ Маркировка

NEXANS 2ХУ  
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



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



-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	220	90	12.1	21	18
7 x 1.5	13	260	90	12.1	18	16
10 x 1.5	16	380	100	12.1	15	13
12 x 1.5	16	410	110	12.1	14	13
14 x 1.5	17	450	110	12.1	14	12
19 x 1.5	19	550	120	12.1	12	11
21 x 1.5	20	600	120	12.1	11	10
24 x 1.5	22	680	130	12.1	11	10
30 x 1.5	23	800	130	12.1	10	9
40 x 1.5	26	1000	150	12.1	9	8
48 x 1.5	28	1200	150	12.1	8	8
61 x 1.5	31	14500	160	12.1	8	7
5 x 2.5	13	280	90	7.41	28	24
7 x 2.5	14	350	100	7.41	24	21
10 x 2.5	18	500	110	7.41	20	18
12 x 2.5	18	550	110	7.41	19	17
14 x 2.5	19	620	120	7.41	18	16
19 x 2.5	21	750	120	7.41	16	14
21 x 2.5	22	820	130	7.41	15	14
24 x 2.5	24	950	130	7.41	14	13
30 x 2.5	26	1150	150	7.41	13	12
40 x 2.5	29	1450	160	7.41	12	11
48 x 2.5	32	1700	160	7.41	11	11
61 x 2.5	34	2100	180	7.41	10	10