

Безгалогенные кабели стойкие к буровым растворам с индивидуальным экраном

Применение

250 V

RFOU/B (I) применяется для стационарной установке на нефтяных платформах в любом месте, включая места с присутствием буровых растворов. RFOU/B (I) удовлетворяет требованиям МЭК 60332-3 кат. А и удовлетворяет требованиям Норвежского Нефтяного Директората (NPD). Все материалы, используемые для производства данных кабелей, являются безгалогенными. Конструкция кабеля обеспечивает отсутствие коррозионно активных продуктов и низкое выделение токсичных газов в случае возникновения пожара.

**Макс. температура жилы:
85 °C**

Конструкция

1. Жила

Медная
Многопроволочная луженая
Класс 2

2. Изоляция

ЭПР
(Этиленпропиленовая резина)

3. Индивидуальный экран

Медная/Полиэстеровая лента
Медный луженый провод

4. Внутренняя оболочка

Полиолефин

5. Броня

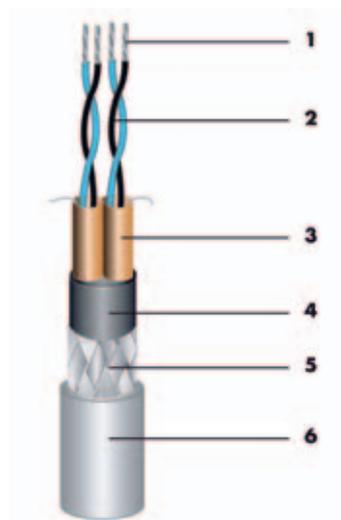
Луженая медная оплетка

6. Внешняя оболочка

Безгалогенная и устойчивая
к буровым растворам
термостойкий компаунд

Цвет: серый

Голубой по запросу.



Маркировка

NEXANS 205 S1/S5
RFOU/B (I) 250 V
"кол-во жил" x2x "сечение жилы"
мм²
85 C IEC 60332-3A "неделя/год"
CE + маркировка длины

Маркировка жилы

1я жила: черная + номер
2я жила: голубая + номер
3я жила: коричневая + номер

Стандарты

МЭК 60228
МЭК 60092-3
МЭК 60332-3 кат. А
МЭК 60754-1/60754-2
МЭК 61034
NEK 606



RFOU/B (I) -250 В

Кабели мм ²	Наружный диаметр, мм			Вес (приблизительный) (кг/км)
	Мин.	Ном.	Макс.	
1 × 2 × 0,75	10,0	10,4	11,5	180
2 × 2 × 0,75	14,5	15,3	17,0	370
4 × 2 × 0,75	16,5	17,5	19,0	490
8 × 2 × 0,75	20,5	21,2	23,0	800
12 × 2 × 0,75	24,5	25,4	27,5	1 020
16 × 2 × 0,75	27,5	28,4	30,5	1 290
19 × 2 × 0,75	29,5	30,6	33,0	1 470
24 × 2 × 0,75	33,0	34,0	36,5	1 790
1 × 2 × 1,5	10,5	11,3	12,5	220
2 × 2 × 1,5	16,5	17,2	19,0	480
4 × 2 × 1,5	19,0	19,7	21,5	660
8 × 2 × 1,5	23,0	24,2	26,0	1 120
12 × 2 × 1,5	27,5	28,8	31,0	1 430
16 × 2 × 1,5	31,5	32,8	35,0	1 860
19 × 2 × 1,5	34,0	35,5	38,0	2 140
24 × 2 × 1,5	38,5	39,8	42,5	2 690