

BFOU/B (C)

Огнестойкие безгалогенные кабели стойкие к буровым растворам с общим экраном

250 V

Применение

BFOU/B (C) применяют для стационарной установке на нефтяных платформах в любом месте, включая места с присутствием буровых растворов. BFOU/B (C) 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

Многопроволочная, медная
луженая
класс 2

2. Изоляция

Микалента
ЭПР
(Этиленпропиленовая резина)

3. Индивидуальный экран

Медная/Полиэстеровая лента
Медный луженый провод

4. Внутренняя оболочка

Полиолефин

5. Броня

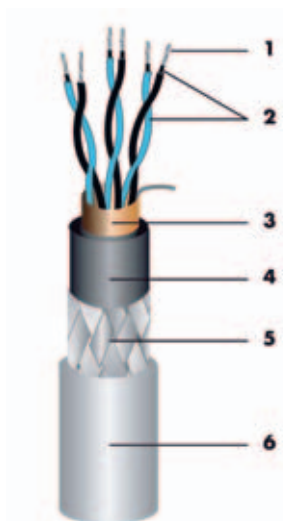
Медная Луженая оплетка

6. Внешняя оболочка

Безгалогенная и устойчивая к буровым растворам

Цвет: серый

Голубой по запросу.



Маркировка

NEXANS 205 S2/S6
BFOU/B (C) 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 60331
МЭК 60332-3 кат. А
МЭК 60754-1/60754-2
МЭК 61034
NEK 606179



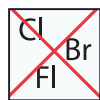
Огнестойкий
МЭК 60331



Нераспространение
горения
МЭК 60332-3



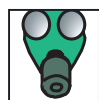
Пониженное
дымовыделение
МЭК 61034



Безгалогенный
МЭК 61054-1



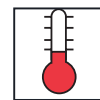
Устойчивость к
буровым растворам
NEK 606



не токсичный



Низкорррозийный
МЭК 61054-2



-30 +75



Устойчивость к
ЭМ помехам

ВFOU/В (С) -250 В

Кабели мм ²	Наружный диаметр, мм			Вес (приблизительный) (кг/км)
	Мин.	Ном.	Макс.	
2 x 2 x 0,75	14,5	15,1	16,5	350
4 x 2 x 0,75	16,5	17,2	19,0	450
8 x 2 x 0,75	20,0	20,7	22,5	700
12 x 2 x 0,75	23,5	24,4	26,5	840
16 x 2 x 0,75	26,5	27,8	30,0	1 080
19 x 2 x 0,75	28,5	29,8	32,0	1 220
2 x 2 x 1,5	16,0	17,0	18,5	450
4 x 2 x 1,5	18,5	19,4	21,0	590
8 x 2 x 1,5	23,0	23,8	25,5	970
12 x 2 x 1,5	27,0	28,3	30,5	1 190
16 x 2 x 1,5	30,5	31,7	34,0	1 500
19 x 2 x 1,5	33,0	34,5	37,0	1 730
24 x 2 x 1,5	37,5	38,9	41,5	2 190