



FLEXICORE® HEAT 205 SC

Термостойкий монтажный провод из фторэтиленпропилена для применений с высокими требованиями



Информация

- Монтажный провод российского производства универсального применения с расширенным температурным диапазоном
- Возможно изменения тары и расцветки по Вашему спецзаказу

Преимущества

- Строгое соответствие российским стандартам и стандартам ЕАЭС - универсальность применения, расширенный температурный диапазон
- Стойкие к большинству агрессивных химических сред

Области применения

- Для использования в средах с очень высокими рабочими температурами
- Типичные области применения:
 - шкафы управления с повышенным тепловыделением
 - измерительные приборы
 - монтаж оборудования в химической промышленности
 - печи
 - производство установок для лакирования
 - электронагревательные элементы
 - моторостроение

Характеристики

- Очень высокая стойкость к кислотам, щелочам, растворителям, лакам, бензинам, маслам и др. химическим веществам
 - Трудновоспламеняемые
 - Высокая пробивная прочность и износостойкость

- Низкое влагопоглощение
- Стойкие к микроорганизмам
- Изоляционные материалы стойкие к адгезии
- Стойкие к озону и атмосферным влияниям
- Водо и грязеотталкивающие
- Высокое относительное удлинение и разрывная прочность
- Стойкие к гидравлическим жидкостям
- Не распространяют горение при одиночной прокладке, соответствуют классу пожарной безопасности О 1.8.2.5.4 по ГОСТ 31565

Конструкция

- Жилы из тонких медных луженых проволок, класс гибкости 5 в соотв. с IEC 60228
- Изоляция жил на основе фторэтиленпропилена

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Сертификаты ТР ТС 04/2011, ТР ЕАЭС 037/2016
- Соответствуют требованиям ТРопБ (№123-3) ГОСТ 31565, ПРГО 1 по ГОСТ IEC 60332-1-2

Технические характеристики

- Классификация ETIM 5/6**
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000993
Описание класса ETIM 5.0/6.0: одножильный кабель
- Конструкция жилы**
Из тонких медных луженых проволок кл. гибкости 5
- Минимальный радиус изгиба**
Неподвижное применение: 4 x D
- Номинальное напряжение**
 U_0 / U : 300/500 В
- Испытательное напряжение**
2500 В
- Температурный диапазон**
Неподвижное применение:
от - 100 до +205 °С

Сечение жилы, мм ²	Наружный диаметр, мм	Коробка, м на отрез	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км	Черный	Голубой	Коричневый	Желтый
0,35	1,4	100	3,5	5,9	3120002628	3120002630	3120002631	3120002632
0,5	1,5	100	4,8	7,3	3120002675	3120002676	3120002677	3120002678
0,75	1,7	100	7,2	9,9	3120002683	3120002684	3120002685	3120002686
1	1,9	100	9,6	12,5	3120002691	3120002692	3120002693	
1,5	2,2	100	14,4	18,1	3120002629	3120002698	3120002699	
2,5	2,7	100	24	28,7	3120002703	3120002704	3120002705	
4	3,8	100	38,4	45,1	3120002709	3120002710		
6	4,5	на отрез	57,6	66	3120002713	3120002714		
10	5,8	на отрез	96	109	3120002717	3120002718		
16	6,8	на отрез	153,6	164	3120002721	3120002722		

Сечение жилы, мм ²	Наружный диаметр, мм	Коробка, м на отрез	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км	Зеленый	Красный	Белый	Зеленый / желтый
0,35	1,4	100	3,5	5,9	3120002633	3120002634	3120002673	
0,5	1,5	100	4,8	7,3	3120002679	3120002680	3120002681	3120002674
0,75	1,7	100	7,2	9,9	3120002687	3120002688	3120002689	3120002682
1	1,9	100	9,6	12,5	3120002694	3120002695	3120002696	3120002690
1,5	2,2	100	14,4	18,1		3120002700	3120002701	3120002697
2,5	2,7	100	24	28,7		3120002706	3120002707	3120002702
4	3,8	100	38,4	45,1		3120002711		3120002708
6	4,5	на отрез	57,6	66		3120002715		3120002712
10	5,8	на отрез	96	109		3120002719		3120002716
16	6,8	на отрез	153,6	164		3120002723		3120002720

Все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными, другие значения, например отклонения, можно получить по запросу.

Стандартные длины: 50, 100, 200, 300, 500, 1000 м (в зависимости от типоразмера или дополнительного указания в таблице).

Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах.

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Транспортирование и хранение кабелей должны соответствовать ГОСТ 18690. Условия транспортирования и хранения должны соответствовать группе ОЖЗ по ГОСТ 15150.

Срок хранения на крытых складах, исключающих воздействие прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и пыли, не более 5 лет.