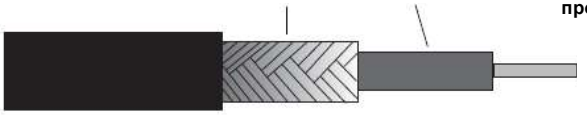
Кабели для однокомпонентных датчиков

Кабель коаксиальный общего назначения (серия 002)

Кабель коаксиальный серии 002 общего назначения применяется для ICP датчиков и передачи низкоимпедансных сигналов напряжения.



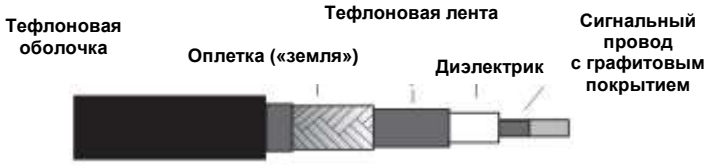
Наружная оболочка	Прессованный тефлон, водостойкий белого цвета
Диаметр	1.9 мм
Емкость	95 пкФ/м
Температурный диапазон	-90 … 204 °C
Импеданс	50 Ом
Масса	9,23 грамм/м

Модель кабеля	Длина (м)	
002C03	0,9	
002C05	1,5	
002C10	3,1	
002C20	6,1	
002C30	9,1	
002C50	15,2	10-32 (EB) BNC Plug (AC)
002A03	0,9	
002A05	1,5	
002A10	3,1	
002A20	6,1	
002A30	9,1	
002A50	15,2	10-32 (EB) 10-32 (EB)
002P03	0,9	
002P05	1,5	
002P10	3,1	
002P20	6,1	
002P30	9,1	
		5-44 (AG) BNC Plug (AC)
002T03	0,9	
002T10	3,1	
002T30	9,1	
		BNC Plug (AC) BNC Plug (AC)
002B01	0,3	
002B03	0,9	
		10-32 (EB) BNC Jack (AB)

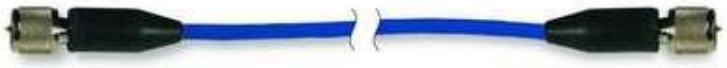
Официальный представитель: **ООО “Альфатех”**
www.alphatechgroup.ru
Тел./Факс. (495) 642-49-14

Кабель коаксиальный малошумящий антивибрационный (серия 003)

Кабель коаксиальный малошумящий антивибрационный серии 003 применяется как для зарядовых, так и для ICP датчиков. Данный кабель предотвращает появление трибо-эффекта при измерениях.



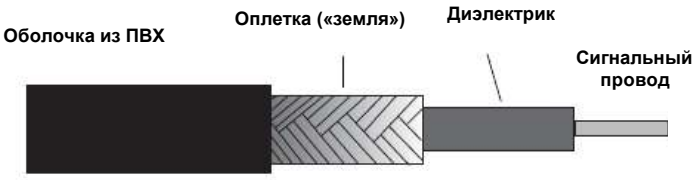
Наружная оболочка	Прессованный тефлон, водостойкий синего цвета
Диаметр	2.0 мм
Емкость	95-105 пкФ/м
Температурный диапазон	-196 … 260 °C
Импеданс	50 Ом
Масса	9,5 грамм/м

Модель кабеля	Длина (м)	
003C03	0,9	
003C05	1,5	
003C10	3,1	
003C20	6,1	
003C30	9,1	
003C50	15,2	10-32 (EB) BNC Plug (AC)
003A01	0,3	
003A03	0,9	
003A05	1,5	
003A10	3,1	
003A20	6,1	
003A30	9,1	
003A50	15,2	10-32 (EB) 10-32 (EB)
003B01	0,3	
003B03	0,9	
		10-32 (EB) BNC Plug (AB)
003D03	0,9	
003D10	3,1	
003D20	6,1	
M003D10	10	
		BNC Plug (AC) BNC Plug (AC)
003P03	0,9	
003P05	1,5	
003P10	3,1	
003P20	6,1	
003P30	9,1	
		5-44 (AG) BNC Plug (AC)
003G03	0,9	
003G05	1,5	
003G10	3,1	
003G20	6,1	
003G30	9,1	
		5-44 (AG) 10-32 (EB)

Официальный представитель: **ООО “Альфатех”**
www.alphatechgroup.ru
Тел./Факс. (495) 642-49-14

Кабель коаксиальный миниатюрный (серия 018)

Коаксиальный облегченный миниатюрный кабель общего назначения, применяется с ICP (со встроенной электроникой) датчиками. Рекомендуется к применению с миниатюрными датчиками с целью уменьшения натяжения и для удобства монтажа.



Наружная оболочка	ПВХ черного цвета
Диаметр	1,37 мм
Емкость	180 пкФ/м
Температурный диапазон	-30 … 105 °C
Импеданс	32 Ом
Масса	-

Модель кабеля	Длина (м)
018C03	0,9
018C05	1,5
018C10	3,1
018C20	6,1
018C30	9,1

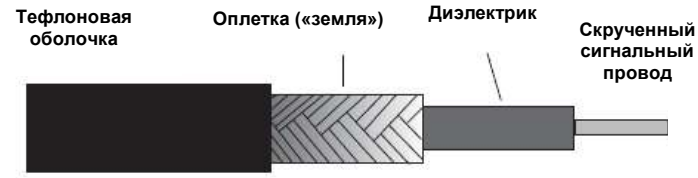
5-44 (AG) BNC Plug (AC)

018G03	0,9
018G05	1,5
018G10	3,1
018G20	6,1
018G30	9,1

5-44 (AG) 10-32 (EB)

Малошумящий антивибрационный коаксиальный кабель (серия 030)

Коаксиальный облегченный малошумящий миниатюрный кабель общего назначения, применяется с ICP (со встроенной электроникой) и зарядовыми датчиками.



Наружная оболочка	Тефлон (фторопласт)
Диаметр	1,1 мм
Емкость	98 пкФ/м
Температурный диапазон	-90 … 260 °C
Импеданс	50 Ом
Масса	2,79 грамм/м

Модель кабеля	Длина (м)
030A05	1,5
030A10	3,1
030A20	6,1
030A30	9,1

3-56 (EK) 10-32 (EB)

030C05	1,5
030C10	3,1
030C20	6,1
030C30	9,1

3-56 (EK) BNC Plug (AC)

Высокотемпературный коаксиальный кабель до +650 °C (серия 023)

Для использования в экстремальных температурных условиях с зарядовыми датчиками.

Наружная оболочка	Обмедненная нержавеющая сталь 304L на медном сердечнике
Диаметр	1.5 мм
Емкость	111 пкФ/м
Температурный диапазон	-184 … +650 °C
Импеданс	50 Ом

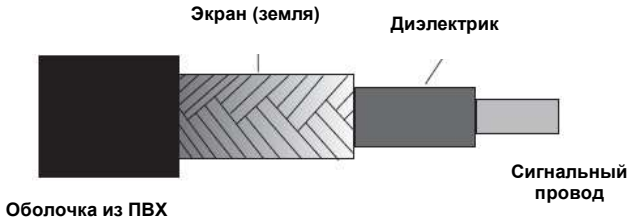
Модель кабеля	Длина (м)
023A10	3,1

10-32 Plug (FZ) 10-32 Jack (GA)

Коаксиальный кабель общего назначения (серия 012)

Коаксиальный кабель (RG-58/U) серии 012 применяется с ICP®-датчиками. Рекомендуется к применению в качестве удлинителя кабелей датчиков для передачи сигналов на большие расстояния и для выходных каналов источников питания датчиков.

Наружная оболочка	ПВХ черного цвета
Диаметр	4,9 мм
Емкость	95 пкФ/м
Температурный диапазон	-40 … 80 °C
Импеданс	52 Ом
Масса	41,6 грамм/м



Модель кабеля	Длина (м)
012A03	0,9
012A10	3,1
012A20	6,1
012A30	9,1
012A50	15,1

BNC Plug (AC) BNC Plug (AC)

012E10	3,1
012E20	6,1

BNC Plug (AE) BNC Plug (AC)

Кабели для трехкомпонентных датчиков

Экранированный кабель для трёхкомпонентных датчиков (серия 010)

Для использования с трехкомпонентными ICP датчиками и однокомпонентными емкостными акселерометрами.

Наружная оболочка	Тефлон
Диаметр	2,54 мм
Емкость	102 пкФ/м
Температурный диапазон	-90 … 200 °C
Масса	14,6 грамм/м
Кол-во проводников	4

Модель кабеля	Длина (м)
010D10	1,5
010D15	3,1
010D20	6,1
010D30	9,1

4-штырьковый (AY) 4-штырьковый (AY)

010F05	1,5
010F10	3,1
010F20	6,1
010F30	9,1

4-штырьковый (AY) 10-32 (3 шт.) (JY)

010G05	1,5
010G10	3,1
010G15	4,5
010G20	6,1
010G25	7,6
010G30	9,1
010G50	15,1

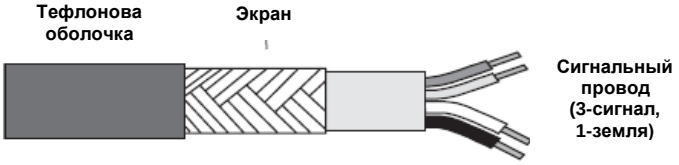
4-штырьковый (AY) BNC (3 шт.) (JW)

010P05	1,5
010P10	3,1
010P20	6,1
010P30	9,1
010P50	15,1

4-штырьковый (AY) «свободные концы»

Малошумящий антивибрационный кабель для 3-компонентных датчиков (серия 034)

Для использования с трехкомпонентными ICP®-датчиками и однокомпонентными емкостными акселерометрами. Имеет низкий уровень шума и небольшую массу.



Наружная оболочка	Прессованный тефлон
Диаметр	1,96 мм
Емкость	82 пкФ/м
Температурный диапазон	-90 … 200 °C
Масса	8,31 грамм/м
Кол-во проводников	4

Модель кабеля	
034A10	3,1
034A20	6,1
034A50	15,1

4-штырьковый (AY) «свободные концы»

034D05	1,5
034D10	3,1
034D20	6,1

4-штырьковый (AY) 4-штырьковый (AY)

034F05	1,5
034F10	3,1
034F20	6,1
034F30	9,1

4-штырьковый (AY) 10-32 (3 шт.) (JY)

034G05	1,5
034G10	3,1
034G15	4,5
034G20	6,1
034G25	7,6
034G30	9,1
034G50	15,1

4-штырьковый (AY) BNC (3 шт.) (JW)

034H10	3,1
034H30	9,1
034H50	15,1

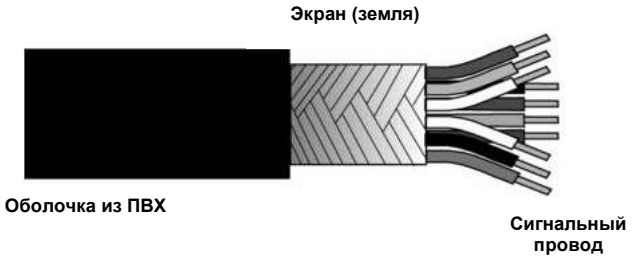
Мини 4-пин (EH) 10-32 (3 шт.) (JY)

034K05	1,5
034K10	3,1
034K20	6,1
034K30	9,1
034K50	15,1

Мини 4-пин (EH) BNC (3 шт.) (JW)

Многожильный экранированный кабель для MEMS датчиков (серия 037)

Кабель многожильный экранированный серии 037 применяется с MEMS датчиками, в том числе трехкомпонентными MEMS датчиками.



Наружная оболочка	Полиуретан
Диаметр	3,91 мм
Емкость	105 пкФ/м
Температурный диапазон	-50 … 121 °C
Импеданс	-
Масса	29,6 грамм/м

Модель кабеля	**Длина (м)**
037A10	3,1
037A20	6,1
037A30	9,1

EN Jack (EN) AY (*3) (JS)

037P05	1,5
037P10	3,1
037P20	6,1
037P30	9,1

EN Jack (EN) «свободные концы»

Официальный представитель: **ООО “Альфатех”**
www.alphatechgroup.ru
Тел./Факс. (495) 642-49-14