

ОБОЗНАЧЕНИЕ ВИХРЕТОКОВОГО ДАТЧИКА

СИЭЛ-166Д- $\frac{XX}{1}$ - $\frac{XXX}{2}$ - $\frac{XXX}{3}$ -В

где: 1 установка резьбы корпуса датчика;
2 исполнение кабельной сборки;
3 исполнение корпуса.

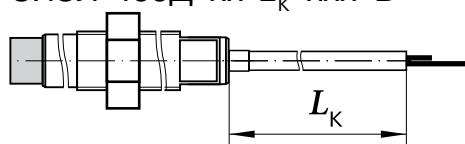
Расшифровка полей обозначения.

ПОЛЕ 1. СИЭЛ-166Д-10-... M10x1;
СИЭЛ-166Д-10Д-... установка резьбы 3/8"-24 UNF;
СИЭЛ-166Д-16-... M16x1.

ПОЛЕ 2.

Обозначение датчика и общий вид исполнения кабельной сборки 1:

СИЭЛ-166Д-хх- L_K -ххх-В

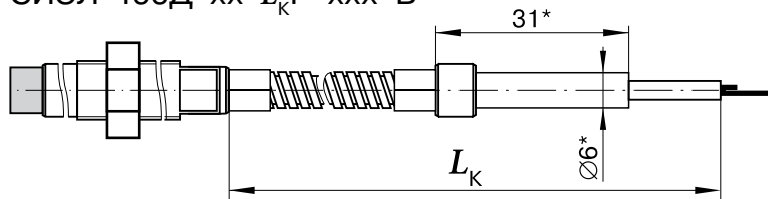


Длина кабеля L_K может быть равна от 4,0 м до 8,0 м с шагом 0,5 м.

Например: обозначение СИЭЛ-166Д-XX-4,5-XXX-В указывает на длину кабеля 4,5 м.

Обозначение датчика и общий вид исполнения кабельной сборки 2:

СИЭЛ-166Д-хх- $L_K P$ -ххх-В

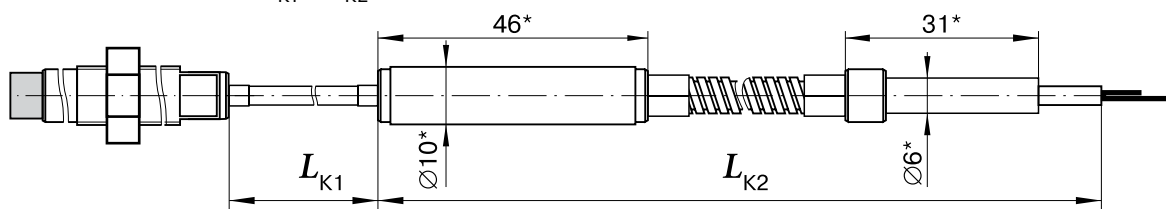


Длина кабеля L_K может быть равна от 4,0 м до 8,0 м с шагом 0,5 м.

Например: обозначение СИЭЛ-166Д-XX-6,5P-XXX-В указывает на длину кабеля 6,5 м в защитном металлорукаве.

Обозначение датчика и общий вид исполнения кабельной сборки 3:

СИЭЛ-166Д-хх- $L_{K1} / L_{K2} P$ -ххх-В



Длина кабеля $L_K = L_{K1} + L_{K2}$ может быть равна от 4,0 м до 8,0 м с шагом 0,5 м; длина кабеля до проходной втулки (L_{K1}) может быть равна от 0,3 м до 2,0 м с шагом 0,1 м.

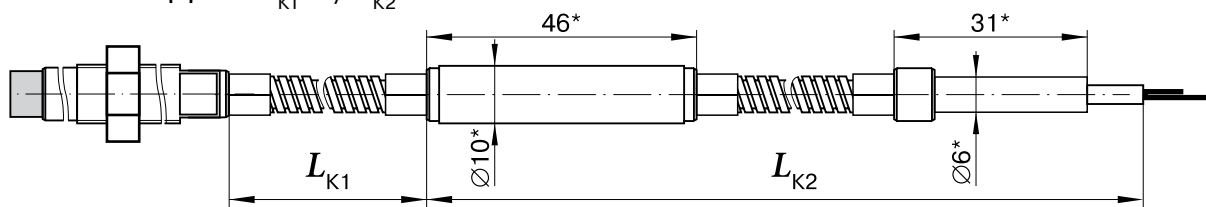
Например: обозначение СИЭЛ-166Д-XX-0,5/7,5P-XXX-В указывает на длину кабеля 8,0 м, из которых 0,5 м без защитного металлорукава расположены внутри корпуса агрегата, а 7,5 м с защитным металлорукавом - снаружи.

Если датчик комплектуется уплотняющим сальником для крепления проходной втулки, в поле 2 должно быть добавлено обозначение С1 – установка резьбы М20х1,5 или С2 – установка резьбы М16х2 (С2 только для СИЭЛ-166Д-10-... и СИЭЛ-166Д-10Д-...).

Например: обозначение СИЭЛ-166Д-XX-0,5/7,5P С1-XXX-В говорит о том, что кабельная сборка датчика укомплектована уплотняющим сальником с установочной резьбой М20х1,5.

Обозначение датчика и общий вид исполнения кабельной сборки 4:

СИЭЛ-166Д-хх- L_{K1} P / L_{K2} P-ххх-В



Длина кабеля $L_K = L_{K1} + L_{K2}$ может быть равна от 4,0 м до 8,0 м с шагом 0,5 м; длина кабеля до проходной втулки (L_{K1}) может быть равна от 0,3 м до 2,0 м с шагом 0,1 м.

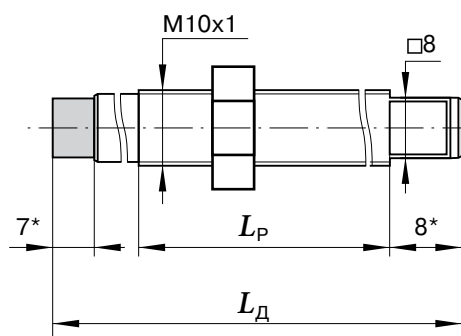
Например: обозначение СИЭЛ-166Д-ХХ-0,7Р/3,8Р-ХХХ-В указывает на длину кабеля 4,5 м с защитным металлорукавом на обеих частях кабельной сборки.

Если датчик комплектуется уплотняющим сальником для крепления проходной втулки, в поле 2 должно быть добавлено обозначение С1 – установочная резьба М20х1,5 или С2 – установочная резьба М16х2 (С2 только для СИЭЛ-166Д-10-... и СИЭЛ-166Д-10Д-...).

Например: обозначение СИЭЛ-166Д-ХХ-0,7Р/3,8Р С1-ХХХ-В говорит о том, что кабельная сборка датчика укомплектована уплотняющим сальником с установочной резьбой М20х1,5.

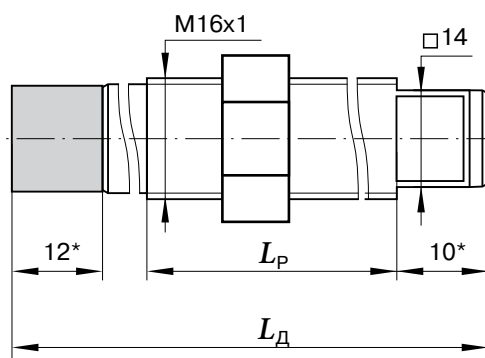
ПОЛЕ 3: исполнение корпуса.

L_P – длина резьбовой части, мм; L_D – общая длина корпуса, мм



Типовые исполнения корпуса

L_P , мм	L_D , мм
20	35
25	40
30	45
35	50
40	55
45	60
50	65
55	70
65	100
65	125
65	150
65	175
65	200



L_P , мм	L_D , мм
28	50
33	55
38	60
43	65
48	70
65	100
65	125
65	150
65	175
65	200
65	250

Датчик СИЭЛ-166Д-10-... комплектуется гайкой М10х1 под ключ 13; датчик СИЭЛ-166Д-16-... – гайкой М16х1 под ключ 22.

Например: обозначение СИЭЛ-166Д-ХХ-ХХХ-65/200-В указывает на длину корпуса датчика 200 мм при этом длина резьбы составляет 65 мм.

Примечание

- * размеры для справок.
- Вывод более темного цвета от экрана кабеля.