**P-201**

**Спецификация**

Проводник : Однопроволочный, Многопроволочный, Материалы для термопары соответствуют ASTM E230 & ANSI MC 96.1

Изоляция : ПВХ / FR ПВХ/ FRLS ПВХ / HR ПВХ, LSZH

Вид кабеля : Круглый / Плоский

Внешняя оболочка : ПВХ / FR ПВХ/ FRLS ПВХ / HR ПВХ, LSZH Рабочая темп. : 90°C

Погрешность : В соответствии с ASTM E230 / 77 / IEC 584. Цветовой код : В соответствии с ANSI MC 96.1

**ТЕРМОПАРНЫЙ КАБЕЛЬ**

с изоляцией ПВХ - 90°C

A

### IS 694, ANSI MC 96.1

Класс напряжения: 600В

# Особенности

* Макс. температура до 90°C
* Превосходные физические свойства
* Отличная диэлектрическая постоянная
* Отличные огнестойкие характеристики
* Хорошее термосопротивление
* Высокая термостойкость
* Влагостойкость, Сопротивление химическому воздействию

# Доступные опции

* Металлическое покрытие
* Экранирование (метал. лента)
* Армирование
* Прочность материала больше

специального предельного допуска

* Спец. цветовая маркировка
* Отчёт о калибровке
* Класс 1,1кВ

# КОНСТРУКЦИЯ И ГАБАРИТЫ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код заказа кабеля** | **Тип провода** | **AWG / SWG** | **Число проволок в жиле** | **Диаметр жилы (мм)** | **Площадь попереч. сечения (мм²)** | **Ном. диаметр скрученного проводника (мм)** | **Вид кабеля** | **Номинальный диаметр кабеля мм. (плоский)** | **Номинальный диаметр кабеля мм. (круглый)** | **Вес (прим.) Kг/Км** |
| P201 | Однопроволочный | 24 AWG | 1 | 0.51 | 0.20 | 0.51 | Круглый/Плоский | 5.20 | 5.2x3.4 | 31.0 |
| P202 | Многопроволочный | 7X32 AWG | 7 | 0.20 | 0.22 | 0.56 | Круглый/Плоский | 5.30 | 5.3x3.5 | 33.0 |
| P203 | Многопроволочный | 7X30 AWG | 7 | 0.25 | 0.35 | 0.75 | Круглый/Плоский | 5.80 | 5.8x3.6 | 39.0 |
| P204 | Однопроволочный | 22 SWG | 1 | 0.71 | 0.40 | 0.71 | Круглый/Плоский | 5.80 | 5.8x3.6 | 41.0 |
| P205 | Многопроволочный | 7X32 SWG | 7 | 0.27 | 0.42 | 0.82 | Круглый/Плоский | 5.90 | 5.9x3.8 | 42.0 |
| P206 | Однопроволочный | 20 AWG | 1 | 0.81 | 0.50 | 0.81 | Круглый/Плоский | 5.90 | 5.9x3.8 | 46.0 |
| P207 | Многопроволочный | 7X29 AWG | 7 | 0.30 | 0.50 | 0.90 | Круглый/Плоский | 6.00 | 6.0x3.9 | 46.0 |
| P208 | Многопроволочный | 16X32 AWG | 16 | 0.20 | 0.50 | 0.90 | Круглый/Плоский | 6.00 | 6.0x3.9 | 46.0 |
| P209 | Многопроволочный | 7X28 AWG | 7 | 0.32 | 0.56 | 0.96 | Круглый/Плоский | 6.20 | 6.2x3.9 | 48.0 |
| P210 | Многопроволочный | 7X27 AWG | 7 | 0.37 | 0.75 | 1.11 | Круглый/Плоский | 6.40 | 6.4x4.1 | 53.0 |
| P211 | Многопроволочный | 24X32 AWG | 24 | 0.20 | 0.75 | 1.11 | Круглый/Плоский | 6.40 | 6.4x4.1 | 53.0 |
| P212 | Однопроволочный | 18 AWG | 1 | 1.02 | 0.81 | 1.02 | Круглый/Плоский | 6.20 | 6.2x3.9 | 58.0 |
| P213 | Многопроволочный | 7X26 AWG | 7 | 0.40 | 0.88 | 1.20 | Круглый/Плоский | 6.60 | 6.6x4.2 | 60.0 |
| P214 | Однопроволочный | 17 AWG | 1 | 1.13 | 1.00 | 1.13 | Круглый/Плоский | 6.30 | 6.3x4.0 | 65.0 |
| P215 | Многопроволочный | 14X29 AWG | 14 | 0.30 | 1.00 | 1.30 | Круглый/Плоский | 6.80 | 6.8x4.3 | 65.0 |
| P216 | Многопроволочный | 32X32 AWG | 32 | 0.20 | 1.00 | 1.30 | Круглый/Плоский | 6.80 | 6.8x4.3 | 65.0 |
| P217 | Многопроволочный | 7X27 SWG | 7 | 0.43 | 1.00 | 1.30 | Круглый/Плоский | 6.80 | 6.8x4.3 | 65.0 |
| P218 | Многопроволочный | 3X22 SWG | 3 | 0.71 | 1.20 | 1.55 | Круглый/Плоский | 7.50 | 7.5x4.6 | 80.0 |
| P219 | Многопроволочный | 40X36 SWG | 40 | 0.19 | 1.25 | 1.40 | Круглый/Плоский | 7.30 | 7.3x4.4 | 85.0 |
| P220 | Однопроволочный | 16 AWG | 1 | 1.29 | 1.30 | 1.29 | Круглый/Плоский | 6.80 | 6.8x4.3 | 90.0 |
| P221 | Многопроволочный | 19X29 AWG | 19 | 0.30 | 1.30 | 1.50 | Круглый/Плоский | 7.50 | 7.5x4.6 | 90.0 |
| P222 | Многопроволочный | 19X28 AWG | 19 | 0.32 | 1.50 | 1.60 | Круглый/Плоский | 7.50 | 7.5x4.6 | 102.0 |
| P223 | Многопроволочный | 21X29 AWG | 21 | 0.30 | 1.50 | 1.55 | Круглый/Плоский | 7.50 | 7.5x4.6 | 102.0 |
| P224 | Многопроволочный | 21X29 AWG | 7 | 0.53 | 1.50 | 1.55 | Круглый/Плоский | 7.50 | 7.5x4.6 | 102.0 |
| P225 | Многопроволочный | 48X36 SWG | 48 | 0.19 | 1.50 | 1.55 | Круглый/Плоский | 7.50 | 7.5x4.6 | 102.0 |

**Примечание:** Приведенные выше параметры относятся к однопарному кабелю

**Код заказа:**

**Размер проводника**

**(PXXX)**

**Тип термопары**

## (X)

**Класс проводика**

## (X)

**Кол-во пар**

## (XX)

01

02

-

-

-

-

- 24

**Цветовая маркировка**

## (X)

A-(ANSI)

I-(IEC) J- (JIS)

**Вид кабеля**

## (X)

T-(Круглый) F-(плоский)

A1 **Таблица 1**

**Номин**

**альный**

К**д**р**и**уг**а**л**м**ы**е**й**т**

**мм (к**

**р**/П**к**л**а**о**б**ск**ел**ий**я**

**руглый)**

K T J E N R S B

T X C

От 201

до 225

### Версия 01