

### Титаниев проводник 0,3 мм



Титаниев проводник за нагреватели с диаметър 0,3 мм. Цената е за 1 метър

**Цавака ценяродуишах Врѐ00ще не е гласувано**

Цена с отстъпката 1,67 лв

Продажна цена с отстъпка

Продажна цена 2,00 лв

Отстъпка

Сума на данък 0,33 лв

[Задай въпрос за продукта](#)

Титаниевия проводник се характеризира със следното:

По бързо палене и по бързо изстиване  
По ниско съпротивление от кантала и никела  
Титаниевия проводник съдържа НЕ съдържа хром и никел, има следи от желязо под 0.18% Поради този факт титана няма да замърси течностите ви с хромови, никелови или желязни оксиди.  
По хладна пара заради специфичната температурна характеристика и като цяло по малко загряване на нагревателя.  
Характеристиката на съпротивлението спрямо температурата е динамична и в началото (студен) проводника е с по ниско съпротивление. С нагряването съпротивлението се увеличава и примерно с мокър фитил става с 0,3 – 0,4 Ома повече.

Желателно е да не се прави сухо прогаряне "dryburn" защото титаниевия проводник може да образува по повърхността си титаниев диоксид  $TiO_2$  от високата температура – вижда се като бял налеп по нагревателя. Освен това при силно нагряване титаниевия проводник става крехък и лесно прекъсва.

От друга страна се твърди, че прекъсването при прегряване е вид защита – вариации по темата има много.

Можете да почистите нагревателя просто с четка под топла вода, евентуално и с малко сапун.

Има описани и начини за почистване чрез леко нагряване на пресекулки за да се отделят по лесно нагарите, защото само с вода много трудно се отделят нагарите.

Проводника 0,4 мм е по подходящ за VV / VW модове а 0,5 мм става за големи изпарители и дрипери с по голям въздушен поток. При навиването е добре проводника да е леко раздалечен а не както при микрокойла с кантал да се стиска при формирането. Това се прави заради липсата на предварително прогаряне и окисляването вследствие това.

| KANTHAL A1        |         |       |        |        | TITANIUM GRADE1   |         |       |        |        |
|-------------------|---------|-------|--------|--------|-------------------|---------|-------|--------|--------|
| 1.45Ω mm2/m@ 20°C |         |       |        |        | 0.47Ω mm2/m@ 20°C |         |       |        |        |
| AWG               | dnl[mm] | Ω/m   | Ω/cm   | Ω/mm   | AWG               | dnl[mm] | Ω/m   | Ω/cm   | Ω/mm   |
| 12                | 2.053   | 0.44  | 0.0044 | 0.0004 | 17                | 1.150   | 0.45  | 0.0045 | 0.0005 |
| 13                | 1.828   | 0.55  | 0.0055 | 0.0006 | 18                | 1.024   | 0.57  | 0.0057 | 0.0006 |
| 14                | 1.628   | 0.70  | 0.0070 | 0.0007 | 19                | 0.912   | 0.72  | 0.0072 | 0.0007 |
| 15                | 1.450   | 0.88  | 0.0088 | 0.0009 | 20                | 0.812   | 0.91  | 0.0091 | 0.0009 |
| 16                | 1.291   | 1.11  | 0.0111 | 0.0011 | 21                | 0.723   | 1.14  | 0.0114 | 0.0011 |
| 17                | 1.150   | 1.40  | 0.0140 | 0.0014 | 22                | 0.644   | 1.44  | 0.0144 | 0.0014 |
| 18                | 1.024   | 1.76  | 0.0176 | 0.0018 | 23                | 0.573   | 1.82  | 0.0182 | 0.0018 |
| 19                | 0.912   | 2.22  | 0.0222 | 0.0022 | 24                | 0.511   | 2.30  | 0.0230 | 0.0023 |
| 20                | 0.812   | 2.80  | 0.0280 | 0.0028 | 25                | 0.455   | 2.89  | 0.0289 | 0.0029 |
| 21                | 0.723   | 3.53  | 0.0353 | 0.0035 | 26                | 0.405   | 3.65  | 0.0365 | 0.0037 |
| 22                | 0.644   | 4.45  | 0.0445 | 0.0045 | 27                | 0.361   | 4.60  | 0.0460 | 0.0046 |
| 23                | 0.573   | 5.62  | 0.0562 | 0.0056 | 28                | 0.321   | 5.80  | 0.0580 | 0.0058 |
| 24                | 0.511   | 7.08  | 0.0708 | 0.0071 | 29                | 0.286   | 7.32  | 0.0732 | 0.0073 |
| 25                | 0.455   | 8.93  | 0.0893 | 0.0089 | 30                | 0.255   | 9.23  | 0.0923 | 0.0092 |
| 26                | 0.405   | 11.26 | 0.1126 | 0.0113 | 31                | 0.227   | 11.64 | 0.1164 | 0.0116 |
| 27                | 0.361   | 14.20 | 0.1420 | 0.0142 | 32                | 0.202   | 14.67 | 0.1467 | 0.0147 |
| 28                | 0.321   | 17.91 | 0.1791 | 0.0179 | 33                | 0.180   | 18.50 | 0.1850 | 0.0185 |
| 29                | 0.286   | 22.58 | 0.2258 | 0.0226 | 34                | 0.160   | 23.33 | 0.2333 | 0.0233 |
| 30                | 0.255   | 28.47 | 0.2847 | 0.0285 | 35                | 0.143   | 29.42 | 0.2942 | 0.0294 |
| 31                | 0.227   | 35.90 | 0.3590 | 0.0359 | 36                | 0.127   | 37.10 | 0.3710 | 0.0371 |
| 32                | 0.202   | 45.27 | 0.4527 | 0.0453 | 37                | 0.113   | 46.79 | 0.4679 | 0.0468 |
| 33                | 0.180   | 57.09 | 0.5709 | 0.0571 | 38                | 0.101   | 58.99 | 0.5899 | 0.0590 |
|                   |         |       |        |        |                   |         |       |        |        |
|                   |         |       |        |        |                   |         |       |        |        |

### Технически данни:

Диаметър: 0,30 мм

Съпротивление: 6.9 Ом / метър

Съдържание: 92% Ti

Размер: 1 метър (цената е на метър)

### Ревюта



## Смоукинг маниак

Smoking Maniac Ltd.  
Smoking Maniac  
Варна  
9014 Варна  
България  
+359 888 707276

---

Има още няма отзиви за този продукт.