

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:  
Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89  
Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70  
Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12  
Единый адрес: [pkd@nt-rt.ru](mailto:pkd@nt-rt.ru)  
Веб-сайт: [podolskab.nt-rt.ru](http://podolskab.nt-rt.ru)

## **ПуВВ**

Провод одно-двух- и трехжильный, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката.

Предназначен для прокладки под штукатуркой, в бетоне, кирпичной кладке, в пустотах строительных конструкций, а также для открытой прокладки по поверхности стен и потолков и в других конструкциях, для монтажа электрических цепей.

Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 2 по ГОСТ 15150-69.

Провод применяется для подключения электрических установок при стационарной прокладке в осветительных и силовых сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков на номинальное переменное напряжение до 450 В и 750 В включительно номинальной частотой до 400 Гц или на постоянное напряжение до 1000 В включительно.

### **Технические и эксплуатационные характеристики**

Температура окружающей среды при эксплуатации: от -50°C до 65°C

Максимальная  $t^{\circ}$  токопроводящей жилы при эксплуатации, не более: +70°C

Радиус изгиба при монтаже: не менее 10D

Провод стоек к воздействию повышенной относительной влажности воздуха, при температуре окружающей среды +35°C: до 98%

Монтаж проводов производится при температуре не ниже: -15°C

Гарантийный срок эксплуатации эксплуатации: 3 года

### **Номинальный наружный диаметр и расчётная масса провода ПуВВ**

| Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм <sup>2</sup> | Номинальный диаметр (размеры) провода, мм | Расчетная масса 1 км провода, кг |
|---|---|----------------------------------|
| 1x0,50  | 3,4                                       | 16,7                             |
| 1x0,75  | 3,6                                       | 19,7                             |
| 1x1,0   | 3,7                                       | 23,0                             |
| 1x1,5   | 4,2                                       | 30,6                             |
| 1x2,5   | 5,0                                       | 46,1                             |
| 1x4   | 5,5                                       | 62,7                             |
| 1x6   | 6,0                                       | 84,1                             |
| 1x10  | 7,2                                       | 132                              |
| 1x16  | 8,9                                       | 206                              |
| 1x25  | 10,6                                      | 307                              |
| 1x35  | 11,7                                      | 405                              |

|        |          |      |
|--------|----------|------|
| 1x50   | 13,7     | 555  |
| 1x70   | 15,4     | 753  |
| 1x95   | 17,7     | 1028 |
| 2x0,50 | 3,4x5,4  | 30,0 |
| 2x0,75 | 3,6x5,8  | 36,2 |
| 2x1,0  | 3,7x6,0  | 42,7 |
| 2x1,5  | 4,2x7,0  | 58,1 |
| 2x2,5  | 5,0x8,4  | 88,4 |
| 2x4,0  | 5,5x9,4  | 122  |
| 3x0,50 | 3,4x7,4  | 48,1 |
| 3x0,75 | 3,6x8,0  | 57,7 |
| 3x1,0  | 3,7x8,3  | 67,9 |
| 3x1,5  | 4,2x9,8  | 92,2 |
| 3x2,5  | 5,0x11,8 | 140  |
| 3x4    | 5,5x13,3 | 191  |

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89

Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70

Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73

Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: [pkd@nt-rt.ru](mailto:pkd@nt-rt.ru)

Веб-сайт: [podolskab.nt-rt.ru](http://podolskab.nt-rt.ru)