

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)

### **ПуВ, ПуГВ, ПуГВВ, ПуГВнг(В)-LS**

Провода **ПуГВ, ПуГВВ, ПуВ, ПуГВнг(В)-LS** представляют собой подгруппу установочных проводов, широко используемых для монтажа электрооборудования. Собственно, хорошее представление о назначении этого вида кабельно-проводниковой продукции дает расшифровка аббревиатуры в названиях: общая часть (Пу) расшифровывается как «[провод установочный](#)» (то есть, нередко используемое выражение «кабель ПуГВ» не совсем корректно), буква «Г» появляется в названии проводов с гибкой токоведущей жилой, буква «В» указывает на наличие изоляции из поливинилхлоридного пластиката; наконец маркировка и LS (от английского «low smoke») означает, что [кабель](#) не распространяет горение и имеет пониженное дымо- и газовыделение.

Провода данной группы соответствуют требованиям ГОСТ 31947-2012, токопроводящие жилы изготавливаются из медной отожженной проволоки (класс 1, 2 или 5 по ГОСТ 22483).

ПуВ – провод одножильный с медной жилой, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, без оболочки. Предназначен для прокладки в стальных трубах, коробах, на лотках для монтажа электрических цепей.

ПуГВ – провод одножильный с гибкой медной жилой, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, без оболочки. Предназначен для прокладки в стальных трубах, коробах, на лотках для монтажа электрических цепей, где требуется повышенная гибкость при прокладке и монтаже.

ПуГВВ – провод одножильный, с гибкой медной жилой, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката. Предназначен для монтажа электрических цепей, где требуется повышенная гибкость при прокладке и монтаже.

ПуГВнг(В)-LS- провод одножильный, с гибкой медной жилой, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, без оболочки. Провод отличается низким дымо- и газовыделением, не распространяет горение.

## Номинальный наружный диаметр и расчётная масса проводов ПуВ, ПуГВ, ПуГВВ

Номинальное сечение токопроводящей жилы, мм <sup>2</sup>	Номинальный диаметр провода, мм			Расчетная масса 1 км провода, кг		
	ПуВ	ПуГВ	ПуГВВ	ПуВ	ПуГВ	ПуГВВ
0,50	2,0	2,1	-	8,0	8,58	-
0,75	2,2	2,4	-	10,6	11,5	-
1	2,3	2,5	-	13,3	14,1	-
1,5	2,8	3,1	-	19,5	20,6	-
2,5	3,4	3,9	-	30,8	34,5	-
4	3,9	4,6	-	45,7	49,6	-
6	4,4	4,9	-	65,2	70,2	-
10	5,6	6,5	8,10	108	113	141
16	7,1	7,9	9,68	174	178	215
25	8,8	10,0	11,7	268	278	326
35	9,9	11,0	13,2	363	367	428
50	11,7	13,3	15,3	499	519	587
70	13,4	15,4	17,4	691	708	785
95	15,7	17,6	19,6	957	966	1053

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)