

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)

## **ВВГ,ВВГ-П, ТУ 16-705.499-2010**

Кабели силовые предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частоты 50 Гц. Вид климатического исполнения УХЛ и Т категорий размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69.



ВВГ

ВВГ – кабель с медными жилами, в поливинилхлоридной изоляции, в поливинилхлоридной оболочке.

ВВГ, с нулевой жилой (N) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета.

ВВГ, с жилой заземления (PE) – то же, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая).

ВВГ, с нулевой жилой и жилой заземления (N,PE) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая).

Кабели ВВГ и ВВГ-П применяются для прокладки в воздухе при отсутствии опасности механических повреждений в ходе эксплуатации; для прокладки в сухих или сырых помещениях (тоннелях), каналах, кабельных полуэтажах, шахтах, коллекторах, производственных помещениях, частично затопляемых сооружениях при наличии среды со слабой, средней и высокой коррозионной активностью; для прокладки на специальных кабельных эстакадах, по мостам и в блоках; для прокладки в пожароопасных помещениях при условии отсутствия опасности механических повреждений; для прокладки во взрывоопасных зонах. Кабели предназначены для вертикальных, наклонных и горизонтальных трасс. Кабели могут использоваться в местах, подверженных вибрации.

Марка изделия	Нормативно-техническая документация	Число жил	Сечение жил, мм <sup>2</sup>	Рабочее напряжение, В	Климатическое исполнение	Рабочая температура
ВВГ	ГОСТ Р 53769-2010	1; 2; 3;	1,5; 2,5;	660,	УХЛ, Т –	От -50°С до

	ТУ 16-705.499-2010	4; 5	4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	1000	категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69	+50°С Допустимая t° нагрева жил - +70°С - при эксплуатации, +160°С - при коротком замыкании
ВВГ, с нулевой жилой (N)	ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010	1; 2; 4	1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	660, 1000		
ВВГ, с жилой заземле ния (PE)	ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010	1; 4	1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	660, 1000		
ВВГ, с нулевой жилой и жилой заземле ния (N,PE)	ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010	3; 5	1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	660, 1000		

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)