

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)

### **ВКбШв, ВКбШвнг(А), ВКбШвнг(А)-LS**

Кабели силовые, предназначенные для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 660В частотой 50Гц. Вид климатического исполнения УХЛ, категория размещения 2-5 по ГОСТ 15150-69.



ВКбШв



ВКбШвнг(А)

Конструкция:

1. Токопроводящая медная жила
2. Изоляция – ПВХ пластикат
3. Поясная изоляция – ПВХ пластикат
4. Броня – стальные оцинкованные проволоки
5. Оболочка - ПВХ пластикат (ПВХ пластикат пониженной горючести для ВКбШвнг)

Кабель ВКбШв применяется для прокладки: в земле (траншеях) с низкой, средней или высокой коррозионной активностью, с наличием или отсутствием блуждающих токов, и если в процессе эксплуатации кабели не подвергаются значительным растягивающим усилиям; в воздухе при наличии 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 в пожароопасных помещениях; для прокладки во взрывоопасных зонах.

Кабели предназначены для вертикальных, наклонных и горизонтальных трасс.

Кабель ВКбШвнг применяется для прокладки в кабельных сооружениях, помещениях, в сооружениях метрополитенов, в том числе пожароопасных и взрывоопасных зонах, при отсутствии растягивающих усилий в процессе эксплуатации и при наличии опасности механических воздействий на кабели. Допускается прокладка в трубах и земле (траншеях) на отдельных участках кабельной трассы при условии дополнительной защиты от механических повреждений.

Технические и эксплуатационные характеристики

Электрическая безопасность – ГОСТ 12.2.007.14-75.

Температура окружающей среды при эксплуатации	от +50°С до –60°С
Относительная влажность воздуха (при t° +35°С)	98%
Длительно допустимая t° нагрева жил при эксплуатации	+70°С
Максимально допустимая t° жил при коротком замыкании (4 сек.)	+160°С
Минимальная t° прокладки кабеля без предварительного подогрева	- 15°С
Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке:	7,5 диам. кабеля
Срок службы	15 лет

Гарантийный срок эксплуатации

5 лет

**Кабели ВКБШв и ВКБШвнг(А) соответствуют требованиям ТУ 16.К13-022-95**

Число жил, сечение, мм <sup>2</sup>	Номинальный наружный диаметр		Расчетная масса, кг/км	
	<b>ВКБШв</b>	<b>ВКБШвнг(А)</b>	<b>ВКБШв</b>	<b>ВКБШвнг(А)</b>
2x1,5	12,0	12,0	176	180
3x1,5	12,3	12,3	200	205
4x1,5	13,0	13,0	229	233
3x1,5+1x1,0	13,0	13,0	219	224
2x2,5	12,8	12,8	208	213
3x2,5	13,2	13,2	243	249
4x2,5	14,0	14,0	284	289
3x2,5+1x1,5	14,0	14,0	269	274
2x4,0	14,1	14,1	305	310
3x4,0	14,7	14,7	361	367

4x4,0	15,5	15,5	425	431
3x4,0+1x2,5	15,5	15,5	409	415
2x6,0	15,1	15,1	363	370
3x6,0	15,7	15,7	445	452
4x6,0	16,7	16,7	532	540
3x6,0+1x4,0	16,7	16,7	512	520

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)