



ВВГнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-LS-T. КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПВХ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, 0,66-1 кВ

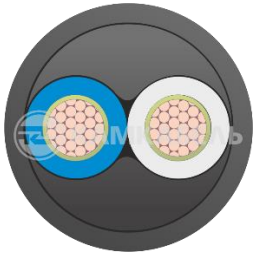
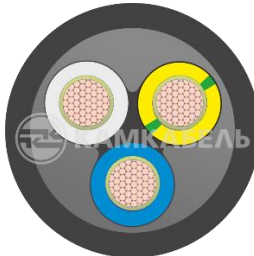
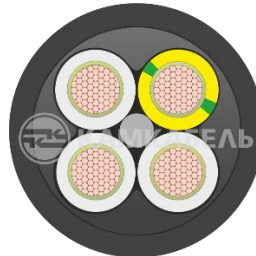
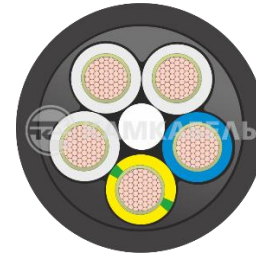
Стандарты: ТУ 16.К180-018-2010, ТУ 16.К7180-038-2012

Кабели пониженной пожароопасности, не распространяющее горение, с низким дымо-, газовыделением, для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках при номинальном переменном или постоянном (для одножильных кабелей) напряжении. Для общепромышленного применения в кабельных сооружениях и помещениях.

Буквенные обозначения в марках кабелей:

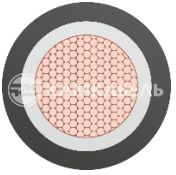
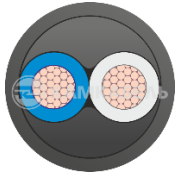
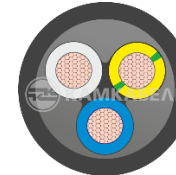
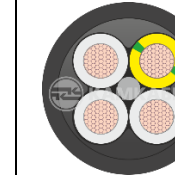
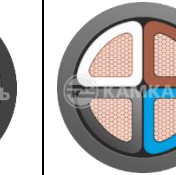
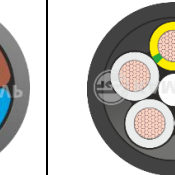
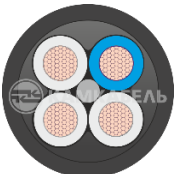
мс – многопроволочные секторные жилы,
ос – однопроволочные секторные жилы,
ок – однопроволочные круглые жилы,
мк – многопроволочные круглые жилы,
N – цвет изоляции жилы (синий),
PE – цвет изоляции жилы (желто-зеленый),
T – исполнение для тропического климата,
нг – не распространяющие горение,
FR – огнестойкие,
LS – с низким дымо- и газовыделением.
упл – уплотненные жилы

Конструкции соответствуют марке ВВГнг(A)-FRLS:

			
2x1,5мк(N)-0,66	3x1,5мк(N,PE)-0,66 3x1,5мк(N,PE)-1 3x2,5мк(N,PE)-0,66 3x4мк(N,PE)-0,66 3x6мк(N,PE)-0,66 3x10мк(N,PE)-1 (упл)	4x2,5мк(PE)-1	5x2,5мк(N,PE)-0,66 5x6мк(N,PE)-1 5x16мк(N,PE)-0,66

- медные многопроволочные круглые жилы,
- термический барьер,
- изоляция из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности,
- внутренняя оболочка из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности,
- наружная оболочка из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности.

Конструкции соответствуют марке ВВГнг(A)-LS-T:

					
1x2,5мк-0,66 1x10мк-1 (упл) 1x16мк-0,66	2x1,5мк(N)-0,66 2x2,5мк(N)-1 2x16мк(N)-0,66 2x25мк(N)-1	3x1,5мк(N,PE)-0,66 3x1,5мк(N,PE)-1 3x2,5мк(N,PE)-0,66 3x2,5мк(N,PE)-1 3x4мк(N,PE)-0,66 3x4мк(N,PE)-1 3x6мк-1 3x10мк-1 (упл) 3x25мк-1	4x1,5мк(PE)-0,66  4x6мк(N)-1 4x16мк(N)-1 4x25мк(N)-0,66 4x35мк(N)-0,66 4x50мк(N)-1	4x50мс(N)-1	5x1,5мк(N,PE)-0,66 5x1,5мк(N,PE)-1 5x2,5мк(N,PE)-0,66 5x2,5мк(N,PE)-1 5x4мк(N,PE)-0,66 5x4(N,PE)-1 5x6мк(N,PE)-0,66 5x6(N,PE)-1 5x10мк(N,PE)-0,66 (упл) 5x10(N,PE)-1 (упл) 5x16мк(N,PE)-0,66 5x16(N,PE)-1 5x25мк(N,PE)-0,66 5x25(N,PE)-1 5x35мк(N,PE)-0,66 5x35(N,PE)-1 5x50мк(N,PE)-1

- медные многопроволочные круглые или секторные жилы,
- изоляция из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности,
- внутренняя оболочка из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности,
- наружная оболочка из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности

Технические характеристики

Номинальное переменное напряжение частоты 50 Гц, кВ	0,66	1,0
Максимальное переменное напряжение частоты 50 Гц, кВ	0,72	1,2
Испытательное переменное напряжение частоты 50 Гц, 10 мин, кВ	3,0	3,5
Максимальная рабочая температура жилы, °С	+70	
Допустимая температура нагрева жил при перегрузках, °С	+90	
Максимальная допустимая температура жил при коротком замыкании в течение 4 сек., °С - для кабелей с индексом FRLS	+160 + 250	
Температура окружающей среды, °С Температура окружающей среды (для кабелей в холодостойком исполнении), °С	-50/+50 -60/+40	
Влажность воздуха при +35 °С, %	98	
Монтаж при температуре, не менее, °С	-15	
Радиус изгиба кабелей, не менее, наружных диаметров: одножильных многожильных	10 7,5	
Срок службы, лет	30	
Гарантийный срок эксплуатации, лет	5	