

**КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ
НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 и 1 кВ
ТУ 27.32.13-001-77342679-2022**

Обозначение марки	Число жил	Сечение (мм²), Номинальное напряжение		Класс пожарной безопасности	Конструкция
		0,66	1		
ВВГ	1	1,5-50	1,5-800	О1.8.2.5.4	1. Жила из медной или алюминиевой проволоки: однопроволочной либо многопроволочной уплотненной. 2. Изоляция из ПВХ пластика. 3. Внутренняя оболочка из ПВХ пластика; «-нг(А)» -ПВХ пластика пониженной горючести. 4. Экран из медной ленты; повив из медных проволок, скрепленных медной лентой. 5. Наружная оболочка и защитный шланг из: ПВХ пластика; «-нг(А)» ПВХ пластикат пониженной горючести. 6. Броня из двух стальных оцинкованных лент; стальных оцинкованных проволок. Индексы «ХЛ», «нг(А)-ХЛ» ПВХ пластикуты в холодостойком исполнении
ВВГ-П	3; 4		1,5-400		
ВВГЭ	2; 5		1,5-240		
ВБШв	1*	-	10-630		
ВКШв	3; 4	1,5-50	1,5-400		
ВБВ	2; 5		1,5-240		
ВЭБШв					
АВВГ	1	2,5-50	2,5-800		
АВВГ-П	3; 4		2,5-400		
АВВГЭ	2; 5		2,5-240		
АВБШв	1*	-	16-630		
АВКШв	3; 4	2,5-50	2,5-400		
АВБВ	2; 5		2,5-240		
ВВГ-ХЛ	1	1,5-50	1,5-800		
ВВГ-П-ХЛ	3; 4		1,5-400		
ВВГЭ-ХЛ	2; 5		1,5-240		
ВБШв-ХЛ	1*	-	10-630		
ВКШв-ХЛ	3; 4	1,5-50	1,5-400		
ВБВ-ХЛ	2; 5	-	1,5-240		
ВЭБШв-ХЛ					
АВВГ-ХЛ	1	2,5-50	2,5-800		
АВВГ-П-ХЛ	3; 4		2,5-400		
АВВГЭ-ХЛ	2; 5		2,5-240		
АВБШв-ХЛ	1*	-	16-630		
АВКШв-ХЛ	3; 4	2,5-50	2,5-400		
АВБВ-ХЛ	2; 5		2,5-240		
АВЭБШв-ХЛ					
ВВГнг(А)	1	1,5-50	1,5-800	П16.8.2.5.4	
ВВГ-Пнг(А)	3; 4		1,5-400		
ВВГЭнг(А)	2; 5		1,5-240		
ВБШвнг(А)	1*		10-630		
ВКШвнг(А)	3; 4	1,5-50	1,5-400		
ВБВнг(А)	2; 5		1,5-240		
ВЭБШвнг(А)					
АВВГнг(А)	1	2,5-50	2,5-800		
АВВГ-Пнг(А)	3, 4		2,5-400		
АВВГЭнг(А)	2, 5		2,5-240		
АВБШвнг(А)	1*	-	16-630		
АВКШвнг(А)	3; 4	2,5-50	2,5-400		
АВБВнг(А)	2,5		2,5-240		
АВЭБШвнг(А)					
ВВГнг(А)-ХЛ	1	1,5-50	1,5-800		
ВВГ-Пнг(А)-ХЛ	3; 4		1,5-400		
ВВГЭнг(А)-ХЛ	2; 5		1,5-240		
ВБШвнг(А)-ХЛ	1*		10-630		
ВКШвнг(А)-ХЛ	3; 4	1,5-50	1,5-400		
ВБВнг(А)-ХЛ	2; 5		1,5-240		
ВЭБШвнг(А)-ХЛ					
АВВГнг(А)-ХЛ	1	2,5-50	2,5-800		
АВВГ-Пнг(А)-ХЛ	3; 4		2,5-400		
АВВГЭнг(А)-ХЛ	2; 5		2,5-240		
АВБШвнг(А)-ХЛ	1*		16-630		
АВКШвнг(А)-ХЛ	3; 4	2,5-50	2,5-400		
АВБВнг(А)-ХЛ	2; 5		2,5-240		
ВВГнг(А)-LS	1	1,5-50	1,5-800	П16.8.2.2.2	1. Жила из медной или алюминиевой проволоки: однопроволочная или многопроволочная уплотненная. 2. Изоляция оболочки и защитный шланг из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности. 3. Экран из медной ленты, повива из медных проволок, скрепленных медной
ВВГ-Пнг(А)-LS	3; 4		1,5-400		
ВВГЭнг(А)-LS	2; 5		1,5-240		
ВБШвнг(А)-LS	1*	-	10-630		
ВКШвнг(А)-LS	3; 4	1,5-50	1,5-400		
ВБВнг(А)-LS	2; 5		1,5-240		
АВВГнг(А)-LS	1	2,5-50	2,5-800		
АВВГ-Пнг(А)-LS	3; 4		2,5-400		



**КАБЕЛИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ
ТУ 16.К71-310-2001**

Обозначение марки	Число жил	Сечение (мм²), Номинальное напряжение		Класс пожарной безопасности	Конструкция	
		0,66	1			
ВВГнг(А)-LS ВВГЭнг(А)-LS	1	1,5-50	1,5-800	П16.8.2.2.2	Кабели силовые 1. Жила из медной или алюминиевой проволоки: однопроволочная либо многопроволочная уплотненная. 2. Изоляция из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности. 3. Внутренняя оболочка из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности. 4.Экран из медной ленты, повива из медных проволок, скрепленных медной лентой. 5. Наружная оболочка и защитный шланг из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности. 6. Броня из двух стальных оцинкованных лент.	
	3; 4		1,5-400			
	2; 5		1,5-240			
ВБШвнг(А)-LS	1*	1,5-50	10-630			
	3; 4		1,5-400			
	2; 5		1,5-240			
АВВГнг(А)-LS АВВГЭнг(А)-LS	1	2,5-50	2,5-800			
	3; 4		2,5-400			
	2; 5		2,5-240			
АВБШвнг(А)-LS	1*	2,5-50	16-630			
	3; 4		2,5-400			
	2; 5		2,5-400			
КВВГнг(А)-LS КВВГЭнг(А)-LS	4, 5, 7, 10, 14, 19, 27, 37, 52, 61	0,75-1,50	660 В		Кабели контрольные 1. Жила из медной проволоки. 2. Изоляция из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности. 3. Внутренняя оболочка из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности. 4. Экран из медной или алюминиевой фольги. 5. Наружная оболочка из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности.	
	4, 5, 7, 10, 14, 19, 27	2, 5				
	4, 7, 10	4, 6				
	КМПВнг(А)-LS	1, 2, 3, 4, 7, 10, 12, 14, 19, 24, 27, 30, 37, 52	0,35			500 В
1, 2, 3, 4, 7, 10, 12, 14, 19, 24, 27, 30, 37, 52		0,5-1,5	500 В 1 000 В			
1, 2, 3, 4, 7, 10, 12, 14, 19, 24, 27, 30, 37		2,5	500 В 1 000 В			
КМПВЭнг(А)-LS КМПВЭВнг(А)-LS	2, 3, 4, 7, 10, 12, 14, 19, 24, 27, 30, 37, 52	0,35	500 В			
	2, 3, 4, 7, 10, 12, 14, 19, 24, 27, 30, 37, 52	0,5-1,5	500 В 1 000 В			
	2, 3, 4, 7, 10, 12, 14, 19, 24, 27, 30, 37	2,5	500 В 1000 В			
КМПЭВнг(А)-LS КМПЭВЭнг(А)-LS КМПЭВЭВнг(А)-LS	2, 3, 4, 7, 10, 12, 14, 19, 24, 27, 30, 37, 52	0,35-1	500 В			

