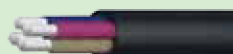




ПвПу2гж	3	Для трёхжильного бронированного кабеля на напряжение 10 кВ	от 16 от 25	6. Экран из медных проволок и медной ленты. 7. Скрутка экранированных жил с внутренним жгутом. 8. Межфазное заполнение. 9. Внутренняя оболочка для бронированных кабелей - поливинилхлоридный пластикат или композиция полиэтилена. Кабели с индексом «нг-LS» имеют внутреннюю оболочку из пластиката пониженной пожарной опасности. 10. Броня для бронированных кабелей - стальная оцинкованная лента. 11. Наружная оболочка: ПВХ пластикат или композиции полиэтилена; ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности (для кабелей с индексом «нг-LS»). В трёхжильных кабелях марок «2г», «2гж», «у2г», «у2гж» поверх межфазного заполнения - обмотка водоблокирующей и алюмополиэтиленовой лентой. Кабели с индексом «у» имеют продольные рёбра жёсткости по наружной оболочке.	
ПвВ					
ПвВнг(А)-LS					
ПвВнг(В)-LS					
АПвБП					
АПвБВ					
АПвБВнг(А)-LS					
АПвБВнг(В)-LS					
ПвБП					
ПвБВ					
ПвБВнг(А)-LS					
ПвБВнг(В)-LS					

* суммарное сечение медных экранов, наложенных на каждую изолированную круглую жилу в трёхжильных кабелях с круглыми жилами.

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ДЛЯ СТАЦИОНАРНОЙ ПРОКЛАДКИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66; 1 И 3 КВ

Обозначение марки кабеля	Число жил	Сечение, мм²	Напряжение, кВ	Конструкция	Нормативный документ		
ВВГ	1 - 5	1,5 - 50	0,66	1. Жила - медная или алюминиевая проволока; проволока; однопроволочная или многопроволочная уплотнённая. 2. Изоляция - ПВХ пластикат; сшитый полиэтилен. 3. Внутренняя оболочка - ПВХ пластикат, ПВХ пластикат пониженной горючести. 4. Экран - медная лента; повив из медных проволок, скреплённых медной лентой. 5. Наружная оболочка, защитный шланг - ПВХ пластикат; ПВХ пластикат пониженной горючести, полиэтилен. 6. Броня - из двух стальных оцинкованных лент.	 Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на напряжение 0,66; 1 и 3 кВ. ТУ 16-705.499-2010		
ПвВГ	1	1,5 - 630	1				
ВВГЭ	3, 4	1,5 - 400					
ПвВГЭ	2, 5	1,5 - 240					
ВВГнг(А)	1	(1,5-630)*	3				
ВВГЭнг(А)							
АВВГ	1 - 5	2,5 - 50	0,66				
АПвВГ	1	2,5 - 630	1				
АВВГЭ	3, 4	2,5 - 400					
АПвВГЭ	2, 5	2,5 - 240					
АВВГнг(А)	1	(2,5-630)*	3				
АВВГЭнг(А)							
ВБШв ПвБШв ВБШвнг(А) ПвБШвнг(В) ПвБШп	1	16 - 50	0,66				
	2 - 5	1,5 - 50					
	1	(10-630)**	1				
	3, 4	1,5 - 400					
	2, 5	1,5 - 240					
	3	6 - 240	3				
АВБШв АПвБШв АВБШвнг(А) АПвБШвнг(В) АПвБШп	3 - 5	4 - 50	0,66				
	2 - 5	2,5 - 50					
	1	(16-630)**	1				
	2, 5	2,5 - 240					
	3, 4	2,5 - 400					
	3	10 - 240	3				
АВВГ-ХЛ АВВГЭ-ХЛ АВВГнг(А)-ХЛ АВВГЭнг(А)-ХЛ	1 - 5	2,5 - 50	0,66				
	1	2,5 - 630	1				
	3, 4	2,5 - 400					
	2, 5	2,5 - 240					
ВВГ-ХЛ ВВГЭ-ХЛ ВВГнг(А)-ХЛ ВВГЭнг(А)-ХЛ	1 - 5	1,5 - 50	0,66				
	1	1,5 - 630	1				
	3, 4	1,5 - 400					
	2, 5	1,5 - 240					



АВБШв-ХЛ АВБШвнг(А)-ХЛ	2 - 5	2,5 - 50	0,66				
	1	(16-630)**	1				
	3, 4	2,5 - 400					
	2, 5	2,5 - 240					
ВБШв-ХЛ ВБШвнг(А)-ХЛ	2 - 5	1,5 - 50	0,66				
	1	(10-630)**	1				
	3, 4	1,5 - 400					
	2, 5	1,5 - 240					
* только для кабелей с медным экраном							
** только для эксплуатации в сетях постоянного напряжения							

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ДЛЯ СТАЦИОНАРНОЙ ПРОКЛАДКИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66; 1 И 3 КВ

Обозначение марки кабеля	Число жил	Сечение, мм²	Напряжение, кВ	Конструкция	Нормативный документ			
АВБВнг(А)-LS	1	50 - 625	1; 3	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением. ТУ 16.K71-090-2002	 Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением. ТУ 16.K71-090-2002			
ВБВнг(А)-LS		240 - 625						
ПвБВнг(А)-LS ПвВГнг(А)-LS АПвБВнг(А)-LS АПвВГнг(А)-LS		50 - 625						
ВБВнг(А)-LS ПвБВнг(А)-LS		1,5 - 240						
АПвВГнг(А)-LS ПвВГнг(А)-LS		10 - 240						
АВБВнг(А)-LS АПвБВнг(А)-LS	2,5 - 240	1	1. Жила - медная или алюминиевая проволока; однопроволочная или многопроволочная уплотнённая. 2. Термический барьер - слюдосодержащая лента (для кабелей с индексом «нг(А)-FRLS»). 3. Изоляция - ПВХ пластикат; полимерная композиция; сшитый полиэтилен. 4. Дополнительная герметизация кабеля - водоблокирующий жгут и ленты поверх сердечника кабеля. 5. Внутренняя оболочка - ПВХ пластикат, полимерная композиция. 6. Термический барьер из стеклоленты - (для кабелей с индексом «нг(А)-LS»). 7. Броня - две стальные оцинкованные ленты. 8. Наружная оболочка, защитный шланг - ПВХ пластикат; полимерная композиция; полиэтилен. Для кабелей с индексом «нг(А)-LS», «нг(А)-FRLS» используются ПВХ пластикаты пониженной пожарной опасности, «нг(А)-HF» - полимерные композиции, не содержащие галогенов.			Кабели силовые с изоляцией из силанольноосшитого ПЭ на напряжение 1 кВ. ТУ 16.K71-277-98		
ПвБШвнг(А)-LS ПвВГнг(А)-LS ПвБШп(г) АПвБШвнг(А)-LS АПвВГнг(А)-LS АПвБШп(г)	4 - 5						4 - 400	
ППГнг(А)-HF ППГЭнг(А)-HF	1 - 5 1 3, 4 2, 5						1,5 - 50 1,5 - 1000 1,5 - 400 1,5 - 240	0,66 1
ПБПнг(А)-HF	2 - 5 1 3, 4 2, 5						2,5 - 50 10 - 625 (630)* 2,5 - 400 2,5 - 240	0,66 1
ПвПГнг(А)-HF	1 3, 4 2, 5						1,5 - 1000 1,5 - 400 1,5 - 240	1
ВВГнг(А)-LS ВВГЭнг(А)-LS	1 - 5 1 3, 4 2, 5 1	1,5 - 50 1,5 - 630 1,5 - 400 1,5 - 240 (1,5-630)**		0,66 1 3	Кабели, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов. ТУ 16.K71-304-2001			
АВВГнг(А)-LS АВВГЭнг(А)-LS	1 - 5 1 3, 4 2, 5 1	2,5 - 50 2,5 - 630 2,5 - 400 2,5 - 240 (2,5-630)**		0,66 1 3				
	2 - 5 1 3, 4 2, 5 3	1,5 - 50 (10-630)* 1,5 - 400 1,5 - 240 6 - 240		0,66 1 3				
	ВБШвнг(А)-LS	2 - 5 1 3, 4 2, 5 3		1,5 - 50 (10-630)* 1,5 - 400 1,5 - 240 6 - 240			0,66 1 3	