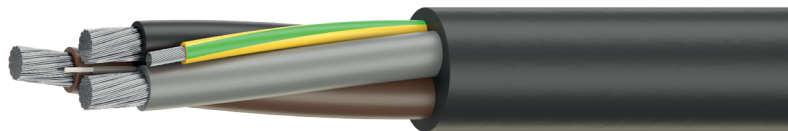


с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката;
оболочка из не распространяющего горение (нг) ПВХ-пластиката с низким дымогазовыделением (LS)

Типопредставители:

АСКГВВ

АСКГВВнг(А)



ТУ 27.32.13.124-022-40914170-2017

Преимущества

- Не распространяет горение
- Низкое дымогазовыделение

Области применения

Предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках, в том числе для внутренних сетей при строительстве жилых зданий и сооружений, на номинальное переменное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ номинальной частотой 50 Гц.

Стандарты, сертификаты

ГОСТ IEC 60332, ГОСТ IEC 61034

Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 ТР

Конструкция

- Токопроводящая жила из алюминиевого сплава круглая гибкая
- Изоляция из не распространяющего горение (нг) поливинилхлоридного пластиката (В) пониженной пожарной опасности с низким дымогазовыделением
- Общая скрутка жил вокруг центрального сердечника
- Внутреннее заполнение соответствует типу наружной оболочки
- Наружная оболочка из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с низким дымогазовыделением

Технические характеристики

U_n	Номинальное напряжение частотой 50 Гц, кВ	0,66	1	3
U_m	Максимальное напряжение частотой 50 Гц, кВ	0,8	1,2	3,6
U_i	Испытательное напряжение частотой 50 Гц, кВ	3	3,5	6,5
R_i	Электрическое сопротивление изоляции	см. таблицу 1 на стр. 72		
t_{Rf}	Климатическое исполнение	Т, УХЛ, ХЛ		
t_R	Максимальная рабочая температура жилы, °С	70		
t_R^+	Максимальная рабочая температура жилы при перегрузке, °С	90		
t_{R+}	Максимальная температура жилы при коротком замыкании, °С	160		
t_e	Температура эксплуатации, °С	-50 до +50 / -60 до +50 (ХЛ)		
t_m	Температура монтажа, °С	-15		
r_{min}	Минимальный радиус изгиба, число наружных диаметров, D_n	5		
t	Срок эксплуатации, лет	30		
t_g	Гарантийный срок эксплуатации, лет	5		

Расчетные диаметр (мм) и вес (1 км, кг) кабеля

АСКГВВнг(А)-LS 0,66 кВ			1 кВ			АСКГВВнг(А)-LS 0,66 кВ			1 кВ			АСКГВВнг(А)-LS 0,66 кВ			1 кВ		
Число жил и сечение, мм ²	Диаметр, мм	Вес, кг	Диаметр, мм	Вес, кг		Число жил и сечение, мм ²	Диаметр, мм	Вес, кг	Диаметр, мм	Вес, кг		Число жил и сечение, мм ²	Диаметр, мм	Вес, кг	Диаметр, мм	Вес, кг	
1х2,5мк	6,1	53	6,5	61		3х4мк	12,2	219	13,5	268		4х2,5мк(Н)	11,6	202	12,5	228	
1х4мк	6,8	68	7,4	80		3х6мк	13,5	267	14,8	320		4х4мк(Н)	13,2	265	14,7	318	
1х6мк	7,4	80	8,0	94		3х10мк	17,8	437	18,2	459		4х6мк(Н)	14,7	321	16,1	380	
1х10мк	9,6	126	9,8	131		3х16мк	21,9	708	22,4	738		4х10мк(Н)	19,5	520	20,0	550	
1х16мк	10,6	160	10,8	166		3х25мк	25,8	987	26,2	1021		4х16мк(Н)	24,1	848	24,6	882	
1х25мк	12,3	218	12,5	225		3х35мк	28,4	1190	28,8	1229		4х25мк(Н)	28,2	1171	28,7	1214	
1х35мк	13,5	261	13,7	270		3х50мк	32,9	1608	33,3	1653		4х35мк(Н)	31,5	1457	32,0	1505	
1х50мк	15,4	344	15,6	353		3х70мк	-	-	38,4	2156		4х50мк(Н)	36,5	1961	37,0	2014	
1х70мк	-	-	17,8	446		3х95мк	-	-	45,5	2933		4х70мк(Н)	-	-	42,7	2632	
1х95мк	-	-	21,1	598		3х120мк	-	-	48,3	3421		4х95мк(Н)	-	-	50,1	3498	
1х120мк	-	-	22,4	713		3х150мк	-	-	53,2	4173		4х120мк(Н)	-	-	53,6	4182	
1х150мк	-	-	24,9	886		3х185мк	-	-	59,8	5127		4х150мк(Н)	-	-	59,1	5082	
1х185мк	-	-	27,8	1055		3х240мк	-	-	69,6	6825		4х185мк(Н)	-	-	67,0	6350	
1х240мк	-	-	31,9	1330		3х25+1х16мк(Н)	28,2	1208	28,7	1256		4х240мк(Н)	-	-	77,3	8292	
2х2,5мк(Н)	10,2	151	11,0	176		3х35+1х16мк(Н)	30,1	1357	30,5	1405		5х2,5мк(Н,PE)	12,5	249	13,6	267	
2х4мк(Н)	11,6	197	12,8	240		3х50+1х25мк(Н)	35,2	1873	35,7	1924		5х4мк(Н,PE)	14,4	323	16,0	374	
2х6мк(Н)	12,8	240	14,0	287		3х70+1х35мк(Н)	-	-	40,8	2457		5х6мк(Н,PE)	16,0	389	17,6	452	
2х10мк(Н)	16,8	395	17,2	415		3х95+1х50мк(Н)	-	-	48,3	3358		5х10мк(Н,PE)	21,4	622	22,0	654	
2х16мк(Н)	20,8	645	21,2	673		3х120+1х70мк(Н)	-	-	51,3	3861		5х16мк(Н,PE)	26,3	1003	26,9	1047	
2х25мк(Н)	24,4	895	22,8	927		3х150+1х70мк(Н)	-	-	56,9	4782		5х25мк(Н,PE)	31,3	1435	31,9	1484	
2х35мк(Н)	26,8	1078	27,2	1114		3х185+1х95мк(Н)	-	-	63,6	5808		5х35мк(Н,PE)	35,0	1776	35,5	1836	
2х50мк(Н)	30,6	1414	31,4	1494		3х240+1х120мк(Н)	-	-	72,3	7309		5х50мк(Н,PE)	40,1	2346	40,6	2422	
2х70мк(Н)	-	-	36,2	1956								5х70мк(Н,PE)	-	-	47,4	3218	
2х95мк(Н)	-	-	42,4	2632								5х95мк(Н,PE)	-	-	56,0	4352	
2х120мк(Н)	-	-	45,4	3094								5х120мк(Н,PE)	-	-	59,5	5109	
2х150мк(Н)	-	-	49,6	3704								5х150мк(Н,PE)	-	-	66,2	6311	
2х185мк(Н)	-	-	56,2	4659								5х185мк(Н,PE)	-	-	74,4	7735	
2х240мк(Н)	-	-	64,4	6045								5х240мк(Н,PE)	-	-	85,5	10015	

мк – многопроволочная круглая жила

Примечания:

- Токовые нагрузки приведены на стр. 75
- Информация по актуальным техническим характеристикам предоставляется по запросу.