

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ДЛЯ СТАЦИОНАРНОЙ ПРОКЛАДКИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА на напряжение 0,66 и 1 кВ



АВВГ-П, АВВГ-Пнг(А), АВВГ-П-ХЛ, АВВГ-Пнг(А)-ХЛ, АВВГ-Пнг(А)-LS

Марка, нормативный документ	Применение	Конструкция	Технико-эксплуатационные характеристики
АВВГ-П ТУ 16-705.499-2010 ГОСТ 31996-2012	Кабели силовые предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных электротехнических установках на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц.	Жила: 1 класса, из алюминиевых проволок круглой формы Число жил: 2-3 Сечение: 2,5-10 мм ² Изоляция: ПВХ пластикат Оболочка: АВВГ-П – ПВХ пластикат АВВГ-Пнг(А) – ПВХ пластикат пониженной горючести	Номинальное переменное напряжение частоты 50 Гц, кВ: 0,66; 1,0 Испытательное переменное напряжение 50 Гц 10 мин, кВ: 3,0; 3,5 Удельное объемное электрическое сопротивление изоляции при длительно допустимой температуре нагрева токопроводящих жил, не менее, Ом*см: 1*10 ¹⁰ Постоянная электрического сопротивления изоляции при длительно допустимой температуре нагрева токопроводящих жил, не менее, МОм*км: 0,037 Длительно допустимая температура нагрева токопроводящих жил кабелей, °С: +70 Температура жил при работе в аварийном режиме, °С: +90 Максимальная температура при коротком замыкании, не более, °С: +160 Предельная температура токопроводящих жил по условию невозгорания кабеля при коротком замыкании, °С: +350 Максимальная продолжительность короткого замыкания: 5 с Температура окружающей среды, °С: -50/+50 Температура окружающей среды АВВГ-П-ХЛ, °С: -60/+50 Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет. Гарантийный срок исчисляют с даты ввода кабелей в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.
АВВГ-Пнг(А) ТУ 16-705.499-2010 ГОСТ 31996-2012			
АВВГ-П-ХЛ ТУ 16.К50-086-2006 ГОСТ 31996-2012			
АВВГ-Пнг(А)-ХЛ ТУ 16.К50-095-2008 ГОСТ 31996-2012		Жила: 1 класса, из алюминиевых проволок круглой формы Число жил: 2-3 Сечение: 2,5-10 мм ² Изоляция: ПВХ пластикат с температурой хрупкости минус 60°С Оболочка: ПВХ пластикат с температурой хрупкости не выше минус 60°С	Срок службы кабелей, исчисляемый с даты изготовления, не менее 30 лет при соблюдении заказчиком (потребителем) условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации.
АВВГ-Пнг(А)-LS ТУ 16.К71-310-2001 ГОСТ 31996-2012		Жила: 1 класса, из алюминиевых проволок круглой формы Число жил: 2-3 Сечение: 2,5-10 мм ² Изоляция: ПВХ композиция пониженной пожарной опасности Оболочка: ПВХ композиция пониженной пожарной опасности	

Код ОКП 35 2200 кабель с алюминиевыми жилами на номинальное напряжение 0,66 кВ

Код ОКП 35 3700 кабель с алюминиевыми жилами на номинальное напряжение 1 кВ

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ДЛЯ СТАЦИОНАРНОЙ ПРОКЛАДКИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА на напряжение 0,66 и 1 кВ

АВВГ-П: кабели плоские не распространяют горение при одиночной прокладке согласно ГОСТ IEC 60332-1-2-2011 и ГОСТ IEC 60332-1-3-2011.

Класс пожарной опасности кабелей по классификации ГОСТ 31565-2012 – О1.8.2.5.4

АВВГ-Пнг(А): кабели плоские пониженной горючести, не распространяют горение при групповой прокладке согласно ГОСТ IEC 60332-3-22-2011 для категории А.

Класс пожарной опасности кабелей по классификации ГОСТ 31565-2012 – П168.2.5.4

АВВГ-П-ХЛ: кабели плоские холодостойкие, не распространяют горение при одиночной прокладке согласно ГОСТ IEC 60332-1-2-2011 и ГОСТ IEC 60332-1-3-2011.

Класс пожарной опасности кабелей по классификации ГОСТ 31565-2012 – О1.8.2.5.4

АВВГ-Пнг(А)-ХЛ: кабели плоские холодостойкие, пониженной горючести, не распространяют горение при групповой прокладке согласно ГОСТ IEC 60332-3-22-2011 для категории А. Класс пожарной опасности кабелей по классификации ГОСТ 31565-2012 – П168.2.5.4

АВВГ-Пнг(А)-LS: кабели плоские пониженной пожарной опасности с низким дымогазовыделением, не распространяют горение при групповой прокладке согласно ГОСТ IEC 60332-3-22-2011 для категории А. Класс пожарной опасности кабелей по классификации ГОСТ 31565-2012 – П168.2.2.2
Значение эквивалентного показателя токсичности продуктов горения не более 40 г/м³.

Табличные данные (справочно):

Число жил и номиналь- ное сечение, п х мм ²	Расчетный размер, мм х мм		Расчетная масса, кг/км									
			АВВГ-П		АВВГ-Пнг(А)		АВВГ-Пнг(А)-LS		АВВГ-П-ХЛ		АВВГ-Пнг(А)-ХЛ	
	1 кВ	0,66 кВ	1 кВ	0,66 кВ	1 кВ	0,66 кВ	1 кВ	0,66 кВ	1 кВ	0,66 кВ	1 кВ	0,66 кВ
2х2,5 -ок	5,9 х 9,3	5,5 х 8,5	74	63	77	66	84	71	68	58	77	65
2х4,0 -ок	6,9 х 11,4	6,3 х 10,1	109	89	113	92	123	100	100	83	112	92
2х6,0 -ок	7,3 х 12,2	6,7 х 10,9	126	104	130	108	141	116	116	97	129	108
2х10,0 -ок	8,1 х 13,7	7,9 х 13,3	163	155	168	160	181	171	152	145	167	159
3х2,5 -ок	5,9 х 12,8	5,5 х 11,5	106	89	110	93	120	100	97	82	110	92
3х4,0 -ок	6,9 х 15,9	6,3 х 13,9	158	128	164	133	178	143	146	119	163	132
3х6,0 -ок	7,3 х 17,0	6,7 х 15,1	183	152	189	157	205	168	170	141	188	156
3х10,0 -ок	8,1 х 19,4	7,9 х 18,7	240	228	247	234	266	252	224	213	246	233

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта pbk@nt-rt.ru || Сайт: <http://pskovkabel.nt-rt.ru>