


**АКВВГЭ, АКВВГЭнг(А),
АКВВГЭ-ХЛ, АКВВГЭнг(А)-ХЛ**

Марка, нормативный документ, код ОКП	Применение	Конструкция	Технико-эксплуатационные характеристики
АКВВГЭ ГОСТ 1508-78	Кабели контрольные предназначены для фиксированного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств с номинальным переменным напряжением до 660 В частотой до 100 Гц или постоянным напряжением до 1000 В.	Жила: 1 класса, из алюминиевых проволок круглой формы Число жил: 4-37 Сечение: 2,5-10,0 мм ² Изоляция: ПВХ пластикат Внутренняя оболочка: экструдированная из ПВХ пластиката Экран: фольгированный композиционный гибкий алюмофлекс Защитный шланг: ПВХ пластикат	Номинальное переменное напряжение частоты 100 Гц, кВ: 0,66 Испытательное переменное напряжение 50 Гц 5 мин, кВ: 2,5 Температура окружающей среды, °С: -50/+50 Гарантийный срок эксплуатации – 3 года. Гарантийный срок исчисляют с даты ввода кабелей в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления. Срок службы кабелей, исчисляемый с даты изготовления, не менее 30 лет при соблюдении заказчиком (потребителем) условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации.
АКВВГЭнг(А) ТУ 16.К50-083-2003 ГОСТ 1508-78		Жила: 1 класса, из алюминиевых проволок круглой формы Число жил: 4-37 Сечение: 2,5-10,0 мм ² Изоляция: ПВХ пластикат Внутренняя оболочка: экструдированная из ПВХ пластиката пониженной горючести Экран: фольгированный композиционный гибкий алюмофлекс Защитный шланг: ПВХ пластикат пониженной горючести	Номинальное переменное напряжение частоты 100 Гц, кВ: 0,66 Испытательное переменное напряжение 50 Гц 5 мин, кВ: 2,5 Температура окружающей среды, °С: -60/+50 Гарантийный срок эксплуатации – 3 года. Гарантийный срок исчисляют с даты ввода кабелей в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления. Срок службы кабелей, исчисляемый с даты изготовления, не менее 30 лет при соблюдении заказчиком (потребителем) условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации.
АКВВГЭ-ХЛ ТУ 16.К50-086-2006 ГОСТ 1508-78		Жила: 1 класса, из алюминиевых проволок круглой формы Число жил: 4-37 Сечение: 2,5-10,0 мм ² Изоляция: ПВХ пластикат с температурой хрупкости минус 60°С Внутренняя оболочка: ПВХ пластикат с температурой хрупкости не выше минус 60°С Экран: фольгированный композиционный гибкий алюмофлекс Защитный шланг: ПВХ пластикат пониженной горючести с температурой хрупкости не выше минус 60°С	
АКВВГЭнг(А)-ХЛ ТУ 16.К50-095-2008 ГОСТ 1508-78		Жила: 1 класса, из алюминиевых проволок круглой формы Число жил: 4-37 Сечение: 2,5-10,0 мм ² Изоляция: ПВХ пластикат с температурой хрупкости не выше минус 50°С Внутренняя оболочка: ПВХ пластикат пониженной горючести с температурой хрупкости не выше минус 50°С Экран: фольгированный композиционный гибкий алюмофлекс Защитный шланг: ПВХ пластикат пониженной горючести с температурой хрупкости не выше минус 50°С	

Код ОКП 35 6344

КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ

АКВВГЭ: кабели экранированные 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

АКВВГЭнг(А): кабели экранированные 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

АКВВГЭ-ХЛ: кабели экранированные 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

АКВВГЭнг(А)-ХЛ: кабели экранированные 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

Табличные данные (справочно):

Число жил и номинальное сечение, п х мм ²	Расчетный диаметр, мм		Расчетная масса, кг/км			
	АКВВГЭ, АКВВГЭнг(А), АКВВГЭ-ХЛ	АКВВГЭнг(А)-ХЛ	АКВВГЭ	АКВВГЭнг(А)	АКВВГЭ-ХЛ	АКВВГЭнг(А)-ХЛ
4х2,5	11,5	12,3	164	171	151	171
5х2,5	12,3	13,1	189	198	175	197
7х2,5	13,1	14,0	219	229	203	228
10х2,5	15,9	16,8	306	318	284	317
14х2,5	17,1	18,0	370	384	344	382
19х2,5	19,2	19,9	467	483	435	481
27х2,5	22,4	23,1	629	650	586	647
37х2,5	25,2	25,9	815	840	759	836
4х4,0	13,0	13,9	209	219	194	218
7х4,0	17,1	15,9	289	300	269	299
10х4,0	18,9	19,7	425	441	395	439
4х6,0	14,2	15,1	251	261	234	260
7х6,0	16,6	17,4	354	366	331	364
10х6,0	20,9	21,7	524	542	489	540
4х10,0	17,0	17,8	353	365	330	364
7х10,0	20,4	21,1	528	544	495	541
10х10,0	25,9	26,6	795	821	745	818

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
Нижегород (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>