Таблица 1

Обозначение марки кабеля	Число жил	Номинальное сечение основных		
		Номинальное напряжение, кВ		
		0,66	1	3
ТУ К16-705.499-2010				
ВВГ, ВВГЭ, ВВГ-П, ВВГнг(А), ВВГ-Пнг(А), ВВГЭнг(А)	1	1,5-50	1,5-1000	(1,5-1000)*
	3, 4		1,5-400	-
				-
АВВГ, АВВГЭ, АВВГ-П, АВВГнг(А), АВВГЭнг(А), АВВГ-Пнг(А)	1	2,5-50	2,5-1000	(2,5-1000)*
	3, 4		2,5-400	-
	2, 5		2,5-240	-
ВБШв, ВБШвнг(А)	1**	-	10-630	-
	3	1,5-50	1,5-400	6-240
				-
	2, 5		1,5-240	-
АВБШв, АВБШвнг(А)	1**	-	16-630	-
	3	2,5-50	2,5-400	10-240
				-
	2, 5		2,5-240	-
ТУ 16.К71-310-2001				
ВВГнг(А)-LS, ВВГЭнг(А)-LS ВВГ-Пнг(А)-LS	1	1,5-50	1,5-1000	(1,5-1000)*
	3, 4		1,5-400	-
	2, 5		1,5-240	-
АВВГнг(А)-LS, АВВГЭнг(А)-LS АВВГ-Пнг(А)-LS	1	2,5-50	2,5-1000	(2,5-1000)*
	3, 4		2,5-400	-
	2, 5		2,5-240	-
ВБШвнг(А)-LS	1**	-	10-630	-
	3	1,5-50	1,5-400	6-240
	4			-
	2, 5		1,5-240	-
АВБШвнг(А)-LS	1**	-	16-630	-
	3	2,5-50	2,5-400	10-240
	4			-
	2, 5		2,5-240	-
ТУ 3500-006-70554237-2008 ГОСТ–31996-2012				
ВВГнг(А)-ХЛ, ВВГ-Пнг(А)-ХЛ	1	1,5-50	1,5-1000	
	3, 4		1,5-400	
ВВГЭнг(А)-ХЛ	2, 5		1,5-240	
АВВГнг(А)-ХЛ	1	2,5-50	2,5-1000	
АВВГЭнг(А)-ХЛ	3, 4		2,5-400	
АВВГ-Пнг(А)-ХЛ	2, 5		2,5-240	
ВБШВнг(А)-ХЛ	1	1,5-50	10-630	
	3, 4, 2,5		1,5-400	
АВБШВнг(А)-ХЛ	1	-	16-630	
	3	2,5-50	2,5-400	
	4, 2,5		2,5-240	

* только для кабелей с медным экраном
** для эксплуатации в сетях постоянного тока

ЕАС

ККТМ

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД «КАВКАЗКАБЕЛЬ ТМ»

Паспорт № 3403/1

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ

✓ **ТУ 16-705.499-2010. ГОСТ 31996-2012**
ТУ 16.К71-310-2001. ГОСТ 31996-2012
ТУ 3500-006-70554237-2008. ГОСТ 31996-2012

Адрес: 361000, Кабардино-Балкарская Республика
г. Прохладный, ул. Кабельная, д. 1

Контакты:
код города (86631)

Приёмная: тел./факс 7-52-89
e-mail: info@kzktm.ru

Отдел технического контроля: тел./факс 7-52-86

Отдел маркетинга тел./факс 7-79-13
менеджеры: тел./факс 7-52-77

E-mail: market1@kzktm.ru, market2@kzktm.ru

1. Общие сведения

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных электротехнических установках на номинальное переменное напряжение 0,66, 1 и 3 кВ номинальной частотой 50 Гц. Климатическое исполнение УХЛ и Т, категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69.

Кабели изготовлены в соответствии с ГОСТ 31996-2012 «Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на напряжение 0,66-3 кВ. ОТУ». Нормативные документы, марки кабеля, количество и сечение жил указаны в таблице 1.

2. Комплектность поставки

В комплект поставки входят: кабель, барабан, упаковка барабана. Паспорт прикрепляется к барабану по требованию заказчика. Сертификат (декларация) соответствия предоставляется на поставляемую партию кабеля при отгрузке.

3. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие кабелей требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации - 5 лет. Гарантийный срок исчисляют с даты ввода кабелей в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.

4. Указания по эксплуатации

Кабели предназначены для эксплуатации в электрических сетях переменного напряжения с заземлённой или изолированной нейтралью. Максимальное напряжение сети, при котором допускается эксплуатация кабелей Um равно 1,2 U. Кабели могут быть использованы для эксплуатации в электрических сетях постоянного напряжения, не превышающего 2,4 U_0.

Кабели предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды:

- от минус 50 °С до плюс 50 °С;
- от минус 60 °С до плюс 50 °С для кабелей с индексом «нг-LS».

Прокладка кабелей должна осуществляться при температуре окружающей среды не ниже - 15 °С. Минимальный радиус изгиба при прокладке кабелей одножильных должен быть не менее 10 наружных диаметров кабеля, кабелей многожильных – не менее 7,5.

5. Результаты приёмосдаточных испытаний

Кабель ВВГнг(А) 2×6,0ок(N) 660 В
марка число и сечение жил

Длина 310 Заводской № 3403/1
(длина отрезков указывается последовательно, начиная с верхнего)

Нормативный документ:

✓ ТУ 16-705.499-2010. ГОСТ 31996-2012
ТУ 16.К71-310-2001. ГОСТ 31996-2012
ТУ 3500-006-70554237-2008. ГОСТ 31996-2012

Проверка конструкции и конструктивных размеров - соответствует НД.

Проверка комплектности, маркировки и упаковки - соответствует НД.

Проверка электрического сопротивления изоляции жил, сопротивления токопроводящих жил, испытание напряжением готового кабеля:

№	Вид испытания	Норма	Результат
1	испытание переменным напряжением частотой 50 Гц в течение 10 мин.:	3000	выдержал
2	* электрическое сопротивление токопроводящих жил, Ом/км, не более:	3,08	3,07
3	* электрическое сопротивление изоляции, МОм/км, не менее:	8,7	32,0

* Норма и фактические результаты для электрического сопротивления жил и электрического сопротивления изоляции даны в пересчёте к 20 °С.

Заключение: Предъявленный кабель изготовлен и принят согласно требованиям действующей нормативной документации.

Дата изготовления:

«18» 09 2015 г. Контролёр ИС

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ 1 ВЫДЕРЖАЛ

Типография Копи-Центр 1753-500