



Общество с ограниченной ответственностью «КАЛУЖСКИЙ КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД» (ООО «ККЗ»)
249841, Российская Федерация, Калужская область, деревня Жилетово, ул. Промышленная, д. 1, стр. 5
Тел. (48434) 4-29-81, 4-29-82, 4-29-83, e-mail: kkz93@mail.ru

Протокол испытаний

на кабель, не распространяющий горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов

горения на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, ТУ 3520-023-38229892-2020

от 17.04.24г.

Марка ВВГ-Пнг(А)-LSLTx 2x2,5 ок(N)- 0,66

дата изготовления: 16.04.24 г.

партия № 2984

длина 9810 м

Методы испытаний

- ГОСТ 2990-78 «Кабели, провода и шнуры. Методы испытания напряжением»;
- ГОСТ 7229-76 «Кабели, провода и шнуры. Метод определения электрического сопротивления токопроводящих жил и проводников»;
- ГОСТ 3345-76 «Кабели, провода и шнуры. Метод определения электрического сопротивления изоляции»

Перечень применяемого испытательного оборудования и средств измерений

Перечень применяемого испытательного оборудования (ИО) и средств измерений (СИ) приведён в таблице 1.

Наименование ИО и СИ	Тип ИО и СИ	Заводской номер ИО и СИ	Диапазон измерений	Точность измерений	Номер аттестата (свидетельства)	Дата очередной аттестации (поверки)
Измеритель сопротивления жил кабелей	КИС	301	(0,0005 ÷ 340,00) Ом	±0,2%	С-БУ/18-10-2022/ 194407463	17.10.2024 г.
Измеритель сопротивления изоляции кабельный	КИСИ-1	020	(0,004 ÷ 10000) ГОм	±(5 ÷ 15) %, доп. погр. от изм. темп. в раб. услов ±0,1%	С-БУ/18-10-2022/ 194407464	10.10.2024 г.
Установка высоковольтная	ВУ 10-1500	5104	U: 1,00 до 11,0 I _{макс} : 1500,0 мА	±3%	КГ01ЕМ-000055	23.07.2024 г.
Прибор комбинированный	TESTO 610	39286863/092	О.В. (15 ÷ 85)% t° (0 ÷ 50)°C	±2,5% ±0,5°C	С-БУ/07-08- 2023/268047369	06.08.2024 г.

Результаты испытаний

Температура измерений 21,6°C, влажность 43,7%

Результаты проведения испытаний кабеля марки ВВГ-Пнг(А)-LSLTx 2x2,5ок(N)-0,66

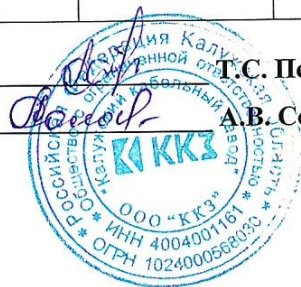
приведены в таблице 2.

Наименование показателя	Номера пунктов		Значение показателя по НД	Допуск показателя по НД	Значение показателя		Выходо соответстви	№ барабана
	технических требований	методов испытаний			токопроводящая жила	фактическое		
Электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току, пересчитанное на длину 1 км и температуру 20°C, Ом	5.2.2.1 ГОСТ 31996-2012	ГОСТ 7229-76	7,41	не более	синяя	7,227	с	-
					белая	7,271	с	
					коричневая	-	-	
					черная	-	-	
					з/желтая	-	-	
Электрическое сопротивление изоляции жил постоянному току, пересчитанное на длину 1 км и температуру 20°C, Мом	5.2.2.2 ГОСТ 31996-2012	ГОСТ 3345-76	12,0	не менее	синяя	204	с	-
					белая	206	с	
					коричневая	-	-	
					черная	-	-	
					з/желтая	-	-	
Испытание напряжением 3,0 кВ переменного тока номинальной частотой 50 Гц в течение 10 мин.	5.2.2.5 ГОСТ 31996-2012	ГОСТ 2990-78	не должно быть пробоя изоляции	-	Пробоя изоляции не выявлено		с	-

Испытания проводили; ст. контролёр качества _____

Начальник ОКСС _____

Дата проведения испытаний: 17.04.2024 г.



Т.С. Петухова

А.В. Соловьёва