

Протокол приемо-сдаточных испытаний
на провод со скрученными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, с поливинилхлоридной оболочкой, гибкий, на напряжение до
380 В для систем 380/660 В
ТУ 3550-011-38229892-2013 ГОСТ 7399-97
от 03.11.2024 г.

Марка: ПВС 5х2,50

партия № 8791

дата изготовления: 02.11.2024 г.

объем партии: 8950 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»;

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	128	(0,0005 ÷ 340,00) Ом	±0,2%	С-БУ/23-08-2024/ 367172541	22.08.2025
Установка высоковольтная	ВУ 10-1500	5104	U: 1000 до 11000 В	3%	КГ01ЕМ-000052	28.07.2025
Прибор комбинированный	TESTO 610	39286863/0921	О.В. (15 ÷ 85)% t° (0 ÷ 50)°С	±2,5% ±0,5°С	С-БУ/23-08-2024/ 367172537	22.08.2025

Результаты испытаний

температура измерений 19,4°C, влажность 29,7 %

Результаты и условия проведения испытаний провода марки ПВС 5х2,50

приведены в таблице 2.

Наименование показателя	Номера пунктов		Значение показателя по НД	Допуск показателя по НД	Фактическое значение показателя		Выход о соответствии	№ барабана
	технических требований	методов испытаний			токопроводящая жила			
Электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току, пересчитанное на длину 1 км и температуру 20°C, Ом	ГОСТ 7399-97 4.1.2.5	ГОСТ 7229-76	7,98	не более	синяя	7,432	с	-
					белая	7,331	с	
					коричневая	7,298	с	
					черная	7,411	с	
					з/желтая	7,225	с	
Испытание напряжением переменного тока 2,0 кВ частотой 50 Гц в течение 5 мин	ГОСТ 7399-97 4.1.2.1	ГОСТ 7399-97 6.2.1	не должно быть пробоя изоляции	-	Пробоя изоляции нет		с	

Испытания проводили: ст. контролёр качества _____ Т.С. Петухова

Начальник ОКСС _____ А.В. Соловьёва

Дата проведения испытаний: 03.11.2024 г.

