

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 ГОСТ 7399-97
от 03.04.2025 г.

Марка: ПВС 2х2,50

партия № 2513

дата изготовления: 02.04.2025 г.

объем партии: 9500 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) приведен 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/21-11-2024/ 389194998	20.11.2026
Установка высоковольтная	БУ 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 24,2°C, влажность 43,8 %

Результаты и условия проведения испытаний провода марки ПВС 2x2,50
таблице 2.

приведены в

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	7,282	с	-
					белая	-	-	
					коричневая	7,119	с	
					черная	-	-	
					з/желтая	-	-	
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: 03.04.2025 г.

