

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 05.04.2025г.

Марка: ПВС 5x1,50

партия № 2551

дата изготовления: 04.04.2025 г.

объем партии: 19650 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	301	(0,0005 ÷ 340,00) Ом	±0,2%	С-БУ/21-11-2024/ 389194998	20.11.2026
Установка высоковольтная	ВУ 10-1500	5104	U: 1000 до 11000 В	3%	КГ01ЕМ-000052	28.07.2025 г.
Прибор комбинированный	TESTO 610	39286863/0921	О.В. (15 ÷ 85)% t° (0 ÷ 50)°С	±2,5% ±0,5°С	С-БУ/03-08-2024/ 367172537	02.08.2025 г.

**Результаты испытаний**

температура измерений 21,3°C, влажность 35,6 %

Результаты и условия проведения испытаний провода марки ПВС 5х1,50  
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	13,3	не более	синяя	12,190	с	-
					белая	12,160	с	
					коричневая	12,220	с	
					черная	12,920	с	
					з/желтая	12,470	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 \_\_\_\_\_

Начальник ОКСС \_\_\_\_\_

Дата проведения испытаний: 05.04.2025 г.



Т.С. Петухова

А.В. Соловьёва