

**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 26.03.2025 г.**

Марка: ПВСн 3х0,75

партия № 2438

дата изготовления: 25.03.2025 г.

объем партии: 20000 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	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)°C	±2,5% ±0,5°C	С-БУ/23-08-2024/ 367172537	22.08.2025

**Результаты испытаний**

температура измерений 22,3°C, влажность 60,3 %

Результаты и условия проведения испытаний провода марки ПВСн 3x0,75

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	26,0	не более	синяя	25,470	с	-
					белая	-	-	
					коричневая	25,140	с	
					черная	-	-	
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	-	з/желтая	25,950	с	
					Пробоя изоляции нет		с	

Испытания проводили: ст. контролёр качества

Начальник ОКСС

Дата проведения испытаний: 26.03.2025 г.



Т.С. Петухова

А.В. Соловьёва