

ООО «ЯРОС-М»

(наименование организации)

Свидетельство о регистрации электролаборатории

№ 9528 от 05.04.2024 г.

Действительно до 05.04.2027 г.

Заказчик:

ООО «Техпромэнерг»

Объект:

РН-10 «Мега Мегабит»

Адрес:

МНО, Фоминский рп,
с. Озерное

Дата испытаний:

15.01.2025

ПРОТОКОЛ № 25-761

Испытания силового кабеля

1. Цель измерений (испытаний) Компрессионное, после ремонта

2. Общие данные

Начало КЛ	Конец КЛ	Тип кабеля	Напряжение кВ		Длина, м	Примечание
РН-10 «Мега Мегабит»	МНО Байпас от ВВЛ	КБн-3х240	Ном. 10	Раб. 10	870	—

2. Измерение сопротивления изоляции питающего кабеля до В/В испытаний (МОм)

Фаза	Сопротивление изоляции, МОм	Примечание
L1-(L2+L3+Земля)	2800	
L2-(L1+L3+Земля)	2800	
L3-(L2+L1+Земля)	2800	

3. Испытание изоляции повышенным напряжением выпрямленного тока

Наименование	Кабель			Примечание
	L1-(L2+L3+Земля)	L2-(L1+L3+Земля)	L3-(L2+L1+Земля)	
U исп. (кВ)	40	40	40	—
I ут. (мк.А)	34	35	30	—
Время исп. (мин.)	5	5	5	—

4. Измерение сопротивления изоляции питающего кабеля после В/В испытаний (МОм)

Фаза	Сопротивление изоляции, МОм	Примечание
L1-(L2+L3+Земля)	2800	
L2-(L1+L3+Земля)	2800	
L3-(L2+L1+Земля)	2800	

5. Проверена целостность жил кабеля и проведена фазировка кабеля.

6. Условия окружающей среды при проведении измерений:

6.1. Температура воздуха -2 °C

6.2. Влажность 70 %

6.3. Атмосферное давление 463 мм.рт.ст.

7. Нормативно-технический документ: ПТЭЭП «Методика проведения испытаний силовых кабельных линий, напряжением выше 1000В». СТО 34.01-23.1-001-2017

8. Измерительные приборы

Наименование	Тип	Зав. №	Класс точности	Напряжение	Дата поверки	Дата следующей поверки
Мегаомметр	Е6-31	22718.22	7.0	2500 В	13.09.2023	12.09.2025
Универсальная ЭТЛ	Ангстрем-3	2301107	2.0	110 кВ	25.01.2023	24.01.2025

9. Заключение на соответствие требованиям НТД

Данные измерений и испытаний соответствуют нормам НТД. КЛ годна к эксплуатации.

Испытания произвели:

(подпись)

Байгров И.И. (ф.и.о.)

(подпись)

Севидинов Ю.Ю. (ф.и.о.)

Проверил:

(подпись)

Пушилов С.Р. (ф.и.о.)

