

ООО «ЯРОС-М»

(наименование организации)

Свидетельство о регистрации электролаборатории

№ 9528 от 05.04.2024 г.

Действительно до 05.04.2027 г.

Заказчик: ООО «Техноинтер»

Объект: РП 10 Метра

Адрес: 140, Дмитровский 110;

С. Огородное

Дата испытаний: 28.12.24

ПРОТОКОЛ № 24-748

Испытания силового кабеля

1. Цель измерений (испытаний) Контрольный, после ремонта

2. Общие данные

Начало КЛ	Конец КЛ	Тип кабеля	Напряжение кВ		Длина, м	Примечание
РП Метра с 1 и 5	ПС Звонков с 506	АСБн-3х240	Ном. 10	Раб. 10	8100	-

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)	38	32	12	-
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 64 %

6.3. Атмосферное давление 763 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)Батыров М.И.
(ф.и.о.)
(подпись)Севинов С.С.
(ф.и.о.)

Проверил:

(подпись)Пушков С.Р.
(ф.и.о.)