

ООО «ЯРОС-М»

(наименование организации)

Свидетельство о регистрации электролаборатории

№ 9528 от 05.04.2024 г.

Действительно до 05.04.2027 г.

Заказчик: ООО «Техпромэксперт»

Объект: РП 1 сек.1 яч.5

Адрес: МО, Дмитровский му. округ, с.Озерецкое

Дата проведения: 04.04.25

ПРОТОКОЛ № 25-767

Испытания силового кабеля

1. Цель измерений (испытаний) контрольные, после ремонта

2. Общие данные

Начало КЛ	Конец КЛ	Тип кабеля	Напряжение кВ		Длина, м	Примечание
РП 1 сек.1 яч.5	ПС Белый Раст фид.506	АСБ-3х240	Ном.10	Раб.10	7900	-

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

Фаза	Сопротивление изоляции, МОм	Примечание
L1-(L2+L3+Земля)	3400	-
L2-(L1+L3+Земля)	3300	-
L3-(L2+L1+Земля)	3400	-

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)	29	31	34	-
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)	3200	-
L2-(L1+L3+Земля)	3400	-
L3-(L2+L1+Земля)	3400	-

5. Проверена целостность жил кабеля и проведена фазировка кабеля.

6. Условия окружающей среды при проведении измерений:

6.1. Температура воздуха 16 С

6.2. Влажность 37 %

6.3. Атмосферное давление 734 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	Дата поверки	Дата следующей поверки
Универсальная электротехническая лаборатория	«АНГСТРЕМ-3»	2301107	2%	24.01. 2025 г.	23.01.2027 г.
Мегаомметр	Е6-31	22718.22	7.0 %	13.09. 2023 г.	13.09.2025 г.

9. Заключение на соответствие требованиям НТД

Данные измерений и испытаний соответствуют нормам НТД.

Кабельная линия годна к эксплуатации.

Испытания произвел

(подпись)

Севбитов Ю.Ю.

(ф.и.о.)

Начальник ЭТЛ

(подпись)

Батыров И.И.

(ф.и.о.)

Инженер гр.РЗ и А В/В исп. и изм.

Проверил:

(подпись)

Пупков С.Р

(ф.и.о.)

Нач.гр.

