



ОБОРОНЭНЕРГО

ФИЛИАЛ «УРАЛЬСКИЙ»

Протокол № 3

Испытание силового кабеля

1. Данные кабеля

марка	Напряжение (кВ)	Сечение (мм.кв)	Длина (м)	участок
АСБ	10,0	3x95	551	ВРМ1 ТП2 226- ТП1 227

2. Измерение сопротивления изоляции.

3. Род испытания.

Способ включения жил при измерении	Сопротивление изоляции Мом		Л)отключение
	до	после	
Ж-З+К+оболочка	50	45	Б)после ремонта
З-Ж+К+оболочка	50	50	В)профилактика
К-З+Ж+оболочка	50	30	Г)вновь вводимый

4. Испытание изоляции повышенным напряжением постоянного тока.

Способ включения жил при испытании	Напряжение (кВ)	Ток утечки (мкА)	Продолжительность испытаний (мин.)
Ж-З+К+оболочка	10	∞	5
З-Ж+К+оболочка	10	∞	5
К-З+Ж+оболочка	10	∞	5

1. После достижения установленного значения тока утечки при испытании скользящих разрядов, толчков тока утечки и его нарастания не замечалось или замечалось (нужное подчеркнуть).

2. Коэффициент асимметрии составляет: _____

Перечень применяемого оборудования и средств

№ п/п	Наименование прибора	тип	Заводской номер	Диапазон измерений	Основная погрешность	Дата последней поверки	Дата очередной поверки
1	Мегаометр	Е6-31	0364	0-2500Мом	3	13.09.2021	13.09.2023
2	аппарат	АВИ-70	82	0-70 кВ	2	28.10.2022	28.10.2023

Нормативным документом, на соответствие требованиям которого проведены испытания являются:

«Объемы и нормы испытания электрооборудования»

Заключение КЛ-10кВ от ТП2 226 до ТП1 227 (ВРМ1) испытания не проходят и к эксплуатации в работу не пригодна

Измерения проводили: Ведущий инженер ЭЛ Мельников А.А. Мельников А.А.



Эл. монтаж по испытаниям и измерениям: Ивакин В.В. Ивакин В.В.

«16» 02 2023 г.