

Ростовские городские электрические сети
наименование филиала АО "Донэнерго"

Электротехническая лаборатория

Адрес: пр. Тетральный, 58

Тел.: 253-55-55

Свидетельство: Северо-Кавказского
управления Ростехнадзора о регистрации
электролаборатории

Рег. № 20-15-024-039 от 17.07.2015 до
16.07.2018

Частичная или полная перепечатка данного
протокола без согласия заказчика
запрещается!

Протокол распространяется :
только на указанный объект.

Заказчик:

Адрес заказчика _____

Объект ВЛ-10кВ Л-46-03

Код по ОКП _____

Дата заявки на испытания

Монтажная организация _____

Адрес _____

Данные о проектной документации _____

Сведения об актах скрытых работ _____

Дата проведения испытания 20.04. 2017

ПРОТОКОЛ № 258
ИСПЫТАНИЯ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ
Цель измерений (испытаний)
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ИСПЫТАНИЯ

(приемо-сдаточные, для целей сертификации, сличительные, контрольные, эксплуатационные испытания)
проложенного

MP = ТП-1449 = ТП-1433 = ТП-1899 = ТП-1432

Провод марки АС-95 напряжением 10 кВ сечением 95 мм² длиной 9000 м

Измерения производились между	Измерение мегаомметром		Испытание высоковольтным аппаратом				
	Сопротивление изоляции, МОм		Напряже ние, кВ	Ток утечки, мкА	Сопротивлен ие изоляции, МОм	Кoeffи циент асиммет рии	Кабель заряд держит/не держит
	До испыта ния высоко вольтным аппаратом	После испыта ния высоко вольтным аппаратом					
ВЛ							
жила ф. А - жила ф.В+жила ф.С+земля	500	500	42	200			
жила ф. В - жила ф.А+жила ф.С+земля	500	500	42	200			
жила ф. С - жила ф.В+жила ф.А+земля	500	500	42	210			

Примечания:


1. Измерение сопротивления изоляции производилось мегаомметром напряжением 2,5 кВ типа Е6-24, зав. № 0456, поверен 12.05.2016.
2. Время приложения напряжения при испытании испытательным аппаратом 5 мин для каждой жилы.
3. Кабель отключен за 1 ч до начала испытаний.
4. Ориентировочная температура провода 5 °С.
5. Температура воздуха 10 °С.
6. Измерения активного сопротивления жил производилось аппаратом типа АИД-60П Зав. № 282
7. Измерение емкости производилось прибором типа _____ № _____

8. Рабочая емкость (C_1) определена по результатам измерений емкости одной жилы по отношению к двум другим, соединенным металлической оболочкой (C_2) из отношения $C_1=1,2 \cdot C_2$.

Заключение: Соответствует ПТЭЭС, ОНИЭ

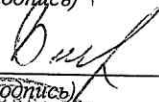
Испытания проведены в соответствии с РД 34.45-51.300-97 «Объем и нормы испытаний электрооборудования»

Испытания произвели:



(подпись)

Великих В.Е.
(ф.и.о.)



(подпись)

Бичеров В.А.
(ф.и.о.)



(подпись)

Гичкин С.Ф.
(ф.и.о.)

/ Начальник ЭТЛ

