

Российская Федерация
 ООО «Ростовэнергострой-Сервис»
 Электротехническая лаборатория
 344090 г. Ростов-на-Дону
 ул. Доватора, 185 «А»
 тел. (863) 236-47-49

Город: Ростов-на-Дону
 Заказчик: ООО «Агро-Маркет»
 Объект: ТП-1280 КЛ-10кВ
 Дата: «4» декабря 2018 г.

ПРОТОКОЛ № 4/12/17
испытания кабеля 10 кВ.

Наименование КЛ-10кВ, проложенного от ТП-1351 до ТП-1280
 Кабель марки АСБ рабочее напряжение 10 кВ сечением 70 мм² длиной 220 м.

1. Испытание изоляции кабеля

Измерения между	Измерение мегомметром		Напряжение, кВ	Ток утечки, мкА	К-т ассиметрии	Кабель заряд: Держит, Не держит
	Сопротивление изоляции, МОм					
	До испыт.	После испыт.				
Жила Ж-К+З+Земля	<u>1000</u>	<u>1000</u>	<u>60</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>держит</u>
Жила З-Ж+К+Земля	<u>1000</u>	<u>1000</u>	<u>60</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>держит</u>
Жила К-Ж+З+Земля	<u>1000</u>	<u>1000</u>	<u>60</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>держит</u>

2. Определение активного сопротивления и рабочей емкости кабеля

Наименование	Активное сопротивление жилы, Ом	Рабочая емкость кабеля, Мкф		Примечание
		C ₁ =1,2 C ₂	C ₁ средняя	
Жила « Ж »	-	-	-	не производ.
Жила « З »	-	-	-	
Жила « К »	-	-	-	

Примечание:

- Измерение сопротивления изоляции производилось мегомметром напряжением 2,5 кВ типа Е6-24 № 22200 поверен в ФГУ РЦСМ 13.03.17 г.
- Время приложения напряжения при испытании кенотронным аппаратом минут для каждой жилы. Испытания проведены прибором типа АИД-70М № 3844 поверен в ФГУ РЦСМ 13.03.17 г.
- Кабель отключен за часа до начала испытаний (вновь вводимый)
- Ориентировочная температура кабеля +2 С°
- Измерение активного сопротивления мостом типа зав. № поверен не проводилась
- Измерение емкости производилось прибором типа зав. № не проводилась
- Рабочая емкость (C₁) определена по результатам измерений емкости одной жилы по отношению к двум другим, соединенным с металлической оболочкой (C₂) из отношения C₁=1,2C₂ - не производилось.

Заключение: кабель испытания выдержал, соответствует требованиям ПУЭ

Испытания произвели:

Проверил:

