

Ростовские городские электрические сети  
наименование филиала АО "Донэнерго"

Электротехническая лаборатория

Адрес: пр. Театральный, 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: ООО «Элтрейд»

Адрес заказчика: г. Ставрополь пр-т Кулакова, 8 оф. 239

Объект: ТП-6\_0,4кВ г. Ростов-на-Дону ул. Багданова, 75

Код по ОКП \_\_\_\_\_

Дата заявки на испытания 21.11.2017

Монтажная организация \_\_\_\_\_

Адрес \_\_\_\_\_

Данные о проектной документации \_\_\_\_\_

Сведения об актах скрытых работ \_\_\_\_\_

Дата проведения испытания 21.11.2017

## ПРОТОКОЛ №01-11-2017

### проверки автоматических выключателей

#### 1. Проверка и испытания

1.1. Проверено состояние механической части выключателя, состояние удовлетворительное.

1.2. Проверена электрическая прочность изоляции:

- измерено сопротивление главных и оперативных цепей мегаомметром 2500В результаты приведены в таблице №1

- изоляция цепей управления испытана напряжением 1000В в течении 1 минуты.

1.3. Произведена проверка срабатывания расцепителей первичным током на отключение на рабочих уставках.

№п/п	Назначение	Тип	Ном. Ток А	Тип расцепите ля	Уставки по шкале						Прогрузка первичным током						
					Перегрузка (L)		МТЗ(S) (времянезавис имая)		Отсечк (I)		Фаза	Перегрузка		МТЗ		Отсечка	
					Ток срабаты вания ,А	Т.ср при 2,5In.с ек	Ток сраба тыван ия ,А	Т.ср сек	I уст,А	Т.кз.сек		Ток,кА	Время отключ ения в, сек.	Ток срабаты вания ,А	Время срабате вания в сек.	Ток срабаты вания ,А	Время срабаты вания в сек.
QF	Ввод от Т1	ELVERT E2KR- 16H 1600ER3	1600		Ip= 0,9*In =1400 А	24	IK=4* IP=6,3 17А	5,178	Im=8* Ip=12 000А	-	A	6,317	5,178	11,35	1,856	12,77 14,62	0,184 0,184
											B	6,317	5,178	11,35	1,856	12,77 14,62	0,184 0,184
											C	6,317	5,178	11,35	1,856	12,77 14,62	0,184 0,184

**3.ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Автоматический выключатель исправен, пригоден к эксплуатации.

Проверка производилась приборами: РЕТОМ-30кА №34958-07; Мегаомметр Е6-24 №0456; АИД-60П «Вулкан» №0282; Микроомметр МИКО-1 №191.

Испытания произвели:

Проверил:



Маяков А.В.

Шелест В.В.

Шутов Г.М.