

Two electricians wearing yellow hard hats and brown work jackets are walking through a narrow corridor lined with white electrical cabinets. The corridor is brightly lit by overhead fluorescent lights. The electrician in the foreground is carrying a yellow toolbox.

Лаборатория «ЭлектроЗамер»

МЫ РАБОТАМ ДЛЯ ТОГО,
ЧТОБЫ ВАША ЭЛЕКТРИКА
ОСТАВАЛАСЬ БЕЗОПАСНОЙ

Бланк протокола проверки сопротивления изоляции проводов, кабелей и обмоток электрических машин (форма Эл-3)

Закажите электроизмерения у инженеров с 35-летним стажем по ценам на 7-12% ниже среднерыночных

Звоните: 8 (499) 350-96-48

Пишите: pdf@electrozamer.com

Читайте: www.electrozamer.com

Получите лучшие условия и скидку 10% при первом обращении

 (наименование организации, предприятия)

Заказчик:
 Объект:
 Адрес:
 Дата проведения измерений:

ПРОТОКОЛ

проверки сопротивления изоляции проводов, кабелей и обмоток электрических машин

Климатические условия при проведении измерений:

Температура воздуха: Влажность воздуха: Атмосферное давление:

Цель измерений (испытаний):

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

Нормативные и технические документы, на соответствие требованиям которых проведены измерения (испытания):

1. Результаты измерений

№ п/п	Наименование линий, электрических машин по проекту, рабочее напряжение	Марка провода, кабеля, кол-во жил сечение провода, кабеля (мм ²)	Напряжение мегаомметра (В)	Допуст. сопротив. изоляции (Мом)	Сопротивление изоляции, (Мом)										
					A—B	B—C	C—A	A—N (PEN)	B—N (PEN)	C—N (PEN)	A—PE	B—PE	C—PE	N—PE	
					L ₁ —L ₂	L ₂ —L ₃	L ₃ —L ₁	L ₁ —N	L ₂ —N	L ₃ —N	L ₁ —PE	L ₂ —PE	L ₃ —PE		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1															
2															
3															
4															
5															

Примечание: Допустимое сопротивление изоляции проводов в электроустановке напряжением <60В не менее 0,5 МОм.

2. Измерения проведены приборами:

№ п/п	Тип	Заводской номер	Метрологические характеристики		Дата поверки		№ аттестата (свидетельства)	Орган гос. метрологической службы, проводивший поверку
			Диапазон измерения	Класс точности	Последняя	Очередная		
1								
2								
3								

3. Заключение:

Испытания провели: _____
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Протокол проверил: _____
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Частичная или полная перепечатка и размножение только с разрешения испытательной лаборатории. Исправления не допускаются. Протокол распространяется только на элементы электроустановки, подвергнутые измерениям (поверке).