

Two electricians wearing yellow hard hats and work jackets are standing in a control room with white panels and equipment. One is holding a yellow toolbox.

Лаборатория «ЭлектроЗамер»

МЫ РАБОТАМ ДЛЯ ТОГО,
ЧТОБЫ ВАША ЭЛЕКТРИКА
ОСТАВАЛАСЬ БЕЗОПАСНОЙ

Бланк протокола проверки согласования параметров цепи «фаза – нуль» с характеристиками аппаратов защиты и непрерывности защитных проводников (форма Эл-5)

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 согласования параметров цепи «фаза – нуль»
с характеристиками аппаратов защиты и непрерывности защитных проводников

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	Проверяемый участок цепи, место установки аппарата защиты	Аппарат защиты от сверхтока				Измеренное значение сопротивления цепи «фаза – нуль», (Ом)			Измеренное (расчётное) значение тока однофазного замыкания, (А)			Время срабатывания аппарата защиты, (сек)	
		Типовое обозначение	Тип расцепителя	Номинальный ток	Диапазон тока срабатывания расцепителя короткого замыкания	А	В	С	А	В	С	Допуст.	По время-токовой хар-ке
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1													
2													
3													

4														
5														

Примечание: При испытаниях электроустановок больших и многоэтажных зданий для каждой линии питания нескольких потребителей от одного автоматического выключателя (розеточные группы, линии освещения и т.д.) допускается в одной строке протокола указать вид и количество этих потребителей и занести в протокол наименьшее из измеренных на каждом потребителе (оконечном устройстве) значение тока однофазного замыкания.

Обозначение типов расцепителей:

- **B, C, D**– тип мгновенного расцепления по ГОСТ Р 50345-99
- **ОВВ** – максимальный расцепитель тока с обратно-зависимой выдержкой времени.
- **НВВ** – максимальный расцепитель тока с независимой выдержкой времени.
- **МД** – максимальный расцепитель тока мгновенного действия.

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. При проведении измерений проверено:

- 3.1. Отсутствие предохранителей и однополюсных выключающих аппаратов в нулевых рабочих проводниках.
- 3.2. Соответствие плавких вставок и уставок автоматических выключателей проекту и требованиям нормативной и технической документации.
- 3.3. Качество сварных соединений — ударами молотка, стабилизация разъемных контактных соединений по II классу в соответствии с ГОСТ 10434.

