ЭНЕРГОПРОМСТАНДАРТ

Свидетельство о регистрации
электролаборатории № 9780
действительно до 01.11.2027

Адрес ЭТЛ: 432072, г. Ульяновск, б-р Киевский, 9
Телефон: 8 (8422) 93-45-45
Email: info@energo73.ru

Протокол _____
проверки автоматических выключателей напряжением до 1000 В.

Заказчик:
Объект:
Адрес объекта:
Категория контроля:
Начало испытаний:
Окончание испытаний:
Климатические условия: *температура °С, влажность %, давление мм рт.ст.*

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

ПУЭ-7 п.1.8.37 (3), ГОСТ IEC 60898-1-2020

Частичная или полная перепечатка и размножение только с разрешения электротехнической лаборатории. Исправления не допускаются. Протокол распространяется только на части электроустановки, подвергнутые проверке (испытаниям).

1. Данные и результаты измерений:

№ п/п	Обозначение по схеме, место установки	Типовое обозначение (маркировка)	Типы расцепителей		Заданная выдержка времени (для категор. В), с	Номинальный ток, А	Уставка расцепителей		Проверка расцепителя						Вывод о соответствии нормативному документу
									перегрузки			короткого замыкания			
										Время срабатывания, с					
			перегрузки	короткого замыкания			перегрузки, А	короткого замыкания, А	испытательный ток, А	допустимое	измеренное	Длительность приложения испыт. тока, с	Ток срабатывания расцепителя, А	Время срабатывания, с	

2. Испытательное оборудование и средства измерения:

Частичная или полная перепечатка и размножение только с разрешения электротехнической лаборатории. Исправления не допускаются. Протокол распространяется только на части электроустановки, подвергнутые проверке (испытаниям).

№п/п	Наименование	Тип	Заводской номер	Диапазон измерения	Класс точности	Номер метрологического аттестата или свидетельства	Дата последней поверки	Дата очередной поверки

Обозначение типов расцепителей:

B, C, D *- тип мгновенного расцепления по ГОСТ Р 50345-2010*

МД *- максимальный расцепитель тока мгновенного действия*

ОВВ *- максимальный расцепитель тока с обратнозависимой выдержкой времени*

НВВ *- максимальный расцепитель тока с независимой выдержкой времени*

Примечание: *при испытании 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 короткого замыкания.*

Выводы: *Полученные значения соответствуют заявленным заводским характеристикам автоматических выключателей. ПУЭ-7 п.1.8.37 (3), ГОСТ IEC 60898-1-2020.*

Заключение: *Электроустановка может быть допущена в эксплуатацию.*

Испытания провели: *Производитель работ* (должность) _____ (подпись) *Салахутдинов Р. А.* (Ф.И.О.)

Частичная или полная перепечатка и размножение только с разрешения электротехнической лаборатории. Исправления не допускаются. Протокол распространяется только на части электроустановки, подвергнутые проверке (испытаниям).

	(должность)	*(подпись)*	*(Ф.И.О.)*
Протокол проверил:	*Руководитель электролаборатории*		*Салахутдинов И. Р.*
	(должность)	*(подпись)*	*(Ф.И.О.)*

Частичная или полная перепечатка и размножение только с разрешения электротехнической лаборатории. Исправления не допускаются. Протокол распространяется только на части электроустановки, подвергнутые проверке (испытаниям).