

Запрещается частичная или полная перепечатка или копирование протокола без разрешения Заказчика или ООО «ЭЛЕКТРОТЕХНИК»
Протокол испытаний распространяется только на испытанную электроустановку.

Общество с ограниченной ответственностью

ООО «ЭЛЕКТРОТЕХНИК»

624590, РФ, Свердловская область, г. Ивдель, ул., Ворошилова, 8. ОГРН 1069631002484, факс (34386), 89089004121.

Электротехническая лаборатория.

(Свидетельство 13-00-49-ЭТЛ-18/137 от 12.ноября.2018 г. Выдано Уральским управлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору)

ПРОТОКОЛ

проверки наличия цепи между заземлителями, заземленными установками и элементами заземленных установок в системах питания с глухозаземленной нейтралью

Регистрационный номер протокола 4 Дата регистрации протокола: 02.07.2019 Общее число страниц 2

Полное наименование электроустановки и ее частей _____

Наименование и адрес организации-заявителя или ФИО заказчика и его адрес: МАОУ СОШ № 3, г. Ивдель, пос. Полуночное, ул. Бабкина, 3.

Дата получения заявки на испытание 28.06.2019

Наименование и адрес монтажной организации Нет данных

Сведения о проектной документации, в соответствии с которой смонтирована электроустановка _____

Нет данных

Дата проведения испытания 28.06.2019 Место проведения испытания МАОУ СОШ № 3, г. Ивдель, пос. Полуночное, ул. Бабкина, 3.

Климатические условия проведения испытаний: температура +18 С, влажность воздуха _____ %, атмосфер. давлен. _____ мм

Цель испытаний _____

(приемо-сдаточные, по графику ППР, сличительные, контрольные)

Проведены испытания в объеме Методики «Проверки цепи между заземлителем и заземляемым элементом прибором ЭСО 212/1,2-Г» утвержденной директором ООО «ЭЛЕКТРОТЕХНИК» 01 сентября 2019г.

Нормативный документ, на соответствие требованиям которого проведены испытания ПУЭ, ПТЭЭП

При визуальном осмотре обрывы и неудовлетворительные контакты в цепях между заземлителем, заземленной установкой и ее элементами не установлены.

Средства измерения

Наименование средства измерения	Тип	Заводской №	Предел измерения		Класс точности	Дата последней поверки	Дата очередной поверки
			Диапазон	Единица измерения			
Омметр	ЭСО 212/1,2-Г	04293	0,05 - 20	Ом	1,5	17.01.2019	17.01.2020

Таблица «Результаты измерений наличия цепи между заземлителем и заземляемым элементом»

№ П. П.	Наименование (обозначение на схеме) заземленной установки	Наименование составных элементов заземляющего устройства и заземленной установки	Измеренное значение сопротивления цепи, Ом	Заключение по результатам испытания
1	ВРУ	Заземляющий контур – PEN шина ВРУ	< 0,05	Соответствует
2	ЩО-1	Корпус ЩО-1 – PEN шина ВРУ	< 0,05	Соответствует
3	ЩО-2	Корпус ЩО-2 – PEN шина ВРУ	< 0,05	Соответствует
4	ЩО-3	Корпус ЩО-3 – PEN шина ВРУ	< 0,05	Соответствует
5	ЩО-4	Корпус ЩО-3 – PEN шина ВРУ	< 0,05	Соответствует
6	ЩО столовой	Корпус ЩО – PEN шина ВРУ	< 0,05	Соответствует
7	Розетки в кабинете зам.директора	3/к контакт розеток – PEN шина ВРУ	< 0,05	Соответствует
8	Розетка в учительской	3/к контакт розетки – PEN шина ВРУ	< 0,05	Соответствует
9	Розетка в кабинете иностранного языка	3/к контакт розетки – PEN шина ВРУ	< 0,05	Соответствует
10	Розетка в кабинете технологии	3/к контакт розетки – PEN шина ВРУ	< 0,05	Соответствует
11	Розетка в кабинете физики	3/к контакт розетки – PEN шина ВРУ	< 0,05	Соответствует
12	Розетка в кабинете географии	3/к контакт розетки – PEN шина ВРУ	< 0,05	Соответствует
13	Розетка в кабинете информатики	3/к контакт розетки – PEN шина ВРУ	< 0,05	Соответствует
14	ВРУ столовой	PEN проводник – PE шина ВРУ столовой	< 0,05	Соответствует
15	Розеточная сеть водонагревателей в моечной	3/к контакт розеток – PE шина ВРУ	< 0,05	Соответствует
16	Розетка для электрополотенца	3/к контакт розетки – PE шина ВРУ	< 0,05	Соответствует
17	Электроплита № 1	Корпус плиты № 1– PE шина ВРУ	< 0,05	Соответствует
18	Жарочный шкаф	Корпус жарочного шкафа – PE шина ВРУ	< 0,05	Соответствует
19	Электроплита № 2	Корпус плиты № 2– PE шина ВРУ	< 0,05	Соответствует
20	Мармит	Корпус мармита– PE шина ВРУ	< 0,05	Соответствует
21	Электрокипятильник	Корпус электрокипятильника– PE шина ВРУ	< 0,05	Соответствует

Измерения произведены согласно требований ПТЭЭП, п. 28.5. приложения №3 (Нормы испытания электрооборудования и аппаратов электроустановок потребителей)
 Переходное сопротивление контактов должно быть не выше 0,05 Ом.

Заключение: Состояние контактных соединений соответствует требованиям безопасности

Проверку проводили _____ /Быков И.Е./
 _____ /Неучев С.А./

Протокол проверил _____ /Быков И.Е.

