

**ИСПЫТАНИЙ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И АППАРАТОВ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ**

Вид измерений	Периодичность измерений	Примечание	Нормативный документ
Сопротивление изоляции электропроводок в том числе и осветительные сети	1 раз в 3 года	В помещениях без повышенной опасности	ПУЭ (7изд.) раздел 1.1.13
Сопротивление изоляции электропроводок в том числе и осветительные сети	1 раз в год	В помещениях с повышенной опасностью	ПУЭ (7изд.) раздел 1.1.13
Краны	1 раз в год	Сопротивление изоляции, непрерывность заземляющих проводников, сопротивление петли «фаза-ноль»	ПТЭЭП приложение 3.1, таблица 37 и ПТЭЭП приложение 3 (26 «Заземляющие устройства 26.1»)
Полное сопротивление петли «фаза-ноль»	Должно измеряться при капитальном, текущем ремонте и межремонтных испытаниях, но не реже 1 раза в 2 года. Внеплановые измерения должны выполняться при отказе устройств защиты электроустановок	---	ПТЭЭП приложение 3
Проверка УЗО	Производится не реже чем 1 раз в квартал	Нажатием кнопки «ТЕСТ»	ПТЭЭП приложение 3 п.28.7
Проверка наличия цепи между заземленными установками и элементами заземленной установки	1 раз в год для кранов, наружного освещения и помещений с повышенной опасностью. 1 раз в 3 года для остальных случаев	Производится на установках, срабатывание защиты которых	ПТЭЭП приложение 3 п.28.5
Испытание электрифицированного инструмента	1 раз в 6 месяцев	Измерение сопротивления изоляции и проверка на холостом ходу	ПТЭЭП приложение 3
	1 раз в год	Испытание изоляции повышенным напряжением	
Испытание средств защиты		В составе комплекта ГРЦ	Инструкция по применению и испытанию средств защиты в электроустановках
Устройства молниезащиты	1 раз в год перед началом грозового периода	Измерение сопротивления заземляющих устройств	ПТЭЭП гл.2.8, Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений (РД34.21.122-87)
Заземляющие устройства	1 раз в 6 лет	Измерение сопротивления заземляющих устройств	ПТЭЭП приложение 3

Периодичность проведения измерений в электроустановках учреждений здравоохранения

ПРОВЕРКА СИСТЕМ АВАРИЙНОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ	1 РАЗ В ГОД	---	ГОСТ Р 50571.28-2007 (МЭК 60364-7-710:2001) от 07 ДЕКАБРЯ 2007 ГОДА
ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ	1 РАЗ В ГОД	---	
ПОЛНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПЕТЛИ «ФАЗА-НОЛЬ»	1 РАЗ В ГОД	---	
ВИЗУАЛЬНЫЙ ОСМОТР ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК	1 РАЗ В ГОД	---	
ИЗМЕРЕНИЕ СИСТЕМ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО УРАВНИВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ	1 РАЗ В 3 ГОДА	---	
ИЗМЕРЕНИЕ ЦЕЛОСТНОСТИ СИСТЕМЫ УРАВНИВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ	1 РАЗ В 3 ГОДА	---	
ИЗМЕРЕНИЕ ТОКА УТЕЧКИ ТРАНСФОРМАТОРОВ МЕДИЦИНСКОЙ СИСТЕМЫ ИТ	1 РАЗ В 3 ГОДА	---	
ИСПЫТАНИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ АВТОМАТИЧЕСКИХ, УЗО	1 РАЗ В ГОД	---	
Здания и помещения департамента образования (детские сады, школы, интернаты, институты и т.д.)			
ИЗМЕРЕНИЕ И ИСПЫТАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК	1 РАЗА В ГОД	---	ПРИКАЗ ДЕПАРТАМЕНТА ОБРАЗОВАНИЯ №156 ОТ 29.03.2013 ГОДА ПРИЛОЖЕНИЕ 3 «ПЛАН ОРГАНИЗАЦИОННО- ТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА УСИЛЕНИЕ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ УЧРЕЖДЕНИЙ ОБРАЗОВАНИЯ
Предприятия общественного питания, розничной торговли			
ИЗМЕРЕНИЕ И ИСПЫТАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК	1 РАЗА В ГОД	---	ПОТ РМ14-2000
Предприятия прачечных, химчисток			
ИЗМЕРЕНИЕ И ИСПЫТАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК	1 РАЗА В ГОД	---	ПОТ РМ13-2000