

ООО «ЭлектроЗамер»  
(наименование организации, предприятия)  
Свидетельство о регистрации №4776  
Действительно до 11 января 2016 г.

Заказчик:  
Объект:  
Адрес:  
Дата проведения измерений:

## ПРОТОКОЛ № 169.Т–1 визуального осмотра

### 1. Анализ проектной документации

### 2. Проверка соответствия электроустановок нормативной и проектной документации

Наименование составных элементов электроустановки зданий	Нормативная документация и перечень пунктов, устанавливающих требования и значения проверяемых характеристик	Результат осмотра
1	2	3
1. Щитовые помещения	ПУЭ, пп. 1.1.33–1.1.36, 4.1.23, 7.1.28–7.1.31.	Отсутствуют
2. Распределительные устройства напряжением до 1000 В. 2.1. Вводные и вводно-распределительные устройства (ВУ, ВРУ) 2.2. Главные и вторичные распределительные щитки: групповые, этажные, квартирные. 2.3. Щиты и щитки для питания рекламного освещения, витрин, фасадов, наружного освещения и иллюминации, противопожарных устройств, систем диспетчеризации, световых указателей и огни светового ограждения, звуковой и другой сигнализации, силовых установок.	– ПУЭ, пп. 2.2.23, 4.1.3–4.1.24, 7.1.24–7.1.26, 7.1.34, 7.1.57; – ГОСТ Р51732–01, пп. 6.2.10–6.2.31, 6.3.1–6.3.17, 6.4.5–6.4.6, 6.5.5, 6.5.9; – ГОСТ 10434–82: 1.1–1.4, 2.1.1–2.1.11; – ГОСТ Р51628–00, пп. 6.2.8–6.2.28, 6.7.1–6.7.7; – ПТЭЭП 2.2.20.	Соответствует ПУЭ
3. Устройства автоматического включения резервного питания (АВР)	ПУЭ, п. 3.3.32	Отсутствуют
4. Вторичные цепи	ПУЭ, пп. 3.4.4–3.4.5, 3.4.7, 3.4.9–3.4.10, 3.4.12–3.4.14, 3.4.16	Отсутствуют
5. Измерительные трансформаторы	ПУЭ, пп. 1.5.16, 1.5.18, 1.5.23, 1.5.36–1.5.37	Отсутствуют
6. Приборы учета электроэнергии	ПУЭ, пп. 1.5.13, 1.5.15, 1.5.27, 1.5.29–1.5.31, 1.5.33, 1.5.35–1.5.38, 7.1.59–7.1.66	Соответствует ПУЭ
7. Аппараты защиты (защиты электрических сетей до 1 кВ)	ПУЭ, пп. 1.8.34, 3.1.5–3.1.8, 6.1.34, 7.1.24–7.1.26	Частично не соответствуют ПУЭ
8. Электропроводки (питающие, распределительные и групповые сети)	ПУЭ, пп. 2.1.14–2.1.17, 2.1.21–2.1.24, 2.1.26, 2.1.28–2.1.30, 2.1.35, 2.1.37–2.1.40, 2.1.42–2.1.45, 2.1.47, 2.1.49, 2.1.50, 2.1.52, 2.1.54–2.1.61, 2.1.63, 2.1.64, 2.1.66–2.1.79, 7.1.21, 7.1.32–7.1.45	Частично не соответствуют ПУЭ
9. Кабельные линии внутри зданий	ПУЭ, пп. 1.3.15, 1.3.16, 2.3.18,	Отсутствуют

	2.3.20–2.3.21, 2.3.23, 2.3.33, 2.3.40, 2.3.42, 2.3.48, 2.3.52, 2.3.65, 2.3.71, 2.3.72, 2.3.75, 2.3.109, 2.3.110, 2.3.120, 2.3.123–2.3.124, 2.3.134–2.3.135, 7.1.34, 7.1.42–7.1.44	
10. Рекламное освещение	ПУЭ, пп. 6.1.15, 6.4.1–6.4.18	Отсутствует
11. Внутреннее освещение: осветительная арматура и патроны, электроустановочные изделия	– ПУЭ, пп. 6.1.10–6.1.14, 6.1.16–6.1.44, 6.6.1–6.6.31, 7.1.46–7.1.54 – ПТЭЭП, пп. 2.12.3, 2.12.5, 2.12.7	Частично не соответствует ПУЭ
12. Заземляющие устройства	ПУЭ, пп. 1.7.55, 1.7.61–1.7.64, 1.7.71–1.7.76, 1.7.78–1.7.79, 1.7.80–1.7.88, 1.7.90–1.7.98, 1.7.118, 1.7.133, 1.7.135, 1.7.142, 1.8.36, 7.1.67–7.1.69, 7.1.87, 7.1.88	Отсутствуют
13. Система молниезащиты	РД 34.21.122-87 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений»	Отсутствуют
14. Маркировка элементов электроустановки, буквенно-цифровые и цветные маркировки токоведущих проводников, нулевых рабочих и защитных проводников, выводы аппаратов	ПУЭ, пп. 1.1.28–1.1.30.	Частично не соответствует ПУЭ

### 3. Заключение:

Электрооборудование объекта в основном соответствует проекту и нормативной документации, кроме пунктов, отражённых в результате осмотра, в дефектной ведомости.

Осмотр провели: \_\_\_\_\_ инженер-наладчик \_\_\_\_\_ Козодаев Ю.Ф.  
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_ инженер-наладчик \_\_\_\_\_ Калиниченко И.В.  
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Протокол проверил: \_\_\_\_\_ руководитель ЭИЛ \_\_\_\_\_ Махалин В.Р.  
(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 (проверке).