

**ПРОТОКОЛ №**  
**Визуальный осмотр электроустановки**

" \_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

№ п/п	Наименование составных элементов электроустановок	Нормативная документация и перечень пунктов, устанавливающих требования и значения проверяемых характеристик	Результаты осмотра
1	2	3	4
1	Щитовые помещения	ПУЭ 1.1.33, 1.7.72, 7.1.28-7.1.31, 7.2.18-7.2.21	
2	Распределительные устройства напряжением до 1000 В: - вводные и вводно-распределительные устройства (ВУ, ВРУ) - главные и вторичные распределительные щитки: групповые, этажные, квартирные - щиты и щитки для питания рекламного освещения, витрин, фасадов, наружного освещения и иллюминации, противопожарных устройств, систем диспетчеризации, световых указателей и огней светового ограждения, звуковой и другой сигнализации, силовых установок	ПУЭ 1.1.29, 1.1.30, 1.1.31 (п. 2), 1.1.34, 1.5.35, 1.7.67-1.7.70, 4.1.3, 4.1.4, 4.1.6, 4.1.7, 4.1.11-4.1.15, 4.1.23, 4.1.24, 7.1.13, 7.1.18-7.1.31	
3	Устройства автоматического включения резервного питания (АВР)	ПУЭ 3.3.30-3.3.33, ГОСТ Р 50571.7-94 п. 465.1, 465.2	
4	Вторичные цепи	ПУЭ 1.7.85, 3.4.4, 3.4.5 (п. 1.4), 3.4.9, 3.4.10, 3.4.12-3.4.14, 3.4.16, 3.4.18	
5	Измерительные трансформаторы	ПУЭ 1.5.16, 1.5.18, 1.5.23, 1.5.36, 1.5.37	
6	Приборы учета электроэнергии	ПУЭ 1.5.13, 1.5.15, 1.5.22, 1.5.27, 1.5.29-1.5.38, 7.1.59-7.1.66, ГОСТ Р 50669-94 п. 4.2.9	
7	Аппараты защиты электрических сетей (до 1000 В)	ПУЭ 1.7.50, 1.7.58, 1.7.59, 1.7.62, 1.7.78-1.7.81, 1.7.151, 3.1.5-3.1.8, 3.1.14-3.1.18, 6.1.33-6.1.35, 6.2.2, 7.1.24-7.1.26, 7.1.71-7.1.86, 7.1.88, ГОСТ Р 50571.5-94 п. 431 - 436, ГОСТ Р 50571.7-94 п. 461.1, 464, ГОСТ Р 50669-94 п. 4.2.6, 4.2.9	
8	Электропроводки (питающие, распределительные и групповые сети)	ПУЭ 1.1.29, 1.7.73, 1.7.85, 2.1.14-2.1.17, 2.1.21-2.1.31, 2.1.35, 2.1.37-2.1.52, 2.1.54-2.1.61, 2.1.64, 2.1.66-2.1.79, 7.1.13, 7.1.16, 7.1.20, 7.1.21, 7.1.32, 7.1.34-7.1.45, 7.1.68, 7.1.69, 7.1.74, 7.2.9, 7.2.22, 7.2.23, 7.2.51-7.2.57, ГОСТ Р 50571.3-94 п. 411.1.1.3.1, 411.1.3.2, ГОСТ Р 50571.11-96 п. 701.52, ГОСТ Р 50571.12-96 п. 703.52, ГОСТ Р 50571.15-97	
9	Кабельные линии внутри зданий	ПУЭ 2.3.15, 2.3.18, 2.3.20, 2.3.21, 2.3.23, 2.3.33, 2.3.40, 2.3.42, 2.3.65, 2.3.71, 2.3.72, 2.3.107, 2.3.109, 2.3.110, 7.1.34, 7.1.42, 7.1.43	
10	Внутреннее освещение: - осветительная арматура и патроны - электроустановочные изделия	ПУЭ 1.7.73, 1.7.74, 1.7.146, 6.1.10, 6.1.11, 6.1.13, 6.1.14, 6.1.16, 6.1.21-6.1.22, 6.1.24-6.1.28, 6.1.31-6.1.34, 6.1.36, 6.1.44, 6.2.1-6.2.15, 6.6.1-6.6.6, 6.6.8-6.6.16, 6.6.18-6.6.31, 7.1.46-7.1.54, 7.1.68-7.1.70, 7.2.27-7.2.38, ГОСТ Р 50571.11-96 п. 701.53, ГОСТ Р 50571.12-96 п. 703.51, 703.53, ГОСТ Р 50669-94 п. 6.2.11	
11	Наружные установки (рекламное освещение, иллюминация, подсвечивающие устройства, огни габаритного ограждения)	ПУЭ 6.1.13, 6.1.15, 6.3.21, 6.3.22, 6.4.1-6.4.12, 7.1.55, 7.1.56	
12	Маркировка элементов электроустановки, буквенно-цифровые и цветовые маркировки токоведущих проводников, нулевых рабочих и защитных проводников, выводов аппаратов	ПУЭ изд. 6 гл. 1.5.35, 2.1.31-2.1.39, 2.3.23, 3.1.7, 3.4.9	
13	Заземляющие устройства	ПУЭ 1.7.54-1.7.56, 1.7.59, 1.7.61, 1.7.74, 1.7.76-1.7.80,	

№ п/п	Наименование составных элементов электроустановок	Нормативная документация и перечень пунктов, устанавливающих требования и значения проверяемых характеристик	Результаты осмотра
		1.7.86, 1.7.102, 1.7.103, 1.7.109-1.7.1 13, 1.7.116-1.7.118, 1.7.121-1.7.135, 1.7.139-1.7.145, 6.1.37-6.1.44, 7.1.67-7.1.70, 7.2.58-7.2.60, ГОСТ Р 50571.3-94 п. 413.4.1, 413.4.2, ГОСТ Р 50571.7-94 п. 461.2, 465.1.2, 465.1.5, ГОСТ Р 50571.10-96 п. 542-546, ГОСТ Р 50571.11-96 п. 701 . 413.1.6, 701.417.2, ГОСТ Р 50669-94 п. 4.3.3-4.3.5	
14	Уравнивание потенциалов	ПУЭ 1.7.60, 1.7.82-1.7.83, 1.7.119, 1.7.120, 1.7.136-1.7.140, 1.7.142-1.7.144, 1.7.146, 7.1.87, 7.1.88, ГОСТ Р 50571.10-96 п. 547	
15	Система молниезащиты	СО-153-34.21. 122-2003, ГОСТ Р 50669-94 п. 4.3.6	

**Заключение:** По результатам визуального осмотра электроустановка требованиям нормативной и проектной документации в соответствии с ГОСТ Р 50571.16-2007 часть 6 соответствует, за исключением...

Осмотр проводили: