

ООО "ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИЯ"

(наименование организации, предприятия)

Свидетельство о регистрации № 499

Действительно до « 07 » июня 2015 г.

Заказчик: ООО «СИМ Групп»

Объект: Магазин "Перекрёсток +++"

Адрес: г. Москва, г. Зеленоград, ул. Панфёрова, дом 21

Дата проведения: 06.08.2014 г.

## ПРОТОКОЛ № 74 / 1

### ВИЗУАЛЬНОГО ОСМОТРА

## 1. Анализ проектной документации

## 2. Проверка соответствия электроустановок нормативной и проектной документации

Наименование составных элементов электроустановок зданий		Нормативная документация и перечень пунктов, устанавливающих требования и значения проверяемых характеристик	Результаты осмотра
1	Щитовые помещения	ПУЭ: 1.1.33, 1.1.36, 7.1.29, 7.1.30, 4.1.23	Соответствует
2	Распределительные устройства напряжением до 1000 В	ПУЭ: 4.1.3-4.1.24, 7.1.24-7.1.26, 7.1.28, ГОСТ Р 51732-01: 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	Соответствует
2.1	Вводные и вводно-распределительные устройства (ВУ, ВРУ)		
2.2	Главные и вторичные распределительные щитки: групповые, этажные, квартирные	ПУЭ: 6.1.27, 7.1.26, 7.1.27, 7.1.31, ГОСТ Р 51628-00: 6.2.8-6.2.26, 6.7.1-6.7.7, ГОСТ 10434-82: 1.1-1.4, 2.1.1-2.1.11	Соответствует
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 световой сигнализации, силовых установок	ПУЭ 6.4.16-6.4.18, 7.1.20, 7.1.56, 7.1.57, ГОСТ 10434-82: 1.1-1.4, 2.1.1-2.1.11	Соответствует
3	Устройства автоматического включения резервного питания (АВР)	ПУЭ: 3.3.32, ГОСТ 10434-82: 1.1-1.4, 2.1.1-2.1.11	Соответствует
4	Вторичные цепи	ПУЭ: 1.5.32-1.5.35; 3.4.4; 3.4.5 (п.п. 1, 4); 3.4.7; 3.4.9; 3.4.10; 3.4.12-3.4.14; 3.4.16, ГОСТ 10434-82: 1.1-1.4, 2.1.1-2.1.11	Соответствует
5	Измерительные трансформаторы	ПУЭ: 1.5.16, 1.5.18, 1.5.23, 1.5.36, 1.5.37, 3.4.23, ГОСТ 7746-2001: 5.1, 6.9, ГОСТ 10434-82: 1.1-1.4, 2.1.1-2.1.11	Соответствует
6	Приборы учёта электроэнергии	ПУЭ: 1.5.13-1.5.15; 1.5.18; 1.5.27, 1.5.29 – 1.5.31, 1.5.33-1.5.38, 7.1.59-7.1.65, ГОСТ 10434-82: 1.1-1.4, 2.1.1-2.1.11 1.5.34, 1.5.35 – 1.5.38, 7.1.59-7.1.66.	Соответствует
7	Аппараты защиты (защита электрических сетей до 1 кВ )	ПУЭ: 3.1.3-3.1.8, 6.1.32-6.1.36, 6.2.2, 6.2.8, 6.2.9, 6.2.11, 6.3.40, 7.1.21, 7.1.48, 7.1.58, 7.1.71-7.1.86, ГОСТ Р 50030.2-99: 6, 7, ГОСТ Р 50345-99: 5.3, 6, 7, ГОСТ 10434-82: 1.1-1.4, 2.1.1-2.1.11	Соответствует
8	Электропроводки (питающие, распределительные и групповые сети)	ПУЭ: 2.1.14-2.1.61, 2.1.66-2.1.79, 6.1.31, 6.1.32, 7.1.32-7.1.45, 7.1.55, 7.1.56, 7.2.52, 7.2.55-7.2.57, ГОСТ Р 50571.15-97: 521.1-521.6, 522-528, ГОСТ 10434-82: 1.1-1.4, 2.1.1-2.1.11	Соответствует
9	Внутреннее освещение: осветительная арматура и патроны; электроустановочные изделия	ПУЭ: 2.1.27-2.1.29, 2.1.63, 2.1.64, 2.1.74, 6.1.10-6.1.14, 6.1.16-6.1.44, 6.2.1, 6.2.2, 6.2.4-6.2.15, 6.6.1-6.6.31, 7.1.46-7.1.56, 7.1.58, 6.6.1-6.6.31, ГОСТ 10434-82: 1.1-1.4, 2.1.1-2.1.11	Соответствует
10	Маркировка элементов электроустановки, буквенно-цифровые и цветные маркировки токоведущих проводников, нулевых рабочих и защитных проводников, выводы аппаратов	ПУЭ: 1.1.28-1.1.31, 2.1.31, 2.3.23, 3.1.7, 3.4.9, 4.1.3, 4.1.11, ПТЭЭП: 2.5.3, 2.12.3, СНиП 3.05.06-85: 3.22, 3.103-3.106	Соответствует

11	Кабельные линии внутри зданий	ПУЭ: 1.3.15, 1.3.16, 2.3.15, 2.3.18-2.3.21, 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, 7.2.51, 7.2.53, ГОСТ 10434-82: 1.1-1.4, 2.1.1-2.1.11, СНиП 3.05.06-85: 3.59-3.65, 3.67, 3.81, 3.82	Соответствует
12	Заземляющие устройства, система уравнивания потенциалов на вводе в здание	ПУЭ: 1.7.55-1.7.63, 1.7.66, 1.7.76-1.7.83, 1.7.100-1.7.103, 1.7.109-1.7.111, 1.7.113, 1.7.116-1.7.123, 1.7.126-1.7.128, 1.7.130, 1.7.35, 1.7.136-1.7.140, 1.7.142, 1.7.146, 1.7.149, 1.7.150, 1.7.162-1.7.162-1.7.164, 1.7.167, 1.7.173-1.7.175, 7.1.87, 7.1.88, ГОСТ 10434-82: 1.1-1.4, 2.1.1-2.1.11, Технический циркуляр "Росэлектромонтаж" от 16.02.04 № 6/2004	Соответствует
13	Рекламное освещение	ПУЭ: 6.1.15; 6.1.49, 6.4.1-6.4.18, ГОСТ 10434-82: 1.1-1.4, 2.1.1-2.1.11	-

**Заключение:** Электроустановка соответствует требованиям ГОСТов, ПТЭЭП, ПУЭ

<b>Исполнители:</b>	<u>Инженер</u> (должность)	_____	<u>Никитюк С.В.</u> (Ф.И.О.)
	<u>Инженер</u> (должность)	_____	<u>Попов А.А.</u> (Ф.И.О.)
<b>Проверил:</b>	<u>Начальник эл.</u> <u>лаборатории</u> (должность)	_____	<u>Кузнецов М.В.</u> (Ф.И.О.)

Частичная или полная перепечатка и размножение только с разрешения электроизмерительной лаборатории.

Исправления не допускаются.

Протокол распространяется только на элементы электроустановки, подвергнутые измерениям (проверке).