ЭЛ-7

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 / 7

## проверки и испытаний выключателей автоматических, управляемых дифференциальным током (УЗО)

**Климатические условия при проведении измерений**

Температура воздуха +22 С Влажность воздуха 44% Атмосферное давление 751 мм. рт. ст.

**Цель измерений (испытаний)**

приёмо-сдаточные

(приёмо-сдаточные, сличительные, контрольные испытания, эксплуатационные, для целей сертификации)

**Нормативные и технические документы, на соответствие требованиям которых проведены измерения (испытания)**

ГОСТ Р 50807 – 95, ГОСТ Р 50030.2-99, ПТЭЭП и утверждённые методики.

1. Результаты измерений (испытаний):

| № п/п | Место установки | Тип УЗО | № и п. протокола проверки защиты от свехтока (для АВДТ) | I ном., А | Вид дифференциального тока (А, АС) | IΔn уст., мА | IΔn сраб. защ., допуст., мА | IΔn сраб. защ., измер., мА | Минималь-ное время неотключения при 2IΔn, с | Время срабатывания при IΔn, с | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | Допустимое | Измеренное |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | **ЩС-П** | | | | | | | | | | |
| 1 | Линия питания гр.1П | DSH941R | **06, 61** | 16 | АС | 30 | 15 | 23,6 | 0,03 | 0,30 | 0,02 |
| 2 | Линия питания гр.2П | DSH941R | **06, 62** | 16 | АС | 30 | 15 | 26,6 | 0,03 | 0,30 | 0,02 |
| | **ЩС-ПП** | | | | | | | | | | |
| 3 | Линия питания …. | DSH941R | **06, 67** | 16 | АС | 30 | 15 | 23,4 | 0,03 | 0,30 | 0,02 |

2. Измерения проведены приборами :

| №№ п/п | Тип | Заводской номер | Метрологические характеристики | | Дата поверки | | № аттестата, (св-ва) | Орган Государственной метрологической службы , выдавшей аттестат (св-во) поверки. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Диапазон измерения | Класс точности | последняя | очередная | | |
| 1 | MRP-200 | № 1428 | 3,3..500мА<br>0-200 мс | ± 2%<br>±5% | 22.05.2014 | 22.05.2015 | 178 | ФБУ "ЦСМ Московской области" |
| 2 | БАММ-1 | № 9 | 80-106кПа | ± 0,2% | 22.05.2014 | 22.05.2015 | 96 | ФГБУ "Центральное УГМС" |
| 3 | ИВТМ-7 | № 41 | 10-98%<br>-20°до+60° | ± 2%<br>±0,5% | 22.05.2014 | 22.05.2015 | 49 | ФГБУ "Центральное УГМС" |

**Заключение:** УЗО сработали и соответствуют ГОСТ Р 50807 – 95, ГОСТ Р 50030.2-99, ПТЭЭП и утверждённым методикам.

**Исполнители:**

| | | |
|---|---|---|
| Инженер | | Никитюк С.В. |
| (должность) | (подпись) | (Ф. И. О.) |
| Инженер | | Попов А.А. |
| (должность) | (подпись) | (Ф. И. О.) |

**Проверил:**

| | | |
|---|---|---|
| Начальник эл. лаборатории | | Кузнецов М.В. |
| (должность) | (подпись) | (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).