

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 / 6**проверки автоматических выключателей напряжением до 1000 В****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)ПУЭ п. 3.1.8, Прогрузка первичным током в соответствии с заводской инструкцией. ПУЭ п. 1.8.37 п.п. 3. ГОСТ Р 50345-99 п. 6.2; ГОСТ Р 50030.2-99

1. Результаты измерений:

№№ п/п	Обозначение по схеме, место установки	Типовое обозначение (маркировка)	Типы расцепителей		Заданная выдержка времени (для кат. В), (с)	Уставка расцепителей		Проверка расцепителя								
			перегрузки	короткого замыкания		перегрузки, (А)	короткого замыкания, (А)	испытательный ток, (А)	перегрузки		короткого замыкания					
									Время срабатывания, (с)		Длительность приложения испытат. тока (с)	испытательный ток несрабатывания, (А)	Реакция расцепителя, (+/-)	испытательный ток срабатывания, (А)	Реакция расцепителя, (+/-)	
допустимое	измеренное	11	12	13	14	15	16	17								
1	ВРУ 1, Ввод №1															
1	Ввод	SACE S5	ОВВ	МД	-	400	3200 - 4800	1200	20 - 70	31	0,1	3200	-	4800	+	

2. Измерения проведены приборами:

№.№ п/п	Тип	Завод. номер	Метрологические характеристики		Дата поверки		№ аттестата, (св- ва)	Орган Государственной метрологической службы, выдавший аттестат (св-во) поверки.
			Диапазон измерений	Класс точности	Последняя	Очередная		
1	УПТР - 1	№ 120	1...4800 А	± 5%	22.05.2014	22.05.2015	813	ФБУ "ЦСМ Московской области"
2	МПС-2500	№ 246	0,01...1100 ГОм	± 3%	22.05.2014	22.05.2015	0810	ФБУ "ЦСМ Московской области"
3	БАММ-1	№ 9	80-106кПа	± 0,2%	22.05.2014	22.05.2015	96	ФГБУ "Центральное УГМС"
4	ИВТМ-7	№ 41	0,5-99% -20°до+60°	± 2% ±0,5%	22.05.2014	22.05.2015	49	ФГБУ "Центральное УГМС"

Обозначения:

1. Типы расцепителя

1.1. **ОВВ** – максимальный расцепитель тока с обратнoзависимой выдержкой времени;

1.2. **НВВ** – максимальный расцепитель тока с независимой выдержкой времени;

1.3. **МД** – максимальный расцепитель тока мгновенного действия;

1.4. **В, С, Д** и т.д. – тип мгновенного расцепителя по ГОСТ Р 50345-99, IEC 898.

Заключение: Низковольтные автоматические выключатели соответствуют требованиям ПУЭ п. 3.1.8 ПУЭ п. 1.8.34 п.п. 3 и заводской инструкции.

Исполнители:

Инженер

(должность)

_____ (подпись)

Никитюк С.В.

(Ф.И.О.)

Инженер

(должность)

_____ (подпись)

Попов А.А.

(Ф.И.О.)

Проверил:

Начальник эл. лаборатории

(должность)

_____ (подпись)

Кузнецов М.В.

(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).