ООО»ЭЛЕКТРОСТРОЙ»
Электротехническая лаборатория
390048, гРязань,район Песочня д.12 б,Тел.(4912)75-77-10

Регистрационное удостоверение №А03-11-255 от 28.07 2011 действительно до 28.07.2014г.
Выдано:Приокским Управлением Ростехнадзора по Рязанской области.

Заказчик ООО « Электрика от А ДО Я»

Объект ООО « Электрика от А ДО Я»

Адрес г.Рязань

ПРОТОКОЛ №1/11 от21.03.2014г

Испытания автоматических выключателей

Цель проверки (испытаний): Приемо-сдаточные
(приемо-сдаточные, сличительные, контрольные испытания, эксплуатационные, для целей сертификации)

1. Технические данные автоматических выключателей

№ п/п	Место установки автоматического выключателя И НАЗНАЧЕНИЕ	Тип АВ, защитные характеристики (B,C,D)	Номинальный ток авт.выключ.(Iн, А)	Уставки срабатывания расцепителей	
				Электромагнитного (Iуст) (А)	Теплового (Iуст т) , (А)
				BxIн; B=(3-5) CIн;C=(5-10) DIн; (10-30)	Iуст т =Iн
1	2	3	4	5	6
1	Торговый образец	КЭАЗ ВА47-29 С	С16	176	16
2	Торговый образец	КЭАЗ ВА47-29 С	С16	176	16
3					

Значение нормированных величин и результаты испытаний автоматических выключателей

№ п/п	Место Установки И Тип Автомата	Значение нормируемой величины				Результаты испытаний				Вывод о соответствии нормативному документу
		Эл.магнит. расцепитель		Тепловой расщепитель		Эл.магнит. расцепитель		Тепловой расцепитель		
		Iисп =11 крат (А)	$T_{ср}$>0,1 сек,при 5кр.ном. $T_{ср}$<0,1 сек при I 11кр.ном	Iисп= 2,55 $I_н$ (А)	$T_{ср}$=(1-60) с при Iн<32А $T_{ср}$=(1-120) с при Iн≥32А	Iср р, (А)	Tср Р, (сек)	Iср Т, (А)	Tср Т, (сек)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	КЭАЗ ВА47-29	176	≤0.1	40.8	(1-60)	176	0.04	40.8	7.0	Соответств
2	КЭАЗ ВА47-29	176	≤0.1	40.8	(1-60)	176	0.02	40.8	8.0	Соответств

Перечень применяемого испытательного оборудования и средств измерении

№ п/п	Наименование, тип, заводской номер оборудования и средств измерения	Диапазон измерений	Класс точности	Номер метрологического аттестата	Дата последней и очередной аттестации
1	Амперметр Э59/1 №54885	(0-10) А	0.5	Клеймо поверки	Июнь 2013г. Июнь 2014 г.
2	Эл.секундомер ПВ -53 Л № 12103	(0-10) сек	0,5	Клеймо поверки	Июнь 2013г. Июнь 2014 г.
3	Трансформатор тока УТТ-5М №252476	(5-600) А	0,2	Клеймо поверки	Июнь 2013г. Июнь 2014 г.
4	Трансформатор тока УТТ-6М инв.№7	(5-2000) А	0,2	Клеймо поверки	Июнь 2013г. Июнь 2014 г.
5	Нагрузочный тр-тор НТ-12 инв.№8	I max=12000A	—	Не поверяется	
6	Регулятор напряжения АОСН	(5-240) В		Не поверяется	

4. **Программа испытаний** (объем испытаний в виде перечисления пунктов нормативного документа на требования к электроустановке и ее элементному составу):(ПУЭ:п.1.8.37(3), 1.7.79,; ГОСТ Р 50571.16-2007(п.612.6., 612.6(2), методика испытания расцепителей автоматических выключателей (МВИ-18),паспорт на автоматический выключатель.

5. **Нормативный документ,** на соответствие требованиям которого проведены испытания: паспорт на автоматический выключатель, ГОСТ Р 50345-99, ГОСТ Р 50030.2-99.

6. . ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Автоматические выключатели соответствуют требованиям ГОСТ Р 50345-99 и паспорту завода изготовителя

о соответствии (или несоответствии) испытанной электроустановки и ее элементов

требованиям стандартов или других нормативных документов

Испытания произвели:

1 П.И.Тришкин
должность, подпись, Ф.И.О

2. В.В.Чирков
должность, подпись, Ф.И.О

Оформление протокола проверил:

Начальник электротехнической лаборатории

С.С.Орлов

Примечание:
1.Климатические условия в день испытания:
х.1.Температура +20
1.3.Атмосферное давление 735 мм.рт.ст.

1.2.Относительна явлажность40%