

Общество с ограниченной ответственностью «ТД «НОВОБЛОК»

ООО «ТД «НОВОБЛОК»

446394, Самарская область, Красноярский район, пгт Волжский, улица Песочная, дом 1.
 ИНН 6376025247; КПП 637601001; ОГРН 1156376000175; ОКПО 40986071; №СЗ0101810200000000607,
 р/с 40702810354400003604 в Поволжском банке СБ РФ, г. Самара БИК 043601607 тел/факс 8(846)302-07-78

Регистрационный № ЭТЛ № 58-284-18

Дата: 14.03.2019 г.

Метрологические данные: t +25 °С, Влажность – 54%.
 Давление – 748 мм ртутного столба.

ПРОТОКОЛ № б/н
 проверки автоматических выключателей напряжением до 1000 В.

Место установки	Тип	Типы расцепителей		Ток ном А	Уставка расцепителей		Проверка расцепителя						Сопр. изоля -ции, М Ом	Вывод о соответств. с НД		
		Ток перегруза	Ток К.З.		Ток пере-груза, А	Ток К.З., А	Ток перегруза		Ток К.З.		Исп. ток несраб., А	Исп. ток сраб.			Реакция расцепителя	
							Доп., с	Изм. с	Длит. прил. исп.тока с	Исп. ток несраб., А						Реакция расцепителя
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
QF1	ВА47-100	С	5-10 Ином	50	более 50	250- 500	150	5-50	33	до 0,4	250	нет	310	да	1000	соответств
QF3	АВДТ-63	С	5-10 Ином	16	более 16	80-160	48	5-50	27	до 0,4	80	нет	110	да	1000	соответств

Нормативные документы: ПУЭ 1.8.37

Приборы и установки, примененные при проверке:

№ п/п	Наименование прибора	Тип	№ прибора	Дата поверки
1	Измеритель температуры и влажности	МВ-4-2М	32	14.02.2017
2	Барометр aneroid	БАММ-1	230	18.04.2018
3	Комплектное испытательное устройство	«Сатурн-М1»	3348	31.01.2019
4	Мегомметр	ЭСО 202/2-Г	58739	31.01.2019

Заключение: Автоматические выключатели исправны и пригодны к работе.

Проверку произвели:


Иванов Александр Александрович
 ООО «ТД «НОВОБЛОК»
 Электротехническая лаборатория
 Регистрационный № 58-284-18

Протокол проверил:

ООО «ТД «НОВОБЛОК»

446394, Самарская область, Красноярский район, пгт Волжский, улица Песочная, дом 1.
ИНН 6376025247; КПП 637601001; ОГРН 1156376000175; ОКПО 40986071; к/с30101810200000000607,
р/с 40702810354400003604 в Поволжском банке СБ РФ, г. Самара БИК 043601607 тел/факс 8(846)302-07-78

Регистрационный № ЭТЛ № 58-284-18

дата: 14.03.2019 г.

Метрологические данные: $t + 25 \text{ }^\circ\text{C}$, Влажность – 54%. Давление – 748 мм ртутного столба.

ПРОТОКОЛ №5
Испытания диф. автоматов

1. Общие данные

Место установки	Марка Диф.А	Число полюсов	Номинальное напряжение U_n (В)	Номинальный ток I_n (А)	Номинальный отключающий дифференциальный ток $I_{\Delta n}$ (mA)
1	2	3	4	5	6
QF2	ВД63	2	220	16	30
QF3	АВДТ-63	2	220	16	30

2. Проверка правильности установки диф. автоматов

Обоснованность выбора зоны защиты Диф.Ав	Соответствие параметров Диф.Ав. расчетным	Соответствие параметров Диф.Ав. параметрам устройств защиты от сверхтоков
1	2	3
QF2	-	$I_{nD} \geq I_{nAB}$
QF3	-	$I_{nD} \geq I_{nAB}$

3. Проверка работоспособности диф. автоматов

Проверка фиксации органа управления	Проверка путем нажатия кнопки «ТЕСТ»(пятикратно)					Замер отключающего дифференциального тока $I_{\Delta n}$ (mA)	Время отключения (миллисек.)	Проверка работоспособности системы электрозащиты электроустановки в целом на базе УЗО
	2	3	4	5	6			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
QF2	+	+	+	+	+	24	24,5	+
QF3	+	+	+	+	+	22,5	32,4	+

Нормативные документы: ПУЭ. 1.8.37. п.5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Диф. автоматы соответствуют требованиям нормативных документов.

Приборы и установки, примененные при проверке:

№ п/п	Наименование прибора	Тип	№ прибора	Дата поверки
1	Измеритель температуры и влажности	МВ-4-2М	32	14.02.2017
2	Барометр анероид	БАММ-1	230	18.04.2018
3	Комплектное испытательное устройство	«Сатурн-М1»	3348	31.01.2019
4	Мегомметр	ЭСО 202/2-Г	58739	31.01.2019

Перепечатка без разрешения электротехнической лаборатории **ЗАПРЕЩЕНА!**Проверку произвели:  /А.В. Новоселов/

/О.В. Терлица/

Протокол проверил:  /И.И. Митрюк/