

ИП «Asai group»

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

**ГУ «Отдел образования по району Биржан сал
управления образования Акмолинской области»
СШ села Мамай**

Дата проведения испытаний: 15 июля 2023 г.
Испытания произвел: Ким Байчер



Заказчик: ГУ «Отдел образования по району Биржан сал управления образования Акмолинской области» г. Степняк, ул. Биржан сал 76
 Объект: здание СШ Мамайская
 Исполнитель: ИП «Asai group»

ПРОТОКОЛ № 48

измерение сопротивления изоляции проводов, кабелей и аппаратуры.

Измерения произведены омметром ИФН-300, напряжением 1000 В заводской номер 4062, дата поверки II кв 2023

Испытательное напряжение – 1000 В Рабочее напряжение цепи -0,4кВ, 0,23кВ

№ п/п	Наименование фидеров, щитков, рубильников и др. аппаратуры	Марка, сечение провода и кабеля мм2	Сопротивления изоляции (мег Ом)			Заклю чение
			А-В	В-С	С-А	
1.	ЩО1-1	АППВ	-	100	100	норма
2.	1 группа	АППВ	-	100	100	норма
3.	2 группа	АППВ	-	100	100	норма
4.	3 группа	АППВ	-	100	100	норма
5.	4 группа	АППВ	-	100	100	норма
6.	5 группа	АППВ	-	100	100	норма
7.	Що1-2	АППВ	-	100	100	норма
8.	1 группа	АППВ	-	100	100	норма
9.	2 группа	АППВ	-	100	100	норма
10.	3 группа	АППВ	-	100	100	норма
11.	4 группа	АППВ	-	100	100	норма
12.	5 группа	АППВ	-	100	100	норма
13.	6 группа	АППВ	-	100	100	норма
14.	7 группа	АППВ	-	100	100	норма
15.	8 группа	АППВ	-	100	100	норма
16.	ЩО2-1	АППВ	-	100	100	норма
17.	1 группа	АППВ	-	100	100	норма
18.	2 группа	АППВ	-	100	100	норма
19.	3 группа	АППВ	-	100	100	норма
20.	4 группа	АППВ	-	100	100	норма

21.	5 группа	АППВ	-	100	100	норма
22.	6 группа	АППВ	-	100	100	норма
23.	ЩО2-2	АППВ	-	100	100	норма
24.	1 группа	АППВ	-	100	100	норма
25.	2 группа	АППВ	-	100	100	норма
26.	3 группа	АППВ	-	100	100	норма
27.	4 группа	АППВ	-	100	100	норма
28.	5 группа	АППВ	-	100	100	норма
29.	6 группа	АППВ	-	100	100	норма
30.	7 группа	АППВ	-	100	100	норма
31.	8 группа	АППВ	-	100	100	норма
32.	9 группа	АППВ	-	100	100	норма
33.	10 группа	АППВ	-	100	100	норма
34.	11 группа	АППВ	-	100	100	норма

Заключение: На момент проведения испытаний соответствует нормам ПУЭ

Испытания произвел

 Ким Байчер



Заказчик: ГУ «Отдел образования по району Биржан сал управления образования Акмолинской области» г. Степняк, ул. Биржан сал 76
Объект: здание СШ Мамайская
Исполнитель: ИП «Asai group»

ПРОТОКОЛ № 49

Измерения сопротивления цепи « фаза-нуль» и ожидаемого тока короткого замыкания

Измерения произведены омметром ИФН-300 , напряжением 1000 В заводской номер 4062, дата поверки II кв 2023

Испытательное напряжение – 1000 В Рабочее напряжение цепи -0,4кВ, 0,23кВ

№	Наименование присоединения	Вид защиты	Ном. Ток,А	Rкз, Ом	Iкз,А
1. 1	ЩО1-1	A3161	25	0,56	
2. 2	1 группа	A3161	25	0,32	1542
3. 3	2 группа	A3161	25	0,43	1542
4. 4	3 группа	A3161	25	0,61	266
5. 5	4 группа	A3161	25	0,32	1542
6. 6	5 группа	A3161	25	0,43	243
7. 7	ЩО1-2	A3161	25	0,61	254
8. 8	1 группа	A3161	25	0,56	234
9. 9	2 группа	A3161	25	0,32	236
10. 1 0	3 группа	A3161	25	0,43	234
11. 1 1	4 группа	A3161	25	0,45	234
12. 1 2	5 группа	A3161	25	0,56	243
13. 1 3	6 группа	A3161	25	0,32	254
14. 1 4	7 группа	A3161	25	0,43	234
15. 1 5	8 группа	A3161	25	0,61	236
16. 1 6	ЩО2-1	A3161	25	0,32	254
17. 1 7	1 группа	A3161	25	0,43	234
18. 1 8	2 группа	A3161	25	0,61	236
19.	3 группа	A3161	25	0,32	254
20. 1 9	4 группа	A3161	25	0,43	234
21.	5 группа	A3161	25	0,61	236

22.	6 группа	A3161	25	0,56	236
23.	ЩО2-2	A3161	25	0,56	231
24.	1 группа	A3161	25	0,32	243
25.	2 группа	A3161	25	0,43	222
26.	3 группа	A3161	25	0,61	245
27.	4 группа	A3161	25	0,56	231
28.	5 группа	A3161	25	0,32	243
29.	6 группа	A3161	25	0,45	234
30.	7 группа	A3161	25	0,32	243
31.	8 группа	A3161	25	0,43	222
32.	9 группа	A3161	25	0,61	245
33.	10 группа	A3161	25	0,56	231
34.	11 группа	A3161	25	0,32	243

Закключение: На момент проведения испытаний соответствует нормам ПУЭ

Испытания произвел

Ким
 Ким Байчер



Заказчик: ГУ «Отдел образования по району Биржан сал управления образования Акмолинской области» г. Степняк, ул. Биржан сал 76
Объект: здание СШ Мамайская
Исполнитель: ИП «Asai group»

ПРОТОКОЛ № 50
Измерения сопротивления металлической связи электрооборудования с контуром заземления

Используемые приборы: ИФН-300, заводской номер № 4062, Сертификат о поверке № ВС-13-2112903

№ п/п	Наименование оборудования и расположения	Сопротивления изоляции (мег Ом)		
		Корпус оборудования	Двигатель	Пускатель или рубильник
	ЩО1-1	0,05	-	-
	ЩО1-2	0,04	-	-
	ЩО2-1	0,04	-	-
	ЩО2-2	0,04	-	-

Заключение: На момент проведения испытаний соответствует нормам ПУЭ

Испытания произвел

 Ким Байчер



Заказчик: ГУ «Отдел образования по району Биржан сал управления образования Акмолинской области» г. Степняк, ул. Биржан сал 76
Объект: здание СШ Мамайская
Исполнитель: ИП «Asai group»

ПРОТОКОЛ № 51
Измерения сопротивления заземляющего устройства

Используемые приборы: ИФН-300, заводской номер № 4062, Сертификат о поверке № ВС-13-2112903

№	Наименование заземленного объекта	Измеренное сопротивление R, ом	Наибольшее допустимое сопротивление R, ом	Заключение
1.	Контур заземления школы	2,88	4,0	Соответствует

Заключение: На момент проведения испытаний соответствует нормам ПУЭ

Испытания произвел

 Ким Байчер

