



ЯРОСЛАВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ОБЩЕРОССИЙСКОЙ  
ОБЩЕСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

« ВСЕРОССИЙСКОЕ ДОБРОВОЛЬНОЕ ПОЖАРНОЕ ОБЩЕСТВО »

ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИЯ ЯОООО ВДПО

СВИДЕТЕЛЬСТВО РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 98. ВЫДАНО ЦЕНТРАЛЬНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ  
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ  
ОТ 03 06 2022 Г. СРОК ДЕСТВИЯ СВИДЕТЕЛЬСТВА ДО 03 06 2025 Г.

ЗАКАЗЧИК: МДОУ ДЕТСКИЙ САД « РЯБИНКА »

ОБЪЕКТ: ПОМЕЩЕНИЯ ПИЩЕБЛОКА И ПРАЧЕЧНОЙ

АДРЕС: Г. ПЕРЕСЛАВЛЬ-ЗАЛЕССКИЙ, УЛ. МАЯКОВСКОГО. Д. 13

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ: 23 06 2023

ПРОТОКОЛ № 1

ИЗМЕРЕНИЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ

(КОЛИЧЕСТВО ЛИСТОВ 2)

1. ИЗМЕРЕНИЯ ПРОВЕДЕНЫ ПРИБОРАМИ ТИПА МЭТ-2019; МЭТ-5035; МЭТ-5080 №10127555 НА  
1000В. ДАТА ПРОВЕРКИ 21.02.2023

2. ОБОЗНАЧЕНИЯ: А, В, С- ФАЗНЫЕ ПРОВОДНИКИ;

Н- РАБОЧИЙ НУЛЕВОЙ ПРОВОДНИК;

РЕ- ЗАЩИТНЫЙ НУЛЕВОЙ ПРОВОДНИК;

PEN- СОВМЕЩЕННЫЙ НУЛЕВОЙ РАБОЧИЙ И ЗАЩИТНЫЙ ПРОВОДНИК;

№ п / п	НАИМЕНОВАНИЕ ЦЕПИ, УСТАНОВКИ, ГРУППЫ ИЛИ ПРИЕМНИКИ	МАРКА ПРОВ.  СЕЧЕН.	НОМ. НАПР.	СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ (МОМ)										ПРИМ.
				МЕЖДУ ФАЗАМИ			МЕЖДУ ФАЗАМИ И РАБ. НУЛЕВЫМ			МЕЖДУ ФАЗАМИ И ЗАЩ. НУЛЕВЫМ			РАБ. ЗАЩ.	
				А-В	А-С	В-С	А-Н	В-Н	С-Н	А- РЕ	В- РЕ	С- РЕ	Н-РЕ	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ПЛИТА 1	10	380	200	200	200	200	200	200					
2	ПЛИТА 2	- -	- -	200	200	200	200	200	200					
3	ЖАРОЧНЫЙ	- -	- -	150	150	150	150	150	150					
4	ОВОЩЕРЕЗКА	2,5	- -	300	300	300	300	300	300					
5	МЯСОРУБКА	2,5	- -	300	300	300	300	300	300					
6	КАРТОФЕЛЕЧИС Т	- -	- -	200	200	200	200	200	200					
7	ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ	2,5	220				700							
8	КИПЯТИЛЬНИК	- -	380	200	200	200	200	200	200					
9	ЛИНИЯ РОЗЕТОК 1	- -	220				500							
10	ЛИНИЯ РОЗЕТОК 2	- -	- -					500						
11	ЛИНИЯ РОЗЕТОК 3	- -	- -						500					
12	ХОЛОДИЛЬНИК 1	- -	- -				500							
13	ХОЛОДИЛЬНИК 2	- -	- -					500						
14	ХОЛОДИЛЬНИК 3	- -	380	300	300	300	300	300	300					
15	ЛАРЬ МОРОЗ.	2,5	220			500								
16	МОРОЗ. КАМЕРА	2,5	220				300							
17	ХОЛОДИЛЬНИК 4	2,5	220					300						

	ХОЛОДИЛЬНИК 5	- -	380	500	500	500	500	500	500					
19	СТ.МАШИНА 1	2,5	380	200	200	200	200	200	200					
20	СТ.МАШИНА 2	2,5	220				300							
21	СТ.МАШИНА 3	2,5	220					300						
22	РОЗЕТКИ	2,5	220				500	500	500					
23	СТ.МАШИНА «ВЯЗЬМА»	2,5	380	500	500	500	500	500	500					
24	КОТЕЛ 1	- -	- -	300	300	300	300	300	300					
25	КОТЕЛ 2	- -	- -	300	300	300	300	300	300					

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ: СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ СООТВЕТСТВУЕТ НОРМАМ ПУЭ**

ИСПЫТАНИЕ ПРОИЗВОДИЛИ:

(подпись)

АНТИПОВ В.Д.

НАЧ. ЛАБОРАТОРИИ:

НИКИТИН А.Ю

(подпись)

БОЧЕНКОВ В.В.

(подпись)





ЯРОСЛАВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ОБЩЕРОССИЙСКОЙ  
ОБЩЕСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ  
« ВСЕРОССИЙСКОЕ ДОБРОВОЛЬНОЕ ПОЖАРНОЕ ОБЩЕСТВО »  
ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИЯ ЯО0000 ВДПО

СВИДЕТЕЛЬСТВО РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 98. ВЫДАНО ЦЕНТРАЛЬНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ  
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ  
ОТ 03 06 2022 Г. СРОК ДЕЙСТВИЯ СВИДЕТЕЛЬСТВА ДО 03 06 2025 Г.

ЗАКАЗЧИК: МДОУ ДЕТСКИЙ САД « РЯБИНКА »

ОБЪЕКТ: ПОМЕЩЕНИЯ ПИЩЕБЛОКА И ПРАЧЕЧНОЙ

АДРЕС: Г. ПЕРЕСЛАВЛЬ-ЗАЛЕССКИЙ, УЛ. МАЯКОВСКОГО, Д. 13

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ: 23 06 2023

ПРОТОКОЛ № 2

ИСПЫТАНИЕ НЕПРЕРЫВНОСТИ ЗАЩИТНЫХ НУЛЕВЫХ ПРОВОДНИКОВ  
(КОЛИЧЕСТВО ЛИСТОВ 1)

ИЗМЕРЕНИЯ ПРОВЕДЕНЫ ПРИБОРАМИ ТИПА МЭТ-2019; МЭТ-5035; МЭТ-5080 №10127555 НА  
1000В. ДАТА ПРОВЕРКИ 21.02.2023

№ п/п	УСТАНОВКА, ОТНОСИТЕЛЬНО КОТОРОЙ, ПРОВЕДЕНЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ПРОВЕРЯЕМАЯ УСТАНОВКА	СОПРОТИВЛЕНИЕ КОНТАКТНЫХ СОЕДИНЕНИЙ (ОМ)	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5
1	ШИНА ЗАЗЕМЛЕНИЯ	ПЛИТА	< 0,05	
2		ПЛИТА	< 0,05	
3		ЖАРОЧНЫЙ	< 0,05	
4		ОВОЩЕРЕЗКА	< 0,05	
5		МЯСОРУБКА	< 0,05	
6		КАРТОФЕЛЕЧИС Т	< 0,05	
7		ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ	< 0,05	
8		КИПЯТИЛЬНИК	< 0,05	
9		СТ.МАШИНА 1	< 0,05	
10		СТ.МАШИНА 2	< 0,05	
11		СТ.МАШИНА 3	< 0,05	
12		СТ.МАШИНА «ВЯЗЬМА»	< 0,05	
13		КОТЕЛ 1	< 0,05	
14		КОТЕЛ 2	< 0,05	
15		ХОЛОДИЛЬНИК 1	< 0,05	
16		ХОЛОДИЛЬНИК 2	< 0,05	
17		ХОЛОДИЛЬНИК 3	< 0,05	
18		ЛАРЬ МОРОЗ.	< 0,05	
19		МОРОЗ.КАМЕРА	< 0,05	
20		ХОЛОДИЛЬНИК 4	< 0,05	
21		ХОЛОДИЛЬНИК 5	< 0,05	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

СОПРОТИВЛЕНИЕ ЗАЩИТНЫХ НУЛЕВЫХ ПРОВОДНИКОВ

СООТВЕТСТВУЕТ НОРМАМ ПУЭ.

ИСПЫТАНИЕ ПРОИЗВОДИЛИ:  
БОЧЕНКОВ

АНТИПОВ В.А.

НАЧ.ЛАБОРАТОРИИ:

НИКИТИН А.Ю





**ЯРОСЛАВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ОБЩЕРОССИЙСКОЙ  
ОБЩЕСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ  
« ВСЕРОССИЙСКОЕ ДОБРОВОЛЬНОЕ ПОЖАРНОЕ ОБЩЕСТВО »**

**ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИЯ ЯОООО ВДПО**

СВИДЕТЕЛЬСТВО РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 98. ВЫДАНО ЦЕНТРАЛЬНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ  
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ  
ОТ 03 06 2022 Г. СРОК ДЕЙСТВИЯ СВИДЕТЕЛЬСТВА ДО 03 06 2025 Г.

ЗАКАЗЧИК: МДОУ ДЕТСКИЙ САД « РЯБИНКА »

ОБЪЕКТ: ПОМЕЩЕНИЯ ПИЩЕБЛОКА И ПРАЧЕЧНОЙ

АДРЕС: Г. ПЕРЕСЛАВЛЬ-ЗАЛЕССКИЙ, УЛ. МАЯКОВСКОГО, Д. 13

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ: **23 06 2023**

**ПРОТОКОЛ № 3**

**ПРОВЕРКИ ЦЕПИ ФАЗА-НУЛЬ В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ ДО 1 КВ  
С ГЛУХИМ ЗАЗЕМЛЕНИЕМ НЕЙТРАЛИ  
(КОЛИЧЕСТВО ЛИСТОВ 2 )**

1. ИЗМЕРЕНИЯ ПРОВЕДЕНЫ ПРИБОРАМИ ТИПА МЭТ-2019; МЭТ-5035; МЭТ-5080 №10127555 НА  
1000В. ДАТА ПРОВЕРКИ 21.02.2023

2. ФАЗНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ЭЛЕКТРОУСТАНОВКИ 220В

3. ПРОВЕРЕНО:

- 3.1. ОТСУТСТВИЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И АВТ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ В НУЛЕВОМ ПРОВОДЕ;
- 3.2. СООТВ. ПЛАВКИХ ВСТАВОК, ПРЕДОХР. И ВСТАВОК АВТ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ПРОЕКТУ;
- 3.3. СООТВЕТСТВИЕ СЕЧЕНИЯ НУЛЕВЫХ, ФАЗНЫХ ПРОВОДОВ И ЖИЛ КАБЕЛЕЙ ПРОЕКТУ.

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ЛИНИИ, ЦЕПИ.	АППАРАТ ЗАЩИТЫ				ИЗМЕРЕННОЕ СОПРОТИВ. (ОМ)			ИЗМЕРЕННЫЙ (РАСЧЕТ) ТОК ОДНОФ. КЗ(А)			КОЭФ. СРАБ. КС=0,9IK/I3		ПРИМ.
		ТИП	АВТ. ВЫКЛ.		И О М П Р А	А	В	С	А	В	С	ДОП	ФАКТ	
			ТЕПЛ А	ИЭЛ А										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ПЛИТА	ВА		50		0,6	0,6	0,6	366	366	366	3	3<	
2	ПЛИТА	- -		50		0,6	0,6	0,6	366	366	366	- -	- -	
3	ЖАРОЧНЫЙ	- -		50		0,6	0,6	0,6	366	366	366	- -	- -	
4	ОВОЩЕРЕЗКА	- -		20		0,6	0,6	0,6	366	366	366	- -	- -	
5	МЯСОРУБКА	- -		20		0,6	0,6	0,6	366	366	366	- -	- -	
6	КАРТОФЕЛЕЧИСТ	- -		20		0,6	0,6	0,6	366	366	366	- -	- -	
7	ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ	- -		16		0,5			440			- -	- -	
8	КИПЯТИЛЬНИК	- -		25		0,5	0,5	0,5	440	440	440	- -	- -	
9	ЛИНИЯ РОЗЕТОК 1	- -		16		0,5			440			- -	- -	
10	ЛИНИЯ РОЗЕТОК 2	- -		16			0,5			440		- -	- -	
11	ЛИНИЯ РОЗЕТОК 3	- -		16				0,5			440	- -	- -	
12	ХОЛОДИЛЬНИК 1	- -		16		0,5			440			- -	- -	
13	ХОЛОДИЛЬНИК 2	- -		16			0,5			440		- -	- -	
14	ХОЛОДИЛЬНИК 3	- -		16				0,5			440	- -	- -	
15	ЛАРЬ МОРОЗ.	- -		16		0,5			440			- -	- -	
16	МОРОЗ. КАМЕРА	- -		16			0,5			440		- -	- -	

