Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(відповідно до пункту 4 1 постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 №710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:

Відділ освіти, молоді та спорту Дмитрівської сільської ради Кропивницького району Кіровоградської області (далі – Замовник), код за ЄДРПОУ - 43085255

місцезнаходження: Площа Перемоги, будинок 12, село Дмитрівка, Кропивницький район, Кіровоградська область, 27422

категорія: Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):

Акумуляторні батареї ; **Код ДК 021:2015: 31440000-2 «Акумуляторні батареї»**

Ідентифікатор закупівлі: UA-2026-10-29-009825-a

Вид процедури закупівлі: **відкриті торги з особливостями** у відповідності до Постанови Кабінету Міністрів України від 12 жовтня 2022 р. № 1178 «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України "Про публічні закупівлі", на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування».

Мета закупівлі: Надання якісних освітніх послуг, забезпечення стабільного та безперебійного функціонування закладу дошкільної освіти «Веселка» Дмитрівської сільської ради та створення належних санітарно-побутових умов для безпечного перебування дітей і працівників закладу.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

На основі фактичних даних ***використання потужностей минулих періодів (освітлення закладу освіти, паливний насос та стельова система опалення (8шт.) (паспорт долучається) та у зв'язку з необхідністю забезпечення стабільного та безперебійного функціонування закладу дошкільної освіти «Веселка» та створення належних санітарно-побутових умов для безпечного перебування дітей і працівників закладу (клопотання до Дмирівського сільського голови),*** та виходячи з вищенаведеного навантаження (сумарна потужність понад 20 тис.кВт, напруга 220В), а також враховуючи безпекові ризики. прийнято рішення визначено потребу в товарі на поточний бюджетний період в кількості 5 одиниць (штук) акумуляторів з наступними основними параметрами:

Параметр	Значення
Хімічний склад батареї	**$LiFePO_4$** (Літій-залізо-фосфатний)
Ємність	**100 А·год**
Масштабованість	Макс. 64 шт. паралельно (327 кВт·год) (Макс. 32 шт. без зовнішнього налаштування)
Номінальна напруга	**51.2 В**
Робоча напруга	43.2 ~ 57.6 В
Номінальна енергія	**5.12 кВт·год**
Корисна енергія	4.6 кВт·год
Струм заряду/розряду	• Рекомендований: **50 А** • Максимальний: **100 А** • Піковий (2 хв, 25°C): **150 А**

Приблизна вага	не більше 45 кг
Головний світлодіодний індикатор	5 світлодіодів (рівень заряду SOC: 20%~100%), 3 світлодіоди (робота, аварія, захист)
Клас захисту корпусу	IP20
Робоча температура	Заряджання: 0 ~ 55°C (Опціональний підігрів: -20°C ~ 55°C) Розряджання: -20°C ~ 55°C
Температура зберігання	0 ~ 35°C
Вологість:	5% ~ 95%
Монтаж:	Настінний, підлоговий, стійка
Порт зв'язку	CAN2.0, RS485
Енергетична пропускна здатність	16 МВт·год при 70% EOL (залишкової ємності)

1) Учасник також зазначає назву товару, виробника та країну походження товару.
2) Товар повинен відповідати розділу 9 ДСТУ EN 62133-2:2022

1. Строки та обсяги постачання: однією партією з моменту подання заявки Замовником до 10.12.2026 року включно.
2. У складі тендерної пропозиції Учасники мають надати:
2.1. Гарантійний лист щодо поставки товару у термін, що не перевищує 3 робочі дні з моменту подання заявки Замовником.
2.2. Гарантійний лист щодо заміни товару за власний рахунок Учасника у разі виходу з ладу до закінчення гарантійного строку або виявлення невідповідності щодо технічній документації.
3. При виявленні Замовником дефектів, будь-чого іншого, що може якимось чином вплинути на якісні характеристики товару, Учасник повинен замінити товар в кількості, вказаній в заявці Замовника в найкоротші терміни. У разі поставки товару неналежної якості - Учасником протягом 2 днів, з моменту виявлення невідповідності Замовником, зобов'язаний замінити неякісний товар на товар, що відповідає встановленим якісним характеристикам. Для підтвердження Учасник також у складі пропозиції надає гарантійний лист відповідного змісту.
4. Гарантія якості Товару, що поставляється, встановлюється протягом гарантійного терміну, установленого виробником Товару. Постачальник гарантує якість товару, що постачається, протягом гарантійного терміну, установленого виробником Товару. Заводський гарантійний термін на товар в цілому повинен складати - не менше 24 місяців з дати поставки товару.
5. Товар, що пропонується Учасником повинен бути новим (не бувшим у використанні), у стандартному заводському виконанні.
6. Товар повинен постачатися в упаковці (тарі). Тара (упаковка), повинна забезпечувати повну цілісність товару при транспортуванні усіма видами транспорту. Матеріал тари повинен відповідати вимогам до тари для транспортування та зберігання товару.
7. Для підтвердження відповідності тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, встановленим

замовником, учасник повинен надати гарантійний лист від виробника чи імпортера, яким підтверджується справжність запропонованої продукції в обсягах пропозиції на торги від конкретного учасника торгів і надання гарантійних зобов'язань замовнику постачання заявлених обсягів в необхідні терміни. Гарантійний лист повинен включати в себе: або номер оголошення (ідентифікатор закупівлі) на веб-порталі Уповноваженого органу (UA-…) та/або предмет закупівлі та назву замовника та/або іншу інформацію, яка дає змогу ідентифікувати що цей лист стосується саме цієї закупівлі (інформація, яка ідентифікує предмет закупівлі може бути зазначена в будь-якій частині листа);

8. Учасник визначає ціну на товар, що зазначений у Таблиці № 1, та який має бути поставлений за Договором, з урахуванням податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, а також витрат на страхування, транспортування, розвантажування та інших витрат, визначених законодавством. При заповненні Таблиці 1 учасник має зазначити чітке найменування товару, яке можна ідентифікувати з документом, який підтверджує якість (в частині найменування, моделі, тощо), виробника, країну походження, технічні характеристики. Замовник залишає за собою право перевірки запропонованого Учасником товару, його технічних характеристик на офіційному сайті виробника або на інших сайтах, які містять інформацію про технічні характеристики товару. У разі виявлення невідповідностей характеристикам товару - пропозиція Учасника буде відхилена.

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення:

Розмір очікуваної вартості визначено шляхом розрахунку середньої ціни за результатами риночних консультацій , а саме 3-х комерційних пропозицій на аналогічні товари відповідно до заявлених технічних характеристик.

50300,00 грн. без ПДВ+ 50380,00 грн. без ПДВ+ 52000,00 грн. без ПДВ= **50893,00 грн.без ПДВ**

Очікувана вартість визначається як добуток очікуваної ціни за одиницю на планову кількість товару, для даної закупівлі становить:

50893,00 грн. х **5 штук** = **254465,00** грн. **без ПДВ**

Визначено очікувану вартість предмета закупівлі в сумі: **254465,00** грн. **без ПДВ** (Двісті п’ятдесят чотири тисячі чотириста шістдесят п’ять гривень 00 копійок), без ПДВ.
для оголошення та проведення аукціону

та
в сумі 305358,00 грн. з ПДВ для затвердження та внесення змін до річного плану закупівель

Відповідно до річного плану до закупівлі зазначено, що джерелом фінансування кошти місцевого бюджету.

НАКАЗ НАЧАЛЬНИКА ВІДДІЛУ ОСВІТИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ ДМИТРІВСЬКОЇ СІЛЬСЬКОЇ РАДИ КРОПИВНИЦЬКОГО РАЙОНУ КІРОВОГРАДСЬКОЇ ОБЛАСТІ

с. Дмитрівка

«29 » жовтня 2026 року № 176

Про проведення відкритих торгів з особливостями на закупівлю за предметом «Акумуляторні батареї»

Відповідно до Закону України «Про публічні закупівлі», Особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом, на період дії правового режиму воєнного стану та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування (затверджених постановою КМУ № 1178), з метою забезпечення потреби в товарі: Акумуляторні батареї

НАКАЗУЮ:

1. Провести відкриті торги з особливостями на закупівлю товару: Акумуляторні батареї.
2. Затвердити тендерну документацію, розроблену фахівцем з публічних закупівель Риндою Тетяною Вячеславівною, для проведення вказаної закупівлі.
3. Фахівцю з публічних закупівель Ринді Тетяні Вячеславівні забезпечити оприлюднення оголошення про проведення відкритих торгів в електронній системі закупівель Prozorro та оприлюднення на вебсайті установи обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення на суму 305358,00 грн. (Триста п'ять тисяч триста п'ятдесят вісім гривень 00 копійок) з ПДВ, очікуваної вартості предмета закупівлі на суму 254465,00 грн. (Двісті п'ятдесят чотири тисячі чотириста шістдесят п'ять гривень 00 копійок) без ПДВ.
4. Контроль за виконанням наказу залишаю за собою.

Начальник відділу **Наталія БОЙКО**

СЯО 17.08. 26

Додаток 11
до Інструкції про складання і виконання розпису Державного бюджету України

ЗАТВЕРДЖУЮ

Дмитрівський сільський голова
(посада)

(підпис) Наталія СТИРКУЛЬ

М.П.

ДОВІДКА
про зміни до кошторису
на 2026 рік

Номер **37**

Дата **17 серпня 2026 р.**

Вид бюджету Місцевий

код за ЄДРПОУ та найменування бюджетної установи 43085255 Відділ освіти, молоді та спорту Дмитрівської сільської ради Кропивницького району Кіровоградської області

код та назва відомчої класифікації видатків та кредитування бюджету 06 Відділ освіти, мол. та спорту Дмитр.с/р

код та назва програмної класифікації видатків та кредитування державного бюджету

(код та назва програмної класифікації видатків та кредитування місцевих бюджетів (код та назва Типової програмної класифікації видатків та кредитування місцевих бюджетів) 0611010 Надання дошкільної освіти)

Підстава Згідно довідки про зміну до розпису бюджету від 17.08.2026р. № 88

(грн)

Код**	Найменування	Сума змін (+, -)		
		Загальний фонд	Спеціальний фонд	РАЗОМ
1	2	3	4	5
	НАДХОДЖЕННЯ - усього	**498 000,00**	**-**	**498 000,0**
	у тому числі:			
	доходи (розписати за кодами класифікації доходів бюджету)	-	-	
			-	
	фінансування (розписати за кодами класифікації фінансування за типом боргового зобов'язання)	-	-	
	повернення кредитів до бюджету (розписати за кодами програмної класифікації видатків та кредитування бюджету, класифікації кредитування бюджету)	-	-	
	ВИДАТКИ ТА НАДАННЯ КРЕДИТІВ - усього	**498 000,00**	**-**	**498 000,0**
	у тому числі:	-	-	
	видатки (розписати за кодами економічної класифікації видатків бюджету)	-	-	
2210	Предмети, матеріали, обладнання та інвентар	**-100 000,00**	**-**	**-100 000,0**
2275	Оплата інших енергоносіїв та інших комунальних послуг	**118 000,00**	**-**	**118 000,0**
3110	Придбання обладнання і предметів довгострокового користування	**480 000,00**	**-**	**480 000,0**
	надання кредитів з бюджету (розписати за кодами класифікації кредитування бюджету)	-	-	
		-	-	
		-	-	

Начальник відділу освіти, молоді та спорту Дмитрівської с/р

(підпис) Наталія БОЙКО

17 серпня 2026 р.

М.П.*

Головний бухгалтер

(підпис) Ірина ГРОМКО

* Заповнюється розпорядниками нижчого рівня, крім головних розпорядників та національних закладів вищої освіти, яким безпосередньо встановлені призначення у державному бюджеті.

** Заповнюється розпорядниками бюджетних коштів за відповідними кодами класифікації, тільки за якими вносяться зміни.

Виноску виключено

Додаток 12
до Інструкції про складання і виконання розпису Державного бюджету України

ЗАТВЕРДЖУЮ

Дмитрівський сільський голова
(посада)

(підпис) Наталія СТИРКУЛЬ

М.П.

ДОВІДКА
про зміни до плану асигнувань (за винятком надання кредитів з бюджету) загального фонду бюджету на 2026 рік

Номер 37

Дата 17 серпня 2026 р.

Вид бюджету Місцевий

код за ЄДРПОУ та найменування бюджетної установи 43085255, Відділ освіти, молоді та спорту Дмитрівської сільської ради Кропивницького району Кіровоградської області

код та назва відомчої класифікації видатків та кредитування бюджету 06 Відділ освіти, мол. та спорту Дмитр.с/р

код та назва програмної класифікації видатків та кредитування державного бюджету

(код та назва програмної класифікації видатків та кредитування місцевих бюджетів (код та назва Типової програмної класифікації видатків та кредитування місцевих бюджетів) 0611010 Надання дошкільної освіти)

Підстава Згідно довідки про зміну до розпису бюджету від 17.08.2026р. № 88

(грн)

КЕКВ	Найменування	Сума змін (+, -)												
		у тому числі за місяцями:												разом на рік
		січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень	жовтень	листопад	грудень	
2110	Оплата праці	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2120	Нарахування на оплату праці	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2220	Медикаменти та перев'язувальні матеріали	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2230	Продукти харчування	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2270	Оплата комунальних послуг та енергоносіїв	-	-	-	-	-	-	-	118 000,00	-	-	-	-	**118 000,00**
2281	Дослідження і розробки, окремі заходи розвитку по реалізації державних (регіональних) програм	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2282	Окремі заходи по реалізації державних (регіональних) програм, не віднесені до заходів розвитку	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2700	Соціальне забезпечення	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5000*	Інші видатки	-	-	-	-	-	-	-	480 000,00	-	-30 000,00	-35 000,00	-35 000,00	**380 000,00**
	УСЬОГО	-	-	-	-	-	-	-	**598 000,00**	-	**-30 000,00**	**-35 000,00**	**-35 000,00**	**498 000,00**

Начальник відділу освіти, молоді та спорту
Дмитрівської с/р

(підпис) Наталія БОЙКО

М.П.**
17 серпня 2026 р.

Головний бухгалтер

(підпис) Ірина ГРОМКО

* Технічний код, який включає в себе всі коди економічної класифікації видатків бюджету, крім тих, що виділені окремо.

** Заповнюється розпорядниками нижчого рівня, крім головних розпорядників та національних закладів вищої освіти, яким безпосередньо встановлені призначення у державному бюджеті.

[1] Виноску виключено

[2] Заповнюється розпорядниками бюджетних коштів за відповідними кодами класифікації, тільки за якими вносяться зміни.

Додаток 3

до Порядку казначейського обслуговування місцевих бюджетів(пункт 6 2 глави 6)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник

(посада відповідальної особи)

Анастасія ЗАЄЦЬ

(підпис)

М.П.

Довідка
про зміни до річного розпису
Бюджет Дмитрівської сільської територіальної громади

(назва бюджету)

на 2026 рік

Номер 88

Дата 17.08.2026

Код бюджету 1151400000

код та назва відомчої класифікації видатків та кредитування бюджету 06 Відділ освіти, мол.та спорту Дмитр.с/р

код та назва програмної класифікації видатків та кредитування місцевих бюджетів (код та назва Типової програмної класифікації видатків та кредитування місцевих бюджетів) 0611010 Надання дошкільної освіти

Підстава Рішення сільської ради від 14.08.2026р. №3900

(грн)

Код	Найменування	Сума змін (+,-)			
		загальний фонд	спеціальний фонд		разом
			усього	у тому числі бюджет розвитку	
1	2	3	4	5	6
	НАДХОДЖЕННЯ[1] - усього	**498000,00**	**X**	**X**	**498000,00**
	у тому числі:				
	доходи[2]	**0,00**	**X**	**X**	**0,00**
	фінансування[3]	**0,00**	**X**	**X**	**0,00**
	повернення кредитів до бюджету[4]	**0,00**	**X**	**X**	**0,00**
	ВИТРАТИ[5] - усього	**498000,00**	**X**	**X**	**498000,00**
	у тому числі:				
	видатки[6]	**498000,00**	**X**	**X**	**498000,00**
2210	Предмети, матеріали, обладнання та інвентар	-100000,00	X	X	-100000,00
2275	Оплата інших енергоносіїв та інших комунальних послуг	118000,00	X	X	118000,00
3110	Придбання обладнання і предметів довгострокового користування	480000,00	X	X	480000,00
	фінансування[7]	**0,00**	**X**	**X**	**0,00**
	надання кредитів з бюджету[8]	**0,00**	**X**	**X**	**0,00**

Начальник Анастасія ЗАЄЦЬ

(підпис)

1 До надходжень належать доходи бюджету, повернення кредитів до бюджету, кошти від місцевих запозичень (код 401000), повернення бюджетних коштів з депозитів, надходження внаслідок продажу / пред'явлення цінних паперів, а також коди 601100, 602100, 603000, 604100.

2 Детально за кодами класифікації доходів бюджету.

3 Детально за кодами класифікації фінансування бюджету за типом боргового зобов'язання.

4 Детально за кодами класифікації кредитування бюджету.

5 До витрат належать видатки бюджету, надання кредитів з бюджету, погашення боргу (код 402000) та розміщення бюджетних коштів на депозитах, придбання цінних паперів, а також коди 601200, 602200, 604200.

6 Детально за кодами економічної класифікації видатків бюджету.

7 Детально за кодами класифікації фінансування бюджету за типом боргового зобов'язання.

8 Детально за кодами класифікації кредитування бюджету.

до Порядку каз ського обслуговування місцевих бюджетів(пункт 6.2 глави 6)

ЗАТВЕРДЖУЮ
Начальник

(посада відповідальної особи)

М.П. **Анастасія ЗАЄЦЬ**

(підпис)

Довідка

про зміни до помісячного розпису асигнувань загального фонду (за винятком надання кредитів з бюджету)

Бюджет Дмитрівської сільської територіальної громади

(назва бюджету)

на 2026 рік

Код бюджету 1151400000 Номер 88

код та назва відомчої класифікації видатків та кредитування бюджету 06 Відділ освіти, мол.та спорту Дмитр.с/р Дата 17.08.2026

код та назва програмної класифікації видатків та кредитування місцевих бюджетів (код та назва Типової програмної класифікації видатків та кредитування місцевих бюджетів) 0611010 Надання дошкільної освіти

Підстава Рішення сільської ради від 14.08.2026р. №3900 (грн)

КЕКВ[1]	Найменування	Сума змін (+,-) у тому числі за місяцями:												разом на рік
		січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень	жовтень	листопад	грудень	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2110	Оплата праці	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2120	Нарахування на оплату праці	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2220	Медикаменти та перев`язувальні матеріали	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2230	Продукти харчування	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2270	Оплата комунальних послуг та енергоносіїв	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118000,00
2275	Оплата інших енергоносіїв та інших комунальних послуг	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118000,00
2281	Дослідження і розробки, окремі заходи розвитку по реалізації державних (регіональних) програм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2282	Окремі заходи по реалізації державних (регіональних) програм, не віднесені до заходів розвитку	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2700	Соціальне забезпечення	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5000 [2]	Інші видатки	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	480000,00	0,00	-30000,00	-35000,00	-35000,00	380000,00
2210	Предмети, матеріали, обладнання та інвентар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-30000,00	-35000,00	-35000,00	-100000,00
3110	Придбання обладнання і предметів довгострокового користування	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	480000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	480000,00
УСЬОГО		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**598000,00**	**0,00**	**-30000,00**	**-35000,00**	**-35000,00**	**498000,00**

Начальник **Анастасія ЗАЄЦЬ**

(підпис)

1 За кодами економічної класифікації видатків бюджету

2 Технічний код, який включає всі коди економічної класифікації видатків бюджету, крім тих, що виділені окремо

ВІДДІЛ ОСВІТИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ
ДМИТРІВСЬКОЇ СІЛЬСЬКОЇ РАДИ
КРОПИВНИЦЬКОГО РАЙОНУ КІРОВОГРАДСЬКОЇ ОБЛАСТІ
пл. Перемоги, 12, с. Дмитрівка, Кропивницький район, Кіровоградська область, 27422, тел. (05233) 7-01-18, e-mail: osvita_dss_zn@ukr.net, код в ЄДРПОУ 43085255

30 липня 2026 р. №298-01/29

Дмитрівському сільському голові
Наталії Стиркуль

Клопотання

У зв'язку з необхідністю забезпечення стабільного та безперебійного функціонування закладу дошкільної освіти "Веселка" та створення належних санітарно-побутових умов для безпечного перебування дітей і працівників закладу, просимо розглянути можливість перерозподілу бюджетних призначень у межах кошторису.

Кошти планується спрямувати на придбання інверторних систем для забезпечення резервного електроживлення закладу дошкільної освіти у разі перебоїв або відключення електропостачання:

КПКВК 0611010
КЕКВ 3110 + 380 000,00 грн.;
КПКВК 0611021
КЕКВ 2230 – 380 000,00 грн.,

та на закупівлю додаткового об'єму твердопаливної сировини (дров) для забезпечення належного рівня температурного режиму закладу дошкільної освіти на час опалювального сезону:

КПКВК 0611010
КЕКВ 2275 + 118 000,00 грн.;
КПКВК 0611021
КЕКВ 2275 – 118 000,00 грн.

Враховуючи потребу в придбанні ноутбуків для забезпечення адміністративної, організаційної та освітньої діяльності закладу дошкільної освіти "Веселка", ведення необхідної документації, роботи з електронними інформаційними системами, підготовки звітності та виконання інших

ПРОТОКОЛ

затвердження річного плану закупівель
UA-P-2026-10-29-007491-a

Найменування замовника:	ВІДДІЛ ОСВІТИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ ДМИТРІВСЬКОЇ СІЛЬСЬКОЇ РАДИ КРОПИВНИЦЬКОГО РАЙОНУ КІРОВОГРАДСЬКОЇ ОБЛАСТІ
Категорія замовника:	Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади
Ідентифікаційний код замовника в ЄДР:	43085255
Місцезнаходження замовника:	27422, Україна, Кіровоградська область, Кропивницький р-н., с. Дмитрівка, пл. Перемоги, буд. 12
Найменування організатора закупівлі:	ВІДДІЛ ОСВІТИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ ДМИТРІВСЬКОЇ СІЛЬСЬКОЇ РАДИ КРОПИВНИЦЬКОГО РАЙОНУ КІРОВОГРАДСЬКОЇ ОБЛАСТІ
Категорія організатора закупівлі:	Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади
Ідентифікаційний код організатора закупівлі в ЄДР:	43085255
Місцезнаходження організатора закупівлі:	27422, Україна, Кіровоградська область, Кропивницький р-н., с. Дмитрівка, пл. Перемоги, буд. 12
Вид закупівлі:	Відкриті торги з особливостями
Назва предмета закупівлі:	Акумуляторні батареї
Код згідно з Єдиним закупівельним словником предмета закупівлі:	ДК021-2015: 31440000-2 — Акумуляторні батареї
Назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі (за наявності):	КЕКВ: 3110 — Придбання обладнання і предметів довгострокового користування
Очікувана вартість предмета закупівлі:	305 358,00 UAH
Орієнтовний початок проведення закупівлі:	жовтень, 2026

Назва номенклатурної позиції предмета закупівлі	Код згідно з Єдиним закупівельним словником, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета	Назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі (за наявності)	Кількість товарів або обсяг виконання робіт чи надання

	закупівлі		**послуг**
Акумуляторна батарея (параметри та значення заповнюються з урахуванням змісту тендерної пропозиції переможця закупівлі (а у разі, коли відмінено відкриті торги через неподання жодної тендерної пропозиції для участі у відкритих торгах, предмет закупівлі, його технічні та якісні характеристики не повинні відрізнятися від вимог, що визначені Замовником у тендерній документації)	ДК021-2015: 31440000-2 — Акумуляторні батареї	—	5 штука

Джерело фінансування закупівлі	**Опис**	**Код класифікації видатків**	**Адміністративно-територіальна класифікація**	**Сума**
Місцевий бюджет	—	ТПКВКМБ: 1010 – Надання дошкільної освіти	Україна Дмитрівська	305 358,00 UAH

Обґрунтування підстав для здійснення замовником закупівлі: —

Вирішено: Затвердити річний план закупівлі та опублікувати на веб-порталі Уповноваженого органу

ОГОЛОШЕННЯ

про проведення відкритих торгів
UA-2026-10-29-009825-a

Найменування замовника	ВІДДІЛ ОСВІТИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ ДМИТРІВСЬКОЇ СІЛЬСЬКОЇ РАДИ КРОПИВНИЦЬКОГО РАЙОНУ КІРОВОГРАДСЬКОЇ ОБЛАСТІ
Категорія замовника	Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади
Ідентифікаційний код замовника в ЄДР:	43085255
Місцезнаходження замовника:	27422, Україна, Кіровоградська область, Кропивницький р-н., с. Дмитрівка, пл. Перемоги, буд. 12
Контактна особа замовника, уповноважена здійснювати зв'язок з учасниками:	Тетяна Ринда, +380982816690,osvita_dss_zn09.24@ukr.net
Вид предмета закупівлі:	товари
Назва предмета закупівлі	Акумуляторні батареї
Код за Єдиним закупівельним словником	ДК 021:2015: 31440000-2 - Акумуляторні батареї

Лот 1 — Акумуляторні батареї

Назва номенклатурної позиції предмета закупівлі	Код згідно з Єдиним закупівельним словником, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі	Кількість товарів або обсяг виконання робіт чи надання послуг	Місце поставки товарів або місце виконання робіт чи надання послуг	Строк поставки товарів, виконання робіт чи надання послуг
Акумуляторна батарея (параметри та їх значення заповнюються з урахуванням змісту тендерної пропозиції переможця закупівлі (а у разі, коли відмінено відкриті торги через неподання жодної тендерної пропозиції для участі у відкритих торгах, предмет закупівлі, його технічні та якісні характеристики не	ДК 021:2015: 31440000-2 – Акумуляторні батареї	5 штука	27422, Україна, Кіровоградська область, село Дмитрівка Кропивницького району, вул. Озерна, 4 (Дмитрівський заклад дошкільної освіти «Веселка» Дмитрівської сільської ради Кропивницького району Кіровоградської області)	до 10 грудня 2026

повинні відрізнятися від вимог, що визначені Замовником у тендерній документації)				

Умови поставки та здійснення розрахунків:

Подія	Опис	Тип оплати	Період, (днів)	Тип днів	Розмір оплати, (%)
підписання договору	Строк поставки згідно договору- до 10 грудня 2026 р.. Поставка здійснюється за рахунок Постачальника за адресою закладу освіти, вказаного в документації (договорі).	Одноразова поставка	11	календарні	100
поставка товару		Післяоплата	20	календарні	100

План, відповідно до якого проводиться закупівля (інформація про джерело фінансування) 2d3556fd48ef4b13a8c33dc5eecd2bee

Очікувана вартість предмета закупівлі: 254 465,00 UAH

Розмір мінімального кроку пониження ціни: 1 272,33 UAH

Математична формула для розрахунку приведеної ціни (у разі її застосування): відсутня

Кінцевий строк подання тендерних пропозицій: 16 листопада 2026 00:00

Мова тендерної пропозиції: Українська

Вид та умови надання забезпечення пропозицій учасників відсутній

Дата та час розкриття тендерних пропозицій: 16 листопада 2026 00:00

Розмір надання забезпечення пропозицій учасників: відсутній

Дата та час проведення електронного аукціону: 16 листопада 2026 13:34

ВІДДІЛ ОСВІТИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ ДМИТРІВСЬКОЇ СІЛЬСЬКОЇ РАДИ КРОПИВНИЦЬКОГО РАЙОНУ КІРОВОГРАДСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Код ЄДРПОУ 43085255

П Р О Т О К О Л

29.10.2026 рік село Дмитрівка №481

Щодо прийняття рішення уповноваженою особою

Порядок денний:

Про визначення очікуваної вартості предмета закупівлі: **Акумуляторні батареї** за кодом ДК 021:2015 – 31440000-2 «Акумуляторні батареї» згідно з Національним класифікатором України «Єдиний закупівельний словник»

Під час розгляду питання порядку денного:

Замовники, що зобов'язані здійснювати публічні закупівлі товарів, робіт і послуг відповідно до Закону України «Про публічні закупівлі» від 25 грудня 2015 року № 922-VIII (далі — Закон), проводять закупівлі з урахуванням Особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування, затверджених постановою КМУ від 12 жовтня 2022 року № 1178 (далі — Особливості), та з дотриманням принципів здійснення публічних закупівель, визначених Законом.

Пунктом 14 Особливостей передбачено, що закупівля відповідно до Особливостей здійснюється замовником на підставі наявної потреби або у разі планової потреби наступного року (планових потреб наступних періодів). Запланована закупівля, незалежно від її вартості, включається до річного плану закупівель замовника відповідно до статті 4 Закону.

Пункт 3 частини 2 статті 4 Закону передбачає, що у річному плані закупівель повинна міститися така інформація, зокрема, як розмір бюджетного призначення та/або очікувана вартість предмета закупівлі.

Замовник самостійно здійснює розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі, враховуючи його специфіку та може використовувати для вивчення ринку та моніторингу цінових рівнів та меж, що актуальні на час проведення закупівлі, для визначення сприйнятної ціни на одиницю товару, та може використовувати в аналітичних цілях настанови наказу Мінекономіки (уповноваженого органу відповідно до частини 1 статті 9 Закону) від 18.02.2020 № 275 «Примірна методика визначення очікуваної вартості предмета закупівлі», який «має рекомендаційний характер» (абз.1 пункту 1 розділу 1. Загальні положення Примірної методики).

Розділом ІІ Примірної методики рекомендовані етапи визначення очікуваної вартості.

1.. Визначення потреби в товарах, роботах, послугах (номенклатура, кількісні та якісні показники тощо) здійснюється на підставі аналізу фактичного використання товарів, робіт та послуг для забезпечення діяльності замовника у минулих періодах та з урахуванням запланованих поточних завдань замовника.

2.. Формування опису предмета закупівлі із зазначенням технічних і якісних характеристик.

До формування опису предмета закупівлі рекомендується залучати відповідних фахівців замовника, які відповідають за подальше використання товарів, робіт та послуг, що будуть закуплені, а у разі відсутності таких фахівців - залучати експертів на договірних засадах.

За п.1 та п.2 Прийнято рішення:

На основі фактичних даних ***використання потужностей минулих періодів (освітлення закладу освіти, паливний насос та стельова система опалення (8шт.) (паспорт долучається) та у зв'язку з необхідністю забезпечення стабільного та безперебійного функціонування закладу дошкільної освіти «Веселка» та створення належних санітарно-побутових умов для безпечного перебування дітей і працівників закладу (клопотання до Дмирівського сільського голови),*** та виходячи з вищенаведеного навантаження (сумарна потужність понад 20 тис.кВт, напруга 220В), а також враховуючи безпекові ризики. прийнято рішення визначено потребу в товарі на поточний бюджетний період в кількості 5 одиниць (штук) акумуляторів з наступними основними параметрами:

- **Тип**
  LiFePO4
- **Номінальна напруга**
  від 51.2 вольт
- **Енергія**
  від 5,12 кВт*год
- **Енергетична пропускна здатність**
  16 МВт·год при 70% EOL (залишкової ємності)
- **Робоча температура**
  від -20 до +55 градусів С

Робоча температура

3.. Аналіз ринку та визначення ціни.

На цьому етапі уповноваженою особою визнано за доцільне використовувати загальнодоступну інформацію щодо цін та асортименту товарів, яка міститься у відкритих джерелах (у тому числі на сайтах виробників та/або постачальників відповідної продукції, спеціалізованих торгівельних майданчиках, в електронних каталогах, рекламі, прайс-листах, в електронній системі закупівель "Prozorro" та на аналогічних торгівельних електронних майданчиках, дані спеціалізованих інформаційно-аналітичних видань, офіційних статистичних видань, так і інформацію, отриману шляхом проведених ринкових консультацій.

Прийнято рішення взяти до розрахунку середньої ціни результати ринкових консультацій, а саме- 3 комерційні пропозиції:

50300,00 грн. без ПДВ+ 50380,00 грн. без ПДВ+ 52000,00 грн. без ПДВ= **50893,00 грн.без ПДВ**

Очікувана вартість визначається як добуток очікуваної ціни за одиницю на планову кількість товару, для даної закупівлі становить:

50893,00 грн. х **5 штук** = **254465,00** грн. **без ПДВ**

ВИРІШИЛА:

Визначити очікувану вартість предмета закупівлі: : **Акумуляторні батареї** за кодом ДК 021:2015 – 31440000-2 «Акумуляторні батареї» згідно з Національним класифікатором України «Єдиний закупівельний словник»- в сумі: **254465,00** грн. **без ПДВ** (Двісті п'ятдесят чотири тисячі чотириста шістдесят п'ять гривень 00 копійок), без ПДВ.

для оголошення та проведення аукціону

та
в сумі 305358,00 грн. з ПДВ для затвердження та внесення змін до річного плану закупівель

Фахівець з публічних закупівель Тетяна РИНДА

Фізична особа-підприємець Чертан Євген Юрійович

Україна, 21050, Вінницька обл., Вінницький р-н, місто Вінниця,
вулиця Магістратська, будинок 59, квартира 15
ІПН 2954407299; E-mail: chertanfop@ukr.net; тел.: +38099-853-97-42
UA 94 325268 0000026001182627001
АТ АКБ «ЛЬВІВ», МФО 325268

Комерційна пропозиція з урахуванням доставки

№	Найменування товару	Одиниця виміру	Кількість	Ціна за одиницю без ПДВ, грн.	Загальна вартість без ПДВ, грн.
1	Акумуляторна батарея SE-G5.1 Pro-B 51.2V 100AH (SE-G5.1 Pro-B)	шт	5,00	50 300,00	251 500,00
	Всього без ПДВ, грн:				251 500,00

Загальна Сума без ПДВ 251 500,00 грн

Виписав _____

Україна
ЧЕРТАН
ЄВГЕН
ЮРІЙОВИЧ
2954407299

ФОП РУБАН ОЛЕКСАНДР МИКОЛАЙОВИЧ

Україна, 40022, Сумська обл., місто Суми,

вул. Революції Гідності,будинок 34, квартира 30

Р\р UA423003350000000260092479466

АТ "РАЙФФАЙЗЕН БАНК" МФО 300335

РНОКПП 3182204453

тел. 0639 775 467

Цінова пропозиція за запитом

Уповноваженій особі
ВІДДІЛ ОСВІТИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ ДМИТРІВСЬКОЇ СІЛЬСЬКОЇ РАДИ КРОПИВНИЦЬКОГО РАЙОНУ КІРОВОГРАДСЬКОЇ ОБЛАСТІ
43085255

№	Найменування товару	Одиниця виміру	Кількість	Ціна за одиницю без ПДВ, грн.	Загальна вартість без ПДВ, грн.
	Акумуляторна батарея SE-G5.1 Pro-B 51.2V 100AH (SE-G5.1 Pro-B)	шт	5,00	50 380,00	251 900,00
	Всього без ПДВ, грн:				251 900,00

УКРАЇНА
Фізична особа-підприємець
РУБАН
Олександр
Миколайович
№ 3182204453
м.СУМИ

Виписав ФОП РУБАН ОЛЕКСАНДР МИКОЛАЙОВИЧ

ТОВ "МАКРО ЛЮКС"

ЄДРПОУ: 46403738
Україна, 03124, місто Київ, бульв. Гавела Вацлава, будинок 4
e-mail: prodagmakrolux@gmail.com
тел.: +38(075)-987-99-12
АТ АКБ «ЛЬВІВ»
UA783252680000026001218740001
МФО 325268

Комерційна пропозиція з урахуванням доставки

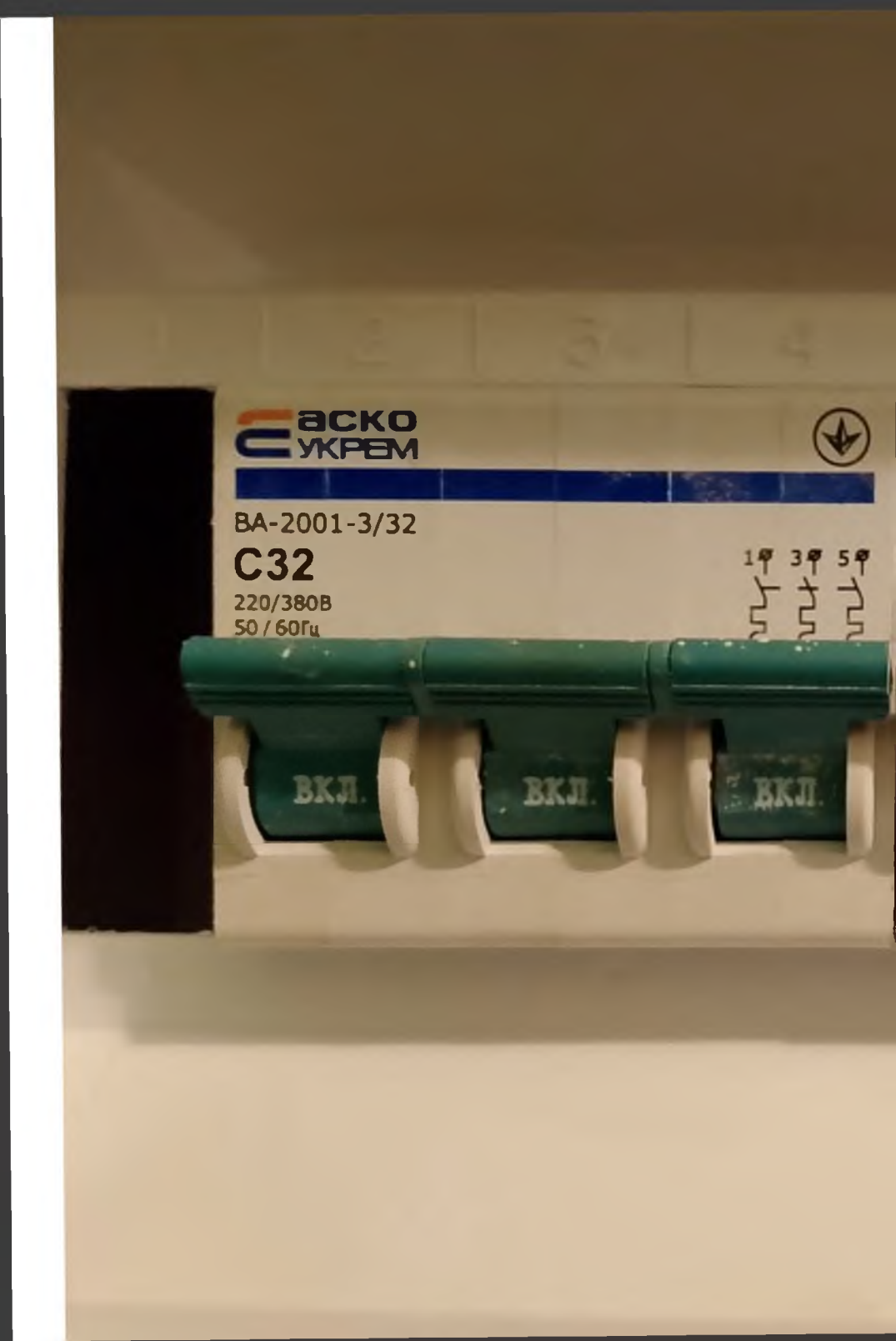
Терміни поставки 20- 40 днів після підписання договору

№	Найменування товару	Характеристики	Кіл-сть	Од. вимір у	Ціна за одиницю без ПДВ	Сума без ПДВ
1	Акумуляторна батарея SE-G5.1 Pro-B 51.2V 100AH (SE-G5.1 Pro-B)	• Тип хімії: LiFePO4 (LFP) • Номінальна напруга: 51,2 В • Ємність: 100 А·год • Номінальна енергія: 5,12 кВт·год (корисна енергія близько 4,6 кВт·год при глибині розряду DoD 90%) • Струм заряду/розряду: рекомендований 50 А, макс. 100 А, піковий 150 А (до 2 хвилин) • Масштабованість: до 64 модулів паралельно (сумарно до 327 кВт·год) • Ресурс циклів: ≥ 6000 циклів • Інтерфейси зв'язку: CAN2.0, RS485, Wi-Fi /	5	шт.	52000,00	260000,00

		USB для моніторингу через вбудовану BMS - Габарити: 440 × 133 × 540 мм - Вага: ~45 кг				

Загальна сума без ПДВ Складає 260 000,00 грн

Виписав _____


аско
УКРЕМ
ВА-2001-3/32
C32
220/380В
50 / 60Гц
1
3
5
ВКЛ.
ВКЛ.
ВКЛ.


аско
УКРЕМ
BA-2001-1/25
C25
220/380B
ВКЛ.
аско
УКРЕМ
BA-2001-1/25
C25
220/380B
ВКЛ.
аско
УКРЕМ
BA-2001-1/16
C16
220/380B
ВКЛ.
аско
УКРЕМ
BA-2001-1/16
C16
220/380B
ВКЛ.

teplotema

свобода опалення

ПОСІБНИК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ СТЕЛЬОВОЇ СИСТЕМИ ОПАЛЕННЯ ТМ «TEPLOTEMA»

ТОВАР СЕРТИФІКОВАНИЙ

CE



8 штук
× 1800
14400
+ 2000

Вступ

ЩИРО ВІТАЄМО ВАС ІЗ ПРИДБАННЯМ ЕЛЕКТРИЧНОГО ОБІГРІВАЧА ТМ «ТЕРЮТЕМА»! МИ ВДЯЧНІ ВАМ ЗА ВИБІР ТА ДОВІРУ!

Даний виріб є товаром високої якості з робочим ресурсом більше 10 років. Для повноцінного користування електричними обігрівачами і насолоджуватися його перевагами просимо уважно прочитати цю інструкцію. Ми гарантуємо, що він зробить Ваше життя набагато зручнішим і комфортнішим, завдяки легкості у використанні.

Особливу увагу зверніть на розділ "Заходи безпеки" і виконуйте всі наведені в ньому вимоги. Правильний монтаж, експлуатація і догляд за приладом надзвичайно важливі як для вашої безпеки, так і для безпеки інших людей, які будуть користуватися електричними обігрівачами.

Виробник постійно працює над удосконаленням пристроїв усіх типів і моделей. Можливі зміни технічних характеристик, форми чи оснащення.

Наша ціль – сучасне інфрачервоне енергоефективне опалення в Україні, що буде популярним в усьому світі!

ПЕРЕВАГИ ДАНОГО ОБІГРІВАЧА:

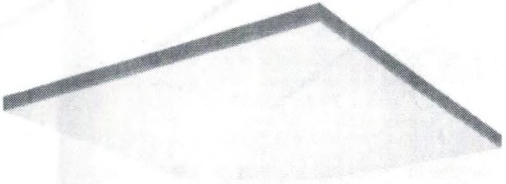
- *не сушить повітря*
- *відносно швидко сушить поверхні в приміщеннях, де відбуваються процеси з підвищеною вологістю*
- *протидіє появі грибка і зменшує негативний вплив бактеріального середовища*
- *можна використовувати як основне або додаткове опалення*
- *відсікає холод, здійснює зональний і локальний обігрів*
- *поєднується з іншими видами опалення*
- *простий у користуванні, надійний і безпечний*

Комплект поставки

1. Електрообігрівач - 1 од.
2. Упаковка гофрокартонна – 1од.
3. Кріплення для монтажу – 1 комп.
4. Інструкція з експлуатації (в т.ч. гарантійне свідоцтво) - 1 од.

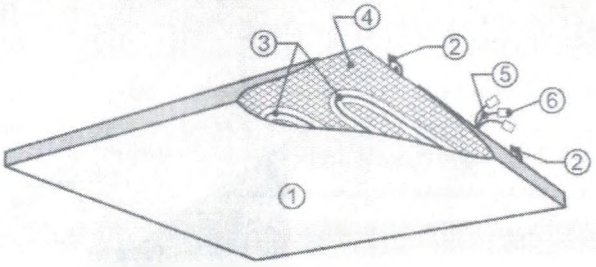
Обігрівачі серії «Business» - B 500

Тепловипромінювальна панель для підвісних стель типу «армстронг»



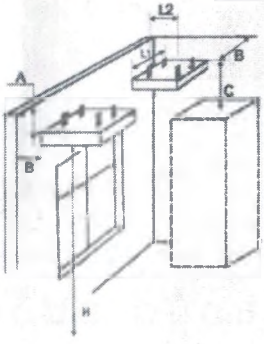
Обігрівачі «Teplotema» серія «Business»	
Модель	B 500
Потужність (Вт)	435
Напруга (В)	220
Струм(А)	2,0
Габ. розм (мм)	600/600/40
Вага (кг)	5,0
Мін. вис. підвісу (м)	2,0

Конструкція обігрівачів B 500



Тепловипромінювальна панель B 500 для стандартних підвісних стель (типу «Армстронг») складається із металевого корпуса (1), покритого жаростійкою фарбою, з елементами кріплення до стелі (2). Всередині знаходиться грiючий провід, прикріплений жаростійкою фольгованою стрічкою (3). Між корпусом і нагрівальним елементом знаходиться теплоізолятор (4). Із верхньої частини металевого корпуса виходять три шнури живлення до електричної мережі (5) із клемними колодками швидкого монтажу з важелями (6).

Монтаж обігрівачів B 500



УВАГА! Перед монтажем рекомендується провести обстеження будівлі на наявність прихованих витоків тепла. Виробник не несе відповідальність за невідповідність реальних тепловтрат і наданих даних для розрахунку, без проведення енергоаудиту.

1. Прикріпити обігрівачі до стелі за допомогою гачків, шурупів і дюбелів, що входять у комплект поставки.

УВАГА! Безпечні відстані:

A – відстань від стелі до обігрівача (не менше 50 мм);

B – відстань від обігрівача до стіни (не менше 600 мм);
C – відстань від обігрівача до предмета (не менше 1000 мм);
H – мінімальна висота підвісу.

Розміри під кріплення на стелі

Модель	L1, мм	L2, мм
B 500	490	445

2. Терморегулятор встановити на висоті 1500–1800 мм від підлоги. Щоб уникнути помилкового спрацьовування не встановлювати терморегулятор у зоні прямого впливу теплових променів обігрівача або інших джерел тепла чи холоду.

3. Перед першим запуском протерти панель спиртом від бруду та жиру.

Підключення обігрівачів B 500

Для монтажу тепловипромінювальної панелі її просто необхідно помістити замість стандартної панелі підвісної стелі «Армстронг» або на петлі за допомогою гачків на відстані не менш ніж 5 сантиметрів від стелі.

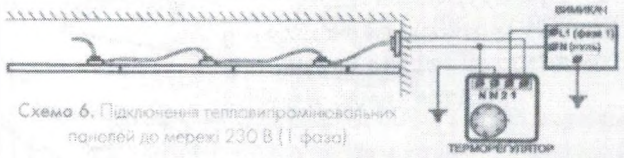
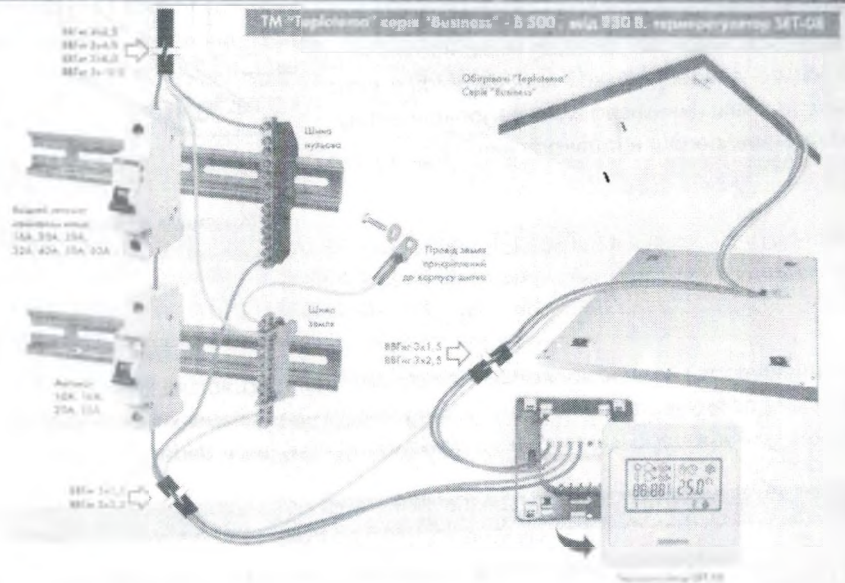
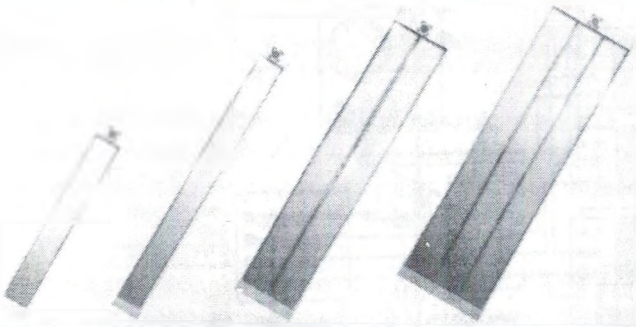


Схема 6. Підключення тепловипромінювальних панелей до мережі 230 В (1 фаза)

Приклад підключення обігрівачів B 500



Обігрівачі серії «Home», «Prom»

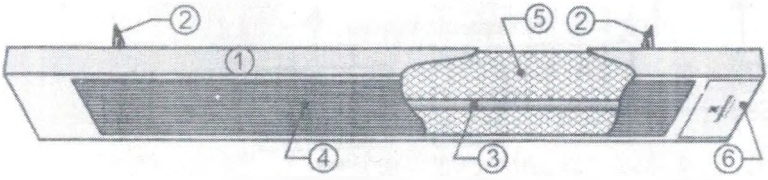


Обігрівачі «Teplotema» серія «Home»

Модель	H 600	H 800	H 1000	H 1200
Потужність (Вт)	600	800	1000	1200
Напруга (В)	220	220	220	220
Струм(А)	2,7	3,6	4,6	5,5
Габ. розм (мм)	1042/163/40	1542/163/40	1540/160/40	1540/160/40
Вага (кг)	4,6	6,5	6,6	6,6
Мін. вис. підвісу (м)	2,0	2,3	2,4	2,5

Обігрівачі «Teplotema»:	серія «Prom» (побутові)			серія «Prom» (промислові)	
Модель	P 1600	P 2000	P 2400	P 3000	P 4000
Потужність (Вт)	1600	2000	2400	3000	3600
Напруга (В)	220	220	220	380	380
Струм(А)	7,2	9,1	10,9	4,6	5,5
Габ. розм (мм)	1538/300/70	1538/300/70	1538/300/70	1538/435/70	1538/435/70
Вага (кг)	13,0	13,1	13,1	19,5	19,5
Мін. вис. підвісу (м)	3,0	3,2	3,5	4,0	4,5

Конструкція обігрівачів серії H, P



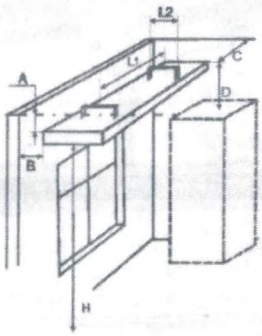
Обігрівач складається із прямокутного металевого корпуса (1), покритого жаростійкою фарбою, з елементами кріплення до стелі (2). Нагрівальний елемент ТЕН (3). Монолітна тепловипромінювальна пластина із анодованого алюмінію (4), звернена до підлоги. Між корпусом і нагрівальним елементом знаходиться теплоізолятор (5). Кришка у корпусі (6) закриває клемну колодку, яка слугує для підключення обігрівача до електричної мережі.

УВАГА! Не допускайте забруднення тепловипромінювальної пластини. Не доторкайтеся її руками й будь-якими предметами, що містять жир.

Монтаж обігрівачів серії H, P

УВАГА! Перед монтажем рекомендується провести обстеження будівлі на наявність прихованих витоків тепла. Виробник не несе відповідальність за невідповідність реальних тепловтрат і наданих даних для розрахунку, без проведення енергоаудиту.

1. Прикріпити обігрівач до стелі за допомогою кріпильного кронштейна, саморізів, шурупів і дюбелів, що входять у комплект поставки (відповідно до наведеного нижче малюнку).



УВАГА! Штатний кронштейн (перебуває під кришкою обігрівача) забезпечує безпечний підвіс обігрівача до стелі із природним покриттям (дерево, бетон, метал тощо). При використанні штучних стельових покриттів застосування штатних кронштейнів допускається тільки з урахуванням термостійкості матеріалу покриття - більше 80°C.

УВАГА! Безпечні відстані:

A – відстань від стелі до обігрівача (не менше 30 мм);

B – відстань від обігрівача до стіни (не менше 1500 мм);

C – відстань від обігрівача до стіни (не менше 600 мм);

D – відстань від обігрівача до предмета (не менше 1000 мм);

H – мінімальна висота підвісу.

Розміри під кріплення на стелі

Модель	L1, мм	L2, мм
H 600	738	
H 800/ H 1000/ H 1200	1238	
P1600/ P 2000/ P 2400	1200	145
P 3000/P 4000	1170	308

2. Терморегулятор встановити на висоті 1500–1800 мм від підлоги. Щоб уникнути помилкового спрацьовування не встановлювати терморегулятор у зоні прямого впливу теплових променів обігрівача або інших джерел тепла чи холоду.

3. Перед першим запуском протерти панель спиртом від бруду та жиру

Підключення обігрівачів серії Н,Р

Підключення мають здійснювати кваліфіковані спеціалісти відповідно до обран електричної схеми, в залежності від загальної потужності моделей:
Н 600, Н 800, Н 1000, Н1200, Р 1600, Р 2000, Р 2400 - **схеми №1, 2, 3**
Р 3000, Р 4000 - **схеми №4, 5**

ВАРІАНТ ПІДКЛЮЧЕННЯ на сумарне навантаження до 3,0 кВт

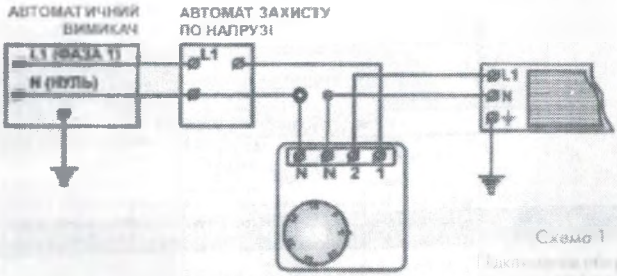


Схема 1
Підключення обігрівача до мережі 230 В (1 фаза)

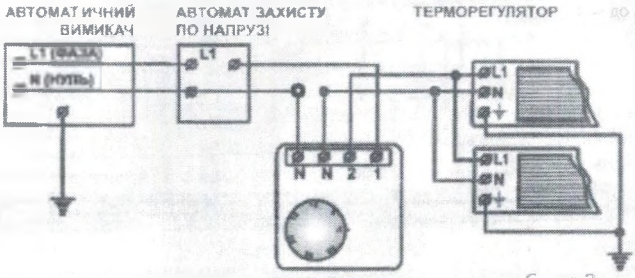


Схема 2
Підключення обігрівача до мережі 230 В (1 фаза)

ВАРІАНТ ПІДКЛЮЧЕННЯ на сумарне навантаження більше 3,0 кВт

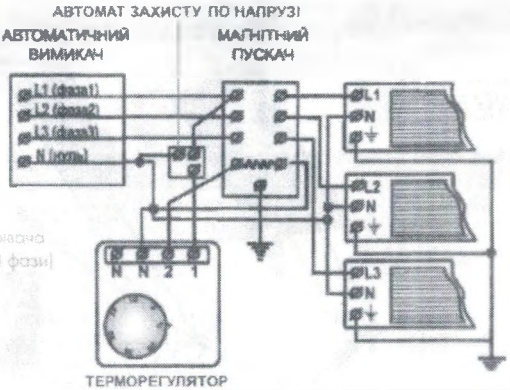


Схема 3
Підключення обігрівача до мережі 400 В (3 фази)

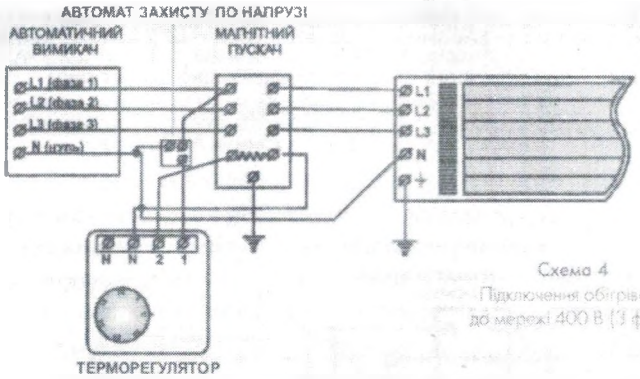
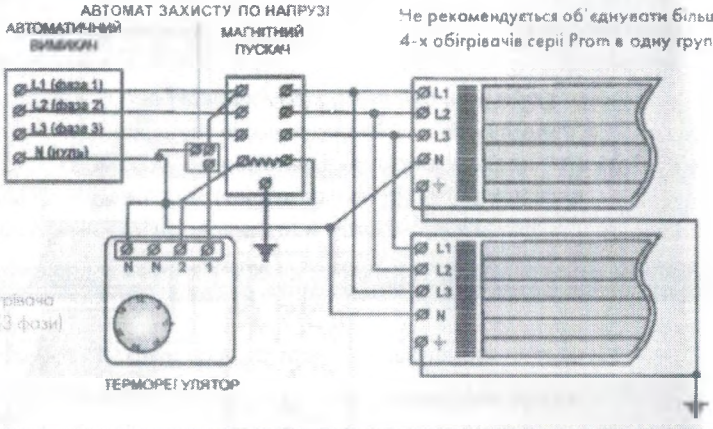


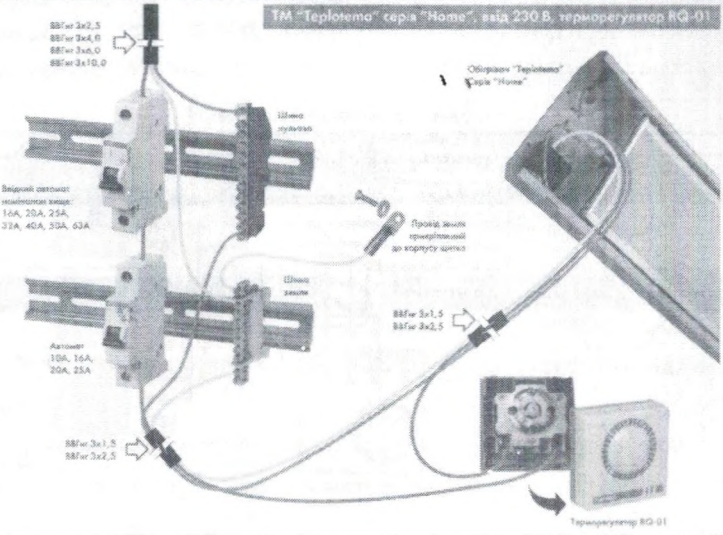
Схема 4
Підключення обігрівача до мережі 400 В (3 фази)

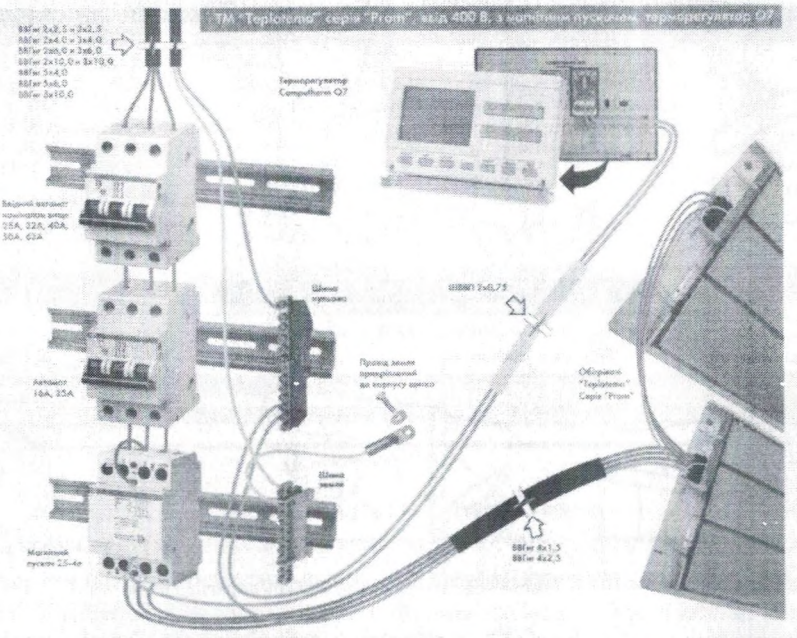


Не рекомендується об'єднувати більше 4-х обігрівачів серії Prom в одну групу

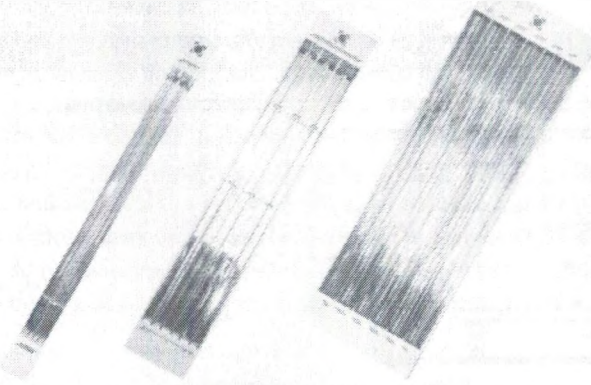
Схема 5
Підключення обігрівача до мережі 400 В (3 фази)

Приклад підключення обігрівачів серії H, P





Обігрівачі серії «Zone»



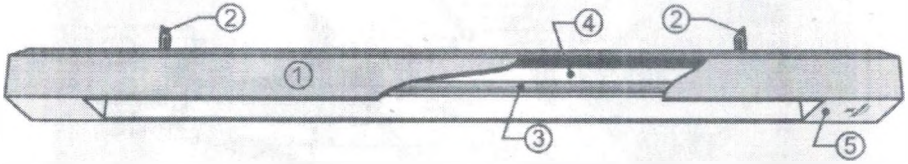
Обігрівачі «Teplotema» серія «Zone» (побутові)

Модель	Z 1000	Z 1200	Z 1600	Z 2000
Потужність (Вт)	1000	1200	1500	1800
Напруга (В)	220	220	220	220
Струм(А)	4,6	5,5	6,8	8,2
Габ. розм (мм)	1932/120/82	1932/120/82	1932/120/82	1932/120/82
Вага (кг)	6,1	6,1	6,1	6,1
Мін. вис. підвісу (м)	3,0	3,1	3,2	3,5

Обігрівачі «Teplotema» серія «Zone» (промислові)

Модель	Z 3000	Z 3600	Z 4000	Z 6000	Z 9000	Z 12000
Потужність (Вт)	3000	3600	4500	5400	9000	10800
Напруга (В)	380	380	380	380	380	380
Струм(А)	4,6	5,5	6,8	8,2	13,6	16,4
Габ. розм (мм)	1932/320/82	1932/320/82	1932/320/82	1932/320/82	1932/620/82	1932/620/82
Вага (кг)	12,4	12,4	12,5	12,5	26,0	27,0
Мін. вис. підвісу (м)	4,0	4,2	4,5	5,5	7,0	9,0

Конструкція обігрівачів серії Z



Обігрівач складається із прямокутного металевого корпуса (1), покритого жаростійкою фарбою, з елементами кріплення до стелі (2). Нагрівальний елемент ТЕН (3). Між корпусом та нагрівальним елементом знаходиться пластина, що відбиває теплові інфрачервоні промені (4). Кришка у корпусі (5) закриває клемну колодку, яка слугує для підключення обігрівача до електричної мережі.

УВАГА! Не доторкайтеся руками до нагрівального елементу.

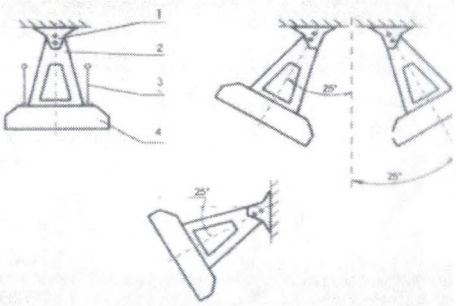
Монтаж обігрівачів серії Z

УВАГА! Монтажні роботи слід проводити при відключеній мережі.
Обігрівач жорстко кріпити до стелі (кабельної рами) або до стіни за допомогою чотирьох кронштейнів з комплекту монтажних частин, для чого необхідно: кронштейни 1 закріпити на стелі або стіні, а кронштейни 2 установити на обігрівачі згідно **малюнку (а)** При цьому (при необхідності), поворотом навколо поздовжньої осі вибирається оптимальний кут установки. Для найбільшого ефекту поверхня обігрівача повинна бути звернена на об'єкт, що обігрівається.

При будь-яких способах установки поздовжня вісь приладу й нагрівальних елементів повинна бути горизонтальною. Допускається підвішування обігрівача на тросових розтяжках або металевих ланцюгах.

Малюнок (а) Кріплення обігрівача

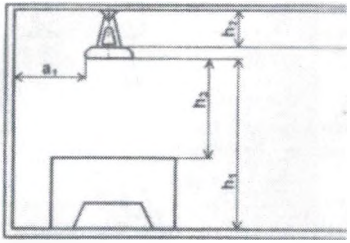
1 – кронштейн;
2 – кронштейн;
3 – тросові розтяжки чи металеві ланцюги;
4 – корпус обігрівача.



* трос і кутки в комплект не входять (можна придбати додатково)

Для забезпечення безпеки необхідно дотримуватись відстаней, наведених на **малюнку (б)**

Малюнок (б)



УВАГА! Безпечні відстані:

h_1 – відстань від підлоги до обігрівача (не менше 3000 мм);

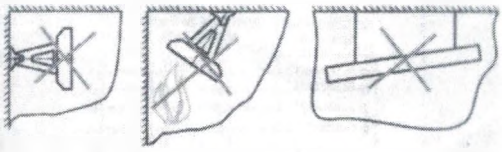
h_2 – відстань від обігрівача до стелі (не менше 400 мм);

h_3 – відстань від обігрівача до предмета (не менше 2300 мм);

a_1 – відстань від обігрівача до стіни (не менше 400 мм).

Категорично забороняється розташовувати обігрівачі як на малюнку (в)

Малюнок (в)



Розміри під кріплення на стелі

Модель	L1, мм	L2, мм
Z 1000/ Z 1200/ Z 1600/ Z 2000	1025	180
Z 4000/ Z 6000	965	
Z 9000/ Z 12000	1150	400

Підключення обігрівачів серії Z

Підключення мають здійснювати кваліфіковані спеціалісти відповідно до обраної електричної схеми, в залежності від загальної потужності моделей:
Z 1000, Z 1200, Z 1600, Z 2000 - **схеми №1, 2**
Z 3000, Z 3600, Z 4000, Z 6000, Z 9000, Z 12000 - **схеми №3, 4**

ВАРІАНТ ПІДКЛЮЧЕННЯ на сумарне навантаження до 3,0 кВт

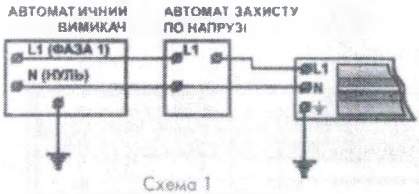


Схема 1
Підключення обігрівача до мережі 230 В (1 фаза)

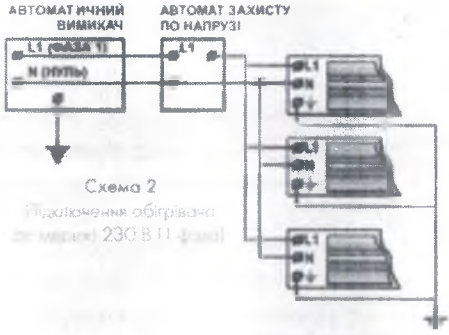


Схема 2
Підключення обігрівача до мережі 230 В (1 фаза)

ВАРІАНТ ПІДКЛЮЧЕННЯ на сумарне навантаження більше 3,0 кВт

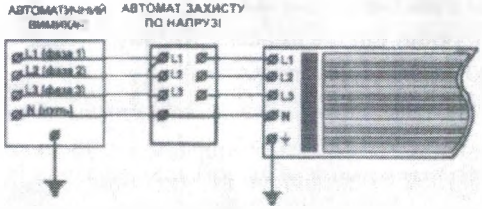


Схема 3
Підключення обігрівача до мережі 400 В (3 фази)

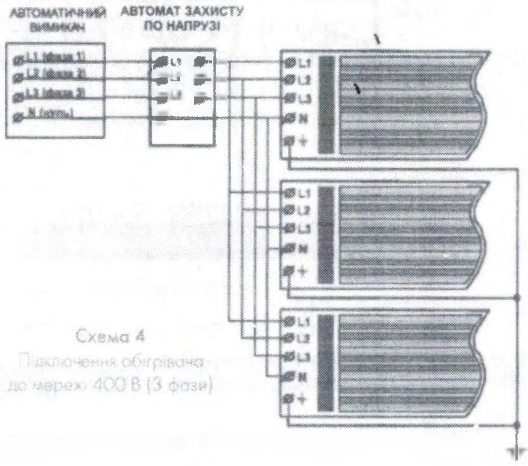
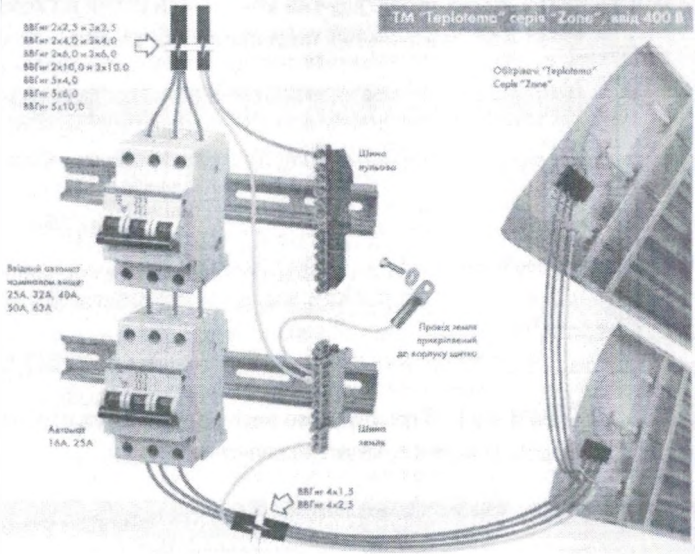


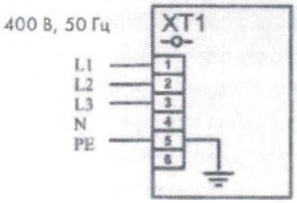
Схема 4
Підключення обігрівача до мережі 400 В (3 фази)

Приклад підключення обігрівачів серії Z

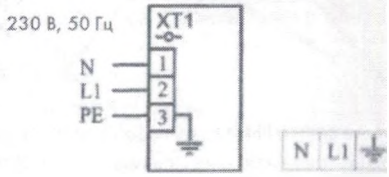


Під'єднання дротів живлення до обігрівачів

Обігрівач підключається до стаціонарної проводки у відповідності зі схемами підключення, представленими на малюнках (**г**) і (**д**). Під'єднання обігрівача до стаціонарної проводки здійснюється при знятій бічній кришці обігрівача.



Малюнок (г)



Малюнок (д)

Підключення провадити до затисків клемної колодки.

Порядок підключення:

1. Зняти ізоляцію з дроту, який підведений до колодки
2. Попустити затиски колодки і вставити дріт в контактний отвір до упору. Між колодкою та ізоляцією дроту не повинен залишатися оголений дріт
3. Виконати затиск колодки – Дріт під'єднано!

Ізоляція підвідного кабелю фіксованої проводки повинна додатково захищатися термостійкими кембриками або сам кабель має бути з термостійкого матеріалу.

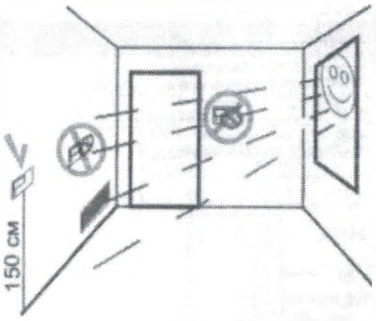
УВАГА! Категорично заборонено вставляти два дроти «нуль» і «фазу» у контактні отвіри, які розташовані поряд. Другий контактний отвір, на кожній лінії, призначений для паралельного підключення наступного обігрівача.

Пуск до роботи

1. Влаштуйте обігрівач відносно схеми монтажу (розділ «Монтаж» відповідної моделі обігрівача) даного керівництва.
2. Підключіть обігрівач відносно схеми підключення (розділ «Підключення» відповідної моделі обігрівача) даного керівництва.
3. Після того, як обігрівач готовий до роботи, увімкніть терморегулятор та задайте необхідну температуру.
4. Час виходу обігрівача на заданий температурний режим близько 30 хв.

УВАГА! При першому ввімкненні обігрівач може виділяти запах парких консервантів технічних вузлів, що згодом зникне в процесі експлуатації.

Встановлення терморегулятора



Ефективна робота обігрівача залежить, у значній мірі, від правильного місця розташування терморегулятора в приміщенні. Розташування терморегулятора в приміщенні без циркуляції повітря або з прямим впливом сонячних променів приведе до неправильного спрацьовування. Для забезпечення ефективної роботи пристрою варто помістити його на внутрішній стіні будинку. Терморегулятор варто помістити в постійно відвідуваній кімнаті, з вільною циркуляцією повітря. Не розташовуйте пристрій поблизу тепловипромінюючих приладів (телевізор, радіатор центрального опалення, холодильник) або місць, що піддаються безпосередньому впливу сонця. А також не варто розташовувати поблизу вікон і дверей, де присутній великий підхід холоду.

Порядок встановлення:

1. Зафіксуйте гвинтами базову частину терморегулятора в обраному місці.
2. Знеструмте джерела живлення.
3. Підключіть (дотримуючись полярності) кабелі електромережі 230В згідно схеми підключення систем опалення «Teplotema».
4. Акуратно приєднайте кришку терморегулятора.

Експлуатація і технічне обслуговування

Електрообігрівач «Teplotema» практично не має потреби в обслуговуванні. Для його надійної роботи необхідно виконувати два нижченаведених пункти (тільки після відключення від електромережі!):

1. При забрудненні корпус протирати вологою ганчіркою, а тепловипромінювальну панель спиртом, після обов'язкового вимикання та остигання обігрівача.
2. Перевіряти справність контактів кабелю живлення, затягування клемних роз'ємі (1 раз на рік).

УВАГА! При експлуатації обігрівача може виникнути легке потріскування під час нагрівання або остигання, що зникає з виходом на робочий режим.

Можливі несправності	Методи усунення
1. Обігрівач погано гріє.	Перевірте положення ручки терморегулятора або величину напруги
2. Обігрівач не працює.	-Перевірте, чи є напруга в електромережі. Перевірте, чи немає обриву в кабелі живлення. -Перевірте надійність кріплення проводів у клемних затисках. Перевірте працездатність терморегулятора. -Звертайтеся до вповноважених дилерів.

Заходи безпеки

- Відстань до предметів у зоні дії обігрівача, має бути не менш ніж 0,5 м.
- Використовуйте обігрівач тільки за призначенням.
- Не доторкайтеся до тепловипромінювальної пластини обігрівача під час роботи.
- Не допускайте торкання шнуром живлення гарячих поверхонь.
- Не протирайте тепловипромінювальну пластину обігрівача легкозаймистими рідинами під час експлуатації.
- Не допускається експлуатація обігрівача без заземлення.
- Підключення повинне виконуватися тільки кваліфікованими фахівцями у відповідності з «Правилами улаштування електроустановок» і «Правилами техніки безпеки та експлуатації електроустановок».
- Не допускається експлуатація обігрівача без автомата захисту від перепадів напруги у мережі.
- У випадку використання заземлення, не перевіреного фахівцем, необхідно встановити прилад захисного відключення (російською - УЗО) з номінальним диференціальним струмом відключення від 100 мА.
- Не допускається використання автоматів з диференціальним струмом відключення, меншим ніж 100 мА, щоб уникнути помилкового спрацьовування автомата при ввімкненні обігрівачів після зберігання.
- Нові обігрівачі необхідно попередньо підключити без диференціального автомата і дати їм попрацювати протягом 2 днів, щоб просушити пари вологи, що накопичилися в нагрівальних елементах при зберіганні. Після цього підключити диференціальний

автомат.

- Не допускається підключення обігрівача до штатної електромережі без попереднього огляду стану дротів кваліфікованим фахівцем. У разі висновку про непридатність штатної електромережі живлення, необхідно прокласти нову мережу для користування обігрівачами.
- При використанні старої або не перевіреної фахівцем мережі живлення, виробник не несе відповідальності за можливе займання мережевих дротів чи коротке замикання.
- Не допускається використання даного обігрівача із програмним пристроєм, таймером і будь яким іншим пристроєм, який автоматично вмикає обігрівач, якщо він накритий або неправильно розташований.
- Підключення обігрівача до мережі живлення повинне виконуватися за допомогою шнура живлення, споряджeного штепсельною виделкою для забезпечення гарантованого відключення приладу від джерела живлення.
- У випадку підключення обігрівача безпосередньо до стаціонарної проводки, у ній повинен бути передбачений роз'єднувач (наприклад, автоматичний вимикач) із зазором між контактами не менш ніж 3 мм на всіх полюсах, що забезпечує відключення приладу від мережі живлення.
- Обігрівач може використовуватися дітьми віком від 8 років і старше, а також особами з обмеженими фізичними, сенсорними чи розумовими здібностями або за відсутності знань та досвіду. Але лише у випадку, коли вони знаходяться під контролем особи, відповідальної за їх безпеку і проінспектованої на предмет безпечного використання приладу та розуміють можливі ризики.
- Діти до 8 років можуть тільки вмикати/вимикати обігрівач, якщо він встановлений відповідно до усіх правил і вимог. Але мають знаходитись під наглядом або бути проінструктованими щодо безпечного користування приладом і можливих ризиків.
- Діти до 8 років не повинні підключати, налаштовувати, чистити або обслуговувати обігрівач.
- Діти до 8 років не повинні допускатися до приладу, якщо немає постійного спостереження за ними.
- Не розміщуйте обігрівач безпосередньо під розетками.

УВАГА! Обігрівач не забезпечений вбудованим пристроєм контролю кімнатної температури. Не використовуйте прилад в маленьких приміщеннях, якщо вони зайняті людьми, не здатними самостійно покинути приміщення і не знаходяться під постійним наглядом.

УВАГА! Деякі частини приладу можуть сильно нагріватися і викликати опіки. Особлива увага повинна приділятися присутнім дітям і уразливим особам.

Правила зберігання

Електрообігрівач є електричним приладом і, як усякий прилад, його необхідно оберігати від ударів, потрапляння пилу й вологи. Особливо обережно потрібно ставитися до тепловипромінювальної пластини.
У випадку забруднення пластини, необхідно протерти її спиртом, попередньо

відключивши та остудивши обігрівач.
Зберігати обігрівач потрібно в заводській упаковці, у приміщенні з інтервалом температур від 5°С до 40°С. Середнє значення відносної вологості – до 65% при 20°С.

Гарантійні зобов'язання

Виробник гарантує відсутність дефектів у роботі обігрівача на протязі 3-х років з моменту покупки для моделей серії «Business», «Home» і «Prom» та протягом 2 років для моделей серії «Zone». Якщо протягом цього гарантійного строку у роботі виробу виявляться дефекти через провину виробника, організація, що реалізовує товар, зобов'язана безкоштовно відремонтувати обігрівач або замінити його на наведених нижче умовах.

УМОВИ:

1. Дана гарантія дійсна тільки за пред'явленням оригінальної накладної або товарного чеку, що підтверджує факт покупки.
2. Дійсна гарантія не дає права на відшкодування й покриття збитку, що був завданий у результаті переробки виробу без попередньої письмової згоди виробника з метою приведення його у відповідність місцевим технічним стандартам і нормам безпеки.
3. Сервісний центр може відмовити в гарантійному обслуговуванні, якщо:
- відсутня заводська упаковка;
- порушені гарантійні пломби;
- є механічні або інші пошкодження, що виникли внаслідок умисних чи необережних дій покупця або третіх осіб;
- порушені правила використання, викладені в експлуатаційних документах;
- було виявлене несанкціоноване розкриття, ремонт або змінені внутрішні комунікації та компоненти товару, змінена конструкція обігрівача.
4. Гарантійні зобов'язання не поширюються на наступні несправності:
- природний знос або вичерпання ресурсу;
- випадкові пошкодження, завдані клієнтом або пошкодження, що виникли внаслідок недбалого ставлення чи використання (вплив рідини, запиленості, потрапляння всередину корпусу сторонніх предметів і т. п.);
- втрата товарного вигляду внаслідок впливу хімічних речовин;
- термічні та інші подібні пошкодження, які виникли в процесі експлуатації;
- гарантія не поширюється на частини виробу, які легко б'ються, лампи, скло, корпусні запчастини з пластмаси;
- пошкодження (відмова) техніки або порушення її нормальної роботи, які викликані тваринами або комахами;
- пошкодження у результаті підключення виробу до мережі електропостачання з параметрами, що не відповідають вимогам діючих стандартів, норм і правил (пр

вологості більше 80% та температурі повітря +25°С);
- пошкодження, викликані аварійним підвищенням або пониженням напруги в електромережі (більше +5% або менше 10% від номінального) або неправильним підключенням до електромережі;
- пошкодження, викликані дефектами системи, в якій використовувався даний товар, або виникли в результаті з'єднання і підключення товару до інших виробів;
- пошкодження, викликані використанням товару не за призначенням або з порушенням правил експлуатації;
- пошкодження в результаті стихійних лих (природних явищ);
- пошкодження через недбале зберігання та/або недбале транспортування транспортною, торговельною або сервісною організацією. У даному випадку клієнту слід звернутися з претензією в організацію, що надала ці послуги;
- відмова замовника від повної страховки вантажу, відправленого службами доставки від виробника (дистриб'ютора, дилера або агента), - відповідальність за можливі пошкодження товару при транспортуванні несе замовник;
- зміна кольору пластини в наслідок випаровування або іншого впливу органічних речовин.

5. Виробник не несе відповідальність за шкоду здоров'ю та майну, якщо вона викликана недотриманням норм установки.
6. Виробник має право вносити зміни в конструкцію обігрівача, що не погіршують його технічні характеристики.

Сервісна гарантія

Виробником введено поняття «Сервісна гарантія». Покупець має можливість придбати додаткову гарантію на обслуговування обігрівачів, що буде діяти відразу після закінчення основного гарантійного терміну. Детальні умови придбання можливо отримати у виробника.

УМОВИ, ПРИ ВИКОНАННІ ЯКИХ МОЖЛИВО МАКСИМАЛЬНО ПРОДОВЖИТИ ТЕРМІН ЕКСПЛУТАЦІЇ ОБІГРІВАЧІВ:

1. Напруга в мережі має бути 230В/400В. Для цього необхідно встановити пристрій який зможе стабілізувати напругу (або відключити обігрівач від електромережі при зміні напруги). Таким пристроєм може бути або стабілізатор напруги, або реле напруги (бар'єр). Підтвердженням використання даних приладів може бути: фото або відео зйомка з об'єкта, де встановлений обігрівач і підключений до нього стабілізатор/бар'єр.
2. Монтаж проведений фахівцями компанії-виробника.
3. Уникнення несправностей, описаних в **умові №4** даної інструкції.

Гарантійний талон

А. Виріб прийнятий на гарантійне обслуговування:

_____

(організація)

_____

(адреса організації)

Прояв дефекту: _____

_____

Дата надходження: _____ Дата видачі: _____

Підпис: _____

М.П.

Б. Виріб прийнятий на гарантійне обслуговування:

_____

(організація)

_____

(адреса організації)

Прояв дефекту: _____

_____

Дата надходження: _____ Дата видачі: _____

Підпис: _____

М.П.

Відривний талон А

Виріб прийнятий на гарантійне обслуговування

_____

(організація)

_____

(адреса організації)

Дата надходження _____

Серійний номер: _____

Підпис: _____

М.П.

Відривний талон Б

Виріб прийнятий на гарантійне обслуговування

_____

(організація)

_____

(адреса організації)

Дата надходження _____

Серійний номер: _____

Підпис: _____

М.П.

Свідчення про приймання

В 500	Н 600	Н 800	Н 1000	Н 1200	Р 1600	Р 2000	Р 2400	Р 3000	Р 4000
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—

Z 1000	Z 1200	Z 1600	Z 2000	Z 3000	Z 3600	Z 4000	Z 6000	Z 9000	Z 12000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Електрообігрівач «Teplotema»
Відповідає ТУ У 27.5-29137184З1-002:2019
визнаний придатним для експлуатації

Дата випуску: 2025

ОТК-2

Представник ВТК заводу-виробника: _____

Свідчення про продаж

Продавець ТОВ „Тепло тема."
(організація)

м. Полтава
(адреса організації)

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ТЕПЛО ТЕМА» Ідент. код 41538045 УКРАЇНА М.ПОЛТАВА

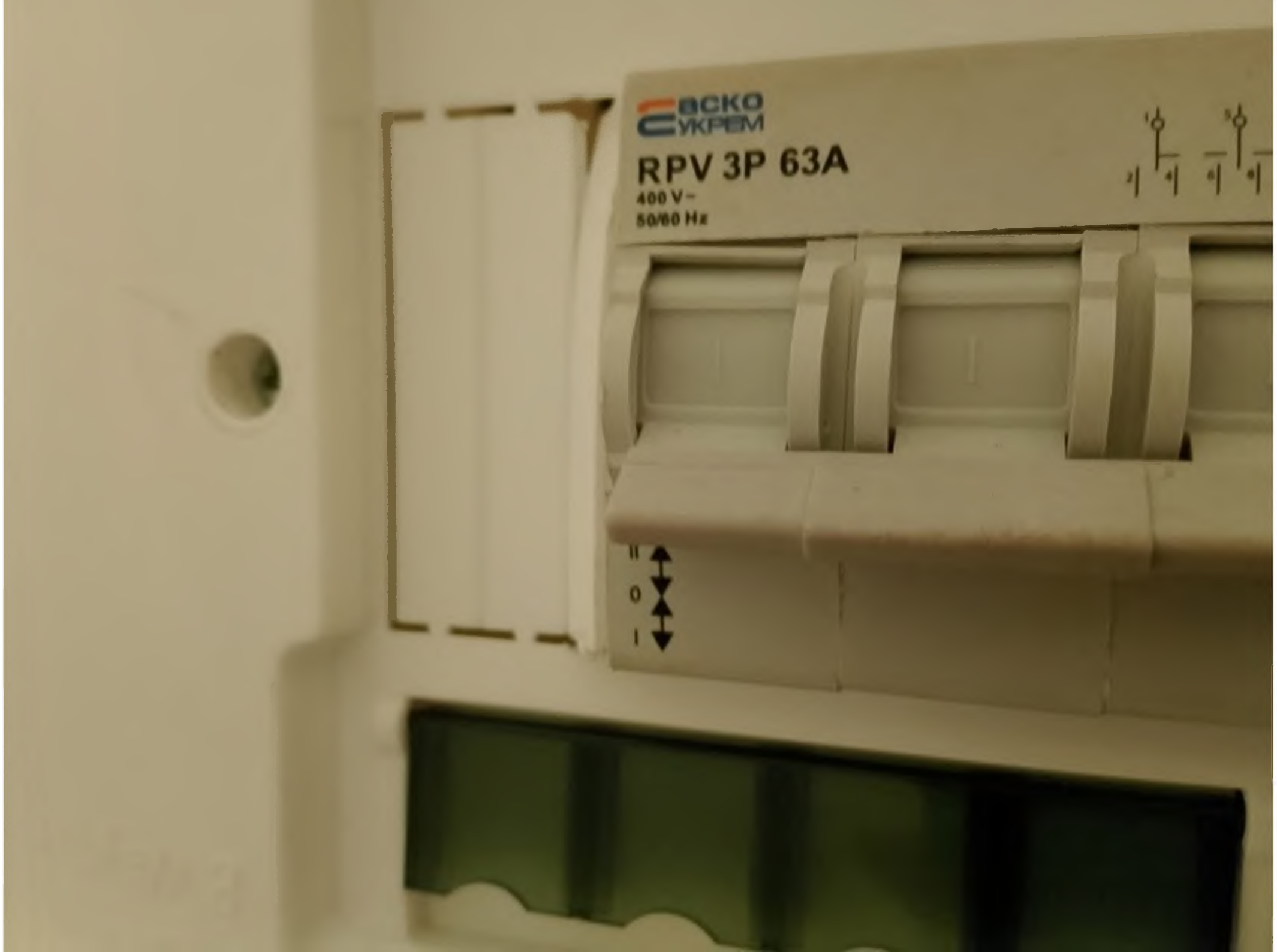
Підпис продавця _____

Дата продажу _____

Чекаємо на ваші пропозиції щодо поліпшення якості продукції і послуг:

teplotema.ua teplotema.com.ua@gmail.com teplotema Лабораторія "Теплотема"

teplotema
свобода управління


RPV 3P 63A
400 V ~
50/60 Hz
II
0
I


МОНТАЖСПЕЦСТРОЙ СССР
ГЛАВЭЛЕКТРОМОНТАЖ
ЭЛЕКТРОМОНТАЖКОНСТРУКЦИЯ
ТИП ЯОП-12 380/220V А1974 г ГОСТ 8709-62