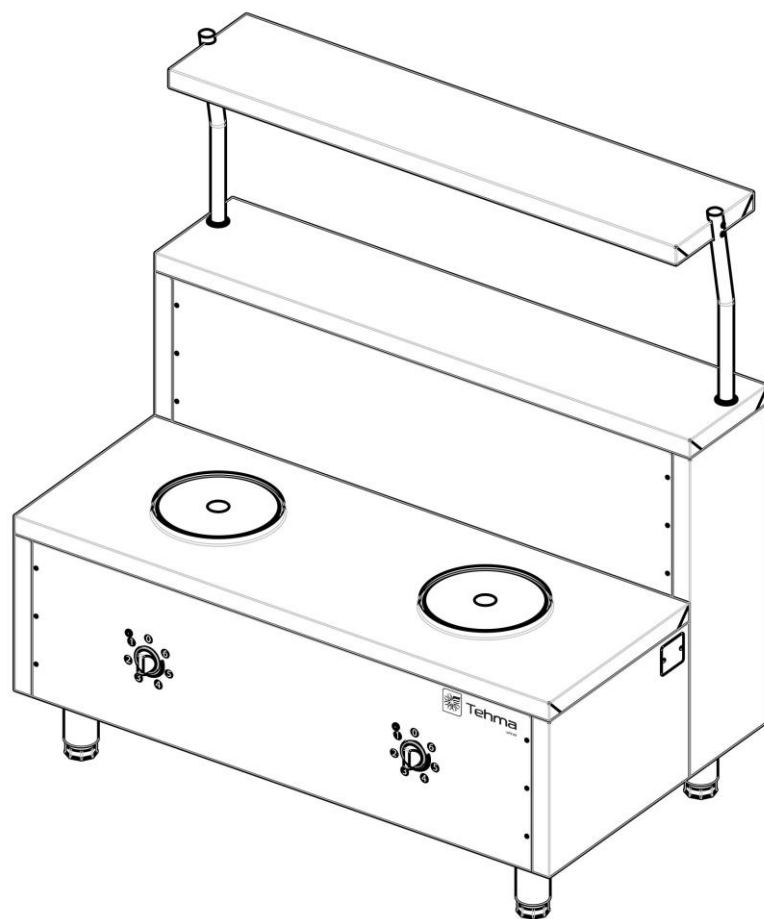


Україна
ТОВ "ТЕХМАІНВЕСТ" м. Дніпро

**МАРМИТИ СТАЦІОНАРНІ ЕЛЕКТРИЧНІ
ДЛЯ ПЕРШИХ СТРАВ МСЕ-1-1.2-0.7
Інструкція по експлуатації**



www.tehma.ua

Без заземлення не вмикати, заземляти на видимий контур

Ця інструкція з експлуатації поширюється на марміти стаціонарні електричні для перших страв МСЕ1-1.2-0.7 (далі по тексту - марміти).

Інструкція з експлуатації призначено для вивчення обслуговуючим персоналом і працівниками ремонтних і налагоджувальних організацій.

У зв'язку з постійною роботою по удосконаленню конструкції марміта, що підвищує його надійність у експлуатації, в конструкцію можуть бути внесені зміни, які не відображені в цій інструкції і не можуть бути підставою для претензій.

Не слід користуватися мармітом до уважного вивчення інструкції з експлуатації!

ЗМІСТ

1. Призначення виробу.....	4
2. Технічні дані.....	4
3. Короткий технічний опис.....	5
4. Принцип дії.....	5
5. Порядок встановлення.....	5
6. Правила експлуатації.....	5
7. Вимоги засобів безпеки.....	6
8. Вказівки щодо технічного обслуговування	6
9. Комплект поставки.....	7
10. Гарантійні зобов'язання.....	7
11. Зберігання.....	7
12. Транспортування.....	7
13. Відомості про продаж	8
14. Утилізація.....	8
Додаток А.....	9
Додаток Б.....	10
Додаток В.....	10

1 Призначення

1.1 Марміти призначені для короткочасної підтримки в гарячому стані перших страв до температури не нижче 55...60°C.

1.2 Марміти випускаються у виконанні за ГОСТ 15150 для експлуатації в приміщеннях при наступних умовах:

- температура навколишнього середовища від плюс 10°C до плюс 40°C;
- відносна вологість навколишнього середовища до 80% при температурі плюс 25°C;
- атмосферний тиск від 84 до 107 кПа (від 630 до 800 мм рт. ст.);
- напруга живильної мережі змінного струму 220 В при відхиленнях від мінус 5% до плюс 10% від номінальної величини з частотою 50±1 Гц.

2 Технічні дані

2.1. Марміти відповідають вимогам технічних умов ТУ У 29.5-34373648-001:2007і комплексу технічної документації.

2.2. Основні параметри і розміри марміту відповідають зазначеним у таблиці 1

Таблиця 1. Основні параметри і розміри марміту

Найменування параметрів	Розмір-ність	Модель
		МСЕ-1-1.2-0.7 1200мм
1	2	3
Зовнішні розміри, не більш: Довжина Ширина	мм	1200
		700
Кількість конфорок	шт	2
Модель конфорки	модель	ЕКЧЕ-220-2.6/220
Діаметр конфорки	мм	220
Робоча напруга	В	220
Номінальна потужність 1 конфорки	кВт	2,6
Вага конфорки не більше	кг	13
Час розігріву поверхні конфорки до 400 С, не більш ніж	хв	40

3 Пристрій

3.1 Марміти перших страв (додаток Б) являють собою зварений нержавіючий каркас, встановлений на чотири регульовані опори. Каркас обшитий нержавіючими листами зі сторони, яка спрямована у зал і нержавіючими листами з бічних сторін марміта (в залежності від моделі обшивка каркасу може змінюватись). У верхній частині марміта встановлені дві стійки для кріплення полиць (в залежності від моделі

полиця може бути відсутня).

3.2 Робоча частина марміта складається з двох конфорок серії ЕКЧЕ-220-2.6/220, по 2,6кВт кожна.

3.4 Панель керування складається з перемикача температури включення електронагрівачів, регулюється трьома режимами (0.75кВт; 1.5кВт; 2,6кВт;).

4 Принцип дії

4.1 Схема електрична принципова представлена у додатку В. Напруга в мережі живлення 380 В.

4.2 Комутація нагрівальних елементів здійснюється перемикачем температури, встановленням його на необхідну робочу температуру.

4.3 Після цього марміт готовий до роботи.

4.4 Вимикання марміта виконується поворотом ручки перемикача (ТП КП) температури в крайнє ліве положення.

5 Порядок встановлення

5.1 Розпакування, встановлення марміта і його випробування повинне виконуватися фахівцями з ремонту і монтажу торгівельно-технологічного устаткування.

5.2 Установку марміта проведіть у наступному порядку: підключіть електроживлення, **надійно заземліть марміт**.

6 Правила експлуатації

6.1 Перед початком роботи перевірте санітарний стан марміта.

6.2 Необхідну температуру регулюють за допомогою (ТП КП) перемикача температури.

6.3 Зовнішні поверхні сталі періодично полірують зубним порошком або крейдою з наступним протиранням м'якою ганчіркою.

6.4 Не допускається очищення марміта водяним струменем або із застосуванням миючої машини під високим тиском.

7 Вимоги заходів безпеки

7.1 Установка, експлуатація, технічне обслуговування і ремонт мармитів повинні виконуватися при строгому дотриманні заходів безпеки згідно "Правил технической эксплуатации электропотребителей" (ПТЭ) і "Правил техники безопасности электроустановок потребителей" (ПТБ), затверджених Держенергонаглядом и "Правил устройства электроустановок" (ПУЭ).

7.2 При виникненні екстремальних умов, аварійних і пожежних ситуацій дії

персоналу обслуговування визначаються діючими на підприємстві інструкціям і схемам евакуації.

7.3 ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ:

- експлуатувати марміт без заземлення;
- залишати включений марміт без догляду;
- доторкатися до гарячих поверхонь марміта;
- мийка струмом води;
- гасити марміт, що знаходиться під напругою, водою.
- допускати неповнолітніх до роботи.

7.4 До обслуговування марміта допускаються особи, що пройшли технічний мінімум за правилами експлуатації і догляду за устаткуванням.

7.5 При роботі з мармітом слід дотримуватися наступних правил: щоб уникнути опіків треба бути обережними при установці на марміт ємностей із продуктами.

7.6 Відключайте марміт від електромережі при зупинці на ремонт і санітарну обробку; при виявленні несправностей відключіть марміт і викличте слюсаря-електрика.

7.7 У кожному конкретному випадку питання експлуатації мармітів узгоджуються з територіальною санепідемстанцією.

8 Вказівки щодо технічного обслуговування та ремонту

8.1 Технічне обслуговування і ремонт проводять слюсарі-ремонтники III-V розрядів, що мають кваліфікаційну групу по електробезпеці не нижче III. Технічне обслуговування і ремонт роблять за наступною структурою ремонтного циклу: 5 "ТО1" – 1, "ТО2" і при необхідності "ПР", де "ТО1" – технічний огляд 1, "ТО2" – технічний огляд 2, "ПР" – поточний ремонт.

8.2 "ТО1" проводиться один раз на місяць у перервах між роботою або в процесі роботи марміта.

8.3 "ТО2" проводиться один раз у півроку на місці експлуатації марміта.

8.4 При "ТО1" роблять наступні роботи:

- виявляють несправності марміта опитуванням обслуговуючого персоналу;
- підтягнуть кріпильні з'єднання облицювань, лімбів пакетних перемикачів, ручок;

8.5 Під час одного з "ТО1" міжремонтного періоду: підтягнуть з'єднання перемикачів електронагрівників, електропроводів. При цьому слід відключити марміт від електромережі зняттям плавких запобіжників або вимиканням автоматичного вимикача цехового електрощита і повісити на рукоятці комутаційної апаратури плакат "НЕ ВКЛЮЧАТИ! ПРАЦЮЮТЬ ЛЮДИ!"

8.6 У "ТО2" входять усі роботи, виконувані при "ТО1", а також перевірка працездатності конфорок, а при необхідності проводиться "ПР" (їхня заміна).

9 Комплект поставки

Склад комплекту поставки марміта представлений у таблиці 2.

Таблиця 2 Склад комплекту поставки марміта

№ п/п	Найменування	Кількість	Примітка
1	Марміт в зборі з конфорками	1	
2	Напрявні для деко	компл	Індивідуально під замовлення
3	Керівництво з експлуатації	1	

10 Гарантійні зобов'язання

10.1 Гарантійний термін експлуатації марміта - 12 місяців із дня введення марміта в експлуатацію, але не більш 30 місяців із дня відвантаження марміта від виробника.

10.2 У продовж гарантійного терміну несправності, що виникли з вини виробника, усуваються за його рахунок. Власник повинен пред'явити виріб з оформленим свідоцтвом про приймання, дивись додаток А. Це правило не поширюється на випадки, коли пристрій вийшов з ладу з вини споживача в результаті порушення правил експлуатації, зазначених у цій інструкції, при ремонті виробу споживачем.

11 Зберігання

11.1 Марміти повинні зберігатися у критих приміщеннях із змістом коррозійно-активних агентів у повітрі не більше, ніж це вказано для повітря типу II по ГОСТ 15150 — 15 місяців.

11.2 Наружна консервація мармітів повинна відповідати одним з варіантів протикорозійного захисту II-1 по ГОСТ 9.014.

12 Транспортування

12.1 Марміти повинні транспортуватися у зібраному вигляді згідно комплекту технічної документації.

12.2 Транспортування мармітів повинно проводитися згідно правил перевезення вантажів, дійсних на даному виді транспорту.

12.3 При вантажно-розвантажувальних роботах і транспортуванні падіння мармітів не допускається.

13. Відомості про продаж

Марміт стаціонарний електричний для перших страв МСЕ-1-1.2-0.7
виготовлений _____.

Дата продажу _____.

14 Утилізація

Утилізація мармітів здійснюється за загальними правилами переробки вторинної сировини.

ДОДАТОК А
(обов'язковий)

СВІДОЦТВО ПРО КОНСЕРВАЦІЮ

Марміт стаціонарний електричний для перших страв

найменування виробу МСЕ-1-12-0.7

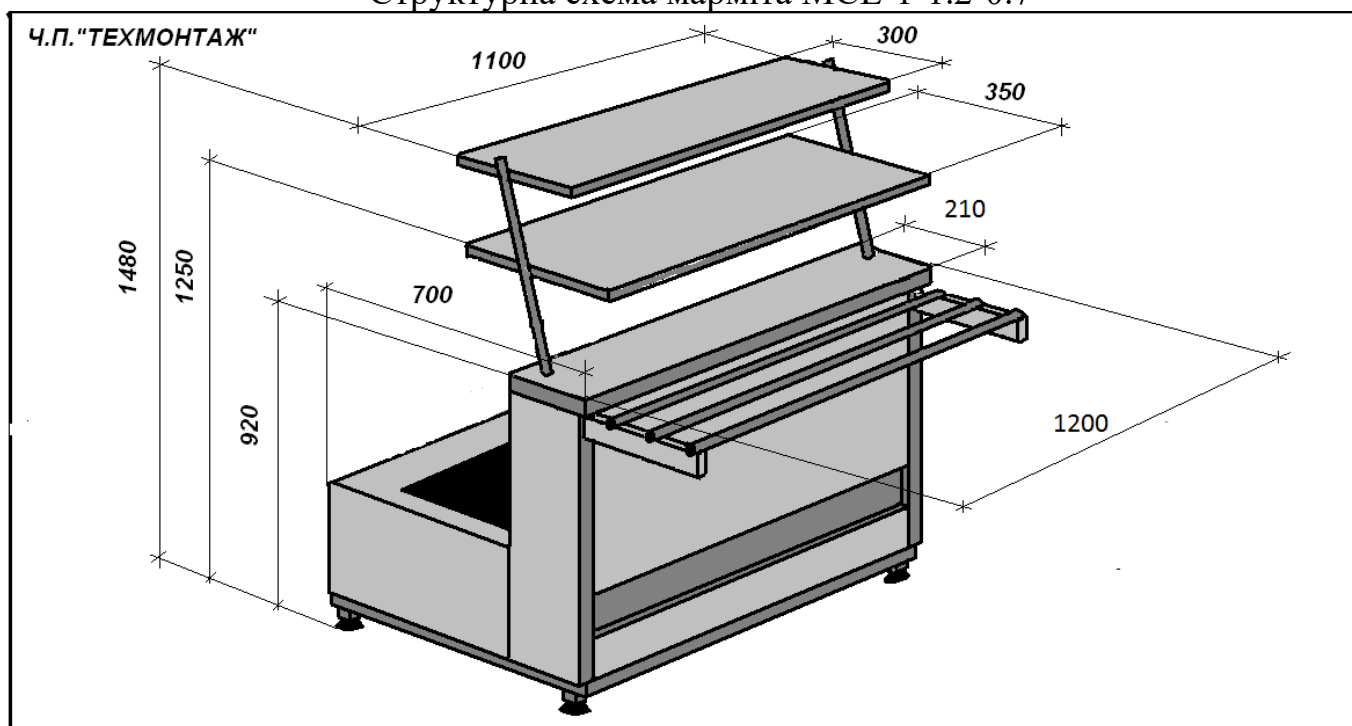
позначення

виготовлений і прийнятий відповідно до обов'язкових вимог державних стандартів, чинної технічної документації, ТУ У 29.5-34373648-001:2007 і визнаний придатним до експлуатації.

М.П.

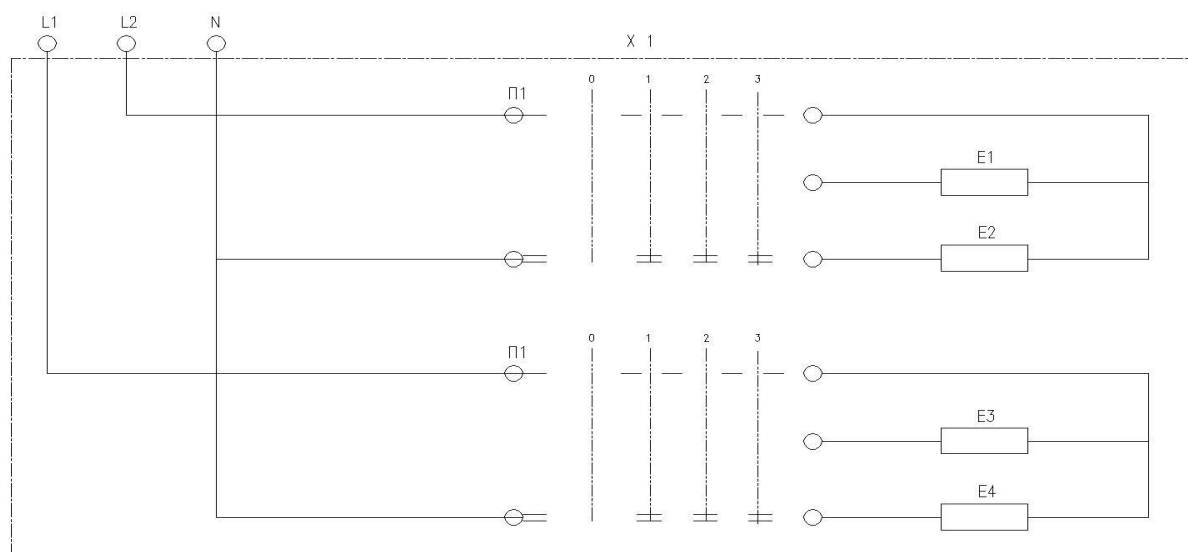
рік, місяць, число

ДОДАТОК Б
(обов'язковий)
Структурна схема марміта МСЕ-1-1.2-0.7



ДОДАТОК В
(обов'язковий)
Схема електрична принципова марміта МСЕ-1-1.2-0.7

Принципова електрична схема



П1 – перемикач ТПКП-25
 Е1-Е4 – нагрівач конфорок
 Х1 – клемник