



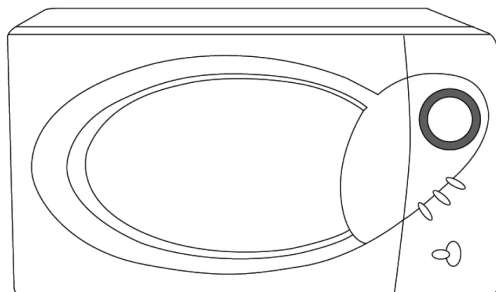
**Мікрохвильова піч**  
**Модель: MWO2390EGW**

# **КЕРІВНИЦТВО**

## **З СЕРВІСНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ**

**Мікрохвильова піч**

**Зміст**



1. Призначення
2. Технічні дані
3. Комплектність
4. Загальний вигляд
5. Порядок встановлення та підготовки до роботи
6. Заходи безпеки
7. Технічне обслуговування
8. Порядок зберігання і транспортування
9. Умови гарантійного обслуговування
10. Схема виробу в розібраному вигляді та список деталей
11. Електрична схема

---

## 1. Призначення

---

1.1. Мікрохвильова піч (далі - піч) призначена для розморожування, розігрівання та приготування їжі.

1.2. Піч повинна експлуатуватись в приміщеннях зі справною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від +1 до + 40°C і відносній вологості повітря не більше 80%.

1.3. Піч працює від однофазної мережі змінного струму частотою 50Гц і номінальною напругою 220В. Допускається відхилення напруги в мережі від номінального  $\pm 10$ .

Конструкція печі постійно удосконалюється, тому можливі деякі зміни, не відображені в даному керівництві.

***УВАГА! Відповідальність за безпечну експлуатацію печі та за її утримання в належному стані несе її власник***

## 2. Технічні дані

Технічні характеристики та параметри, які забезпечують безпеку використання печі відповідають вимогам ДСТУ ІЕС 60335-2-25-2003 та ГОСТ 23450-79.

Таблиця 1

МОДЕЛЬ	MWO2390EGW
Номінальна напруга (В)/частота (Гц)	~220/50
Клас захисту	I
Споживана потужність, Вт	1280
Вихідна потужність, Вт	900
Гриль, Вт	1200
Робоча частота, МГц	2,450
Розмір печі (Ш/Г/В), (мм)	330x330x212
Об'єм духовки, л	23
Габаритні розміри (Ш/Г/В), (мм)	510x382x303
Вага (брутто/нетто), кг	18,5/17,5

## 3. Комплектність

У комплект поставки печі входять:

1. Мікрохвильова піч (в зборі).....1 шт.
2. Піддон скляний.....1 шт.
3. Підставка роликів.....1 шт.
4. Підставка для тарілки.....1 шт.
5. Коробка пакувальна.....1 шт.

## 4. Загальний вигляд та габаритні розміри

Мікрохвильова піч складається з таких основних частин (Рис.1,2):

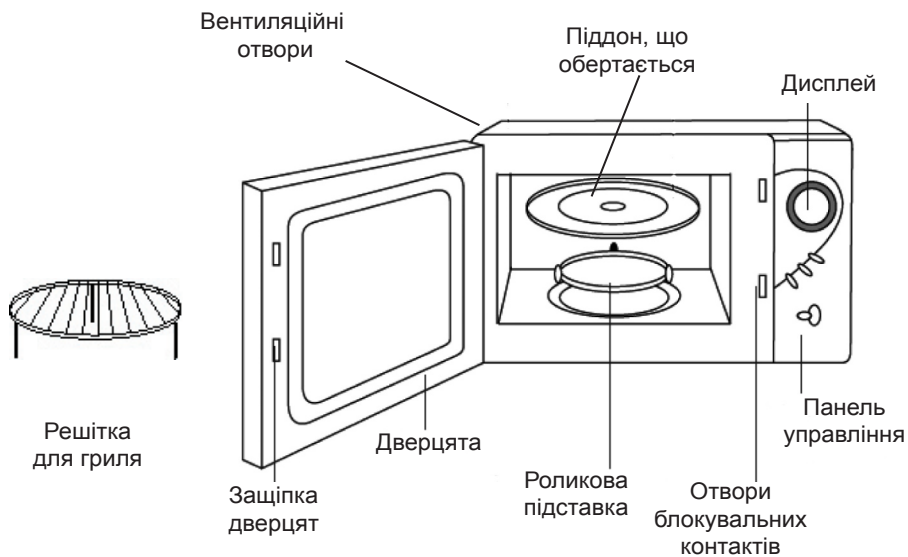


Рис. 1

### Панель управління

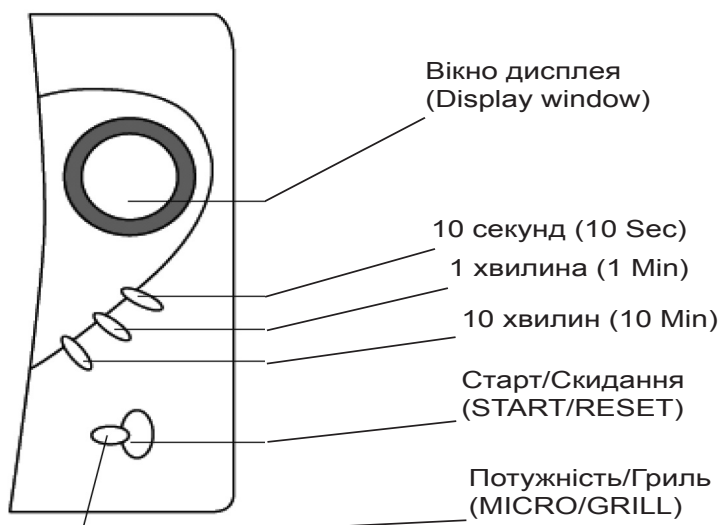


Рис. 2

## 5. Порядок встановлення та підготовка до роботи

**5.1.** Перед початком роботи необхідно весь пакувальний матеріал витягнути із внутрішньої частини печі. Також необхідно протерти м'якою тканиною та уважно провітрити на відсутність пошкоджень.

**5.2.** Після переміщення печі з холодного у тепле приміщення необхідно її витримати при кімнатній температурі не менш однієї години до включення в електромережу.

**5.3.** Розпакована піч повинна стояти на рівній горизонтальній поверхні. Для нормальної вентиляції печі при її установці необхідні зазори між піччю й іншими предметами. Піч не повинна розташовуватися біля джерел тепла та легкозаймистих предметів. (Рис.3).

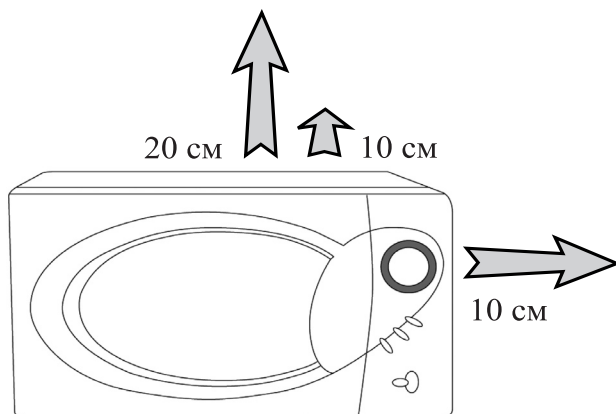


Рис. 3

### 5.4. Підключення до електромережі

Перед підключенням перевіряються параметри електричної мережі відповідали технічним даним печі. Електрична розетка повинна бути з підведенням контуру заземлення.

**УВАГА! Шнур живлення не повинний проходити над верхньою кришкою і торкатися до задньої стінки печі. Під час роботи, розігріті стінки можуть стати причиною ушкодження шнура живлення**

### 5.5. Перевірка роботи печі

Відкрийте піч за ручку дверцят та встановіть в піч роликову підставку і покладіть на нього скляний піддон, що обертається. Налийте у скляний посуд 300 мл води, поставте його на скляний піддон і закрийте дверцята. Установіть таймер на 3 хв і натисніть кнопку **START/RESET**. По закінченні часу прозвучить звуковий сигнал, після якого вода в склянці повинна бути теплою (**БУДЬТЕ ОБЕРЕЖНІ - ВОДА МОЖЕ БУТИ ГАРЯЧОЮ**).

## 5.6. Готування в режимі MICRO

5.6.1. Готування їжі виконується наступним чином (Рис.4а,б). Наприклад Ви вибрали потужність на 100% при часі готування 5 хв.:

встановіть час 5:00. На дисплеї з'явиться вибраний час;  
натисніть кнопку **“START/RESET”**.

5.6.2. Ручне управління здійснюється наступним чином (Рис.4а,б).

Наприклад потужність встановлено на 70%, час - 10 хв.:

натисніть кнопку **“MICRO”** і виберіть потужність 70%;

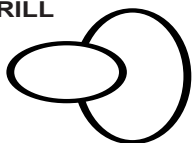
встановіть час 10 хв. ( 10:00);

натисніть кнопку **“START/RESET”**.

Управління печі

Встановлення часу

MICRO/GRILL



START/RESET

Рис. 4а

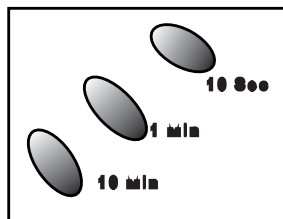


Рис. 4б

Піч перестане працювати при натисканні кнопки **“START/RESET”**. При натисканні кнопки **“MICRO”**. Ви можете вибрати іншу потужність. Максимальний час готування - 60хв. (Таблиця 2).

Таблиця 2

Кількість нажимів (Step)	Відображення на дисплеї (Display)	Потужність мікрохвиль (Micro power)
1	P10	100%
2	P7	70%
3	P5	50%
4	P3	30%
5	P1	10%

## 5.7. Швидке готування їжі

Наприклад, підігріти чашку води:

1. Поставте чашку з водою в піч і закрийте дверцята.

2. Натисніть кнопку **“START”**, відразу після її натискання, піч почне роботу, що буде відповідати часу роботи 1 хв, а потужність 100%. Кожен раз під час натискання цієї кнопки час готування буде збільшуватись на одну хвилину. Максимальний час готування - 60хв.

3. Після закінчення часу готування мікрохвильова піч дасть попереджувачий звуковий сигнал у вигляді п'яти дзвінків.

**Примітка:**

*При утриманні кнопки “START” протягом 2сек. процес готування переривається.*

*При натисканні кнопки “START” та при відкритих дверцятах печі, програма збивається.*

### 5.8. Якщо додати хвилину до часу готування

Для цього натисніть кнопку “START” (+1 хв.) один або кілька разів. Щораз натискаючи “START” збільшується час готування на 1 хв (Рис.6).

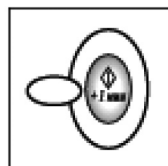


Рис.6

### 5.9. Блокування роботи печі від дітей

1. Для активації блокування натисніть одночасно кнопки “10 Sec” і “1 Min” на 2 сек.

2. Натисніть будь-яку клавішу для перевірки включення блокування (Рис.7).

3. Для розблокування утримуйте одночасно кнопки “10 Sec” і “1 Min” у продовж 2 сек.

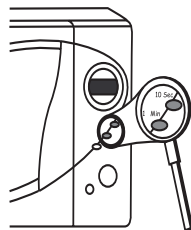


Рис.7

### 5.10. Зупинка готування їжі

Щоб тимчасово призупинити готування необхідно відкрити дверцята. (Рис.8) Готування їжі припиниться. Щоб відновити готування, закрийте дверцята і натисніть кнопку “START”.

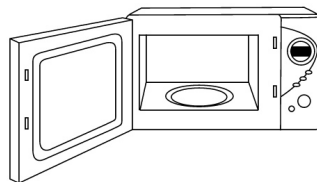


Рис.8

### 5.11. Автоматичне розморожування

Розморожування в мікрохвильовій печі відбувається на багато швидше, ніж у холодильнику і воно в печі безпечніше, ніж при кімнатній температурі, тому що під час такого розморожування не відбувається розмноження шкідливих бактерій. Виберіть вагу замороженого продукту і мікрохвильова піч автоматично встановить час і рівень потужності. Для цього необхідно:

1. Натиснуть кнопку «MICRO», на дисплеї буде відображатись символ «DEF».

2. Виберать потрібну вагу за допомогою кнопок «1min» (одне натиснення - 0,4кг) і «10sec» (одне натиснення – 1кг).

3. Натисніть кнопку «START/RESET».

**Примітка:** Вага замороженого продукту не повинна перевищувати 2кг.

Важливо пам'ятати, що для розморожування продуктів потрібно більше часу ніж для їхнього приготування. Під час розморожування перевіряйте продукти і не менш ніж одного разу переверніть їх.

## 5.12. Приготування в режимі гриль

Гриль дозволяє швидко нагрівати та підрум'янювати їжу без використання мікрохвиль. Для зручності приготування їжі в цьому режимі в комплект печі входить спеціальна решітка для грилю (Рис.9).

1. Натисніть кнопку «MICRO» і виберіть функцію «GRILL».

2. На дисплеї буде відображатись символ «G1», потужність грилю при цьому буде – 85%. Встановіть необхідний Вам час приготування. Максимальний час приготування – 60 хвилин.

3. Натисніть кнопку «START».

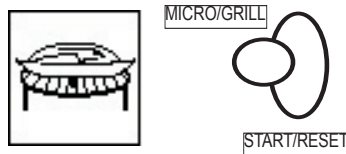


Рис.9

В режимі грилю їжа не нагрівається за допомогою хвиль, тепло надходить від металевого нагрівального елемента, який знаходиться у верхній частині печі. Існує 4 типи вибору потужності гриля.

Тип гриля	Потужність печі	Потужність гриля	Відображення на екрані
1	0%	100%	100%
2	0%	50%	50%
3	55%	45%	C-1
4	30%	70%	C-2

**Примітка:** Під час приготування їжі в режимі «GRILL» на половині від загального часу піч зупинить свою роботу і дасть попереджувальний сигнал для того, щоб Ви змогли перевернути продукт. Після натискання кнопки «START» піч продовжить приготування. Якщо Ви не перевернули продукт, то через 1 хв. піч автоматично увімкнеться і продовжить роботу.

## 6. Заходи безпеки

6.1. При експлуатації печі слід дотримуватися загальних правил електробезпеки при користуванні електричними виробами (приладами):

**не використовуйте** піч з пошкодженим шнуром або вилкою;

**не дозволяйте** дітям дошкільного віку самостійно її використовувати;

**не використовуйте** для чищення миючі засоби, які містять абразивні матеріали та активні хімічні речовини;

після закінчення використання **необхідно обов'язково відключати** від електромережі;

**не використовуйте** металевий посуд в мікрохвильовій печі (наприклад, металеві судини, столовий посуд із золотою чи срібною обробкою і таке інше);

**не нагрівайте** пляшки, банки, судини в герметичному чи вакуумному упакованні, а також продукти з повітрянонепроникною шкіркою чи шкарлупою;

**не доторкайтеся** руками до нагрівальних елементів або внутрішніх стінок печі під час її роботи. Дайте їй охолонути. Тримайтеся на відстані витягнутої руки від печі, коли відкриваєте дверцята.

**УВАГА! Якщо побачите дим, не відкривайте дверцята печі, а відключіть її від електромережі**

6.2. Для зменшення імовірності загоряння в камері печі **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ:**

зберігати матеріали, які можуть зайнятися, використовувати піч для сушіння газет та для обігріву приміщення;

тримати мережний шнур біля нагріваючих поверхонь печі;

включати піч, коли вона порожня та закривати задні вентиляційні отвори тканиною, папером або іншим матеріалом, який може приклеюватись;

6.3. Необхідно відключати піч від електричної мережі, вийнявши вилку шнура з розетки у випадках:

від'їзду на тривалий час з будинку (квартири);

перепадах та відключенні напруги в електричній мережі;

усунення несправностей;

виконання операцій, пов'язаних з його обслуговуванням.

6.4. **ВАЖЛИВО ЗАПАМ'ЯТАТИ!!!** Якщо їжа готується або розігрівається в одноразовому посуді з пластику, паперу чи інших займистих матеріалів, то потрібно час від часу її контролювати. **БУДЬТЕ ОСОБЛИВО ОБЕРЕЖНІ**, коли розігріваєте рідини і дитяче харчування.

**УВАГА! Недотримання заходів безпеки може привести до ушкодження електричним струмом, опіків та виходу із ладу печі**

---

## 7. Технічне обслуговування

---

7.1. Технічне обслуговування печі в основному полягає у виконанні робіт щодо підтримання її працездатності. Піч розрахована на довготривалу роботу і не потребує технічного обслуговування.

7.2. Огляд та догляд за піччю необхідно проводити постійно.

***Увага! Відповідальність за безпечну експлуатацію печі та за її утримання в належному стані несе її власник***

7.3. Не можна користуватися піччю при відкритих дверцятах, псувати блокувальні контакти чи вставляти будь-що в отвори блокувальних контактів;

7.4. Не вставляйте ніяких предметів між дверцятами печі і передньою панеллю, не допускайте скупчення залишків їжі чи чистящих засобів на внутрішніх поверхнях печі. Підтримуйте дверцята та поверхні печі у чистоті, протираючи їх після використання спочатку вологою, а потім м'якою сухою ганчірочкою.

7.5. До початку чищення переконайтесь, що піч відключена від електроживлення і повністю охолочла. Для чищення не використовуйте абразивних матеріалів.

7.6. Не користуйтесь несправною піччю, поки її не відремонтує кваліфікований фахівець спеціальних ремонтних майстерень.

***Увага! Власнику печі забороняється проводити будь-які види її ремонту***

---

## 8. Правила зберігання і транспортування

---

8.1. До встановлення печі споживачу вона повинна зберігатись в заводській упаковці в опалювальних і вентиляваних приміщеннях при температурі повітря від +1 до +40 градусів, відносній вологості не більше 80% та при відсутності в повітрі кислотних і інших випарів, що шкідливо діють на матеріали печі і відповідно до вимог ГОСТ 15150-69.

8.2. При транспортуванні піч повинна бути надійно закріплена, щоб виключити можливі удари та переміщення всередині приладу.

---

## 9. Умови гарантійного обслуговування

---

**9.1.** Гарантійний термін на виробу обчислюється з дня роздрібного продажу і складає 12 місяців.

**9.2.** Вимоги споживачів, передбаченні чинним законодавством України про захист прав споживачів, можуть бути пред'явлені протягом 12 місяців з дня початку дії гарантійного терміну за умови, що недоліки товару не виникли внаслідок порушення покупцем правил користування, транспортування, зберігання, дії третіх осіб, попадання всередину комах, а також дії нездоланної сили (пожежі, природні катастрофи тощо). В гарантійний період ремонт

несправних приладів здійснюється уповноваженими особами сервісних центрів.

**9.3.** Гарантія не поширюється на прилади з несправностями, що виникли внаслідок:

суттєвих порушень технічних вимог, обумовлених в інструкції з експлуатації, в тому числі пошкодження заводського номеру на приладі;  
якщо ремонт виробу був проведений особою, яка не уповноважена для проведення таких робіт;

нестабільності електромережі, які перевищують норми допуску коливання струму згідно паспорту на виріб, також суттєві негативні впливи навколишнього середовища.

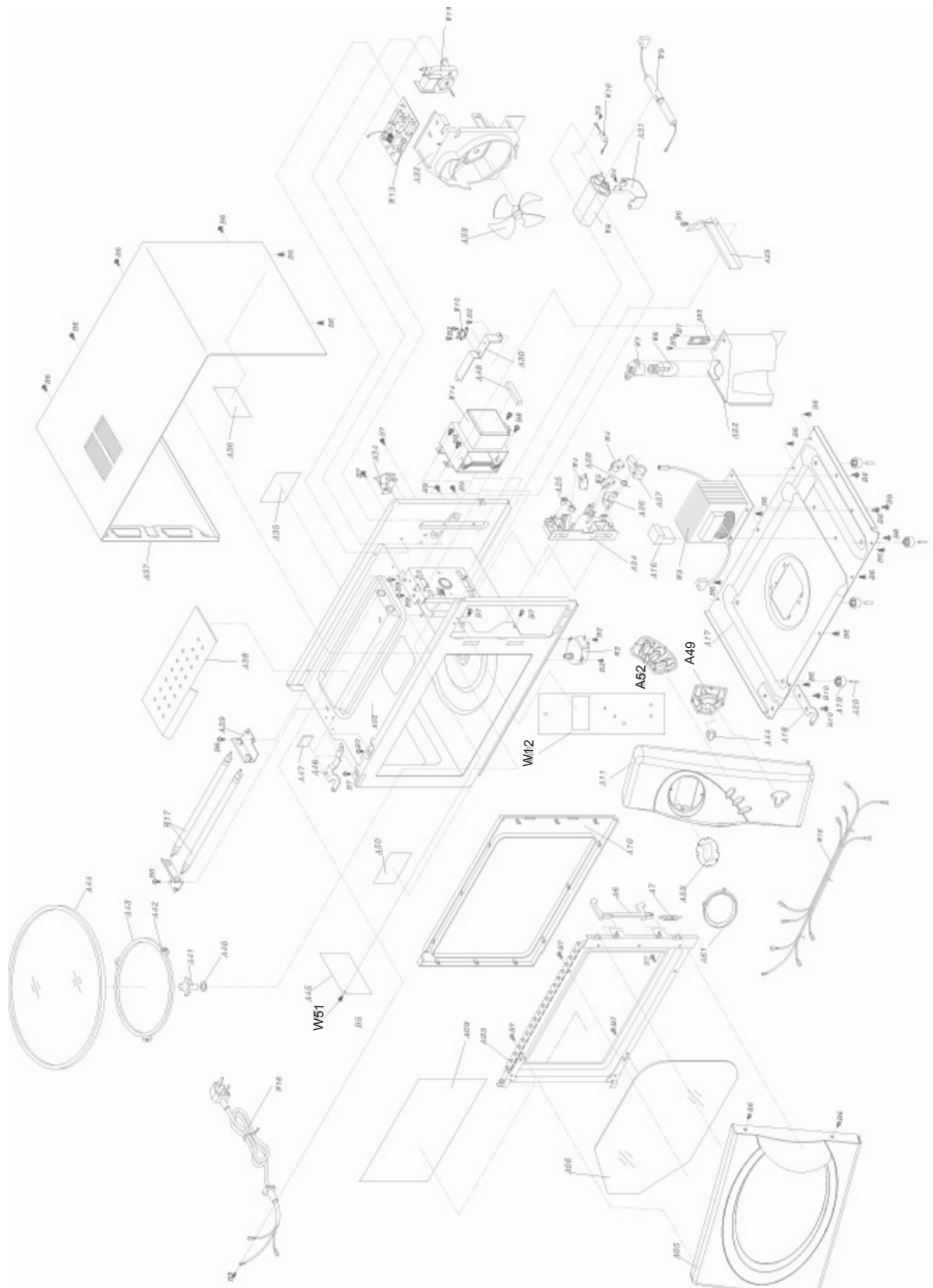
**9.4.** В ході безпосереднього виконання гарантійних ремонтів, його термін збільшується на час перебування товару в ремонті. Зазначений час обчислюється від дня звернення споживача про усунення недоліків.

**9.5.** Несправні вузли приладів виробу в гарантійний період ремонтуються або замінюються на нові безкоштовно. Вирішення питання про доцільність їх заміни або ремонту залишається за Службою сервісу. Замінені дефектні деталі переходять у розпорядження Служби сервісу.

**9.6.** У випадках, коли ремонт прилада з технічних причин неможливий, споживачеві видається відповідний акт, на підставі якого користувач самостійно вирішує всі питання заміни або повернення його вартості безпосередньо з організацією-продавцем цього виробу.

**УВАГА! Гарантія не поширюється на частини приладів, які легко б'ються: скло, пластмаса, лампи тощо.**

## 10. Схема виробу в розібраному вигляді та список деталей



№пп	Індекс виробника	Індекс АЛЬПАРИ	Назва деталі	К-ть
1	A03	MW2390E001	Каркас дверець (в сборі)	1
2	A05	MW2390E002	Панель дверець печі (передня)	1
3	A06	MW2390E003	Захисна плівка	1
4	A07	MW2390E004	Пружина	1
5	A08	MW2390E005	Защібка дверець печі	1
6	A09	MW2390E006	Скло захисне	1
7	A10	MW2390E007	Панель дверець (задня)	1
8	A11	MW2390E008	Корпус панелі управління	1
9	A16	MW2390E009	Кріплення термостата	1
10	A17	MW2390E010	Панель внутрішня (нижня)	1
11	A18	MW2390E011	Навіс дверець (нижній)	1
12	A19	MW2390E012	Ніжка печі	4
13	A20	MW2390E013	Штіфт	4
14	A22	MW2390E014	Кришка вентилятора	1
15	A23	MW2390E015	Кронштейн	1
16	A24	MW2390E016	Кроштейн панелі управління	1
17	A25	MW2390E017	Кріплення	1
18	A26	MW2390E018	Кронштейн	1
19	A27	MW2390E019	Крипін	1
20	A28	MW2390E020	Пружина возвратна	1
21	A29	MW2390E021	Панель кріплення	4
22	A30	MW2390E022	Кріплення магнетрона	1
23	A31	MW2390E023	Кронштейн кріплення	1
24	A32	MW2390E024	Кронштейн вентилятора	1
25	A33	MW2390E025	Вентилятор	1
26	A34	MW2390E026	Скоба	1
27	A35	MW2390E027	Кришка адіабатична	1
28	A36	MW2390E028	Плівка ізоляційна	1
29	A37	MW2390E029	Корпус печі	1
30	A38	MW2390E030	Кришка вентиляційна	1
31	A39	MW2390E031	Кріплення нагрівача	2
32	A40	MW2390E032	Кільце ущільнювальне	1
33	A41	MW2390E033	Втулка обертова	1
34	A42	MW2390E034	Крипін підставки	3
35	A43	MW2390E035	Підставка роликів	1
36	A44	MW2390E036	Піддон скляний	1
37	A45	MW2390E037	Панель захисна	1
38	A46	MW2390E038	Навіс дверець (верхній)	1
39	A47	MW2390E039	Пластина	1
40	A48	MW2390E040	Ущільнювач пористий	1
41	A49	MW2390E041	Резинова подушка мала	1
42	A50	MW2390E042	Табличка-паспорт	1
43	A51	MW2390E043	Крипінний болт	1
44	A52	MW2390E044	Підставка для кнопок	1

№пп	Індекс виробника	Індекс АЛЬПАРИ	Назва деталі	К-ть
45	A53	MW2390E045	Скло дисплея	1
46	A61	MW2390E046	Кільце дисплея декоративне	1
47	W02	MW2390E047	Мотор для піддону	1
48	W03	MW2390E048	Термостат	1
49	W04	MW2390E049	Вмикач	1
50	W05	MW2390E050	Вмикач	1
51	W06	MW2390E051	Лампочка	1
52	W07	MW2390E052	Патрон	1
53	W08	MW2390E053	Конденсатор потужності	1
54	W09	MW2390E054	Опір	1
55	W10	MW2390E055	Діод	1
56	W11	MW2390E056	Мотор вентилятора	1
57	W12	MW2390E057	Панель кнопочна	1
58	W13	MW2390E058	Опір плавкий	1
59	W14	MW2390E059	Магнетрон	1
60	W15	MW2390E060	Термостат	1
61	W16	MW2390E061	Шнур мережний з вилкою	1
62	W17	MW2390E062	Нагрівальний елемент	2
63	B1	MW2390E063	Гвинт	14
64	B2	MW2390E064	Гвинт	4
65	B4	MW2390E065	Гвинт	1
66	B5	MW2390E066	Гвинт	1
67	B6	MW2390E067	Болт крипіжний	20
68	B7	MW2390E068	Болт крипіжний	14
69	B8	MW2390E069	Гвинт	6
70	B9	MW2390E070	Гвинт	6
71	B10	MW2390E071	Гвинт	2

---

## 11. Електрична схема

---

Номер	Назва деталі	Кількість
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		