ШКОЛА РЕАБІЛІТАЦІЇ «ЕКСПЕРТ»

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

Ліполазер

Body Slim Lipolaser

Діодний лазер · 635–650 нм · 14 накладок



Призначення:

Body Slim Lipolaser — професійний діодний апарат для неінвазивного лазерного ліполізу. Призначений для роботи з локальними жировими відкладеннями, моделювання силуету та програм корекції фігури без операційного втручання.

м. Львів, вул. Княгині Ольги, 5л

+380 68 960 02 33 · spine-academy.com

Зміст

1. Загальні відомості про виріб
2. Призначення та сфера застосування
3. Принцип дії
4. Технічні характеристики
5. Комплект поставки
6. Робочі елементи та накладки
7. Показання до застосування
8. Протипоказання
9. Підготовка до роботи
10. Експлуатація
11. Технічне обслуговування
12. Транспортування та зберігання
13. Гарантійні зобов’язання
14. Відомості про виробника та постачальника
15. Свідоцтво про приймання

1. Загальні відомості про виріб

Цей технічний паспорт є документом, який засвідчує основні параметри, технічні характеристики, комплектність та умови експлуатації виробу. Документ повинен зберігатися протягом усього строку експлуатації апарату.

Найменування виробу	Ліполазер Body Slim Lipolaser
Артикул	1401
Бренд	Girtum
Тип обладнання	Професійний діодний апарат для неінвазивного лазерного ліполізу
Тип лазера	Діодний
Довжина хвилі	635–650 нм
Кількість накладок	14 шт. (10 великих + 4 малі)
Кількість діодних блоків	8
Потужність діода	130 мВт/діод
Живлення	110 В / 240 В
Гарантія	2 роки
Розміри упаковки	44 × 28 × 38 см
Вага	7.5 кг
Країна виробництва	Китай (Guangdong)
Серійний номер	_____
Дата виготовлення	_____
Дата продажу	_____

2. Призначення та сфера застосування

Ліполазер Body Slim Lipolaser — професійний діодний апарат для неінвазивного лазерного ліполізу. Лазерне випромінювання з довжиною хвилі 635–650 нм проникає крізь шкіру і впливає безпосередньо на жирові клітини — активує природне вивільнення жиру без проколів, операцій і відновлювального періоду.

На відміну від кавітації та кріоліполізу, діодний ліполазер діє на клітинному рівні: лазерна енергія впливає на мембрану адипоцита, після чого жир виводиться через лімфатичну систему. Процедура безболісна і не потребує анестезії.

14 накладок — 10 великих і 4 малі — одночасно охоплюють великі зони тіла: живіт, талію, стегна, руки. Вісім діодних блоків з потужністю 130 мВт кожен забезпечують рівномірний лазерний вплив по всій площі обробки.

Сфера застосування:

- Косметологічні салони
- SPA-центри
- Кабінети апаратної косметології
- Програми неінвазивного ліполізу
- Корекція фігури
- Моделювання силуету
- Підтримка програм після схуднення

Переваги апарату

Компактний корпус вагою 7.5 кг, 14 накладок для одночасної роботи з великими і локальними зонами, діодне випромінювання 635–650 нм та можливість використання в програмах корекції фігури без операційного втручання.

3. Принцип дії

Body Slim Lipolaser працює за принципом низькоінтенсивного діодного лазерного впливу. Лазерне випромінювання 635–650 нм проходить через шкіру та впливає на жирові клітини в зоні обробки. У результаті активується природне вивільнення вмісту адипоцитів, який надалі виводиться через лімфатичну систему.

На відміну від інвазивних методів, процедура не передбачає проколів, розрізів, анестезії або тривалого періоду відновлення. Накладки фіксуються на потрібних зонах за допомогою ременів, що дозволяє рівномірно обробляти живіт, талію, стегна, спину, руки та локальні ділянки.

Основні ефекти впливу:

- Неінвазивний вплив на локальні жирові відкладення
- Стимуляція природного виведення жиру через лімфатичну систему
- Підтримка моделювання силуету
- Корекція другого підборіддя та дрібних локальних зон
- Підтримка результатів після схуднення
- Безболісність процедури та відсутність реабілітації

4. Технічні характеристики

Параметр	Значення
Артикул	1401
Бренд	Girtum
Тип лазера	Діодний
Довжина хвилі	635–650 нм
Кількість накладок	14 шт. (10 великих + 4 малі)
Кількість діодних блоків	8
Потужність діода	130 мВт/діод
Живлення	110 В / 240 В
Гарантія	2 роки
Розміри упаковки	44 × 28 × 38 см
Вага	7.5 кг
Країна виробництва	Китай (Guangdong)

Примітка щодо параметрів

Усі технічні параметри наведені згідно з даними постачальника. Виробник може вносити неістотні зміни до конструкції, комплектації та зовнішнього вигляду без попередження.

5. Комплект поставки

№	Найменування	Кількість
1	Основний блок ліполазера Body Slim Lipolaser	1 шт
2	Кабель живлення (110/240 В)	1 шт
3	Великі накладки	10 шт
4	Малі накладки	4 шт
5	Кріплення та пояси для фіксації накладок на тілі	Комплект
6	Інструкція з експлуатації	1 шт

6. Робочі елементи та накладки

Апарат комплектується 14 накладками: 10 великими та 4 малими. Це дозволяє одночасно працювати з великими ділянками тіла або комбінувати загальну та точкову обробку локальних зон.

Елемент	Характеристика	Призначення
Великі накладки	10 шт.	Обробка великих зон: живіт, талія, стегна, спина
Малі накладки	4 шт.	Точкова робота з локальними зонами: руки, підборіддя, коліна
Діодні блоки	8 блоків	Рівномірний лазерний вплив по площі обробки
Пояси та кріплення	Комплект	Фіксація накладок на тілі під час процедури
Основний блок	Сенсорне керування параметрами	Керування часом, режимом та інтенсивністю процедури

Примітка

Вибір зон, кількості накладок, тривалості процедури та параметрів впливу здійснюється спеціалістом залежно від задачі, товщини жирової складки та індивідуальної чутливості клієнта.

7. Показання до застосування

Body Slim Lipolaser застосовується в апаратній косметології для неінвазивної корекції локальних жирових відкладень, моделювання силуету та підтримки програм після схуднення.

Показання до застосування:

- Локальні жирові відкладення (живіт, талія, стегна, руки, спина)
- Целюліт I–III ступеня
- Корекція фігури без операцій
- Підготовка до інвазивної ліпосакції або реабілітація після неї
- Зниження тонусу шкіри після схуднення або вагітності
- Корекція другого підборіддя
- Профілактика повторного накопичення жиру після схуднення

8. Протипоказання

Важливо

Перед початком процедур необхідна консультація спеціаліста. Апаратні процедури не проводяться при наявності протипоказань або сумнівних клінічних станів.

№	Стан / обмеження
1	Онкологічні захворювання
2	Вагітність і період грудного вигодовування
3	Захворювання щитоподібної залози
4	Фотосенсибілізація та підвищена чутливість до лазерного випромінювання
5	Гострі запальні та інфекційні захворювання шкіри
6	Металеві імплантати в зоні обробки
7	Порушення згортання крові
8	Епілепсія

9. Підготовка до роботи

9.1. Розпакування апарату

1. Перевірити цілісність упаковки та відсутність механічних пошкоджень.
2. Обережно витягнути апарат та комплектуючі з пакувальної тари.
3. Провести зовнішній огляд корпусу, кабелю, накладок, поясів та кріплень.
4. Звірити фактичний комплект з переліком у розділі 5.
5. У разі пошкодження або некомплектності звернутися до постачальника.

9.2. Підключення та перша перевірка

1. Встановити апарат на рівну суху поверхню.
2. Переконатися, що параметри електромережі відповідають 110/240 В.
3. Підключити кабель живлення до мережі.
4. Підключити потрібну кількість накладок до основного блоку.
5. Виконати тестову перевірку роботи апарату на мінімальних параметрах.

9.3. Підготовка клієнта

1. Пояснити суть процедури та очікувані відчуття.
2. Уточнити наявність протипоказань.
3. Оцінити стан шкіри та тканин у зоні впливу.
4. Розмістити клієнта у зручному положенні та забезпечити доступ до потрібної зони.
5. Вибрати кількість накладок і зафіксувати їх ременями на зоні обробки.

10. Експлуатація

10.1. Послідовність процедури

1. Увімкнути апарат та підключити потрібні накладки.
2. Зафіксувати накладки на обраних зонах за допомогою поясів.
3. Встановити час процедури та режим роботи відповідно до протоколу.
4. Починати роботу з мінімального рівня та контролювати відчуття клієнта.
5. Під час процедури не допускати зміщення накладок та перегину кабелів.
6. Після завершення процедури вимкнути апарат, зняти накладки та очистити робочі елементи.

10.2. Орієнтовні напрями використання

Тип процедури	Накладки	Зона	Особливості
Корекція великих зон	Великі накладки	Живіт, талія, стегна, спина	Рівномірне охоплення великої площі
Точкова корекція	Малі накладки	Руки, підборіддя, коліна	Робота з локальними ділянками
Комбінована програма	Великі + малі	За показаннями	Одночасна робота з великими і дрібними зонами
Підтримка після схуднення	Великі / малі	Проблемні ділянки	Профілактика повторного накопичення жиру

Курс процедур

Кількість процедур, тривалість сеансу та параметри впливу визначаються спеціалістом індивідуально залежно від зони обробки, стану тканин та поставленої естетичної мети.

11. Технічне обслуговування

11.1. Щоденне обслуговування

- Очищення корпусу апарату сухою або злегка вологою серветкою.
- Очищення та дезинфекція накладок після кожної процедури.
- Контроль цілісності кабелів, роз’ємів, поясів та кріплень.
- Перевірка справності накладок перед початком роботи.

11.2. Періодичне обслуговування

Періодичність	Дії
1 раз на тиждень	Огляд корпусу, кабелів, накладок, поясів та роз’ємів; очищення важкодоступних ділянок.
1 раз на місяць	Перевірка стабільності роботи апарату та накладок.
1 раз на 6 місяців	Профілактичний огляд у сервісному центрі або за погодженням з постачальником.
1 раз на рік	Повне технічне обслуговування та перевірка робочих параметрів.

11.3. Заборонено

- Розбирати апарат самостійно.
- Використовувати апарат при пошкодженні корпусу, кабелів або накладок.
- Занурювати корпус або накладки у воду.
- Застосовувати агресивні хімічні засоби для очищення.
- Проводити процедури без урахування протипоказань.

12. Транспортування та зберігання

Умови транспортування

- Транспортування здійснюється у заводській упаковці виробника.
- Допустимі види транспорту: автомобільний, залізничний, авіаційний та морський.
- Апарат слід захищати від ударів, падіння, атмосферних опадів та прямих сонячних променів.
- Перед відправленням кожен апарат проходить перевірку працездатності та комплектації.

Умови зберігання

- Зберігати у сухому, чистому та провітрюваному приміщенні.
- Не допускати надмірної вологості та дії агресивних речовин.
- Накладки, ремені та кабелі зберігати в чистому та сухому стані.
- Зберігати у місцях, недоступних для дітей.

Варіанти поставки

- В наявності у Львові — швидка відправка протягом 1–2 днів.
- Авіа доставка — орієнтовний термін 3–4 тижні.
- Морська доставка — орієнтовний термін 70–80 днів.
- Самовивіз у м. Львів за попереднім погодженням.

Важливо

Терміни доставки можуть змінюватися залежно від наявності обладнання, способу поставки та роботи логістичних служб.

13. Гарантійні зобов’язання

Постачальник гарантує відповідність апарату вимогам технічної документації за умови дотримання споживачем правил експлуатації, транспортування та зберігання, викладених у цьому паспорті.

Параметр	Значення
Гарантійний термін на апарат	2 роки з дати продажу
Початок гарантійного терміну	Дата продажу, зафіксована у гарантійному талоні або видаткових документах
Спосіб проведення гарантійного ремонту	У сервісному центрі постачальника
Післяпродажне обслуговування	Онлайн технічна підтримка

Гарантія НЕ поширюється на наступні випадки:

- Механічні пошкодження корпусу, накладок, ременів або кабелів.
- Пошкодження через неправильне транспортування, зберігання або експлуатацію.
- Потрапляння рідини всередину апарату.
- Самостійний ремонт або втручання третіх осіб без погодження з постачальником.
- Пошкодження, спричинені нестабільним електроживленням.

Як отримати гарантійне обслуговування

1. Зберігайте гарантійні документи та підтвердження покупки.
2. У разі виявлення несправності зверніться за телефоном +380 68 960 02 33.
3. Опишіть проблему та надайте серійний номер апарату і дату продажу.
4. Доставка апарату до сервісного центру здійснюється за погодженням з постачальником.

14. Відомості про виробника та постачальника

Виробник

Параметр	Значення
Модель	Body Slim Lipolaser
Артикул	1401
Бренд	Girtum
Країна виробництва	Китай (Guangdong)
Тип обладнання	Діодний ліполазер
Довжина хвилі	635–650 нм
Живлення	110 В / 240 В

Офіційний постачальник в Україні

Параметр	Значення
Найменування	Школа реабілітації «Експерт»
Адреса	м. Львів, вул. Княгині Ольги, 5л
Контактний телефон	+380 68 960 02 33
Веб-сайт	spine-academy.com
Графік роботи	Пн – Пт: 09:00 – 18:00
Сервісна підтримка	Онлайн технічна підтримка

15. Свідоцтво про приймання

Цим засвідчується, що ліполазер Body Slim Lipolaser пройшов передпродажну перевірку, відповідає технічним характеристикам, наведеним у розділі 4 цього паспорта, і визнаний придатним до експлуатації.

Серійний номер апарату	_____
Дата виготовлення	_____
Дата проведення перевірки	_____
Підпис відповідальної особи	_____
Печатка постачальника	_____

Відомості про продаж

Дата продажу	_____
Номер договору / накладної	_____
Найменування продавця	Школа реабілітації «Експерт»
Прізвище менеджера	_____
Підпис продавця	_____
Підпис покупця (підтверджую отримання, ознайомлення з паспортом)	_____

© Школа реабілітації «Експерт». Усі права захищені.

Технічний паспорт є невід'ємною частиною виробу. Зберігайте до завершення терміну експлуатації.