



Імпортёр/уповноважений представник на території України ТОВ «Сіґма. Україна»
Україна, 61176, Харків, вул. Єнакіївська, 19/318
Виробник: Шанхай Даймонд Трейдинг ЛТД,
1602 Мінґшен бізнес плаза, 400 Каобао роад, 200233, Шанхай, Китай

Паяльник для пластикових труб

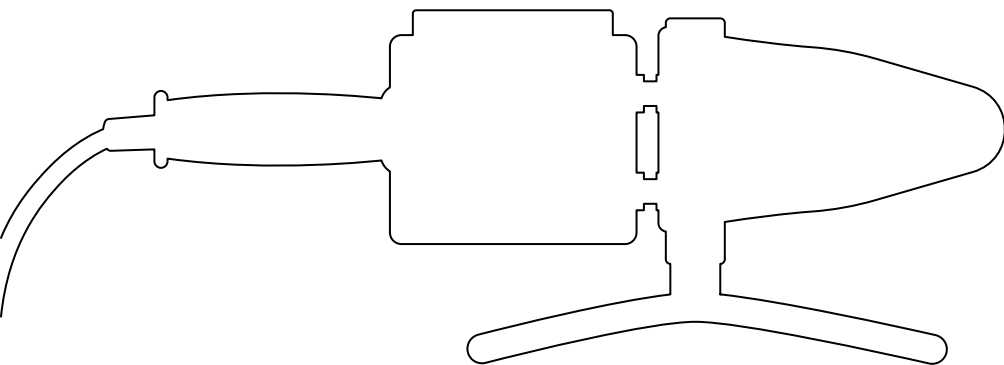
ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

артикули:

2743481

2743461

2743431



ЗМІСТ

1. Загальний опис	3
2. Зовнішній вигляд	4
3. Комплект поставки	4
4. Технічні дані	5
5. Заходи з техніки безпеки	5
6. Експлуатація	6
6.2. Підготовка до пайки	6
6.3. Експлуатація	7
7. Технічне обслуговування	7
8. Транспортування та зберігання	7
9. Утилізація	8
10. Гарантійні зобов'язання	8
11. Сервіс і технічна підтримка	8
12. Особливі відмітки з безпеки експлуатації виробу	9

ШАНОВНИЙ ПОКУПЕЦЬ!

Ми дякуємо Вам за вибір виробів торгової марки «Sigma». Перед експлуатацією виробу обов'язково ознайомтеся з цією інструкцією. Недотримання правил експлуатації і техніки безпеки може призвести до виходу з ладу виробу і завдати шкоди здоров'ю.

Інструкція містить інформацію по експлуатації та технічному обслуговуванню паяльників для пластикових труб. Інструкція вважається невід'ємною частиною виробу та у разі перепродажу повинна залишатися з виробом. Паяльник для пластикових труб торгової марки «Sigma» (далі – паяльник) за своєю конструкцією та експлуатаційними характеристиками відповідає вимогам:

- › Технічного регламенту безпеки машин, затверджений Постановою КМУ №62 від 30.01.2013р.;
- › Технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання, затверджений Постановою КМУ № 1077 від 16.12.2015р.;
- › Технічного регламенту низьковольтного електричного обладнання, затверджений Постановою КМУ № 1067 від 16.12.2015р.



Виробник залишає за собою право вносити зміни в конструкцію без додаткового узгодження і повідомлення.



Перед установкою і експлуатацією паяльника уважно ознайомтеся з цією інструкцією. Виробник і продавець знімає з себе усю відповідальність за можливі несправності у разі недотримання нижченаведених рекомендацій або умов, вказаних в інструкції або на таблиці на виробі, а так само за будь-який збиток, заподіяний при використанні виробу не за призначенням. Паяльник відноситься до побутових електроприладів, робота яких пов'язана з підвищеною небезпекою, тому ніколи не залишайте його ввімкненим без нагляду.

1. ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС

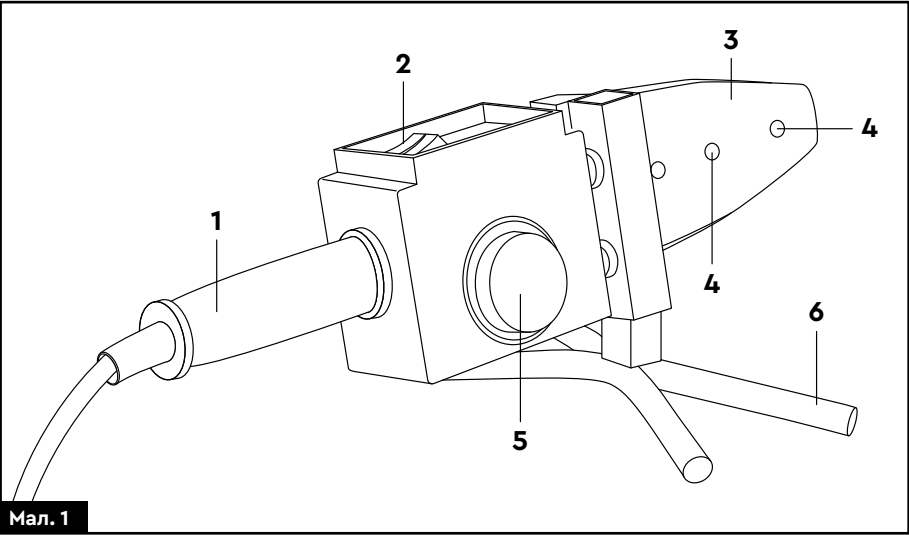
Паяльники для пластикових труб (далі – паяльник) призначені для ручного зварювання пластикових труб і фітінгів способом розігрівання елементів. Паяльники застосовуються при монтажі сантехнічних систем: опалення, холодного і гарячого водопостачання.

Паяльник забезпечує надійне з'єднання конструкцій без ризику виникнення протікання в місцях швів. Електроінструмент складається з металевого корпусу та металевої нагрівальної панелі. Металева нагрівальна панель виготовлена з алюмінієвого сплаву, у корпус якого вбудований ТЕН, на який встановлюються змінні нагрівальні насадки за допомогою гвинтових утримувачів. Змінні насадки виготовлені з алюмінієвого сплаву з тефлоновим покриттям.

У металевому корпусі паяльника розташовані індикатори контролю температури і вбудований терморегулятор із температурною шкалою.

При муфтовій пайці з'єднувані труби і муфти фасонної деталі спаюються внакладку. Кінець труби і муфта фасонної деталі доводяться, за допомогою змінних насадок (у формі штуцера і гільзи), встановлених на нагрівальному елементі, до температури пайки і потім з'єднуються. Кінець труби і нагрівальний штуцер, як і муфта фасонної деталі та нагрівальна гільза, таким чином підігнані одна до одної за розміром, що виникає необхідне для нагрівання з'єднання. Муфтова пайка за допомогою змінних насадок може проводитися до діаметра 63 мм включно (залежно від моделі паяльника).

2. ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД



Мал. 1

1	Рукоятка	4	Місце встановлення рукояток
2	Кнопка ввімкнення/вимкнення	5	Регулятор температури
3	Нагрівальна поверхня	6	Підставка

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Найменування	Кількість		
	2743481	2743461	2743431
Паяльник	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Насадки	3 шт.	6 шт.	6 шт.
Інструкція з експлуатації	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Гарантійний талон	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Пластиковий кейс	1 шт.	1 шт.	1 шт.

4. ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Найменування	Артикул		
	2743481	2743461	2743431
Потужність, Вт	600	800	800
Напруга мережі, В	220		
Частота мережі	50 Гц		
Діапазон робочих температур, °С	0–300		
Контроль температури	Механічний		Електронний
Діаметр насадок, мм	20, 25, 32	20, 25, 32, 40, 50, 63	20, 25, 32, 40, 50, 63
Час розігріву	2 мін 30 с	2 мін 15 с	2 мін 30 с
Довжина кабелю, м	1.2	1.2	1.5
Маса, кг	1.63	1.92	3.35
Габаритні розміри, мм			
Ширина	87	87	95
Довжина	367	387	430
Висота	175	195	235

5. ЗАХОДИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ



Прочитайте всі попередження з техніки безпеки і всі інструкції. Недотримання попереджень та інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, займання і/або серйозних травм.

- Робочі температури нагрівального елемента досягають 300 °С, тому не торкайтеся нагрівального елемента та деталей з металу, що відокремлюють його від пластикової рукоятки.
- При роботі завжди користуйтеся рукавичками зі щільної тканини. Небезпека опіків існує також під час пайки і після її закінчення. Не торкайтеся зварного з'єднання пластикових труб у зоні проведення паяльних робіт, поки вони не охолонуть.
- Після відключення паяльника від мережі дочекайтеся його охолодження. У жодному

разі не прискорюйте процес охолодження шляхом занурення в рідину. Це призведе до його поломки.

- Не допускайте дотику гарячого електроінструменту під час роботи та після використання до горючих матеріалів.
- Кладіть паяльник тільки на передбачені для цього пристосування (підставки, тримачі для верстата або на вогнестійкі поверхні). Заміну штуцерів і гільз (нагрівальних елементів) виконуйте тільки в охолодженому стані.



Забороняється очищати змінні нагрівальні елементи (штуцер і гільзу) за допомогою металевих предметів, наждачного паперу і паст з абразивними добавками, щоб уникнути пошкодження тефлонового покриття.

6. ЕКСПЛУАТАЦІЯ



Дана інструкція важлива сама по собі, але, тим не менш, вона не може врахувати всіх можливих випадків, які можуть виникнути в реальних умовах! У таких випадках слід керуватися загальноприйнятими правилами техніки безпеки, бути уважним і акуратним!

6.1. Збирання та налаштування



Паяльник труб має бути підключений до заземленої розетки із захисним проводом.

Вибір змінних насадок нагрівального елемента
Підбір змінних насадок нагрівального елемента (штуцери і гільзи) проводиться відповідно до розміру труб, які необхідно спаяти. Вони монтуються на нагрівальному елементі за допомогою ключа-шестигранника. Залежно від потреби і від моделі електроінструмента, на нагрівальному елементі може бути одночасно змонтовано кілька змінних насадок.

Регулювання робочої температури

Для забезпечення стабілізації робочої температури на нагрівальному елементі електроінструмент оснащений пристроєм плавного регулювання температури (термостат). Ручкою термостата можна встановити необхідну температуру роботи.



При роботі звертайте увагу на інформацію та рекомендації від виробника труб, фітінгів, фасонних деталей! У зв'язку з цим, перед початком роботи необхідно ознайомитися з інформацією від виробників труб і фасонних деталей.

Рекомендується контролювати температуру насадок нагрівального елемента (нагрівальних штуцерів і гільз), наприклад, за допомогою поверхневого термометра (пірометра). У разі необхідності температура може бути відкоригована за допомогою обертання ручки регулятора температури.

6.2. Підготовка до пайки



Дотримуйтесь рекомендацій виробників труб і фасонних деталей!

Кінець труби має бути зрізаний рівно під прямим кутом. Крім того, з кінця труби повинна бути знята фаска для полегшення з'єднання з муфтою. Для цього використовують фаскознімачі (не входить до комплекту паяльника і можна придбати окремо).

Безпосередньо перед початком пайки, відповідний кінець труби і внутрішня поверхня муфти фасонної деталі, а за необхідності, і нагрівальні штуцер і гільза, піддаються очищенню за допомогою паперу, що не утворює паперового пилу або серветки без ворсу, змочених знежирювальною рідиною.

Особливо важливо стежити за тим, щоб залишки пластику не прилипли до покриття нагрівальної гільзи. При очищенні змінних насадок, обов'язково стежте за тим, щоб не пошкодити їх спеціальне тефлонове покриття, що запобігає прилипанням.

Нагрівання паяльника

Коли Ви встановите вимикач/ручку терморегулятора в положення «УВІМК», засвітяться два індикатори. Один із цих індикаторів означає, що паяльник підключений до мережі, а інший індикатор сигналізує про нагрівання ТЕНу (у деяких моделях встановлений індикатор тільки нагріву ТЕНу). Цей індикатор буде горіти до тих пір, поки паяльник не нагріється до температури, встановленої на шкалі термостата.

Через деякий час індикатор термостата автоматично вимкнеться. Це означає, що паяльник нагрівся до потрібної температури і можна починати процес паяння. Не починайте паяння, поки не вимкнеться індикатор термостата паяльника. Коли індикатор термостата згасне, паяльник готовий до роботи.

6.3. Експлуатація

Для розігріву трубу і фасонну деталь необхідно одночасно насадити в осьовому напрямку на змінні насадки, закріплені на нагрівальному елементі паяльника, до упору і тримати в такому положенні протягом необхідного часу. Трубу слід помістити в отвір насадки, а фітинг на іншу частину насадки.

Приблизний час, необхідний для нагріву, сплавлення та охолодження труб, виготов-

лених із поліпропілену, зазначено у **таблиці 1**. Точний час нагрівання, зварювання та охолодження дізнавайтесь у виробника труб. Цих принципів слід дотримуватися для того, щоб паяння було якісним, надійним і довговічним. Недотримання рекомендованого часу нагрівання й охолодження призводить до погіршення якості зварювання.

Таблиця 1 – Приблизний час, необхідний для нагріву, сплавлення та охолодження труб, виготовлених із поліпропілену

Діаметр труби, мм	Глибина зварювання, мм	Час нагрівання, с	Час зварювання, с	Час охолодження, хв
20	14	5	4	3
25	16	7	4	3
32	20	8	4	4
40	21	12	6	4
50	22.5	18	6	5
63	24	24	6	6
75	28.5	30	8	8
90	33	40	8	10
110	39	50	10	10

7. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

- › Ремонт паяльника повинен проводитися тільки кваліфікованим персоналом із використанням відповідних запасних частин.
- › Завжди підтримуйте чистоту вентиляційних отворів. Це підвищує термін експлуатації паяльника і гарантує постійну готовність до роботи.
- › Використовуйте тільки оригінальні комплектуючі та запчастини.

8. ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

- › Зберігайте виріб на рівній поверхні в чистому і сухому місці.
- › Всі рухомі частини тримайте в чистоті і регулярно змащуйте.
- › Зберігати новий виріб найкраще в пакувальній тарі, яка забезпечує необхідний захист від впливу механічних зовнішніх факторів.
- › Зберігати виріб рекомендується у приміщенні, яке добре провітрюється, при температурі повітря від +10°C до +30°C та відносній вологості повітря не більше 70%.
- › Берегти від потрапляння прямих сонячних променів.

9. УТИЛІЗАЦІЯ

Виріб, що був виведений з експлуатації, підлягає окремому зберіганню та утилізації відповідно до природоохоронного законодавства. Звертайтеся до спеціалізованих організацій, що займаються збором сировини для подальшої вторинної переробки.

10. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантійний термін експлуатації виробу – 12 місяців з дня продажу. Всі роботи по ремонту виробу повинні виконуватися тільки фахівцями авторизованого сервісного центру компанії, що надає гарантію на виріб.

Гарантійний термін обчислюється з дня продажу виробу покупцеві. Гарантія поширюється на всі види виробничих і конструктивних дефектів. Умови гарантії не поширюються на пошкодження, що виникли в результаті недотримання правил експлуатації, удару або падіння, самостійного ремонту, зміни конструкції пристрою, регулювання, неправильного підключення. Інша інформація щодо умов гарантійного обслуговування зазначена в гарантійному талоні, що йде в комплекті з виробом.

11. СЕРВІС І ТЕХНІЧНА ПІДТРИМКА

Ця інструкція з експлуатації містить мінімально необхідні відомості для використання виробу. Виробник вправі вносити в конструкцію та інструкцію удосконалення, що не змінюють правила та умови експлуатації.

Всі питання, пропозиції і зауваження щодо інформації, наведеної в цій інструкції та ті, що стосуються роботи виробу, а саме експлуатації, технічного обслуговування, ремонту можна задати працівникам Сервісного центру в Україні:

Сервісний Центр у м. Харків

Телефони: +38 (099) 663 94 83

+38 (067) 740 91 02

+38 (066) 799 13 46 (Viber)

Ознайомитися з адресами Сервісних центрів в інших містах України, можна на сайті Уповноваженого представника в Україні:

sigma.ua/servis/

Ознайомитися з правилами здачі виробу на гарантійне чи сервісне обслуговування можна на сайті за адресою: **sigma.ua/priem-izdeliy-servisnym-tsentrom/**

Перевірити статус ремонту виробу можна на сайті за адресою: **sigma.ua/servis/**

12. ОСОБЛИВІ ВІДМІТКИ З БЕЗПЕКИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ВИРОБУ



Уважно ознайомтеся з даним пунктом.



Обережно! Електричний струм.



Заземліть перед підключенням.



Перед використанням ознайомтеся з інструкцією.



Одягнути засіб захисту органів зору.



Одягнути засіб захисту органів дихання.



Обережно! Гаряча поверхня.



Знак відповідності технічним регламентам, що діють на території України.



Не викидати! Здати в спеціальний пункт прийому.