



Паяльник електричний
Модель: SG-102

КЕРІВНИЦТВО

З СЕРВІСНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

Паяльник електричний

Зміст



1. Призначення
2. Технічні дані
3. Комплектність
4. Загальний вигляд
5. Підготовки та порядок 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. Паяльник електричний (надалі - паяльник) призначений для ремонту виробів (пайки схем, вузлів, деталей) у побутових умовах.

1.2. Подвійна ізоляція активних частин не вимагає заземлення паяльника і дозволяє працювати з ним без застосування індивідуальних засобів захисту від ураження електричним струмом.

Увага! Сильне забруднення внутрішніх порожнин дреля продуктами обробки є порушенням умов експлуатації машини і є підставою для відмовлення виробника від гарантійних зобов'язань.

1.3. Паяльник призначений для експлуатації в районах з помірним кліматом в умовах навколишнього середовища, що характеризується температурою від -10°C до $+40^{\circ}\text{C}$, відносною вологістю не більш 80% і відсутністю прямого впливу сонячного промінювання, атмосферних опадів і надмірної забрудненості повітря.

1.4. Дана інструкція містить відомості і вимоги, необхідні та достатні для надійної, ефективної і безпечної експлуатації паяльника.

Таблиця 1

2. Технічні дані

Дріль відповідає технічним умовам виробника та вимогам норм безпеки державних стандартів України.

Модель	SG-102
Напруга мережі живлення, В~	220±10%
Частота струму, Гц	50
Номинальна споживана потужність, Вт	150
Кількість режимів	2
Температура нагрівання, °C	500/600
Клас захисту від ураження електричним струмом	II
Довжина шнура живлення з вишкою, м	2
Вага в упаковці (нетто/брутто), кг	1.0/1.2

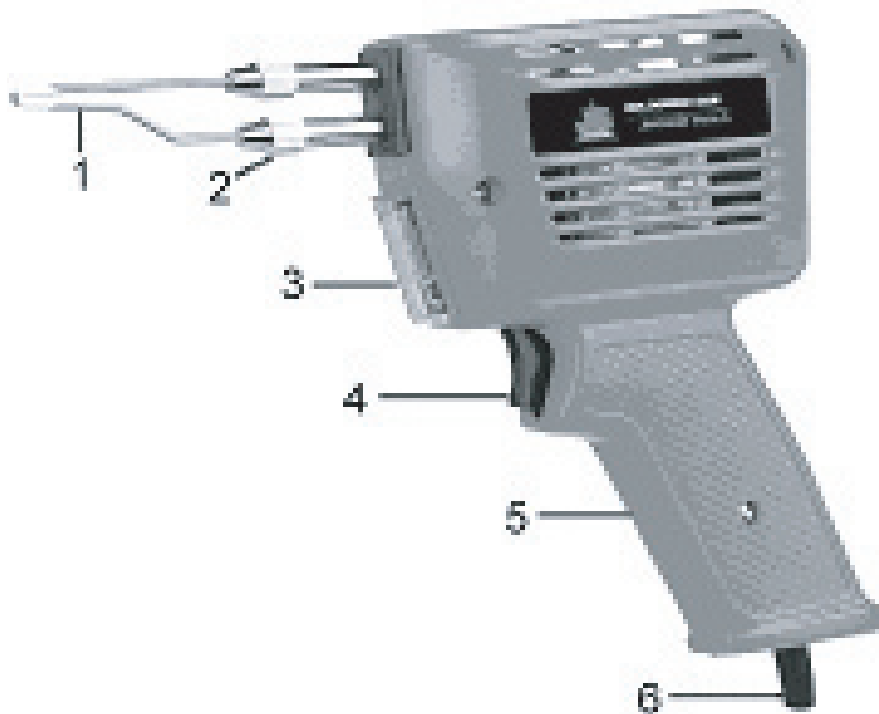
3. Комплектність

У комплект постачання паяльника входять:

1. Паяльник (у зборі)..... 1 шт.
2. Набір паяльних насадок..... 2 шт.
3. Припой.....1 шт.
4. Каніфоль.....1 шт.

4. Загальний вигляд та габаритні розміри

Паяльник складається з таких основних частин (Рис.1):



1. Жало паяльника
2. Гвинти кріплення жала
3. Лампочка-запобіжник
4. Перемикач
5. Ручка
6. Мерехний шнур з вилкою

5. Підготовка та порядок роботи

5.1. Перед початком роботи паяльника переконайтеся, що параметри живильної електромережі і робочого інструменту, а також умови роботи відповідають вимогам Інструкції.

5.2. Перед початком експлуатації необхідно:

- оглянути паяльник і переконатися в його комплектності і відсутності зовнішніх ушкоджень;
- після транспортування в зимових умовах перед включенням витримати паяльник при кімнатній температурі до повного висихання конденсату.

5.3. Робота паяльника (Рис.1).

Встановіть жало 1 у з'єднувальні отвори і зафіксуйте гвинтами 2. Використовуючи шнур 6, приєднайте паяльник до мережі. Тримаючи паяльник за ручку 5, направте паяльник 1 на поверхню, яку бажаєте припаяти. Натисніть перемикач 4 і лампочка 3 загориться. За 6-8 сек. паяльник нагрівається до температури 230°C. Після завершення роботи, вимкніть перемикач 4.

5.4. При подальшому натисканні перемикача паяльник буде продовжувати нагріватися. При пайці не натискайте перемикач тривалий час. Щоб досягти постійної температури, утримуйте натиснутим перемикач протягом 48 сек.

5.5. Відпустивши перемикач на тривалий час, температура буде швидко падати. Натискання перемикача швидко піднімає температуру. Утримання постійної температури паяльника збільшує тривалість роботи приладу.

5.6. Перед роботою з приладом змажте жало паяльника каніфоллю. Завдяки швидкому нагріванню, паяльник витрачає меншу кількість електроенергії. Спеціальна форма жала, дозволяє паяти тільки в необхідному місці, не нагріваючи іншу поверхню.

5.7. Жало паяльника розроблено таким чином, щоб при необхідності його можна було замінити. Для цього: ^{Рис.1} відпустіть гвинти, що з'єднують жало паяльника з паяльником. Вийміть старе жало, замініть його і затисніть гвинти.

5.8. По закінченні робіт відключіть інструмент від мережі.

6. Заходи безпеки

Безпечна робота паяльника можлива тільки після уважного вивчення споживачем Інструкції з експлуатації.

6.1. Експлуатація інструменту забороняється:

- в умовах впливу крапель і бризів, а також на відкритих площадках за умов атмосферних опадів;
- у вибухонебезпечних приміщеннях або в приміщеннях з хімічно активним середовищем.

УВАГА! Експлуатація паяльника у стані алкогольного сп'яніння категорично забороняється

6.2. Регулярно перевіряйте стан мережного кабелю і штекера:

- не носіть інструмент, тримаючи його за мережний кабель;
- не смикайте за мережний кабель, щоб від'єднати штепсельну вилку від розетки;
- якщо кабель ушкоджений або розрізаний у процесі роботи, вийміть вилку з розетки і замініть кабель електроживлення;
- виймайте вилку з електричної розетки після закінчення робіт, під час перерви або при заміні насадки.

6.3. Користуйтеся тільки мережними подовжувачами промислового виробництва, розрахованими на потужність Вашого інструменту і пам'ятайте, що кабель електроживлення інструменту повинен лежати вдалині від зони роботи.

6.4. Завжди будьте уважні:

- перед роботою переконайтеся, що сторонні предмети не торкаються паяльника;
- не відволікайтеся під час роботи;
- інструмент і оброблювана поверхня повинні завжди знаходитись в полі Вашого зору;
- обережно виймайте і вставляйте насадки в отвір;
- робіть заміну насадок, що розігрілося при роботі, тільки після їх охолодження до прийнятної температури;
- бережіть руки від нагрітої насадки.

6.5. Контролюйте справність приладу до початку роботи, а перед включенням перевірте, щоб насадка була правильно встановлена у отвори і надійно закріплена.

6.6. Використання будь-яких аксесуарів, що не йдуть у комплекті даної інструкції, може призвести до нещасного випадку або травми.

УВАГА!

Використовуйте паяльник тільки за призначенням. Даний інструмент призначений для побутового застосування і не повинен використовуватися для професійних робіт або в комерційних цілях. Використання паяльника для інших операцій, надмірне перевантаження або тривала безперервна робота можуть призвести до його поломки або окремих його частин.

7. Технічне обслуговування

7.1. Паяльник не вимагає спеціального технічного обслуговування. Необхідно регулярно проводити його огляд і догляд.

7.2. Догляд містить у собі очищення виробу від пилу і бруду по закінченні роботи. Стежте за станом насадок і вчасно замінійте їх на нові.

УВАГА! Не застосовуйте бензин і розчинники!

7.3. Ремонт виконуйте тільки в ремонтних майстернях.

8. Правила зберігання і транспортування

Зберігати паяльник необхідно при температурі навколишнього середовища не нижче +5°C і не вище +35°C, з відносною вологістю повітря не більш 80 %. Транспортування паяльника робіть в зручній закритій тарі (валізі).

9. Умови гарантійного обслуговування

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

9.2. Вимоги споживачів, передбачені чинним законодавством 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, природної катастрофи тощо). У гарантійний період ремонт несправних приладів здійснюється уповноваженими особами.

9.3. Гарантія не поширюється на прилади з несправностями, що виникли внаслідок суттєвих порушень технічних вимог, обумовлених в керівництві з експлуатації, у тому числі пошкодження заводського номера на приладі; якщо ремонт виробу був проведений особою, яка не уповноважена для проведення таких робіт; нестабільності електромережі, які перевищують норми допуску коливання струму згідно з паспортом на виріб, також суттєві негативні впливи навколишнього середовища.

9.4. Виріб повинен підключатися до електричної мережі через двхполюсну розетку з заземлюючим контактом. Забороняється підключення виробу до електричної мережі через перехідники.

9.5. У разі виконання гарантійних ремонтів гарантійний термін збільшується на час перебування товару в ремонті. Зазначений час обчислюється від дня звернення споживача з вимогою про усунення недоліків.

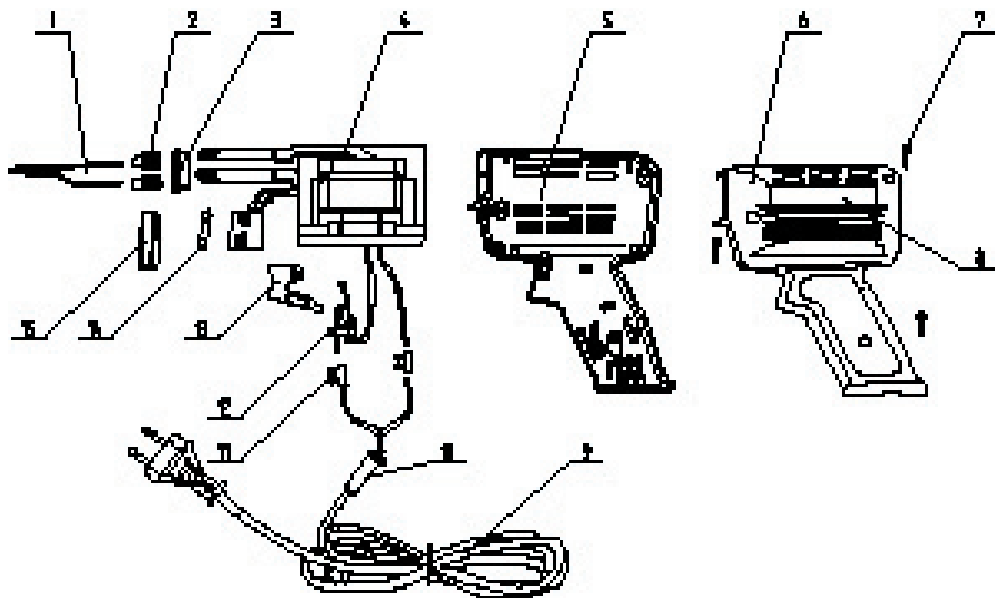
9.6. Несправні вузли приладів в гарантійний період безкоштовно ремонтуються або замінюються на нові. Вирішення питання про доцільність їх заміни або ремонту залишається за Службою сервісу. Замінені дефектні деталі переходять у розпорядження Служби сервісу.

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

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

Увага! Гарантія не поширюється на вироби, які призначені для побутових потреб, якщо вони використовуються для одержання прибутку, з метою виробництва або з іншою метою, яка не відповідає прямим призначенням виробів.

10. Схема виробу в розібраному вигляді та список деталей



№ пп	Індекс виробника	Індекс АЛЬПАРИ	Назва деталі	Кількість
1	1	SG102001	Жало паяльника	1
2	2	SG102002	Гвинт кріплення	2
3	3	SG102003	Кріплення ізоляційне	1
4	4	SG102004	Трансформатор	1
5	5	SG102005	Права частина корпусу	1
6	6	SG102006	Ліва частина корпусу	1
7	7	SG102007	Гвинт	3
8	8	SG102008	Наклейка марки виробу	1
9	9	SG102009	Шнур мережний з вилкою	1
10	10	SG102010	Накладка шнура захисна	1
11	11	SG102011	Вузол зажимний	6
12	12	SG102012	Перемикач	1
13	13	SG102013	Кнопка нажимна	1
14	14	SG102014	Лампа розжарення	1
15	15	SG102015	Колпак лампи	1

11. Електрична схема

