



Лобзик електричний
Модель: JS-615L8, JS-719L10.

КЕРІВНИЦТВО

З СЕРВІСНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

Лобзик електричний

Зміст



1. Призначення
2. Технічні дані
3. Комплектність
4. Загальний вигляд
5. Підготовка 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. Лобзик ручний електричний призначений для прямолінійного та узорного випилювання виробів із заліза, металів, пластмаси, деревини (ДСП, ДВП), кераміки, композитних матеріалів, а також може використовуватися для виконання столярних та ремонтних робіт в побутових умовах.

1.2. Для забезпечення оптимального режиму роботи з різними матеріалами лобзик оснащений електронним регулюванням частоти обертання двигуна та регулятором маятникового руху пилки.

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

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

2. Технічні дані

Лобзик відповідає технічним умовам виробника і вимогам норм безпеки Державних стандартів України.

Таблиця 1

Модель	JS-615L8	JS-719L10
Номинальна напруга (В)	~220	~220
Номинальна частота струму (Гц)	50	50
Номинальна споживана потужність (Вт)	600	710
Діапазон частоти ходів леза пилки (хв^{-1})	300-3000	500-3000
Кількість швидкостей	6	6
Ступінь захисту від ураження електричним струмом	клас II (подвійна ізоляція)	клас II (подвійна ізоляція)
Кут нахилу корпусу відносно підшви (град.)	±45	±45
Довжина ходу пилки (мм)	18	18
Максимальна товщина різки (мм): дерева м'якої сталі/алюмінію	70 6/8	80 8/10
Вага, брутто/нетто (кг)	3.5/3.36	3.5/3.36

3. Комплектність

У комплект поставки лобзика входять:

1. Лобзик (у зборі) 1 шт.
2. Полотно 1 шт.

4. Загальний вигляд та габаритні розміри

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

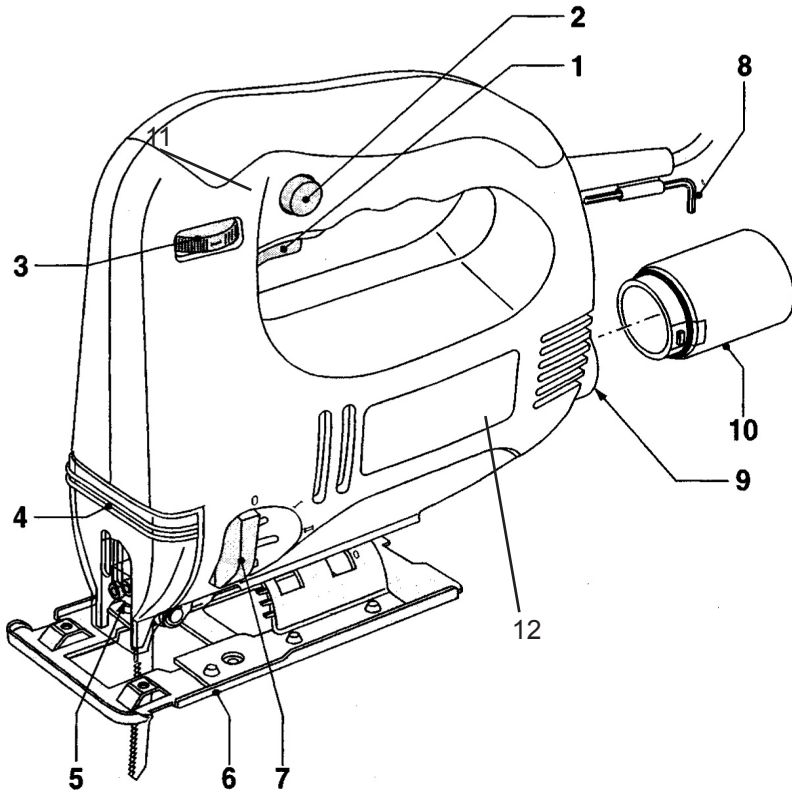


Рис.1

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Перемикач вкл./викл. | 7. Перемикач маятникового руху леза |
| 2. Кнопка блокування вимикача | 8. Ключ-шестигранник |
| 3. Регулятор швидкості | 9. Отвір для приєднання пилезбірника |
| 4. Захисний скляний ковпак | 10. Адаптер |
| 5. Утримувач пильного леза | 11. Рукоятка з гумовою вставкою |
| 6. Підшова | 12. Вентиляційні отвори |

5. Підготовка та порядок роботи

5.1. Перед початком роботи лобзика переконайтеся, що параметри живильної електромережі і робочого інструмента, а також умови роботи відповідають вимогам інструкції.

5.2. Перед початком експлуатації необхідно:

— оглянути лобзик і переконаватися в його комплектності і відсутності зовнішніх ушкоджень;

— після транспортування в зимових умовах перед включенням витримати лобзик при кімнатній температурі до повного висихання конденсату.

5.3. Встановлення пильного леза (рис.2)

Увага! Перед встановленням (заміною) пильного леза відключіть лобзик від електромережі!

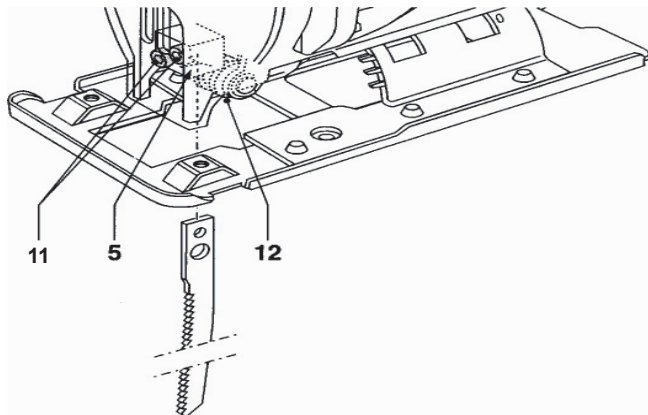


Рис. 2

Відпустіть гвинти (11) та зафіксуйте лезо у направляючих пазах (5). Переконайтеся, що верхня частина леза зафіксована роликами (12). Зажміть лезо гвинтами.

Увага! Гвинти можуть розкрутитися під-час роботи та пошкодити лезо пилки. Постійно контролюйте, щоб лезо пилки було туго зафіксовано, і якщо необхідно, затягніть гвинти. Але, дана перевірка повинна виконуватись при відключеному від електромережі пристрої. Для кращої якості роботи слідкуйте за спрацюванням леза пилки та своєчасно замінійте його.

5.4. Зміна кута нахилу пильного леза (рис. 3).

В залежності від завдання яке виконується кут пильного леза відносно підшви (6) може змінюватися від 0° до 45° у дві сторони. Для зміни кута корпуса лобзика відносно підшви відпустіть шестигранні гвинти (13), виставте необхідний кут нахилу і затягніть гвинти.

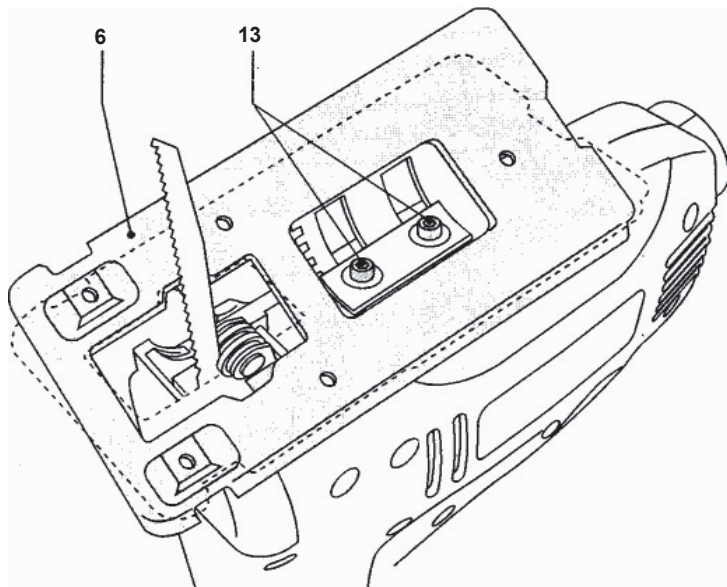


Рис. 3

5.5. Використання маятникового перемикача (Рис. 1).

Механізм колювання леза забезпечує підвищену ефективність різки. Маятниковий перемикач (7) задає одну з трьох можливих величин колювання маятника.

Поверніть перемикач до відмітки необхідного кута. Використовуйте приведену нижче таблицю 2 для вибору необхідного кута при роботі з визначеним видом матеріалу.

Таблиця 2

Матеріал	Положення перемикача (7)
Дерево	I-II
Пластик	I
Алюміній	0-I
Залізо	0
Кераміка	0

5.6. Використання адаптера пилезбірника (Рис.1).

Пилезбірник разом з зовнішнім пилесосом збирає пил з робочої поверхні.

Поставте адаптер (10) на отвір пилезбірника (9) та приєднайте до нього пилесос.

5.7. Включення та виключення лобзика (Рис. 1).

Для включення інструменту переведіть перемикач в положення "Вкл". Виберіть необхідну швидкість, для чого поверніть регулятор швितкості (3) в одне з шести положень.

Щоб виключити лобзик необхідно перевести перемикач в положення "Викл".

При необхідності безперервної роботи інструменту переведіть перемикач в положення "Вкл" і нажміть на кнопку блокування (2), яка зафіксує перемикача.

Після завершення роботи нажміть на перемикач та дочекайтесь повної зупинки мотора.

Увага! Розрізаючи метал недопускайте перегріву робочої поверхні, поливайте її маслом чи водою.

5.8. Робота.

5.8.1. Положіть заготовку, яку будете обробляти, на рівну поверхню та зробіть необхідну розмітку.

5.8.2. Підключіть шнур живлення лобзика до розетки та нажміть на кнопку перемикача (1). В момент запуску пильне лезо не повинно торкатися заготовки, тому що двигуну потрібен деякий час, щоб набрати максимальне число обертів.

5.8.3. Поворотом регулятора швидкості (3), який знаходиться у верхній частині ручки лобзика, встановіть необхідне число подвійних ходів пильного леза. Встановіть режим колювання леза, як описано в п.6.5. При необхідності, проведіть декілька пробних запилів для вибору оптимального числа подвійних ходів і амплітуди колювання леза. Основним критерієм правильної настройки служить вільний (без задирання) хід леза. Після завершення роботи відпустіть кнопку перемикача та дочекайтесь повної зупинки двигуна.

5.8.4. Пиління повинно здійснюватися тільки заточеними лезами. Прикладання великого зусилля при роботі затупляє лезо, що не тільки ускладнює обробку, але і перевантажує двигун лобзика, здійснює загрозу поломки штоку і одночасний вихід із ладу двигуна. При знаходженні подібних і інших признаков перевантаження лобзика виробник знімає з себе обов'язки з гарантійного ремонту.

6. Заходи безпеки

Безпечна робота лобзика 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 лобзика 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:

- не відволікайтеся під час роботи;
- інструмент і оброблювана поверхня повинні завжди знаходитись в полі Вашого зору;
- обережно виймайте і вставляйте змінні пилки в отвір;
- робіть заміну пилок, що розігрілися при роботі, тільки після їх охолодження до прийнятної температури;
- бережіть руки від нагрітих пилок.

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

УВАГА!

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

7. Технічне обслуговування

7.1. Лобзик не потребує спеціального технічного обслуговування. Необхідно регулярно проводити його огляд та догляд.

7.2. Догляд за інструментом передбачає його очищення від пилу і бруду після завершення робіт. Стежте за станом пилок і вчасно замінійте їх на нові. Вентиляційні отвори повинні цілком очищатися від пилу та бруду. При попаданні мастил на корпус лобзика, варто протерти його бавовняним матеріалом, змоченим м'якою рідиною, що знежирює.

УВАГА! Не застосовуйте бензин і розчинники!

7.3. Ремонт здійснюйте тільки у ремонтних майстернях.

8. Правила зберігання і транспортування

Зберігати лобзик необхідно при температурі навколишнього середовища не нижче +5°C і не вище +35°C, з відносною вологістю повітря не більш 80 %. Транспортування лобзика здійснюйте у зручній (закритій) для Вас тарі (бажано без пилки).

9. Умови гарантійного обслуговування

9.1. Гарантійний термін на виробі 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.

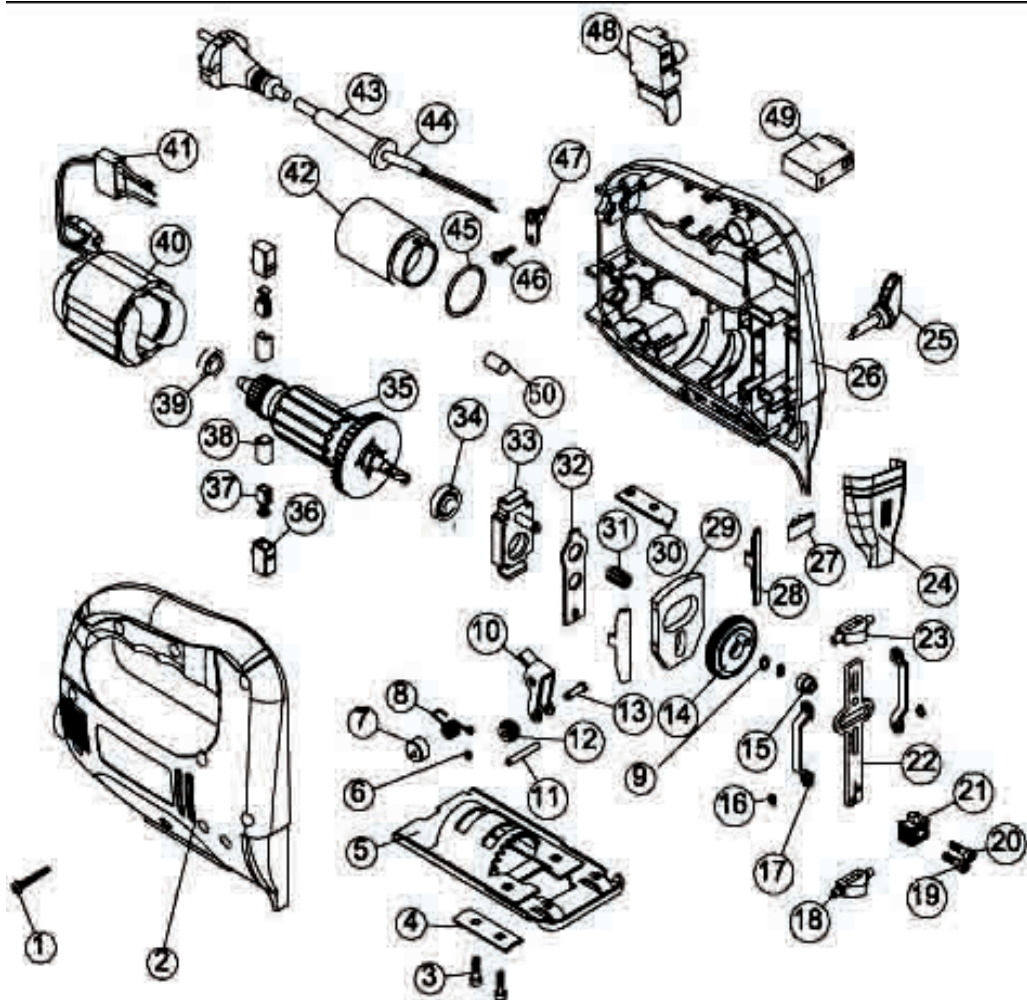
9.6. Несправні вузли приладів в гарантійний період безкоштовно ремонтуються або замінюються на нові. Вирішення питання про доцільність їх заміни або ремонту залишається за Службою сервісу. Замінені дефектні деталі переходять у розпорядження Служби сервісу.

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 виробі, 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 АЛПАРІ	Назва деталі	Кількість
1	1	JS719L001	Гвинт	1
2	2	JS719L002	Ліва частина корпусу	1
3	3	JS719L003	Гвинт	2
4	4	JS719L004	Скіпляюча плата	1
5	5	JS719L005	Підошва	1
6	6	JS719L006	Шайба	1
7	7	JS719L007	Ролик маятникового перемикача	1
8	8	JS719L008	Пружина	1
9	9	JS719L009	Шайба	1
10	10	JS719L010	Ричаг маятника	1
11	11	JS719L011	Штіфт пилки	1
12	12	JS719L012	Крепільний ролик	1
13	13	JS719L013	Шпилька ролика	1
14	14	JS719L014	Велика шестерня	1
15	15	JS719L015	Вал	1
16	16	JS719L016	Шплінт	2
17	17	JS719L017	Фіксатор для маятника пилки	2
18	18	JS719L018	Обійма для маятника пилки	1
19	19	JS719L019	Гвинт	1
20	20	JS719L020	Гвинт	1
21	21	JS719L021	Обійма для маятника пилки	1
22	22	JS719L022	Маятник пилки	1
23	23	JS719L023	Обійма для маятника пилки	1
24	24	JS719L024	Захисне скло	1
25	25	JS719L025	Маятниковий перемикач	1
26	26	JS719L026	Права частина корпусу	1
27	27	JS719L027	Плоска пружина	1
28	28	JS719L028	Крипін балансир	2
29	29	JS719L029	Балансуючий блок маятника	1
30	30	JS719L030	Скіпляюча плата	1
31	31	JS719L031	Шестерня	1
32	32	JS719L032	Ударний ричаг	1
33	33	JS719L033	Обійма підшипника	1
34	34	JS719L034	Підшипник	1
35	35	JS719L035	Ротор	1
36	36	JS719L036	Обійма щітки	2
37	37	JS719L037	Щітка	2
38	38	JS719L038	Втулка щітки	2
39	39	JS719L039	Підшипник	1
40	40	JS719L040	Статор	1
41	41	JS719L041	Конденсатор	1
42	42	JS719L042	Адаптер пилезбірника	1
43	43	JS719L043	Гумовий рукав шнура	1
44	44	JS719L044	Шнур мережний з вилкою	1

45	45	JS-719L10045	Кільце	1
46	46	JS-719L10046	Гвинт	2
47	47	JS-719L10047	Крепiж шнура	1
48	48	JS-719L10048	Перемикач вкл/викл	1
49	49	JS-719L10049	Регулятор швидкості	1
50	50	JS-719L10050	Гумовий шплiнт	1

11. Електрична схема

