

- (PL) Instrukcja obsługi elektronicznej piły włużnej
- (RO) Instructiuni de folosire Ferastră electronic coadă-de-șoarec
- (RUS) Инструкция по эксплуатации электронной узкой прорезной пилы
- (BG) Инструкция за обслужван Електронн тснолитов трион
- (UKR) Інструкція з експлуатації лобзика з електронним управлінням

Cinhell®
bavaria

5

CE

Art.-Nr.: 43.210.60

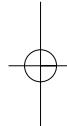
I.-Nr.: 01015



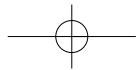
BS 360 E

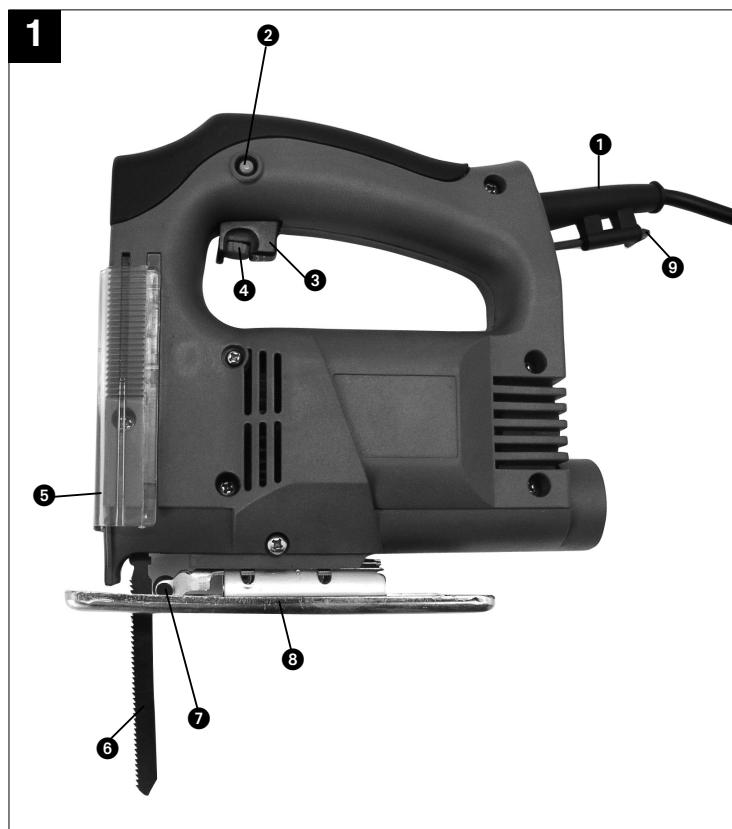


- ④ Przed uruchomieniem należy przeczytać instrukcję obsługi i wskazówki dotyczące bezpieczeństwa oraz stosować się do nich.
- ④ Înainte de punerea în funcțiuie se vor citi și respecta instrucțiunile de folosire și indicațiile de siguranță.
- ④ Перед первым использованием прочтите руководство по эксплуатации и следуйте содержащимся в нем указаниям.
- ④ Преди пускане в експлоатация прочтете и спазвайте инструкцията за експлоатация на уреда и указанията за безопасност.
- ④ Перед пуском прочитати і дотримуватись інструкції з експлуатації і правил техніки безпеки.



④ Strona	4 - 6
④ Pagina	7 - 9
④ страница	10 - 12
④ Страница	13 - 15
④ Сторінка	16 - 18





PL

1. Opis (rys. 1)

1. kabel sieciowy
2. guzik nastawczy
3. włącznik/wyłącznik
4. śruba radełkowana do regulowania ilości obrotów
5. ochraniacz widoczności
6. brzeszczot płyty
7. wałek prowadniczy
8. przełącznik suwu wahadlowego
9. klucz imbusowy

2. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Stosowne wskazówki bezpieczeństwa zamieszczono w załączonej broszurze.

Użycie zgodne z przeznaczeniem

Pila wzdużna nadaje się do przepilowania drewna, żelaza, metali kolorowych oraz tworzyw sztucznych przy użyciu odpowiednich brzeszczotów.

Proszę pamiętać o tym, że nasze urządzenie nie jest przeznaczone do zastosowania zawodowego, rzeźnicznego lub przemysłowego.
Umowa gwarancyjna nie obowiązuje, gdy urządzenie było stosowane w zakładach rzemieślniczych, przemysłowych lub do podobnych działalności.

URUCHOMIENIE

Uruchomienie maszyny na krótki moment (rys.1)

Włączenie: Przytrzymać guzik, który służy zarówno jako włącznik i wyłącznik
Wyłączenie: Puścić guzik, służący zarówno jako włącznik i wyłącznik

Uruchomienie maszyny na dłuższy czas pracy

Włączyć: Przytrzymać guzik, służący jednocześnie jako włącznik i wyłącznik i w stanie przymiętym unieruchomić go przymiskiem unieruchamiającym
Wyłączyć: Przytrzymać i puścić guzik, służący jednocześnie jako włącznik i wyłącznik

Elektroniczne ustawienie wstępne liczby obrotów (rys.3)

Liczę obrotów można ustawić wstępnie za pomocą regulatora liczby obrotów. Proszę przekreślić regulator liczby obrotów w kierunku PLUS w celu powiększenia liczby obrotów. Aby zmniejszyć liczbę obrotów, proszę przekreślić regulator w kierunku MINUS. Odpowiednia liczba skoków zależy od danego tworzywa oraz warunków pracy.

Ogólne przepisy (rys.2)

Ogólne przepisy dotyczące prędkości cięcia podczas obróbki wiórowej obowiązują również i tutaj.

Odkręcić śruby 1 i 2 na drążku podnoszącym za pomocą klucza imbusowego (na wyposażeniu). Wsunąć brzeszczot do oporu do rowka prowadzącego na drążku podnoszącym. Mocno dokręcić śruby kluczem imbusowym (na wyposażeniu). Użebienie brzeszczotu płyty powinno być skierowane w kierunku cięcia. Przestrzegać, aby brzeszczot był osadzony w rowku prowadzącym drążka podnoszącego i krążka obrotowego.

Regulacja buta płyty (rys.4)

W celu cięcia pod kątem i cięcia skośnego można, po odkręceniu znajdującej się pod spodem śruby, obrócić but płyty aż do 45 stopni. Kąty wynoszące 15, 30 i 45 stopni zaznaczone są kreskami. Możliwe jest również ustawienie kąta cięcia znajdującego się pomiędzy zaznaczonymi stopniami kątowymi.

W celu pilowania aż do krawędzi but płyty może zostać przesunięty do tyłu. Proszę odkręcić śrubę znajdującej się pod spodem (rys.4) i przesunąć but płyty do tyłu. Następnie proszę przykręcić z powrotem śrubę.

DANE TECHNICZNE

Napięcie sieci:	230 V - 50 Hz
Pobór mocy:	360 W
Liczba skoków:	0-3000 min ⁻¹
Wysokość skoku:	18 mm
Głębokość cięcia drewna:	55 mm
Głębokość cięcia tworzyw sztucznych:	10 mm
Głębokość cięcia żelaza:	6 mm
Cięcie pod kątem:	do 45 stopni (z lewej i z prawej strony)
Poziom ciśnienia akustycznego L _{PA} :	88 dB
Poziom mocy akustycznej L _{WA} :	103 dB
Wibracje a _{HW} :	13,69 m/s ²
Posiada izolację ochronną	II / <input checked="" type="checkbox"/>
Waga:	1,6 kg

Czyszczenie, konserwacja i zamawianie części zamiennych

Wyciągnąć wtyczkę z gniazdka przed czyszczeniem.

Czyszczenie

- Zachować w czystomatce lub czyścić sprężonym powietrzem pod niskim ciśnieniem.
- Zaleca się czyszczenie urządzenia po każdorazowym użyciu.
- Czyszczyć urządzenie regularnie czystą szmatką z dodatkiem szarego mydła.
Należy stosować do czyszczenia środków żarzących i rozpuszczalników, mogą spowodować uszkodzenie elementów z tworzywa sztucznego.
Należy dopuszczać do dostania się wody do wnętrza urządzenia.

Szczotki węglowe

- W razie wytwarzania nadmiernej ilości iskier, oddać szczotki do sprawdzenia w autoryzowanym serwisie.
Uwaga! Szczotki węglowe mogą zostać wymienione jedynie przez autoryzowany serwis.

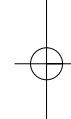
Konserwacja

- We wnętrzu urządzenia nie znajdują się żadne części wymagające konserwacji.

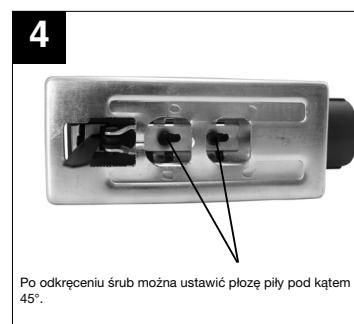
Zamawianie części zamiennych

Zamawiając części zamienne, należy podać następujące dane:

- Typ urządzenia
 - Nr wyrobu
 - Nr identyfikacyjny urządzenia
 - Nr wymaganej części zamiennej
- Aktualne ceny i informacje znajdą Państwo na stronie www.isc-gmbh.info



PL



RO

1. Descriere (fig. 1)

- 1 Cablu de rețea
- 2 Buton de fixare
- 3 Comutatorul de pornire / oprire
- 4 Șurub zimțuit pentru reglarea turăției
- 5 Dispozitiv de protecție vizuală
- 6 Pânză de ferăstrău
- 7 Rolă de ghidare
- 8 Talpa reglabilă a ferăstrăului
- 9 Cheie cu cap hexagonal înecat

2. Indicații de siguranță

Indicațiile de siguranță aferente le găsiți în broșura anexată.

Utilizarea conform scopului

Ferăstrăul coadă-de-șoarece este destinat tăierii de lemn, metale neferoase și materiale plastice prin utilizarea unei pânze de ferăstrău corespunzătoare. Vă rugăm să țineți cont de faptul că mașinile noastre nu sunt construite pentru utilizare în domeniile meșteșugărești și industriale. Noi nu preluăm nici o garanție atunci când aparatul este folosit în întreprinderile meșteșugărești sau industriale ori în scopuri similare.

PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE

Conectare de moment (fig. 1)

Conectare: apăsați comutatorul de pornire / oprire
Deconectare: lăsați liber comutatorul de pornire / oprire

Conectare continuă

Conectare: apăsați comutatorul de pornire / oprire și blocați-l în stare apăsată cu butonul de fixare
Deconectare: apăsați comutatorul de pornire / oprire și lăsați-l apoi liber

Preselecția electronică a turăției (fig. 3)

Cu ajutorul regulatorului de turăție se poate preregla turăția dorită. Rotiți regulatorul de turăție în direcția Plus pentru a mări turăția și rotiți regulatorul de turăție în direcția Minus pentru a micșora turăția. Numărul de curse potrivit depinde de materialul respectiv și de condițiile de lucru.

Regulele generale pentru viteza de tăiere în cazul lucrărilor de aşchieri și aici valabile.

Schimbarea pânzei de ferăstrău (fig. 2)

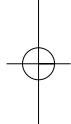
Înaintea tuturor lucrărilor și a schimbării pânzei de ferăstrău, deconectați ferăstrăul coadă-de-șoarece și scoateți fișa de rețea din priză.

Cu ajutorul cheii cu cap hexagonal înecat anexată desfaceți șuruburile 1 și 2 de la tija de ridicare. Înțingeți pânza de ferăstrău în nutul de ghidare de la tija de ridicare până la capăt. Strângăți bine șuruburile cu ajutorul cheii hexagonale cu cap înecat. Dintii pânzei de ferăstrău trebuie să fie orientați pe direcția de tăiere. Țineți cont ca pânza de ferăstrău să stea în nutul de ghidare al tijei de ridicare și al rolei de conducere.

Reglarea talpei ferăstrăului (fig. 4)

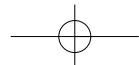
Pentru tăierea oblică pentru îmbinare în colț și secțiuni oblice, talpa ferăstrăului poate fi rotită în ambele părți cu până la 45°, după slăbirea șurubului de pe partea inferioară. Unghurile sunt indicate cu lunii de marcăre de 15°, 30° și 45°. Deasemeni este posibilă fără probleme o reglare între gradele de unghi marcate.

Pentru reglarea unghiului de tăiere slăbiți șurubul (fig. 4) până când talpa ferăstrăului poate fi încă deplasată. Fixați unghiul dorit și strângăți din nou șurubul.



DATE TEHNICE:

Tensiune nominală:	230 V ~ 50 Hz
Puterea:	360 W
Numărul de curse:	0-3000 min ⁻¹
Înălțimea cursei:	18 mm
Adâncimea de tăiere în lemn:	55 mm
Adâncimea de tăiere în material plastic:	10 mm
Adâncimea de tăiere în fier:	6 mm
Tăiere oblică ptr. îmbinarea în colț:	Până la 45°(stânga și dreapta)
Nivelul de presiune sonoră L _{PA} :	88 dB
Nivelul de putere sonoră L _{WA} :	103 dB
Vibratia a _{HV} :	13,69 m/s ²
Cu izolație de protecție	II / □
Greutate:	1,6 kg



RO

Curățirea, întreținerea și comanda pieselor de schimb

Scoateți ștecherul înaintea începerii lucrărilor de curățire.

Curățirea

- Păstrați curate dispozitivele de protecție, șlițele de aerisire și carcasa mașinii. Îtergeți aparatul cu o cărpă curată sau suflați praful cu aer sub presiune la o presiune mică.
- Noi recomandăm curățirea aparatului imediat după fiecare folosire.
- Curățați aparatul cu o cărpă umedă și puțin săpun lichid. Nu folosiți detergenți sau solventi; aceștia pot ataca piesele din material plastic ale aparatului. Fiți atenți să nu intre apă în interiorul aparatului.

Perile de cărbune

- În cazul formării excesive a scânteilor perile de cărbune se vor verifica de către un electrician specializat.

Atenție! Perile de cărbune au voie să fie schimbată numai de către un electrician specializat.

Întreținerea

- În interiorul aparatului nu se găsesc alte piese care trebuie schimbată.

Comanda pieselor de schimb:

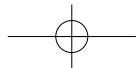
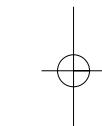
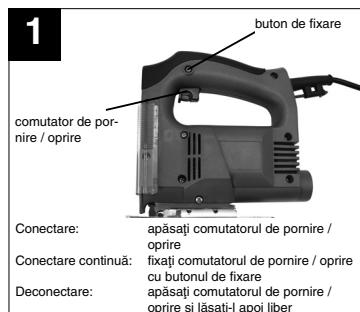
La comanda pieselor de schimb trebuie să următorul date:

- Tipul aparatului
- Numărul articoului aparatului
- Numărul ident al aparatului
- Numărul piesei de schimb necesare

Prețurile actuale și informații suplimentare găsiți la

www-isc-gmbh.info

RO



RUS

1. Описание (Рис. 1)

- 1 Электрический шнур для присоединения к сети
- 2 Стопорная кнопка
- 3 Переключатель
- 4 Регулятор числа оборотов
- 5 Предохранительный смотровой щит
- 6 Ножовочно полотно
- 7 Направляющий ролик
- 8 Перемещаемая опорная плита
- 9 Торцовый штиганный ключ

2. Указания по технике безопасности

Соответствующие указания по технике безопасности Вы найдете в приложенной

Использование по назначению

Узкая прорезная пила служит для распиловки древесины, резки металла, цветных металлов и полимерных материалов, применения соответствующее материалу ножовочное полотно.
Необходимо учесть, что наши устройства согласно предписанию не рассчитаны для использования в промышленной, ремесленной или индустриальной области. Мы не предоставляем гарантий, если устройство будет использоваться в промышленной, ремесленной или индустриальной, а также подобной деятельности.

ПУСК В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Мгновенное переключение (Рис. 1)

- Включение: Нажать переключатель
Выключение: Отпустить переключатель

Включение на длительный период

- Включение: Нажать переключатель и в нажатом состоянии зафиксировать стопорной кнопкой
Выключение: Нажать и отпустить переключатель

Электронная установка числа оборотов (Рис. 3)

С помощью регулятора числа оборотов можно произвести предварительную установку числа оборотов. Для большого числа оборотов следует повернуть регулятор в направление знака «ПЛЮС», для малого - в направление «МИНУС». Число ходов зависит от обрабатываемого материала и рабочих условий.

Для данной пилы также действуют общие правила по регулировке скорости резки при выполнении режущих работ.

Замена ножовочного полотна (Рис. 2)

Перед началом всех работ и заменой ножовочного полотна пилу следует выключить и вилку отсоединить от розетки.

С помощью имеющегося в комплекте торцового штигального ключа выкрутят винты 1 и 2 из ходового шпинделя стражня. Вставьте ножовочно полотно в паз шпинделя и продвиньте до упора. Тую закрутят винты торцовым ключом. Зубья ножовочного полотна должны быть направлены в сторону резки. Контролирует фиксацию ножовочного полотна в направляющем пазу ходового шпинделя и ролика.

Регулировка опорной плиты(Рис. 4)

Для косой и наклонной резки, можно, после раскручивания винта на нижней стороне, повернуть опорную плиту с обеих сторон на 45°. Углы в 15°, 30° и 45° обозначены метками. Помимо этого можно устанавливать угол между метками.

Для установки угла распиловки следует открутить винт (Рис. 4) настолько, чтобы можно было двигать опорную плиту. Установить требуемый угол и затянуть винт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение:	230 В ~ 50 Гц
Потребляемая мощность:	360 Вт
Частота ходов:	0-3000 мин.
Высота хода:	18 мм
Глубина распила древесины:	55 мм
Глубина резки полимерного материала:	10 мм
Глубина резки железа:	6 мм
Косая резка:	до 45° (слева и справа)
Уровень звукового давления L _{PA} :	88 дБ
Уровень звуковой мощности L _{WA} :	103 дБ
Вибрация a _h :	13,69 м/с ²
Имеет защитную изоляцию	II / 
Вес	1,6 кг

Очистка, технический уход и заказ запасных деталей

Перед всеми работами по очистке вынуть штекер из розетки.

Очистка

- Очищайте защитные устройства, вентиляционные отверстия и корпус двигателя как можно лучше от пыли и грязи. Протрите фрезу чистой ветошью или продуйте сжатым воздухом с низким давлением.
- Мы рекомендуем очищать фрезу после каждого использования.
- Очищайте устройство регулярно влажной тряпкой с небольшим количеством жидкого мыла. Не используйте моющие средства или растворите; они могут разъесть пластмассовые части устройства. Следите за тем, чтобы вода не попала вовнутрь устройства.

Угольные щетки

- При чрезмерном образовании искр сдайте фрезу в специализированную мастерскую для проверки угольных щеток.
Внимание! Угольные щетки разрешается заменять только специалисту электрику.

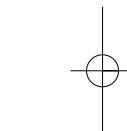
Технический уход

- В устройстве кроме этого нет деталей, которые нуждаются в техническом уходе.

Заказ запасных деталей:
При заказе запасных частей необходимо привести следующие данные:

- Модификация устройства
- Номер артикула устройства
- Идентификационный номер устройства
- Номер запасной части требуемой для замены детали

Актуальные цены и информация находятся на сайте www.isc-gmbh.info



RUS



1. Описани (фиг. 1)

- 1 Захранващ кабл
- 2 Фиксатор
- 3 Пръксач вкл./изкл.
- 4 Винт с назъбна глава за регулиран на оборотит
- 5 Прозрачен предпазител
- 6 Лист на триона
- 7 Водеща ролка
- 8 Регулирума опора
- 9 Ключ за вътрешн шестост

обороти в посока MINUS, за да намалит оборотит. Подходящата честота на ходовт зависи от обработвания материал и работните условия.

Общите условия за скорост на рязан при стружкоотделящи операции са валидни и тук.

Смяна на листа на триона (фиг. 2)

При всички работи и смяна на листа на триона тяснонитовият трион с изключваща щркът на захранващия кабел с издръпва от контактното гнездо.

2. Указания за безопасност

Вземте съответните указания за безопасност от приложната брошюра.

Употреба по предназначение

Тяснонитовият прибор е предназначен за рязан на дърво, жлези, цветни метали и пластмаса при използване на съответни трионни листи.

Моля, имайте предвид, че нашите уреди съгласно предназначението си не са произведени за промишлена, занаятчийска или индустриална употреба. Ние не поемаме отговорност, ако уредът се използва в промишлени, занаятчийски или индустриални предприятия, както и при равностойни дейности.

ПУСКАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ**Моментно комутиран (фиг. 1)**

Включван: натиска с пръксачът вкл./изкл.
Изключван: отпуска с пръксачът вкл./изкл.

Трайно комутиран

Включван: натиска с пръксачът вкл./изкл. и в натиснатото положение с артира с фиксирация бутон.
Изключван: натиска с пръксачът вкл./изкл. и с отпуска.

Предварителен локцион избор на обороти (фиг. 3)

Посредством рулетатора на обороти може предварително да са настроени желаните обороти. Завъртете рулетатора на обороти в посока PLUS, за да повишите оборотите, завъртете рулетатора на

обороти в посока MINUS, за да намалите оборотите. Подходящата честота на ходовт зависи от обработвания материал и работните условия.

Съмня на листа на триона (фиг. 2)
При всички работи и смяна на листа на триона тяснонитовият трион с изключваща щркът на захранващия кабел с издръпва от контактното гнездо.

С приложния ключ за вътрешн шестост винтов 1 и 2 на повдигателната дъска. Вкрайт листа на триона във водещия канал на повдигателната дъска до ограничителя. Стгните винтов с приложния ключ за вътрешн шестост. Назъбването на листа трябва да сочи в посоката на рязан. Обърнете внимание на това, че листът на триона да лежи във водещия канал на подмната дъска и на ходовата ролка.

Отрутлиран на опората на триона (фиг. 4)
За наклонни разрези и кофи рязания, опората на триона може да бъде наклонявана двустранно до 45° с раззвинване на винта от долната страна. Ъгът са обозначени чрез маркировъчни стрелки 15°, 30°, 45° и Отрутлиран между маркираните Ѹглови градуси възможно бъде затруднено. За отрутлиран на Ѹгла на рязан раззвинете винта (фиг. 4) дотолкова, че опората на триона тъкмо да може да бъде разставана. Отрутлирайте желания Ѹгъл и стгните отново винта.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Номинално напрежение	230 В ~ 50 Гц
Консумирана мощност	360 Вт
Честота на ходовт	0-3000 мин.
Височина на хода	18 мм
Дължина на рязан дърво :	55 мм
Дължина на рязан пластмаса	10 мм
Дължина на рязан жлеза	6 мм
Кос разрез	до 45° (ляв и дясн.)
Ниво на шума L _{pA}	88 дБ
Ниво шумова мощност L _{WA}	103 дБ
Вибрация a _{hv}	13,69 м/с ²
Заштитно изолиран	II / □
Тегло	1,6 кг

BG

Почистване, поддръжка и поръчка на резервни части

Изключете щепсела преди началото на всяко
очистване.

Почистване

- Поддържайте защитните приспособления,
въздушните прорези и корпуса на мотора
незамърсени от прах и мърсотия, колкото е
възможно. Почиствайте уреда с чиста кърпа
или със сгъстен въздух под ниско налягане.
- Препоръчваме Ви, да очиствате уреда
непосредствено след всяко използване.
- Почиствайте редовно уреда с влажна кърпа
и малко течен сапун. Не използвайте
очистващи или разтварящи средства; те
биха могли да разядат пластмасовите
детайли на уреда. Внимавайте да не попада
вода във вътрешността на уреда.

Въгленови четки

- При прекомерно образуване на искри
въгленовите четки да се проверят от
електроспециалист.
Внимание! Въгленовите четки трябва да се
подменят само от електроспециалист.

Поддръжка

- Във вътрешността на уреда няма други
части, които изискват поддръжка.

Поръчка на резервни части:

При поръчка на резервни части следва да бъдат
указани следните данни:

- Тип на уреда
- Артикулен номер на уреда
- Идентификационен номер на уреда
- Номер на необходимата резервна част

Актуална информация и цени ще намерите на

адрес: www-isc-gmbh.info



UKR

1. Опис (рисунок 1)

- 1 Мережевий кабель
- 2 Кнопка з фіксацією положення
- 3 Перемикач
- 4 Гвинт з накатаною головкою для регулювання числа обертів
- 5 Захист полотна пилки
- 6 Полотно пилки
- 7 Направляючий ролик
- 8 Регульований башмак
- 9 Гайковий ключ з внутрішнім шестигранником

2. Вказівки з техніки безпеки

Відповідні вказівки з техніки безпеки викладені в брошуру, що додається.

Належне застосування

Лобзик призначений для пильяння дерева, заліза, кольорових металів і пластмас при застосуванні належного полотна пилки.
Зверніть, будь ласка, увагу на те, що наші прилади за своїм призначенням не сконструйовані для виробничого, ремісничого чи промислового застосування. Ми не даемо гарантії, якщо прилад застосовується на виробничих, ремісничих або промислових підприємствах, а також при проведенні подібних робіт.

ВВЕДЕННЯ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ**Ралтове перемикання (рисунок 1)**

- | | |
|------------|----------------------|
| Вимикання: | натиснути перемикач |
| Вимикання: | відпустити перемикач |

Вимикання на тривалий період

- | | |
|------------|--|
| Вимикання: | натиснути перемикач і в натиснутому стані застопорити його за допомогою кнопки з фіксацією положення |
| Вимикання: | натиснути і відпустити перемикач |

Електронний набір числа обертів (рисунок 3)

За допомогою регулятора числа обертів можна попередньо задати необхідне число обертів. Для збільшення числа обертів покрутіть регулятор числа обертів в напрямку ПЛЮС, а для зменшення числа обертів покрутіть регулятор числа обертів в напрямку МІНУС. Відповідне число ходів залежить від застосовуваного матеріалу та умов роботи.
Загальні правила швидкості різання при виконанні робіт із зняттям стружки діють також і в цьому випадку.

Заміна полотна пилки (рисунок 2)

Перед виконанням будь-яких робіт та заміною полотна пилки лобзик слід вимкнути та витягнути мережевий штекер з розетки.

Використовуючи гайковий ключ з внутрішнім шестигранником, відкрутіть болти 1/2 на підйомній штанзі. Вставте полотно пилки в направляючий паз на підйомній штанзі до підпори. Затягніть болти гайковим ключем з внутрішнім шестигранником. Система чергування зубів пилки повинна бути направлена в напрямку різання. Звертайте увагу на те, щоб полотно пилки знаходилося в направляючому пазі підйомної штанги та в направляючому ролику.

Регульовання башмака пилки (рисунок 4)

Для різання під кутом та навскоси башмак пилки можна повернати в обидва боки до 45°, відкрутивши болти на нижній стороні. Кути позначені маркіруальними рисками та написами 15°, 30° і 45°. Без будь-яких проблем можливе також настроювання між маркірованими градусами кутів.

Для регульовання кута різання відкрутіть болти (рисунок 4) настільки, щоб можна було трохи пересунути башмак. Встановіть необхідний кут і знову закрутіть болти.

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

Номінальна напруга:	230В ~ 50 Гц
Споживана потужність	360 Вт
Число ходів	0-3000 хв ⁻¹
Висота ходу	18 мм
Глибина різу в дереві:	55 мм
Глибина різу в пластмасі:	10 мм
Глибина різу в залізі:	6 мм
Різання під кутом	до 45° (вліво і вправо)
Рівень звуку L _{WA} :	88 дБ
Рівень звукової потужності L _{WA} :	103 дБ
Вібрація a _{WA} :	13,69 м/сек ²
Клас захисту ізоляції	II / II
Bara	1,6 кг

Увага! Вугільні щітки може замінити тільки кваліфікований електрик.

Техобслуговування

- Всередині приладу немає інших деталей, які потрібно обслуговувати.

Замовлення запчастин:

Для замовлення запчастин необхідно такі дані:

- Тип приладу
- Номер артикула
- Ідентифікаційний номер приладу
- Номер необхідної запчастини

Актуальні ціни та інформація розміщені на сайті www.lsc-gmbh.info

Очистка, техобслуговування і**замовлення запчастин**

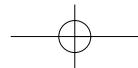
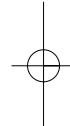
Перед початком будь-яких робіт по очистці витяг-ніть мережевий штекер з розетки.

Очистка

- Насільки це можливо, оберігайте захисні пристрій, прорізи для вентиляції та корпус двигуна від попадання пилу та бруду. Протирійте прилад чистою ганчіркою або пропуйте його стиснутим повітрям при зниженному тиску.
- Ми рекомендуємо, щоб ви чистили прилад безпосередньо після кожного його застосування.
- Регулярно чистіть прилад вологою ганчіркою з додаванням мазеподібного міла. Не застосовуйте ніяких миючих засобів або розчинників; вони можуть бути агресивними стосовно пластмасових деталей прилада. Слідкуйте за тим, щоб всередину прилада не потрапляла вода.

Вугільні щітки

- При надмірному іскроутворенні кваліфікований електрик повинен перевірити вугільні щітки.



UKR



ISC GmbH

Eschenstraße 6
D-94405 Landau/Isar**Konformitätserklärung**

- (*) erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel
- (*) declares conformity with the EU Directive and standards marked below for this article
- (*) déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article
- (*) declară conformitatea următoare pentru articolul CE și norme
- (*) déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article
- (*) declară la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo
- (*) declara a seguinte conformidade de acordo com a directiva CE e normas para o artigo
- (*) förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln
- (*) ilmoittaa seuraavien Euroopan unionin direktiivien ja normien mukaisuutta yhdenmukaisuutta tuotteesta
- (*) erklærer herved følgende samsvar med EU-direktiv og standarder for artikkel
- (*) заявляет о соответствии товара следующим директивам и нормам EC
- (*) izjavljuje slijedeću usklađenost s odredbama i normama EU za artikl.
- (*) declară următoarea conformitate cu linia direc-
- (*) ūrū ile ilgili olarak AB Yönetmeliğleri ve
- (*) Normları gereğince aşağıdaki uygunluk açıklığı manzuri sunar.
- (*) δηλώνει την ακόλουθη συμφωνία σύμφωνα με την Οδηγία ΕΕ και τα πρότυπα για το προϊόν

Stichsäge BS 360 E

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 98/37/EG | <input type="checkbox"/> 87/404/EWG |
| <input checked="" type="checkbox"/> 73/23/EWG_93/68/EEC | <input type="checkbox"/> R&TTED 1999/5/EG |
| <input type="checkbox"/> 97/23/EG | <input type="checkbox"/> 2000/14/EG: |
| <input checked="" type="checkbox"/> 89/336/EWG_93/68/EEC | <input type="checkbox"/> 95/54/EG: |
| <input type="checkbox"/> 90/396/EWG | <input type="checkbox"/> 97/68/EG: |
| <input type="checkbox"/> 89/686/EWG | |

**EN 60745-1; EN 60745-2-11; EN 61000-3-2;
EN 61000-3-3; EN 55014-1; EN 55014-2**

Landau/Isar, den 14.11.2005

Wechselgärtner
Leiter QS Konzern

Vogelmann
Product-Management

Art.-Nr.: 43.210.60 I-Nr.: 01015
Subject to change without notice

Archivierung: 4321060-14-4155050

©
Przedruk lub innego rodzaju powielanie dokumentacji wyrobów oraz dokumentów towarzyszących, nawet we fragmentach dopuszczalne jest tylko za wyraźną zgodą firmy ISC GmbH.

©
Imprimarea sau multiplicarea documentației și a hărtilor însoțitoare a produselor, chiar și numai sub formă de extras, este permisă numai cu aprobarea expresă a firmei ISC GmbH.

©
Препечатването или размножаването по друг начин на документация и придружаващи документи на продукти на, дори и като квадка, се допуска само с изричното разрешение на ISC GmbH.

©
Перепечатывание или прочие виды размножения документации и сопроводительных листов продукции фирмы, полностью или частично, разрешено производить только с однозначного разрешения ISC GmbH.

©
Передрук або інше розмноження документації та супровідгуківих документів до продукції, а також витягу із документів, допускається лише після отримання однозначного дозволу від фірми «ISC GmbH».

- © Zastrzega się wprowadzanie zmian technicznych
© Se rezervă dreptul la modificări tehnice.
© Сохраняется право на технические изменения
© Запазва се правото за технически промени
© Ми залишаемо за собою право на внесення технічних змін.



㊂ Tylko dla krajów UE

Zabrania się wyrzucania elektronarzędzi na śmieci.

Zgodnie z Europejską Dyrektywą 2002/96/WE o przeznaczonych na złomowanie elektronarzędziach i sprzecie elektronicznym oraz jej konwersji na prawo krajowe, elektronarzędzia należy zbierać osobno i oddać do punktu zbiórki surowców wtórnego.

Recykling jako alternatywa wobec obowiązku zwrotu urządzenia:
Alternatywnie do obowiązku zwrotu urządzenia elektrycznego po zakończeniu jego użytkowania, właściciel jest zobowiązany do współczesnictwa w jego prawidłowej utylizacji. Wycofane z eksploatacji urządzenia można oddać również do punktu zbiórki surowców wtórnego, który przeprowadzi utylizację zgodnie z krajowymi przepisami o odpadach i wykorzystaniu surowców wtórnego. Nie dotyczy to osprzętu należącego do wyposażenia urządzenia i środków pomocniczych nie zawierających elementów elektrycznych.

㊂ Только для стран ЕС

Запрещено выбрасывать электроинструмент в обычный домашний мусор.

Согласно европейской директиве 2002/96/EG об использованных электрических и электронных устройствах и реализации в правовой системе соответствующей страны необходимо использованный электрический инструмент утилизировать отдельно и направлять на вторичную переработку для охраны окружающей среды.

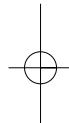
Вторичная переработка - альтернатива обязательной отсылке устройства назад изготавителю:
Владелец электрического устройства в случае избавления от собственности обязан, в качестве альтернативы отсылки назад изготавителю, содействовать надлежащей утилизации. Пришедшее в негодность устройство может быть передано в приемный пункт, который осуществит ликвидацию в соответствии с законом страны о циклическом производстве и обращении с мусором. Это не относится к приложенным к пришедшему в негодность оборудованию дополнительным устройствам и вспомогательным средствам, не содержащим электрические части.

㊂ Numai pentru ţări din UE

Nu aruncați ușilele electrice în gunoiul menajer.

Conform liniei directoare europene 2002/96/CE referitoare la aparatele electrice și electronice vechi și aplicarea ei în dreptul național, aparatelor electrice uzate trebuie adunate separat și supuse unei reciclari favorabile mediului inconjurător.

Alternativă de reciclare la solicitarea de înapoiere a aparatelor electrice:
Proprietarul aparatului electric este alternativ, în locul înapoierii aparatului, obligat de cooperare la valorificarea corespunzătoare a acestuia în cazul incetării raportului de proprietate. Aparatul vechi poate fi predat și la o secție de prelucrare care va efectua îndepărțarea lui în conformitate cu legea națională referitoare la reciclare și deșeură. Aici sunt excluse accesorioare și piesele auxiliare ale aparatului vechi fără componente electrice.



㊂ Само за страни от ЕС

Не изхвърляйте електрически уреди в домашния боклук.

Съгласно Европейската директива 2002/96/ЕС за електрически и електронни стари уреди и превръщането ѝ в национално право, употребяваните електрически уреди трябва да се предават разделно събрани и в съобразен с околната среда пункт за оползотворяване на отпадъци.

Алтернатива на поканата за обратно изпращане с цел рециклиране:
Собственикът на електроуреда е алтернативно задължен вместо да го изпрати обратно, да съдейства за съобразното му оползотворяване в случай на отказ от собствеността. За целта старият уред може да се предостави и на събирателен пункт, който извършва отстраняване по смисъла на Закона за кръговрътната икономика и Закона за отпадъците. Това не се отнася до прибавени към старите уреди части и помощни средства без ел. съставни части.

㊂ Лише для крайн-членів ЄС

Не викидайте електроінструменти у побутове сміття!

Відповідно до європейської директиви 2002/96/ЄС щодо відпрацьованих електрических та електронних пристріїв та перенесення її принципів на національне право, електроінструменти, що були у користуванні, необхідно окрім збирати та піддавати їх повторному використанню, що відповідає вимогам охорони навколишнього середовища.

Альтернатива повторного використання щодо вимоги на повернення:
Власник електроприладу в якості альтернативного варіанту замість повернення зобов'язаний посприяти належній утилізації у випадку добровільної відмови від власності на майно. З цією метою відпрацьований пристрій можна передати в пункт утилізації, який знищить продукт відповідно до національного закону про кругобіг в господарстві та про утилізацію відходів. Сюди не належать комплектуючі відпрацьованих пристріїв та допоміжні засоби, які не мають електрических складових.

(PL) CERTYFIKAT GWARANCJI

Na opisywane w instrukcji obsługi urządzenie udzielamy 2-letniej gwarancji, na wypadek wadliwości naszego produktu. 2-letni okres gwarancyjny zaczyna obliczać się w momencie przejęcia ryzyka lub przejęcia urządzenia przez klienta.

Warunkiem skorzystania z uprawnień gwarancyjnych jest prawidłowa konserwacja urządzenia, zgodnie z instrukcją obsługi oraz użytkowanie zgodne z przeznaczeniem.

Oczywiście w okresie tych 2 lat przysługuje Państwu również uprawnienia gwarancyjne w ramach regionalnej rekomendacji.

Gwarancja udzielana na terenie Republiki Federalnej Niemiec lub w kraju generalnego przedstawiciela handlowego, jako uzupełnienie obowiązujących lokalnie przepisów ustawowych. Prosimy zwrócić się do odpowiedzialnego pracownika w regionalnym dziale obsługi klienta lub pod podany poniżej adres serwisu technicznego.

(RO) Certificat de garanție

Stimate clientă, stimate client,

produsele noastre sunt supuse unui control de calitate riguros. Dacă totuși vreodată acest aparat nu va funcționa ireproșabil ne pare foarte rău și vă rugăm să vă adresați la centrul service indicat la finalul acestui certificat de garanție. Bineînțeles că vă stăm și la telefon cu placere la dispoziție, la numerele de service menționate mai jos. Pentru revindicarea pretențiilor de garanție trebuie ținut cont de următoarele:

1. Aceste instrucțiuni de garanție reglementează prestațiile de garanție suplimentare. Pretențiile dumneavoastră de garanție legale nu sunt atinse de această garanție. Prestația noastră de garanție este gratuită pentru dumneavoastră.
2. Prestația de garanție se extinde în exclusivitate asupra defectelor care provin din erori de material sau de fabricație și se limitează la remedierea acestor defecte respectiv la schimbarea aparatului. Vă rugăm să țineți cont de faptul că apărătele noastre, în conformitate cu scopul lor de folosire, nu sunt prevăzute pentru intervenții meșteșugărești sau industriale. Din acest motiv nu se va încheia un contract de garanție atunci când aparatul se va folosi în întreprinderi meșteșugărești sau industriale precum și pentru activități similare. De la garanție sunt excluse deasemenea prestațiile pentru deteriorările intervenite pe timpul transportului, deteriorări datorate neluârrii în considerare a instrucțiunilor de montare sau datorită instalării necompetente, neluârrii în considerare a instrucțiunilor de folosire (cum ar fi de exemplu racordarea la o tensiune de rețea falsă sau la un curent fals), utilizarea abuzivă sau improprie (cum ar fi suprasolicitarea aparatului sau folosirea uneițelor atașabile sau auxiliilor neadmiși), neluârrii în considerare a prescripțiilor referitoare la lucrările de întreținere și siguranță, intrarea corpurilor străine în aparat (cum ar fi nișip, pietre sau praf), recurgerea la violență sau influențe străine (cum ar fi de exemplu deteriorări datorită căderii), precum și datorită uzurii normale, conformă utilizării.

Pretenția de garanție se pierde atunci când s-au efectuat intervenții la aparat.

3. Durata de garanție este de 2 ani și începe din ziua cumpărării aparatului. Pretențiile de garanție se vor revindeca în interval de două săptămâni de la data aparției defectului. Este exclusă revindicarea pretenției de garanție după expirarea duratei de garanție. Repararea sau schimbarea aparatului nu duce niciodată la prelungirea duratei de garanție și nici nu se va fixa o durată de garanție nouă pentru prestația efectuată la acest aparat sau pentru o piesă schimbată la acesta. Acest lucru este valabil și în cazul unui service la fața locului.
4. Pentru revindicarea pretențiilor dumneavoastră de garanție vă rugăm să trimiteți aparatul defect gratuit la adresa menționată mai jos. Anexați bonul de cumpărare în original sau o altă dovdă de cumpărare datată. Vă rugăm să păstrați cu grijă bonul de casă drept dovdă! Vă rugăm să desrișiți cât mai amănunțit motivul reclamației. Dacă defectul aparatului este cuprins în prestațiile noastre de garanție, veți primi imediat înapoi aparatul reparat sau un aparat nou.

Bineînțeles că remediem cu placere contra cost și defecte la apărăte care nu sunt sau nu mai sunt cuprinse în prestațiile de garanție. Pentru aceasta trimiteți va rugări aparatul la adresa noastră service.

ГАРАНТИЙНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

Глубокоуважаемый клиент, глубокоуважаемая клиентка,

Качество наших продуктов подвергаются тщательному контролю. Если несмотря на это когда-либо возникнут к нашему большому сожалению нарушения в работе инструмента, то мы просим Вас обратиться в нашу службу сервиса по указанному в этой гарантийной карте адресу. Мы также охотно ответим на Ваши вопросы по телефону, номер которого приведен ниже. Для предъявления претензий по гарантийному обслуживанию действительно следующее:

1. Настоящие правила гарантии регулируют дополнительные условия оказания гарантийных услуг. Эти гарантийные обязательства не затрагивают Ваши законные права на гарантийное обслуживание. Наши гарантийные услуги для Вас бесплатны.
2. Гарантийные услуги распространяются только на неисправности, которые возникли в результате недостатков материала или процесса изготовления и предусматривают только устранение этих недостатков или замену устройства. Необходимо учесть, что наши устройства разработаны согласно предписаниям для использования в промышленных, ремесленных или индустриальных областях. Гарантийный договор считается недействительным, если устройство используется в промышленных, ремесленных или индустриальных целях, а также для подобной деятельности. Наши гарантийные обязательства не распространяются на повреждения при транспортировке, повреждения в результате несоблюдения указаний руководства по монтажу или в результате проведенной ненадлежащим образом инсталляции, несоблюдения указаний руководства по эксплуатации (таких как например, подключение к сети с ненадлежащим параметром напряжения), используется неправильно или ненадлежащим образом (например, перегрузка устройства или использование не допущенных к применению насадок или принадлежностей), при несоблюдении правил технического обслуживания и техники безопасности, при попадании посторонних предметов в устройство (таких как например: песок, камни или пыль), при использовании силы или посторонних воздействий (таких как например, повреждения в результате падения), а также при обычном износе в результате использования.

Право на гарантийное обслуживание теряет силу, если были осуществлены вмешательства в инструмент.

3. Гарантийный срок составляет 2 года и начинается со дня покупки устройства. Гарантийные права необходимо предъявлять до истечения срока гарантии в течении двух недель после того как будет обнаружена неисправность. Заявления на гарантийное обслуживание после истечения срока гарантии не принимаются. Ремонт или замена устройства не ведет к удлинению срока службы и с этими услугами не начинается новый срок гарантии для устройства или установленных запасных деталей. Это действует также в случае оказания сервисных услуг по месту нахождения клиента.
4. Для предъявления претензий на гарантийное обслуживание вышлите, пожалуйста, неисправное устройство без оплаты почтовых расходов по указанному ниже адресу. Приложите квитанцию покупки в оригинал или любое другое свидетельство о совершенной покупке с указанной датой. Необходимо поэтому сохранять кассовый чек для доказательства! Пожалуйста, опишите причину предъявляемых претензий как можно точнее. Если неисправное устройство подлежит гарантийному обслуживанию, то Вы получите незамедлительно отремонтированное или новое устройство обратно.

Само собой разумеется, мы можем также устраниТЬ при оплате затрат неисправности устройства, которые не входят в объем гарантийных услуг или при истечении срока гарантии. Для этого Вам необходимо выслать устройство на адрес нашей службы сервиса.

(BG) ДОКУМЕНТ ЗА ГАРАНЦИЯ

Уважаеми клиенти,

нашите продукти подлежат на строг качествен контрол. В случай, че въпреки това в даден момент този уред не работи безупречно, изказваме съжалението си и Ви молим, да се обърнете към нашата сервизна служба на посочения на тази гаранционна карта адрес. С удоволствие сме на Ваше разположение и по телефона на посочения телефонен номер в сервиза. За предявяването на претенциите по отношение на гаранцията е в сила следното:

1. Тези гаранционни условия уреждат допълнителни гаранционни услуги. Вашите законни права при недостатъци на престасията не биват засегнати от тази гаранция. Нашата гаранционна услуга е безплатна за Вас.
2. Гаранционната услуга се разпростира изключително върху дефекти, които се дължат на дефекти в сировината или производствени дефекти и се ограничава до отстраняване на тези дефекти, resp. до подмяна на уреда. Моля, обърнете внимание на това, че нашите уреди съгласно предназначението не са конструирани за промишлена, занаятчийска или индустриална употреба. Гаранционен договор при това не се сключва, когато уредът се използва в промишлени, занаятчийски или индустриални предприятия, както и при равностойни на тях дейности. От нашата гаранция се изключват също така допълнителни услуги за транспортни щети, щети поради не съблудаване на упътването за монтажа или въз основа на не прецизна инсталация, не съблудаване на упътването за употреба (като напр. поради свързване към неподходящо електрическо напрежение или вид ток), груби или неподходящи за целта приложения (като напр. претоварване на уреда или използване на не позволяни инструменти за употреба или оборудване), не спазване на разпоредбите за поддръжка и безопасност, навлизане на чужди тела в уреда (като напр. пясък, камъни или прах), употреба на сила или чужди намеси (като напр. щети, получени чрез падане) както и поради обичайното изхабяване при употребата.

Правото за гаранция изтича, когато по уреда вече са били извършени намеси.

3. Гаранционният период е 2 години и започва от датата на покупка на уреда. Гаранционните права трябва да се предявят преди изтичане на гаранционния период в рамките на две седмици, след като сте открили дефекта. Предявяването на гаранционните права след изтичане на гаранционния период е изключено. Поправката или подмяната на уреда не води до удължаване на гаранционния период, както и с тази услуга за уреда или за евентуални монтирани резервни части не започва нов гаранционен период. Това важи също и при използване на сервисни услуги на място.
4. За предявяването на Вашето гаранционно право, моля, изпратете дефектния уред на посочения по-долу адрес без заплащане на пощенска такса. Приложете квитантцията в оригинал или друг удостоверяващ покупката документ с дата. Моля, затова пазете добре касовия бон като доказателство! Моля, описете ни причината за рекламирането възможно най-точно. Ако дефектът на уреда е включен в нашата гаранционна услуга, веднага ще получите обратно поправен или нов уред.

Разбира се, в замяна на възстановяването на разходите ние с удоволствие отстраняваме също и дефекти по уреда, които не са или вече не са включени в обхвата на гаранцията. За целта, моля, изпратете уреда на нашия адрес в сервиза.

ІКР ГАРАНТІЙНЕ ПОСВІДЧЕННЯ

Шановна пані Клієнто, шановний пане Клієнт!

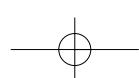
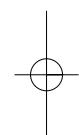
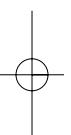
Наші вироби підлягають суворому контролю якості. Якщо ж все-таки цей прилад коли-небудь буде функціонувати небезпечно, ми сприймаємо це дуже серйозно і просимо Вас звернутися до нашої сервісної служби за адресою, вказаною внизу на цьому гарантійному посвідченні. Ми з задоволенням відповімо Вам по телефону сервісного виклику, номер якого також вказаний внизу. Для пред'явлення гарантійних претензій має силу наступне:

1. Ці умови гарантії регулюють додатковий гарантійний ремонт. Ця гарантія Ваших правових гарантійних претензій не стосується. Наш гарантійний ремонт є для Вас безкоштовним.
2. Гарантійний ремонт поширюється виключно на несправності, пов'язані з дефектом матеріалу або помилкою виробника, і обмежується усуненням цього недоліку або заміною апарату. Майте, будь-ласка, на увазі, що наші прилади стосовно свого призначення сконструйовані не для виробничих, ремісничих чи промислових підприємств. Тому гарантійний договір не має сили в разі, якщо прилад застосовують на виробничих, ремісничих або промислових підприємствах, а також при іншій подібній діяльності. Крім того, з нашої гарантії виключаються відшкодування за пошкодження при транспортуванні, несправності внаслідок недотримання інструкції по монтажу або через технічно неправильну іnstalляцію, недотримання інструкції по експлуатації (як наприклад, внаслідок під'єдання до неправильної напруги в електромережі або до типу струму), зловживання при застосуванні або неналежне застосування (як наприклад, перенавантаження прилада або застосування технічно недопущених до експлуатації інструментів або аксесуарів), недотримання інструкції по технічному обслуговуванні і по техніці безпеки, проникання сторонніх предметів (як наприклад, піску, каміння або пилу), застосування з використанням сили або сторонніх впливів (як наприклад, пошкодження внаслідок падіння), а також внаслідок звичайного зношування.

Гарантійна претензія втрачається, якщо в приладі хто-небудь вже втручався.

3. Термін дії гарантії становить 2 роки і починається від дати купівлі. Гарантійні претензії слід пред'являти до закінчення гарантійного терміну на протязі двох тижнів після того, як Ви виявили несправність. Пред'явлення гарантійних претензій після закінчення гарантійного терміну виключається. Ремонт або заміна приладу не проводиться до продовження терміну гарантії, а також за виконання такої роботи або за можливе використання запасних частин не починається новий гарантійний термін. Це стосується також і виконання робіт місцевою сервісною службою.
4. Для пред'явлення гарантійної претензії передшліть, будь-ласка, несправний прилад без поштового збору на вказану нижче адресу. Додайте оригінал документу про купівлю або інший датований доказ купівлі. Тому, будь-ласка, надійно зберігайте касовий чек в якості доказу! По можливості якнайточніше опишіть нам, будь-ласка, причину реклами. Якщо несправність приладу піддає під наш гарантійний ремонт, то невдовзі Ви отримаєте назад відремонтований або новий прилад.

Само собою зрозуміло, що за відповідну оплату ми з задоволенням також усунемо несправності приладу, які не охоплені або більше не охоплюються об'ємом гарантії. Для цього висилайте, будь-ласка, прилад на адресу нашої сервісної служби.



EH 07/2007

