

**IMPORTATOR ROMÂNIA**

BEM RETAIL GROUP SRL,
Avram Iancu nr.38
or.Otopeni,jud.Ifov
Departamentul de service:
+40 741 236 663
Departamentul de vânzări:
+40 741 114 191
contact@elefant-tools.ro,
www.elefant-tools.ro

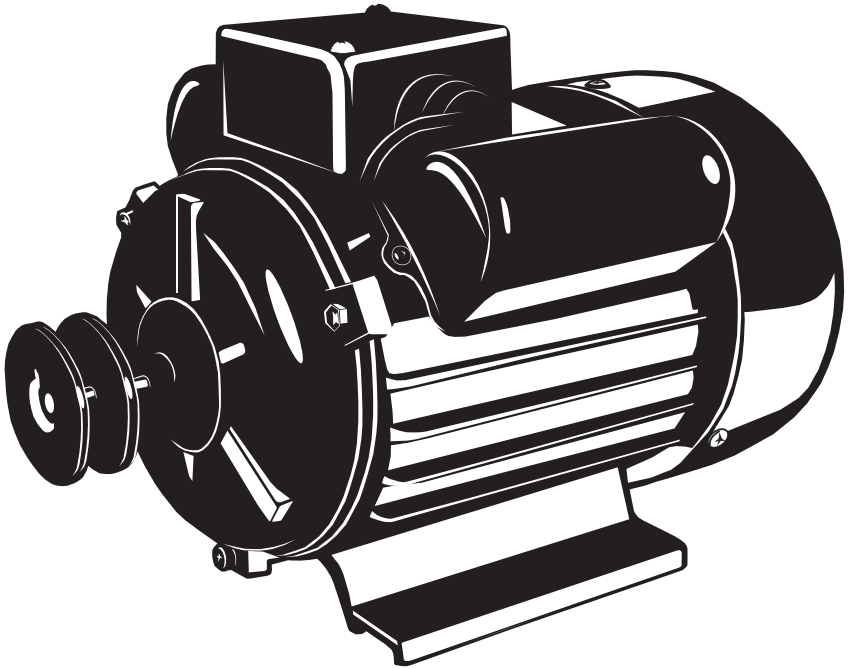
IMPORTATOR MOLDOVA

SC"БЕМ INNA" SRL,
MD-2023, Republica Moldova,
Mun. Chișinău, str. Uzinelor 1
Departament de vânzări:
(+373)22 921 180,
(+373) 61 099 998,
Centru de deservire tehnică
(+373)68 512 266
masterbem@mail.ru
www.instrumentmarket.md

ВНОСИТЕЛ БЪЛГАРИЯ

Елефант Тулс ООД
България, 1799 София,
Младост 2, бл. 261А ,
вх. 2, ет. 4, ап.12
Тел.: +359 89 986 1391,
+359 89 030 2875
elefanttoolsbg@gmail.com
www.elefant-tools.bg

UNIVERSAL SINGLE-PHASE MOTOR



MOTOR MONOFAZAT UNIVERSAL



ru: Однофазный универсальный двигатель

bg: Еднофазен универсален мотор

tr: Evrensel tek fazlı motor

1. Usage Conditions

Electric motors are designed to be used under the following conditions:
 Ambient air temperature: Subject to seasonal variation, but should not exceed 40°C.
 Elevation: Up to 1000m above sea level.
 Duty type: S1 (Continuous operation).
 Stator winding temperature rise limit (resistance method): Should not exceed 80K.

2. Preparation before installation

- 1) Before opening the cardboard boxes containing electric motors, it is necessary to inspect the packaging for any signs of tampering or moisture.
- 2) Special attention should be paid to the anti-corrosion coating when removing dust from the electric motors after opening their boxes.
- 3) The nameplate data of the electric motors should be checked for compliance with the requirements.
- 4) Carefully inspect the electric motors for any deformations or damages that may have occurred during transportation. Regardless of whether the fasteners have become loose or fallen off, try rotating the electric motors to check their functionality.
- 5) Use a 500V Megohmmeter to measure the insulation resistance, which should not be less than 0.5 MΩ. If it is lower, proceed with the dry treatment of the stator winding. The temperature during the dry treatment should not exceed 120°C.

3. Installation of Electric Motors

- 1) The use of shaft couplings, spur gear transmissions, and pulley drives is permitted in electric motors. However, for electric motors with 2 poles and a power rating of more than 4 kW, as well as for electric motors with 4 poles and a power rating of 11 kW, the use of pulley drives, especially small pulley drives, is not suitable.
- 2) The use of a large triangular belt drive and a double-shaft tension electric motor on the fan side is only permitted with a shaft coupling. When using the shaft coupling, the axis of the electric motor and the required axis must align.
- 3) For vertically mounted electric motors, in addition to shaft stretching commensurate with the normal pulley drive load, it is not allowed to apply any other axial load.
- 4) The installation of electric motors should ensure optimal fan cooling conditions.

4. The application of electric motors:

- 1) Electric motors should be properly grounded, and they are designed with grounding capabilities. When necessary, the end bracket or the bolt on the flange plate may also be used for grounding.
- 2) Typically, electric motors are equipped with a thermal protection device, and the electric current is adjusted to the specified value according to the motor's nameplate.
- 3) When the deviation between the power source frequency and the nameplate data exceeds ±1% or exceeds ±5% of the voltage, the electric motors cannot guarantee the continuous delivery of rated power. Electric motors designed for continuous operation do not permit overloading.
- 4) Electric motors should not experience frequent starting and stopping, nor should they produce abnormal sounds or vibrations, whether operating under no-load or load conditions. The temperature of the bearings must not exceed 95°C.

5. Maintenance and Repair of Electric Motors

- 1) The operating environment should always remain dry, and the surface of the electric motors should be kept clean. The air inlet should not be blocked by dust, fibers, etc.
- 2) When the thermal protection of the electric motors continuously activates, it is necessary to identify whether the issue arises from the electric motor itself, from an overload, or if the entire set value of a protection device is too low. After addressing the problem, it can be returned to operation.

- 3) Proper lubrication is essential for the operation of electric motors. General-purpose electric motors should have their lubricating grease replenished or replaced after approximately 5000 hours of operation (sealed bearings do not require grease replacement within their specified usage period). If overheating of the bearings or deterioration of the lubricating grease is detected during operation, it is necessary to promptly replace the lubricating grease. During the grease replacement process, the old grease should be removed, and the bearings and the fuel slot of the bearing cover should be cleaned with gasoline. Subsequently, fill the cavity with ZL-3 Lithium-based lubricating grease up to 2/3 of the inner and outer circles of the bearing.
- 4) When the bearing reaches the end of its lifespan, vibrations and noise will noticeably increase during the operation of the electric motors. If the radial internal clearance of the bearing reaches the following value, it must be replaced.
- 5) When detaching the motor, you can remove the rotor from either the axial side or the opposite side. If there is no need to remove the fan, it is more convenient to extract the rotor from the opposite side. When removing the rotor from the stator, care should be taken to avoid damaging the stator winding or insulation.
- 6) When replacing the stator winding, please make sure to document the original form, size, number of windings, and wire gauge. Making arbitrary changes to the originally designed winding can significantly impact one or several motor functions, and may even render it unusable.

Technical Specifications

MODEL	YM801-2	YM802-2	YM90L-2	YM100L-2	YM802-1500	Y90L-1500	YMM-3.5
POWER, kW	0.75	1.3	2.5	3	1.3	2.5	3.5
VOLTAGE, V	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
SPEED, rpm	3000	3000	3000	3000	1500	1500	2800
WINDING	Copper	Copper	Copper	Copper	Copper	Copper	Copper

1. Condiții de utilizare:

Motoarele electrice trebuie utilizate în următoarele condiții:
 Temperatura aerului: în concordanță cu variația sezonieră, dar nu mai mare de 40°C.
 Altitudinea: nu mai mult de 1000 metri deasupra nivelului mării.
 Tip de funcționare: S 1 (continuu).
 Limita de creștere a temperaturii înfășurării statorului (conform legii rezistenței): sub 80K.

2. Pregătirea înainte de montare

- 1) Verificați ambalajele pentru eventuale deteriorări sau semne de umiditate înainte de a deschide cutiile motoarelor electrice.
- 2) Se recomandă să accordați atenție stratului anti-rugină atunci când îndepărtați praful de pe motoarele electrice după despachetarea ambalajului motoarelor electrice.
- 3) Este necesar să verificați datele de pe plăcuța de identificare a motoarelor electrice pentru a vă asigura că sunt în conformitate cu cerințele.
- 4) Inspectați cu atenție motoarele electrice dacă nu există deformări sau deteriorări după transportare. Verificați starea elementelor de fixare și încercați să rotiți motoarele electrice pentru a vă asigura că funcționează corect.
- 5) Utilizați un megohmetru de izolație cu o tensiune de 500 V, al cărui valoare nu trebuie să fie mai mică de 0,5 MΩ. În caz contrar, continuați procesul de uscare a înfășurării statorului. Temperatura în timpul procesului de uscare nu trebuie să depășească 120°C..

3. Montarea motoarelor electrice

- 1) Motoarele electrice pot fi echipate cu un cuplaj al arborelui, cu o transmisie cu roți dințate drepte și cu o transmisie cu scripete. Cu toate acestea, pentru motoarele electrice cu 2 poli și o putere mai mare de 4 kW, precum și pentru motoarele electrice cu 4 poli și o putere de 11 kW, nu este recomandată utilizarea unui scripete de dimensiuni mici.
- 2) Curelele de transmisie în formă de triunghi și motorul electric cu arbore dublu de pe partea ventilatorului pot fi utilizate doar împreună cu cuplajul arborelui. La utilizarea cuplajului arborelui, axa motorului electric și axa respectivă trebuie să se suprapună.
- 3) Motoarele electrice cu fixare verticală, pe lângă întinderea arborelui proporțională cu sarcina normală de antrenare a scripetelor, nu permit introducerea ulterioară a altor sarcini axiale.
- 4) Fixarea motoarelor electrice trebuie să asigure condiții optime de răcire a ventilatorului.

4. Utilizarea motoarelor electrice

- 1) Motoarele electrice trebuie să fie împănate corespunzător și sunt concepute cu posibilitatea de legare la pământ. Dacă este necesar, se poate folosi, de asemenea, suportul lateral al motorului electric sau șurubul de montare pentru legarea la pământ a plăcii de flanșă.
- 2) De regulă, motoarele electrice sunt echipate cu un dispozitiv de protecție termică, iar în conformitate cu placa de identificare a motoarelor electrice, curentul electric este reglat la valoarea specificată pentru dispozitivul de protecție.
- 3) Atunci când abaterea între frecvența sursei de alimentare și valorile indicate pe plăcuța de identificare depășește $\pm 1\%$ sau tensiunea se abate cu peste $\pm 5\%$, motoarele electrice nu pot asigura funcționarea la puterea nominală. Motoarele electrice care funcționează continuu nu permit suprasarcina.
- 4) Motoarele electrice nu trebuie să emită zgomot sau vibrații anormale în timpul funcționării cu sau fără sarcină. Temperatura rulmenților nu trebuie să depășească 95°C.

5. Întreținerea și repararea motoarelor electrice

- 1) Zona și mediul de lucru trebuie să rămână întotdeauna uscat, suprafața motoarelor electrice trebuie să fie menținută curată, iar intrarea aerului nu trebuie să fie blocată de praf sau fibre, etc.
- 2) Atunci când protecția termică a motoarelor electrice se activează în mod constant, trebuie să se identifice cauza, fie că este vorba de o defecțiune a motorului electric sau de o suprasarcină, sau dacă valoarea completă a setării protecției este prea mică. După eliminarea problemei, acesta poate fi repornit.

- 3) Lubrifierea corespunzătoare este esențială pentru funcționarea motoarelor electrice. În general, motoarele electrice trebuie să fie suplimentate sau să li se schimbe lubrifiantul după aproximativ 5000 de ore de funcționare. (Rulmenții etanși nu necesită schimbarea lubrifiantului la expirarea termenului de utilizare.) În cazul în care se constată supraîncălzirea rulmenților sau deteriorarea calității lubrifiantului în timpul funcționării, înlocuiți imediat lubrifiantul. La înlocuirea lui, lubrifiantul vechi trebuie eliminat, iar rulmenții și fanta capacului acestora trebuie curățate cu benzină. Apoi, trebuie umplută cavitatea interioară și exterioară a rulmenților cu vaselină lubrifiantă pe bază de litiu ZL-3 până la 2/3 din capacitate.
- 4) La sfârșitul duratei de viață a rulmenților, vibrațiile și zgomotul vor crește în mod evident în funcționarea motoarelor electrice. Dacă spațiul radial intern al rulmenților atinge următoarea valoare, rulmentul trebuie înlocuit.
- 5) Când detașați motorul, puteți scoate rotorul fie de la capătul axial, fie de la capătul neaxial. Dacă nu este necesar să detașați ventilatorul, ar fi mai convenabil să scoateți rotorul de la capătul neaxial. În timpul extragerii rotorului din stator, trebuie să evitați deteriorarea înfășurării statorului sau a izolației acestuia.
- 6) Când schimbați înfășurarea statorului, vă rugăm să nu uitați să înregistrați (fixați în scris) forma originală, dimensiunea, numărul de înfășurări și calibrul firului. Dacă înfășurarea inițial proiectată este modificată în mod nejustificat, aceasta poate avea consecințe grave asupra unei sau mai multor funcții ale motorului, putând chiar să-l facă inutilizabil.

Specificații tehnice

MODEL	YM801-2	YM802-2	YM901-2	YM1001-2	YM802-1500	Y901-1500	YMM-3.5
PUTERE,kW	0.75	1.3	2.5	3	1.3	2.5	3.5
TENSIUNE,V	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
VITEZA rpm	3000	3000	3000	3000	1500	1500	2800
BOBINAJ	Copper	Copper	Copper	Copper	Copper	Copper	Copper

1. Условия использования:

Электродвигатели следует использовать при следующих условиях:
Температура окружающего воздуха: с учетом сезонных колебаний, но не выше 40°C.
Высота над уровнем моря: не выше 1000 м.
Тип режима работы: S 1 (постоянно).
Предельное значение повышения температуры обмотки статора (закон сопротивления): не выше 80 К°М.

2. Подготовка перед установкой

- 1) Перед открытием картонных коробок с электродвигателями необходимо проверить упаковку на наличие внешних повреждений и проверить, не влажна ли она.
- 2) Следует обратить внимание на антикоррозийное покрытие при очистке электродвигателей от пыли после открытия коробок.
- 3) Необходимо проверить паспортные данные электродвигателей на соответствие требованиям.
- 4) Тщательно осмотрите электродвигатели на предмет деформаций или повреждений, которые могли возникнуть в процессе транспортировки.
- 5) Независимо от того, ослаби ли крепежные элементы или нет, попорубите вращать электродвигатели, чтобы проверить их работоспособность.
- 6) Используйте мегаомметр с испытательным напряжением 500 В для измерения сопротивления изоляции, значение которого должно быть не ниже 0,5 МОм. В случае низких показаний проведите сухую обработку обмотки статора, не превышая температуру в 120°C.

3. Установка электродвигателей

- 1) В конструкции электродвигателей можно использовать муфту вала, прямозубую передачу и шкивной привод. Однако для электродвигателей с двумя полюсами мощностью более 4 кВт и с четырьмя полюсами мощностью 11 кВт шкивной привод, особенно малого размера, не подходит.
- 2) Использование большой треугольной ременной передачи и двухвального натяжного электродвигателя со стороны вентилятора допустимо только в сочетании с муфтой вала. При этом ось электродвигателя и необходимая ось должны строго совпадать.
- 3) Для электродвигателей с вертикальной установкой, помимо стандартной осевой нагрузки от привода шкива, недопустимо прикладывать дополнительные осевые нагрузки.
- 4) Крепление электродвигателей должно обеспечивать эффективное охлаждение с помощью вентилятора.

4. Эксплуатация электродвигателя

- 1) Электродвигатели должны быть правильно заземлены, так как они спроектированы с возможностью заземления. При необходимости можно также использовать торцевую опору электродвигателя или установочный болт для заземления на фланцевой пластине.
- 2) Электродвигатели обычно оснащены устройством защиты от перегрева. Согласно паспортным данным, электрический ток должен регулироваться так, чтобы не превышать установленное значение защитного устройства.
- 3) Если отклонение частоты источника питания от данных, указанных в паспорте, превышает ±1%, или отклонение напряжения превышает ±5%, электродвигатели не могут гарантировать непрерывную подачу номинальной мощности и не должны подвергаться перегрузке.
- 4) Электродвигатели не должны включаться и выключаться с ненормальным звуком или вибрацией при работе на холостом ходу или под нагрузкой. Температура подшипников не должна превышать 95°C.

5. Обслуживание и ремонт электродвигателей:

- 1) Среда использования должна быть сухой, поверхность электродвигателей – чистой, а воздухозаборные отверстия не должны быть заблокированы пылью, волокнами и т.д.
- 2) При частом срабатывании тепловой защиты электродвигателей необходимо выяснить причину – происходит ли поломка электродвигателя, перегрузка, или установленное значение защиты слишком низкое. После устранения проблемы электродвигатель можно снова ввести в эксплуатацию.

- 3) Необходимо обеспечить качественную смазку при эксплуатации электродвигателей. В общепромышленных электродвигателях рекомендуется доливать или заменять смазку после 5000 часов работы (в герметичных подшипниках замена смазки не требуется). Если обнаруживается перегрев подшипника или ухудшение качества смазки, следует немедленно произвести замену. При замене смазки необходимо удалить старую смазку, очистить подшипники и масляный канал крышки подшипника бензином, а затем заполнить полость литевой смазкой 2L-3 на 2/3 объема внутреннего и внешнего кольца подшипника.
- 4) Со временем износ подшипников может привести к увеличению вибрации и шума при работе электродвигателя. Если радиальный зазор подшипника достигает определенного значения, подшипник следует заменить.
- 5) При демонтаже двигателя ротор можно извлечь с осевой или неосевой стороны. Если нет необходимости снимать вентилятор, удобнее вынимать ротор с неосевой стороны. При извлечении ротора из статора следует остерегаться повреждения обмотки или изоляции статора.
- 6) При замене обмотки статора важно записать исходную форму, размер, количество витков и сечение провода. Любые изменения в первоначально спроектированной обмотке могут серьезно повлиять на работу двигателя, а в некоторых случаях сделать его непригодным для использования.

Технические характеристики

МОДЕЛЬ	YM801-2	YM802-2	YM90L-2	YM100L-2	YM802-1500	Y90L-1500	YMM-3.5
МОЩНОСТЬ, кВт	0.75	1.3	2.5	3	1.3	2.5	3.5
НАПРЯЖЕНИЕ, В	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
СКОРОСТЬ об/мин	3000	3000	3000	3000	1500	1500	2800
НАМОТКА	Copper	Copper	Copper	Copper	Copper	Copper	Copper

1. Условия за употреба:

Електрическите двигатели трябва да се използват при следните условия:
Температура на околния въздух: заедно със сезонните колебания, но не повече от 40°C
Надморска височина: не повече от 1000m
Режим на работа: S 1 (непрекъснато)
Гранична стойност за повишаване на температурата на намотката на статора (закон за съпротивление): не над 80 K

2. Подготовка преди фиксиране:

- Опаковката трябва да се провери дали има интегриран и влажен знак или не, преди картонените кутии на електрическите двигатели да бъдат отворени.
- Трябва да се обърне внимание на антикорозионното покритие при премахване на праха върху електрическите двигатели след отваряне на картонените кутии на електрическите двигатели.
- Датата на табелката на електродвигателите трябва да се провери дали те отговарят на изискванията.
- Търпеливо проверете електродвигателите дали има изкривявания или повреда в процеса на транспортиране.
- Закопчалката, независимо дали става по-малко пренаселена или пада, опитайте да завъртите електрическите двигатели, за да видите дали са пъргави или не.
- Използвайте съпротивление на изолацията за изследване на мегаометър 500V, чиято стойност не трябва да бъде по-ниска от 0,5M Q. В противен случай продължете сухата обработка на намотката на статора. Температурата на суха обработка не трябва да надвишава 120°C.

3. Монтаж на електродвигатели

- На електродвигателите е разрешено да използват съединител на вала, предавка с цилиндрични зъбни колела и задвижваща шайба. Но за електродвигателите (2 полюса) с по-висока от 4kw и електродвигателите (4 полюса) с 11 kw не се използва подходящо задвижване с ролка, като например задвижване с малка шайба.
- Обхващат на трансмисия с голям триъгълен ремък и крап на вентилатора на електродвигателите с разтягане на двоен вал са разрешени само за използване на съединител на вала. Когато използвате съединителя на вала, оста на електромотора и необходимостта от трябва да се наслагват.
- Електрическите двигатели с вертикално фиксиране, освен разтягане на вала, съизмеримо с нормалното натоварване на задвижващата шайба, не е позволено да се внасят други вноски за аксиално натоварване.
- Закрепването на електродвигателите трябва да гарантира техните добри условия за охлаждане на вентилатора.

4. Приложението на електродвигателите:

- Електрическите двигатели трябва да са правилно заземени и са проектирани със заземяване. Когато е необходимо, може да се използва и крайният крап на електродвигателя или заземителният болт на фланцовата плоча.
- Като цяло електрическите двигатели имат устройство за защита от горещо и според табелката на електрическите двигатели електрическият ток за регулиране на защитното устройство цялата определена стойност.
- Когато отклонението между честотата на източника на захранване и данните от табелката е над $\pm 1\%$ или над $\pm 5\%$ от напрежението, електрическите двигатели не могат да гарантират постоянна входна номинална мощност, непрекъснато работещите електрически двигатели не позволяват претоварване.
- Електрическите двигатели не могат да имат изключване и включване и необичаен звук или вибрации при работа на празен ход или при натоварване. Температурата на лагерите не трябва да надвишава 95°C.

5. Поддръжка, ремонт на електродвигатели:

- Работната среда винаги трябва да се поддържа суха, повърхността на електродвигателите трябва да се поддържа чиста, входът на вятър не трябва да се блокира от прах и влакна и др.
- Когато горещата защита на електрическите двигатели непрекъснато действа, трябва да се установи повредата, която идва от електрически двигател или свързотвар, или цялата определена стойност на защитната инсталация е твърде ниска. След отстраняване на повредата може да се пусне в експлоатация.

3) Трябва да гарантира, че по-доброто смазване при прилагането на електрически двигатели.

Общите електрически двигатели трябва да бъдат допълнени или сменени смазочна грес, тъй като те са работили около 5000 часа. (За запечатаните лагери няма нужда да сменят смазочната грес в деня на изтичане на срока на употреба), когато по време на движение се открие прегряването на лагера или влошаването на смазочната грес, трябва незабавно да смените смазочната грес. Тъй като в процеса на подмяна на смазочната грес, старата трябва да се елиминира и да се използва бензин за почистване на лагерите и гнездото за гориво на лагерния капак, след това 2L-3 литиевата основна смазочна грес трябва да се напълни в кукината 2/3 на вътрешен и външен кръг на лагера.

4) Когато животът на лагера приключи, вибрациите и шумът очевидно ще се увеличат при работата на електродвигателите. Ако радиалната вътрешна хлабина на лагера достигне следната стойност, лагерът трябва да се смени.

5) Когато отделите двигателя, можете да извадите ротора от аксиалния или неаксиалния край. Ако няма нужда да отделите вентилатора, би било много удобно да извадите ротора от неаксиалния край. Когато роторът се извачи от статора, трябва да се избягва повреда на намотката на статора или изолацията.

6) Когато смените намотката на статора, моля, не забравяйте да запишете оригиналната форма, размер, брой намотки и диаметър на проводника. Ако първоначално проектираната намотка се променя свободно, това сериозно ще засегне една или няколко функции на двигателя, дори ще го направи неспособен да се използва.

Спецификации

МОДЕЛ	YM801-2	YM802-2	YM90L-2	YM100L-2	YM802-1500	Y90L-1500	YMM-3.5
МОЩНОСТ, kW	0.75	1.3	2.5	3	1.3	2.5	3.5
НАПРЕЖЕНИЕ, V	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
СКОРОСТ об/мин	3000	3000	3000	3000	1500	1500	2800
НАВИВАНЕ	Copper	Copper	Copper	Copper	Copper	Copper	Copper

1. Kullanım koşulları:

Elektrik motorları aşağıdaki koşullar altında kullanılmalıdır:
Ortam hava sıcaklığı: mevsimsel değişikliklerle birlikte, ancak 40°C'yi aşmamalı
Yükseklik: 1000m'yi aşmamalı Çalışma tipi: S 1 (Sürekli) Stator sargısı sıcaklığı
yükseleme sınır değeri (direnc yasası): 80K'yi aşmamalı

2. Sabitlemeden önce hazırlık:

- 1) Elektrik motorlarının kartonları açılmadan önce ambalajların entegre olup olmadığı ve nem işaretinin olup olmadığı kontrol edilmelidir.
- 2) Elektrik motorlarının kartonları açıldıktan sonra elektrik motorlarının üzerinde oluşan tozu giderirken pas önleyici kaplamaya dikkat edilmelidir.
- 3) Elektrik motorlarının etiket tarihinin şartlara uygun olup olmadığı kontrol edilmelidir.
- 4) Elektrik motorlarında taşıma sürecinde bozulma veya hasar olup olmadığını sabırla inceleyin.
Bağlantı elemanı daha az kalabalıklıyşın ya da düşüşün, elektrik motorlarını döndürmeye çalışın ve çevik olup olmadıklarını görün.
- 5) Değeri 0,5M Q'dan düşük olmaması gereken 500V Megametre araştırma yalıtım direncini kullanın. Aksi takdirde stator sargısında kuru işleme devam edin. Kuru işleme sıcaklığı 120°C'yi geçmemelidir.

3. Elektrik motorlarının sabitlemesi

- 1) Elektrik motorlarının şaft kaplinini, alın dişlisi transmisyonunu ve kasnak tahrikini kullanmasına izin verilir. Ancak 4kw'tan yüksek elektrik motorları (2 kutuplu) ve 11 kw'lık elektrik motorları (4 kutuplu), küçük kasnak tahriki gibi kasnak tahriki uygun şekilde kullanılmaz.
- 2) Büyük üçgen kayış aktarım kapsamı ve güç şaft gerdirmeye elektrik motorlarının vantilatör ucunda yalnızca şaft kaplini kullanılmasına izin verilir. Şaft kaplinini kullanırken elektrik motoru aksı ve gerekli aks üst üste gelmelidir.
- 3) Dikey sabitlemeli elektrik motorlarında, normal kasnak tahrik yüküyle orantılı mil esnemesinin yanı sıra, tekrar başka eksenel yük takstiteri getirilmesine izin verilmaz.
- 4) Elektrik motorlarının sabitlemesi onların iyi fan soğutma koşullarını garanti etmelidir.

4. Elektrik motorlarının uygulanması:

- 1) Elektrik motorları uygun şekilde topraklanmalı ve toprak tesisatı olarak tasarlanmıştır. Gerektiğinde elektrik motorunun uç ayağını veya flanş plakası ayar civatasını da topraklama olarak kullanabilirsiniz.
- 2) Genel olarak, elektrik motorları sıcak koruma cihazına sahiptir ve koruma cihazını tüm kesin değere ayarlamak için elektrik motorunun isim plakasındaki elektrik akımına göre.
- 3) Güç kaynağının frekansı ile etiket verileri arasındaki sapma voltajın $\pm 1\%$ 'ini veya $\pm 5\%$ 'ini aşmıyorsa, elektrik motorları sürekli olarak nominal güç girişini garanti edemez, sürekli çalışan elektrik motorları aşırı yükte izin vermez.
- 4) Elektrik motorlarının yüksüz veya yüksüz çalışmasında açılıp kapanmasına, anormal ses veya titreşim yapmasına izin verilmez. Rulmanların sıcaklığı 95°C'yi geçmemelidir.

5. Elektrik motorlarının bakımı, onarımı:

- 1) Kullanım ortamı daima kuru tutulmalı, elektrik motorlarının yüzeyi temiz tutulmalı, rüzgar girişi toz, lif vs. ile kapatılmamalıdır.
- 2) Elektrik motorlarının sıcak koruması sürekli devreye girdiğinde, elektrik motorundan veya aşırı yükten kaynaklanan bir arızanın veya bir koruma tesisatının kesin değerinin tamamının çok düşük olduğunun tespit edilmesi gerekir. Arıza giderildikten sonra devreye alınabilir.

- 3) Elektrik motorlarının uygulanmasında daha iyi yağlama yapılmasını garanti etmelidir.

Genel elektrik motorları yaklaşık 5000 saat çalıştıktan sonra dolay yağlama gresi takviyesi yapılmalı veya değiştirilmelidir. (Sızdırmaz yatakları kullanımları süresi dolduğunda yağlama gresini değiştirmeye gerek yoktur), hareket sırasında yatağın aşırı ısınması veya yağlama gresinde bozulma tespit edildiğinde, yağlama gresi derhal değiştirilmelidir. Yağlama gresini değiştirme işleminde olduğu gibi, eski olanı ortadan kaldırılmalı ve yatakları ve yatak kapağının yakıt yuvasını temizlemek için benzin kullanılmalı, ardından ZL-3 Lityum bazlı yağlama gresi boşluğa 2/3 doldurulmalıdır. İç ve dış yatak çemberi.

- 4) Rulman ömrü sona erdiğinde elektrik motorlarının çalışmasında titreşim ve gürültü belirgin şekilde artacaktır. Rulmanın radyal iç boşluğu aşağıdaki değere ulaşırca rulman değiştirilmelidir.
- 5) Motoru ayırdığınızda, rotoru eksenel uçtan veya eksenel olmayan uçtan çıkarabilirsiniz. Fanın sökülmesine gerek yoksa rotorun eksenel olmayan uçtan çıkarılması daha uygun olacaktır. Rotor statordan çıkarıldığında stator sargısının veya izolasyonunun zarar görmesinden kaçınılmalıdır.
- 6) Stator sargısını değiştirirken lütfen orijinal şeklini, boyutunu, sargı sayısını ve tel ölçüsünü yazmayı unutmayın. Orijinal olarak tasarlanan sargının serbestçe değiştirilmesi, motorun bir veya birkaç fonksiyonunu ciddi şekilde etkileyecek, hatta kullanılamaz hale getirecektir.

Özellikler

MODEL	YM801-2	YM802-2	YM90L-2	YM100L-2	YM802-1500	Y90L-1500	YMM-3-5
GÜÇ, kW	0.75	1.3	2.5	3	1.3	2.5	3.5
GERGİNLİK, V	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
HIZ, devir/dakika	3000	3000	3000	3000	1500	1500	2800
SARIM	Copper	Copper	Copper	Copper	Copper	Copper	Copper

CE DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Noi, SC BEM RETAIL GROUP SRL cu sediul în Avram Iancu nr.38 or. Otopeni, jud. Ilfov, Romania asigurăm, garantăm și declarăm pe propria răspundere, conform prevederilor art.5 din Hotărârea Guvernului nr. 497/2003 privind regimul produselor și serviciilor care pot pune în pericol viața, sănătatea, securitatea muncii și protecția mediului, ca: Produsul "Motor monofazat universal" marca "YAMAMOTO", Modele: YM801-2, YM802-2, YM90L-2, YM100L-2, YM802-1500, Y90L-1500, YMM-3.5 a care se referă prezenta declarație, respectă și este conform cu prevederile: HG 409/2016 - Art. 7. alin. 4, HG 497/2003 - Art. 5 alin. 1 lit. b, HG 431/2019 - Art. 28, și cu Directiva 2014/35/UE de joasă tensiune, Directiva 2014/30/UE privind compatibilitatea electromagnetică Respectiv a standardelor: EN 60034- 1:2010+AC :2010; EN IEC 61000-6-1 :2019; EN IEC 61000-6-3:2021 ; EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 1; EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 și pot fi comercializate, având marcajul de conformitate CE aplicat de producător.
NR. CERTIFICAT: CE-1036-01-27 I022
Data Înregistrării: 27.10.2022

Administrator
Romanov Miroslav



CE DECLARATION OF CONFORMITY

We BEM RETAIL GROUP SRL as the responsible manufacturer declare that the following "YAMAMOTO" machine(s): Electric Motor, Models: YM801-2, YM802-2, YM90L-2, YM100L-2, YM802-1500, Y90L-1500, YMM-3.5 are of series production and conforms to the following European Directives: 2014/35/EU Low Voltage Directive, 2014/30/EU Electromagnetic Compatibility Directive and are manufactured in accordance with the following standards or standardized documents:
EN 60034- 1:2010+AC :2010; EN IEC 61000-6-1 :2019; EN IEC 61000-6-3:2021 ; EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021; EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
CERTIFICATE NO.: CE-1036-01-27 I022
Registration Date: 27.10.2022
The technical documentation kept by the manufacturer: BEM RETAIL GROUP SRL.,
Avram Iancu nr.38 or. Otopeni, jud. Ilfov, Romania

Director



CE ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Елефант Тулс ООД заявява, че долучизброените продукти с марка "YAMAMOTO": Еднофазен универсален мотор, Модел: YM801-2, YM802-2, YM90L-2, YM100L-2, YM802-1500, Y90L-1500, YMM-3.5 са произведени в съответствие със следните директиви на ЕС: 2014/35/ЕС Директива за ниско напрежение, 2014/30/ЕС Директива за електромагнитна съвместимост и отговаря на стандартите:
EN 60034- 1:2010+AC :2010; EN IEC 61000-6-1 :2019; EN IEC 61000-6-3:2021 ; EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 1; EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
CERTIFICATE NO.: CE-1036-01-27 I022
Дата на регистрация: 27.10.2022
Техническата документация се пази при производителя: ЕЛЕФАНТ ТУЛС ООД
България, 1799 София, Младост 2, бл. 261А, вх. 2, ет. 4, ап.12

Директор

BEM RETAIL GROUP SRL

WARRANTY CERTIFICATE

The product you own is not intended for industrial purposes and comes with a warranty of 24 months from the date of purchase for individuals, and 12 months for legal entities. This warranty is subject to the conditions outlined in this certificate and requires the presentation of both the invoice and the warranty certificate for validation.

If the product does not meet the specified standards, the consumer has the right to request the seller to either repair or replace the product, without any additional charges, unless such a request is deemed infeasible or unreasonably burdensome.

This request must be made within a maximum of 15 calendar days from the moment the product is taken in for service.

The consumer's rights are provided in Chapter III, Article 9 and the following, L 449/2003.

PRODUCT TYPE:.....
MODEL:
INVOICE NO.....
SOLD BY THE STORE.....
BUYER'S NAME.....
ADDRESS/TELEPHONE NUMBER.....
DATE.....

CONDITIONS UNDER WHICH THE PRODUCT WARRANTY IS VOID:

- Failure to present the defective product at the time of the complaint, along with this certificate and the invoice.
- Defects resulting from non-compliance with the product specifications, assembly instructions, the guidelines, handling, and transportation, as well as wear and damage due to product overload, misuse, disassembly and reassembly by unauthorized individuals, or a change in the intended use of the product.
- When the customer requests services that include regular product maintenance, such as adjustments, cleaning, consumable replacements, etc.

I acknowledge, through my signature, that operational tests of the device have been performed, that I have been trained on its proper use, and received the device in perfect working condition, along with all accessories and accompanied by the user guide.

BUYER'S SIGNATURE

SELLER'S SIGNATURE AND STAMP

Produs.....Model.....
Seria de fabricație.....
Factura nr./Data.....

Semnătura și ștampila vânzătorului

Semnătura cumpărătorului

Vândut prin societatea.....din localitatea.....
str.....nr.....

Termenul de garanție comercial este de 24 luni de la vânzarea din magazin.

Tel.cumpărător.....
Data procurării produsului.....

CONDITIILE DE GARANȚIE:

1. Certificatul de arantie este valabil numai dacă este completat corect, fără modificări și ștergeri, semnat și ștampilat cu ștampila magazinului, însoțit de documentele de achiziție originale (factură, chitanță, bon fiscal).
2. Durata unei reparații poate fi stabilită de comun acord între client și vânzător.
3. Conform art. 20 alin (3)og 21/92 și art.20 și art.21 și lg.449/2003, schimbarea produsului în termenul de garanție va fi posibilă numai în următoarele situații:
 - Produsul prezintă defecte de fabricație;
 - Produsul are o defecțiune ireparabilă;
 - Nerespectarea termenului de reparație convenit între client și vânzător;
 - Produsul nu corespunde specificațiilor
4. Returnarea produsului defect se va efectua numai cu ambalajul original și toate accesoriile livrate, însoțită de bonul fiscal (factura).
5. Garanția nu se aplică accesoriilor consumabile. În funcție de tipul produsului, aceste accesorii consumabile pot include baterii, discuri, lame, lanțuri, capete rotative etc., care prezintă deteriorări mecanice, lovituri, deformări, sau care nu au fost schimbate la timp sau au fost distruse.

GARANȚIA ACOPERĂ REPARAREA GRATUITĂ A DEFECTELOR CAUZATE DE PRODUCĂTOR, ÎN CADRUL TERMENULUI DE GARANȚIE.

1. Centrul de serviere are obligația de a efectua diagnosticarea, experta și reparația gratuit în perioada de garanție, în termen de 15 zile de la înregistrarea reclamației consumatorului. În cazul în care produsul nu poate fi reparat, acesta va fi înlocuit imediat după constatarea imposibilității utilizării, cu un produs similar, furnizând un nou termen de garanție, care începe de la data înlocuirii produsului. Agentul economic are aceeași obligație pentru produsul înlocuit ca și pentru produsul vândut inițial.
2. Dacă produsul nu a fost utilizat conform "Ghidului de Utilizare," clientul va suporta o taxă de diagnosticare în valoare de 20 Ron.
3. Vânzătorul are obligația față de consumator, în cadrul termenului de garanție, să asigure și să suporte toate cheltuielile legate de repararea sau înlocuirea produsului reclamat, inclusiv costurile de diagnosticare, expertare, ambalare și transport.
4. Producătorul și vânzătorul sunt exonerati (absolviți) de obligațiile lor privind garanția în cazul în care defectarea a survenit ca urmare a nerespectării de către consumator a instrucțiunilor de utilizare, întreținere, manipulare, transport și depozitare cuprinse în documentația care însoțește produsul.

PIEDEREA GARANȚIEI

1. Produsul își pierde garanția în următoarele cazuri:
 - Neglijența în utilizare;
 - Nerespectarea condițiilor de întreținere și utilizare specificate în manualul de utilizare;
 - Transport și manipulare necorespunzătoare, șocuri mecanice, loviri, căderi;
 - Folosirea produsului cu accesorii deteriorate sau cu adaptări sau modificări la instalația electrică sau la părțile mecanice ale acestuia;
 - Instalare necorespunzătoare;
 - Nerespectarea normelor de siguranță electrică la utilizarea produsului;
 - Deteriorări sau defecte cauzate de calamități naturale, inundații, incendii, trăsnet, cutremure, șocuri electrice;
 - Defecte cauzate de corpuri străine sau organisme (insecte, gândaci, etc.) care au pătruns în interiorul produsului.
2. Nu fac obiectul garanției defectele cauzate de utilizarea produsului în scopuri profesionale.
3. Dezlipirea sau ruperea intenționată a sigiliului de siguranță.

NU FAC OBIECTUL GARANȚIEI URMĂTOARELE COMPONENTE ȘI ACCESORII, A CĂROR UZURĂ ESTE CONSIDERATĂ NORMALĂ ÎN URMA UTILIZĂRII:

1. Pinion de antrenare lanț (sprocket), șină de ghidaj, sită moară/tocătoare, filtru de ulei, filtru de aer, componente din cauciuc (burduf cilindru, cot carburator, inele de cauciuc, furtune, șimeringuri, curele, etc.)
2. Filtru combustibil, buson benzină, sită rezervor, sonde, rezervoare, plutitoare, robinet combustibil, cui pon, jicloare, duje, injectoare sau duze de injector, sisteme de reglaj sau pârghii, garnituri sau elemente de etanșare ale carburatorului sau părți componente, ale căror uzuri se datorează utilizării unui combustibil necorespunzător normelor indicate.
3. Componente cum ar fi flambielaj, cilindru, piston, segmente, supape, suferă uzură atunci când aceasta se datorează lipsei filtrului de aer sau folosirii unui necorespunzător, sau în cazul unor defecțiuni produse în urma folosirii unui carburant necorespunzător normelor în vigoare, sau când defecțiunea survine din cauza nerespectării regimului de turație, sau în cazul motoarelor în 2 timpi, în cazul unui amete necorespunzător de benzină cu ulei.
4. Becuri, ventilatoare, fulii, carcase din plastic, m, e, stuturi, roți sau role din plastic;
5. Aprinderile și relele (în cazul condensării sau scurtcircuitului), bujie, cablu de bujie, întrerupătoare, cabluri electrice;
6. Amortizoare din cauciuc sau arcuri, cabluri (de ambreiaj, accelerație, masă cosită, tracțiune, etc.);
7. Saboți și plăcuțe de frână, ambreiaje, ferodoare, arcuri de ambreiaj;
8. Componentele electrice sau electronice, atunci când defectele survin ca urmare a lipsei împământării, utilizării sau expunerii în condiții de mediu nepotrivite (umiditate excesivă, temperaturi nepotrivite, alimentare cu tensiune necorespunzătoare) sau tensiuni fluctuante (în cazul generatoarelor de curent, atunci când puterea consumului este mai mare decât cea furnizată);
9. Presetupă, turbină, carcasă de turbină (atunci când defectul survine ca urmare a impurităților din pompa sau a presiunii create în pompă de alte utilaje, mașini, etc.);
10. Elementele componente ale sistemului de tăiere, cum ar fi filanțul motoferăstrău, discul motocoasă, cuțitul de tăiat pentru mașina de cosit, cuțitul pentru mașina de gazon, cuțitul pentru moară/tocătoare, etc.;
11. Tambur de pornire, șnur de pornire, arc de pornire, mâner de pornire;
12. Mașă de cosit, cuțit de mașină de cosit, pinteni, contra-cuțite, dinți, suporturi de reglaj, suporturi de nucle, nucle, biele (întreg lanțul cinematic al sistemului de tăiere la motocositori), atunci când nu sunt utilizate, relegate sau curățate corespunzător.



ATENȚIE! ACEST PRODUS A FOST FABRICAT NUMAI PENTRU UZUL CASNIC ȘI NU ESTE DESTINAT OPERAȚIUNILOR INDUSTRIALE.



ATENȚIE! RESPECTAȚI CU STRICTEȚE INSTRUCȚIUNILE DIN GHIDUL DE UTILIZARE AL PRODUSULUI!



PUNCTE SERVICE
BEM RETAIL GROUP SRL

JUDET	CONTACT
Bucuresti	str. Avram Iancu nr.38 or: Otopeni, jud. Ilfov Tel.: +40 741 236 663

BEM INNA SRL
INSTRUMENT ELECTRIC
CERTIFICAT DE GARANȚIE

Garantie: 12 luni.

La momentul achiziției, vă rugăm să solicitați verificarea completă a funcționalității instrumentului electric în prezența Dumneavoastră, asigurați-vă că instrumentul e însoțit de un ghidul de utilizare și că certificatul de garanție este completat în mod corespunzător.

(При покупке требуйте проверки комплектности и исправности электроинструмента в Вашем присутствии, наличия инструкции по эксплуатации и правильности заполнения гарантийного талона).

Toate reclamațiile și întrebările legate de schimbarea sau returnarea instrumentului timp de 14 zile de la data achiziției vor fi soluționate numai după diagnosticarea efectuată în SERVICIUL TEHNIC AUTORIZAT AL COMPANIEI.

Vse претензии и вопросы, связанные с заменой или возвратом инструмента в течении 14 дней начиная со дня продажи решаются только после диагностики, проведенной в нашем авторизованном СЕРВИС ЦЕНТРЕ.

Modelul instrumentului.....
(Тип инструмента)
Denumirea instrumentului.....
(Наименование инструмента)
Numărul de serie/numărul de serie emis de uzină.....
(Заводской / серийный номер)
Data vânzării.....
(Дата продажи)
Societatea de comerț.....
(Торговая организация)

Vânzătorul care a deschis ambalajul a verificat integritatea și funcționalitatea și a efectuat vânzarea......
(Продавец открывший упаковку, комплектность и исправность проверил и продал)

(Numele, semnătura).....
(фамилия и подпись)

BAZELE DESFĂȘURĂRII REPARAȚIEI DE GARANȚIE.

1. Garanția privind echipamentul moto intră în vigoare de la data vânzării, iar posesorul echipamentului are dreptul la reparații gratuite și rezolvarea problemelor cauzate de defectele de fabricație. Deteriorările apărute ca urmare a defectelor materiale sau de producție sunt reparate gratuit în termen de cel mult 14 zile calendaristice de la momentul prezentării la service, în conformitate cu Legea privind Protecția Drepturilor Consumatorilor din Republica Moldova, articolul 13.
 2. Reparațiile de garanție se efectuează numai în ateliere autorizate/centre de servicii și doar în cazul în care proprietarul echipamentului prezintă un certificat de garanție de model standard. Un certificat de garanție completat incorect sau incomplet nu conferă dreptul la o reparație de garanție gratuită.
GARANȚIA NU ACOPERĂ PIESELE DE UZURĂ ȘI PIESE DE SCHIMB CUM AR FI: BUJII, PINION DE ANTRENARE, AMORTIZOARE ȘI ELEMENTE DE COMPACTARE DIN CAUCIUC, ANGINAJUL POMPEI DE ULEI, DEMAROR, BENZI DE FRÂNĂ, ARC DE AMBREIAJ, BOBINĂ DE CURENT ELECTRIC, PRECUM ȘI COMPONENTELE DEMONTABILE, ACCESORII DE TĂRIERE: LANȚURI, LAME DE GHIDARE, CUȚITELE TRIMMERELOR ȘI MASINILOR DE TUNS GAZON, FIRE ȘI BOBINE CU FIRE, REDUCTOARE, PRECUM ȘI ELEMENTELE DE FIXARE ȘI REGULARE A ACESTORA.
 3. Compania nu este responsabilă pentru niciun cost asociat cu instalarea și demontarea echipamentelor în perioada de garanție, precum și pentru eventualele daune cauzate altor echipamente ca urmare a nefuncționării produsului în timpul perioadei de garanție.
 4. Serviciile de diagnosticare a echipamentelor, care au confirmat că reclamațiile sunt nejustificate și au fost validate de Serviciul Clienți ca fiind corecte, sunt servicii plătite și trebuie achitate de către client.
- Reparația și înlocuirea pieselor nu prelungesc perioada de garanție.
 - Piese și componente înlocuite devin proprietatea companiei furnizorului.

VOM PUTEA ADMITE RECLAMAȚIA DE GARANȚIE DOAR ÎN CAZUL ÎN CARE:

1. Dispuneți de bonul de cumpărătură.
 2. Alte persoane nu au efectuat reparații sau au avut loc înlocuiri ale pieselor și accesoriilor, iar instrumentul nu a fost supus unei utilizări necorespunzătoare (cum ar fi transportul inadecvat al instrumentului sau conectarea unor dispozitive care nu au fost aprobate).
 3. Nu există daune cauzate de factori externi sau de alte obiecte, precum nisip sau pietre. De asemenea, nu există daune cauzate de nerespectarea cerințelor de securitate tehnică și a instrucțiunilor de utilizare.
- Lista succintă a defectelor care exclud posibilitatea efectuării reparației în cadrul garanției:
- Pentru produsele fără certificat de garanție completat corect, conform modelului.
 - Pentru produsele la care certificatul de garanție a suferit corecții.
 - Pentru produsele folosite în mod necorespunzător și nu în conformitate cu instrucțiunile de exploatare.
 - Pentru produsele cu daune cauzate de instalarea electrică și hidraulică necorespunzătoare.
 - Pentru produsele utilizate fără lichide (sau alte fluide pompatate).
 - Pentru produsele ale căror piese și accesorii au fost supuse uzurii mecanice cauzate de particule abrazive din fluid.
 - Pentru produsele cu leziuni mecanice cauzate în timpul transportării sau din cauza forțelor mecanice externe după transferul bunurilor către consumatorul final.
 - Pentru produsele cu urme de demontare, reparație sau reglare efectuate de persoane neautorizate (în special pentru carburatoare).
- Instrumentul mi-a fost predat în stare de funcționare adecvată, fără defecte mecanice, cu toate componentele necesare. Capacitatea de funcționare a fost verificată în prezența mea.

Am primit Ghidul de Utilizare.

Am luat cunoștință cu obligațiile de garanție și sunt de acord cu acestea.

SEMNĂTURA CUMPĂRĂTORULUI.....



ATENȚIE! ACEST PRODUS A FOST FABRICAT DOAR PENTRU UZ CASNIC, NU PENTRU UTILIZARE INDUSTRIALĂ.



ATENȚIE! RESPECTAȚI ÎN MOD RIGUROS INSTRUCȚIUNILE DIN GHIDUL DE UTILIZARE AL PRODUSULUI!

ОСНОВАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНТА

1. Гарантия на оборудование вступает в силу, с даты его продажи конечному потребителю, и действует в течении 12 месяцев.

В гарантийный период владелец оборудования имеет право на бесплатный ремонт и устранение неисправностей, являющихся заводским дефектом.

2. Гарантийный ремонт производится только в авторизованных мастерских только при наличии у владельца оборудования полностью заполненного гарантийного талона установленного образца. Неправильно или не полностью заполненный гарантийный талон не дает права на бесплатный гарантийный ремонт.

3. Компания не несет ответственность за возможные расходы, связанные с монтажом демонтажем гарантийного оборудования, а также за ущерб, причиненный другому оборудованию в результате выхода изделия из строя в гарантийный период.

4. Диагностика оборудования, выявившая необоснованность претензий клиента и подтвердившая работоспособность диагностируемого оборудования, является платной услугой и подлежит оплате клиентом.

• РЕМОНТ И ЗАМЕНА ЧАСТЕЙ НЕ ПРОДЛЕВАЕТ ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК.

• ЗАМЕНЕННЫЕ ДЕТАЛИ (АГРЕГАТЫ) ПЕРЕХОДЯТ В СОБСТВЕННОСТЬ ФИРМЫ.

ПОДПИСИ ПОКУПАТЕЛЯ



ВНИМАНИЕ! СЛЕДУЙТЕ ИНСТРУКЦИЯМ В РУКОВОДСТВЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОДУКТА!



ВНИМАНИЕ!
ДАННЫЙ ПРОДУКТ ИЗГОТОВЛЕН ТОЛЬКО ДЛЯ БЫТОВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НЕ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОПЕРАЦИЙ.

Продукт.....Модел.....
 Производствена серия.....
 Фактура номер/дата.....

Подпис и печат на продавача

Подпис на купувача

Продадено от фирма.....,населено място.....
ул.номер.....
 Тел.на купувач.....
 Дата на закупуване на продукта.....
 Срокът на търговска гаранция е 24 месеца от продажбата в магазина.

По време на гаранционния период, собственикът има право на безплатен ремонт на продукта при възникнали неизправности в резултат на производствени дефекти.

Гаранцията не важи за следните случаи:

- неспазване от страна на потребителя на инструкциите за експлоатация и неправилна употреба на уреда;
- наличието на механични повреди, пукнатини, стружки и повреди, причинени от излагане на агресивна среда и високи температури, както и при попадане на чужди тела във вентилационни- те отвори на инструмента;
- неизправности в резултат на нормално износване на продукта;
- неизправности, възникващи в резултат на претоварване, което води до повреда на двигателя или други компоненти и части;
- върху износващи се части (гумени уплътнения, защитни капаци и др.), сменяеми аксесоари (ножове, бобини, колани);
- при опит за самостоятелен ремонт и смазване на инструмента по време на гаранционния период, познаващо се например поодрасквания или вдлъбнатини по основите или частите на крепежните елементи;
- при използване на нискокачествено масло и бензин;
- при липса на документ, потвърждаващ покупката на даденото изделие (касова бележка, фактура и т.н.).

Гаранционният срок се удължава за периода на престой на уреда в гаранционен сервиз за ремонт.

Стоката е получена в добро състояние, без видими повреди, в пълна окомплектовка, проверена

В мое присъствие, нямам претенции по отношение качеството на стоките. Прочетох и съм съгласен с условията за гаранционно обслужване.

С подписа си под тези гаранционни условия във Вашата Гаранционна карта сте потвърдили, че: сте запознат с правилата за експлоатация и условията на гаранцията. При покупката, изделието е било проверено и се намира в пълна техническа изправност, има безупречен външен вид и отговаря на описаната комплектация



ВНИМАНИЕ!
ТОЗИ ПРОДУКТ Е ПРОИЗВЕДЕН САМО ЗА БИТОВО
ИЗПОЛЗВАНЕ, НЕ ЗА ИНДУСТРИАЛНИ ОПЕРАЦИИ



ВНИМАНИЕ!
СЛЕДВАЙТЕ ИНСТРУКЦИИТЕ В РЪКОВОДСТВОТО
ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ НА ПРОДУКТА!



СЕРВИЗ
 Елефант Тулс ООД

АДРЕС	CONTACT
гр. Божурище	София, бул. „Европа“ 251, 1331,Склад №3 елефони: 0899861391,0890302875