

USER MANUAL

INVERTER GENERATOR PREMIUM

0536GIG-1.0AX Art.No 48277

This instruction manual is issued by the manufacturer: **HUARI ENTERPRISE DEVELOPMENT COMPANY LIMITED, CHINA**

Importer for Bulgaria: "VALERII S & M GROUP" AD, Sofia, №44 "Botevgradsko shose" blvd
Tel. :02/ 942 34 00, Fax: +359 2 942 34 40, www.valerii.com

OPERATING INSTRUCTIONS

PLEASE READ THIS MANUAL CAREFULLY

BEFORE USING THE MACHINE

CONTENT

1. Quick Start	3
2. TheSafe Operation	5
3. Safety Precautions label position.....	7
4. PartsIdentification.....	8
5. Pre flight checks.....	9
6. Start the engine.....	12
7. Use of the generator.....	14
8. Switch off the engine.....	20
9. Maintenance	21
10. Transportation/Warehousing.....	27
11. Troubleshooting.....	28
12. Specifications.....	30

1. Quick start

Warning

- ◆ Only active outdoors. Generator of toxic carbon monoxide, a colorless, odorless gas that can cause death or serious injury.
- ◆ To ensure that the generator is placed horizontally.
- ◆ Can not work in the rain, snow or other humid environments.
- ◆ Refuel away from cigarettes, sparks to avoid fire or explosion.

Checks before start

1. Remove the oil access door, unscrew the dipstick to check the oil. If oil level is below the bottom of the dipstick, add the recommended oil (oil capacity: 0.4L). Use a strong detergency, four-stroke engine oil and choose proper viscosity of the oil according to your area's average temperature.
2. Install side access panel.
3. Unscrew the fuel tank cap to add gasoline to the fuel tank. Please use unleaded petrol or above 87 # gasoline. Not add too fast, so as not to spill gasoline. And to prevent dirt, dust or water into the tank. Tighten the fuel tank cap after the addition was complete.

Be careful

- ◆ Do not use two-stroke gasoline or dirty gasoline.

Start the generator

4. In the following way to start the generator.
 - A. Recoil start:
 - i. Open the fuel switch.
 - ii. Turn on the start switch.
 - iii. Gently pull the lever to start to feel resistance, then quickly pulled the handle to start, start the generator.
5. When the output indicator lights on the control panel, the generator can be used. Before connecting any load, the generator should be grounded. Please use a thick cable to the ground terminal on the generator control panel is connected to an external ground source.
6. Make sure all equipment is turned off and the switch in order to ensure that the equipment is intact, confirm the use of electrical appliances does not exceed the total power rating of the generator.
7. Connect your device to a suitable outlet generator control panel.

Turn off Generator

Note

- ◆ In any case, turn off the start switch on the control panel, the generator will stop immediately.

1. Turn off the generator in the following manner.
 - i. Turn off the connected device switch, unplug it.
 - ii. Turn off start switch.
 - iii. Close fuel switch.

Foreword

Thank you for purchasing our Inverter generator

The book includes intelligent inverter generator operation and maintenance.

Consistent with the latest product and all the contents of the book printing.

We reserves the right to modify, without prior notice or liability.

Copyright of the manual belong to us. Without permission, no rip allowed.

This book serves as a fixed part of the generator, such as generators sold again, this book should remain random.

Please pay special attention to the following text:



Warning

This symbol is displayed if you do not follow the correct operation of the book will lead to serious personal injury and other accidents.



Note

This symbol is displayed if you do not follow the correct operation of the book is likely to result in injury or equipment damage.

As the generator have questions, please contact your dealer.



Be careful

Just follow the instructions book, generators are safe and reliable. Be sure to read and understand the instructions before use, otherwise incorrect operation could result in personal injury or equipment damage.

2. The safe operation

⚠ Warning



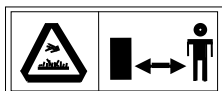
- ◆ If you operate in accordance with the operating manual, then it runs safely and reliable. Before operating the generator, carefully read and understand this manual, otherwise it may cause personal injury or damage to equipment.

⚠ Warning



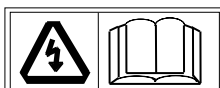
- ◆ Exhaust contains poisonous carbon monoxide. Do not operate the generator in poorly ventilated place to ensure that the generator in a dry, airy, clean place to work.

⚠ Warning



- ◆ The muffler is very hot during the generator running or just shutdown, be careful not to touch it. Put into room after generator cool down.
- ◆ The exhaust system is very hot during running or just shutdown, to avoid burns, please pay attention to the warning label on the generator attached.

⚠ Warning



- ◆ Do not parallel the wires in the socket, use an application-specific cables before parallel connection, or it may lead to electric shocks.

Matters ensure safe operation

⚠ Warning

- ◆ Under certain conditions, extremely flammable gas. Always refuel in well-ventilated place, turn off the engine before refueling.
- ◆ Stay away from cigarettes, sparks when refueling. Refuel in well-ventilated place.

⚠ Warning

- ◆ If the unit is used as a building backup power generator connected to its power system operation by a qualified electrician, and must comply with relevant laws and electrical codes. Otherwise, electricity may back on the power line, if the power company employees or other people in contact with the power transmission might cause death; at the same time due to the impact of electricity, the generator may explode, burn or cause electricity building equipment fire.

Warning

- ◆ In order to avoid accident and damage to the equipment, must do start test before each start operating.
- ◆ Run generator at least 1m away from buildings and other equipment.
- ◆ Must be level when the engine is running, if the generator is tilted may cause fuel overflow.
- ◆ Operator of the generator shall trained to know how to quickly turn off the generator, and understand the operation of all control components. Never allow untrained person to operate the generator.
- ◆ Children and pets must stay away from the operating area.
- ◆ When the engine is running, must stay away from its rotating parts.
- ◆ If done incorrectly, generating potentially dangerous, do not operate the generator with wet hands.
- ◆ To prevent wet generator, do not operate in the rain, snow.

3. Safety Precautions label position

These decals tips you may cause serious injury accidents.

Please read this manual mentioned decals, safety and caution carefully.

4. Parts Identification

Control panel

5. Pre flight checks

Be careful

- ◆ Be sure to check whether the generator level place, whether the engine is turned off.

1. Check the oil level

Be careful

- ◆ Use non-detergency oil or 2-stroke engine oil could shorten the engine life.
- ◆ Use a strong detergency, high-quality 4-stroke engine oil, which must meet or exceed US automobile manufacturer's requirements of the American Petroleum Institute classification SG, SF levels.
- ◆ Select the appropriate viscosity of the oil according to the average temperature in your area.

SEA viscosity grade as follows:

Loosen the screws of the side access panel to remove the cover.

Remove the dipstick with a clean rag to wipe the oil dipstick, without tightening the dipstick and insert it into the oil port to check the oil level.

If the oil level is below the bottom of the dipstick, add the recommended oil.

Be careful

- ◆ Operating the engine when the oil shortage may seriously damage the engine.
- ◆ Oil alert system will shut down the engine automatically before oil level falls under the safety line. But in order to avoid inconveniences caused by unexpected halt, we recommend you check the oil level regularly.

2. Check the fuel level

Use automotive gasoline (preferably unleaded or low-lead gasoline to reduce coke combustion and

reduce environmental pollution).

When the fuel level is too low, add fuel to a predetermined level.

Do not use a mixture of oil and gasoline or dirty gasoline.

Prevent dirty, water into the tank.

After the completion of refueling tighten fuel cap.

Warning

- ◆ Gasoline explosive under certain conditions.
- ◆ Please ventilation refueling, turn off the engine when refueling. Gasoline generator fuel storage area and the area is strictly prohibited fireworks.
- ◆ **Never add fuel when the generator is running, that's very dangerous.**
- ◆ Do not spill (there should be no fuel above the neck). After the completion of refueling tighten fuel tank cap.
- ◆ Be careful not to spill fuel when refueling, due to fuel spills or mist may ignite. If there is an overflow of fuel, shall ensure that the area of fuel has evaporated before starting the engine.
- ◆ Avoid prolonged, repeated exposure to gasoline or inhale mist. Do not let the reach of children.

3. Check the air filter

Check the air filter core, make sure it is clean and performance is normal.

- a. Split out the side access panel screws and open the side access panel.
- b. Remove the three captive screws on the air filter cartridge.
- c. As shown in the following diagram arrow and pull out the air filter drawer.
- d. Pull out the air filter drawer, check the air filter, clean or replace the filter if necessary.
- e. Clean or replace the filter before the reverse operation of installing air filtration devices.

 Be careful

- ◆ No filter does not allow the engine run, otherwise dirty will go into the engine through carburetor cause rapid wear of engine.

Empty cartridges lower part have a little amount of oil, which is a normal phenomenon, just wipe the oil off after stop.

6. Start the engine

Before starting the engine, disconnect the load on AC and DC socket.

1. Open the fuel switch

2. The start switch to the "ON" position

3. Pull the starter handle until you feel resistance, then pull the handle as the direction of the arrow in FIG quickly, start the generator.

Be careful

- ◆ It does not allow the starting handle to rebound, should slowly back into it.
- ◆ When pulling the starter cable, hold on the generator tightly to prevent generators lift overturned.

Operation at high altitudes

At high altitudes the standard carburetor air-fuel mixture more concentrated, reducing engine operating performance, and fuel consumption increases. Then you can place the carburetor main jet with a small one, and adjust the mixing ratio of the screw, you can change the engine performance in high altitude areas. If you always use the engine at an altitude of 1500 meters above area, please let authorized dealers to make changes to the carburetor.

Even use a suitable nozzle, engine horsepower will decrease by 3.5% as altitude increase every 305 meters. If you do not do these adjustments, the impact of altitude on power will be greater.

Be careful

- ◆ If the carburetor nozzles are designed for the high altitude, but operate at lower altitudes may cause decreased output power, overheating and even the air-fuel mixture is too thin and severe damage to the engine.

7. Use of the generator

Warning

- ◆ In order to prevent improper use of electric shock, the generator should be grounded. Between the ground terminal and an external ground source generator is connected by a thick cable.
- ◆ **When the generator is used as backup power to a building. It should be connected by a qualified electrician, and ,must comply with relevant laws and electrical codes. Other wise, generator electricity maybe back to the power line, it will electrocute utility workers or other people come into contact with the wire, and due to the impact of electricity, the generator may explode, burn or cause power system building on fire.**

Be careful

- ◆ When the generator continuous operation, do not exceed the rated power. If other cases, you should consider the total power of the connected device.
- ◆ Do not exceed the rated current of the socket.
- ◆ Do not take it for generator use can not be achieved, please observe the following additional requirements:
 - Do not paralleled generator
 - Do not lengthen the exhaust pipe
- ◆ If an extension cable, use a rubber sleeve flexible cable (the cable should meet the requirements of IEC245).
- ◆ Extension cable length limitation 2mm 2 cable length 60 m; 100 m cable length of 3mm 2.
- ◆ Generators should be away from other wires, cables, such as: distribution network

Note

- ◆ When using AC power, DC power can be used. If you want to use both AC and DC power supply, pay attention, do not exceed the sum of the power of the DC generator rated power.

AC power applications

1. Connect the ground terminal

2. According to "start engine" requirement starts.
3. Ensure that the required device connected to the switch is turned off, and then plug in the machine at the generator outlet.

 Be careful

- ◆ If the connected device before the connection is ON, it will suddenly start, causing injury.

4. When the output indicator (green) lights up, turn on the load.

If the internal overload operation or equipment failure, output indicator (green) will go out, the overload indicator light (red) will light up, and there is no power output, and the generator will not stop, you must press the engine start switch to "off" position to turn off the engine.

Output, overload indicator, oil warning light:

Under normal operating conditions, the output indicator light (green) will be lit.

If the generator is overloaded, an internal short circuit or connected equipment, the output indicator light (green) is off, and overload indicator (red) lights up. There is no output.

If the overload indicator light, first disconnect the device from the generator, check whether the device is faulty, whether there are problems with the connection line, turn off the power to the device, confirm that the reason why device overload, confirm and verify the reasons overload **has been resolved**, press reset

switch on the panel, three seconds after the generator indicator will turn red to green, the generator begins normal output power.

If you press the reset switch, wait three seconds and the generator lights did not turn from red to green, then turn off the engine, then please contact an authorized dealer.

If the oil alarm lamp is lit, the engine will automatically shut down, then check to see if the oil should be added.

Note

- ◆ Before connect the device to the generator, check whether the device is in good condition, whether the required power exceeds the generator capacity, then connect the cable and start the generator.
- ◆ Make sure that the connected devices power switch is on “OFF” position.

Pure inductive load with the machine with a pure inductive load, the machine can not be rated power with the same power, the machine rated power with only 40% to 75% pure inductive load.

Generator rated output

Altitude: 0 m Ambient temperature: 25 °C Relative Humidity: 30%

Only under specified ambient temperature and cooling, generator sets can be loaded to the rated power. If the working conditions do not meet the standards, as well as generators or poor engine cooling (run in a limited area), it should be appropriate to reduce the generator power.

Ambient Temperature Coefficient: C (30% RH)

Altitude(m)	Ambient Temperature(°C)				
	25	30	35	40	45
0	1	0.98	0.96	0.93	0.90
500	0.93	0.88	0.83	0.78	0.73
1000	0.87	0.82	0.77	0.72	0.67
2000	0.75	0.70	0.65	0.60	0.55
3000	0.64	0.59	0.54	0.49	0.44
4000	0.54	0.49	0.44	0.39	0.34

Note: When the relative humidity is 60%, the ambient temperature is improved coefficient of C-0.01

When the relative humidity is 80%, the ambient temperature is improved coefficient of C-0.02

When the relative humidity is 90%, the ambient temperature improved coefficient of C-0.03

When the relative humidity is 100%, the ambient temperature improved coefficient of C-0.04

Algorithms Example:

When the generator power rating $P_N = 2.0$ KW, altitude is 1000m, the ambient temperature is 35 °C, relative humidity is 80%, and in this environment the generator rated output of $P = P_N \times (C - 0.02) = 2.3 \times (0.77 - 0.02) = 1.5$ KW

DC use:

DC output is for 12V automatic battery charging only.

⚠ Note

- ◆ When the DC socket charge for battery, must be present to monitor the battery voltage, if the battery voltage exceeds 16V, then you must immediately stop punching power. Otherwise may cause battery overcharge fire or explosion.

1. The charging cable is connected to the generator DC socket, and then connect to the battery terminals.

⚠ Warning

- ◆ Charging first charging cable is connected to the battery, and then connected to the generator and remove the generator shall commence from the end, then to the battery which prevents sparks.
- ◆ When the charging cable is connected to a battery mounted on the car, disconnect the battery ground cable. After completion of the charging cable to remove the battery and then connect the ground wire, so even in case I the battery terminals and car frame contact can prevent a short circuit or spark

Warning

- ◆ Do not start the car when the generator connect to battery, otherwise it will damage the generator
- ◆ Battery charge cable and wiring polarity should be correct, otherwise it will damage the generator or battery

Warning

- ◆ During charge should provide proper ventilation and away from the fireworks, because the battery will be volatile flammable gases.
- ◆ The battery contains sulfuric acid (electrolyte), contact with skin or eyes may cause burns, wear protective clothing and masks.
 - Toxic electrolyte, the electrolyte if splashed on skin, immediately rinse with clean water.
 - If electrolyte is splashed in the eyes, immediately rinse for 15 minutes with clean water and go to the hospital to see a doctor.
- ◆ If you accidentally swallow electrolyte, wash immediately with plenty of drinking water or milk, plus a drink magnesia milk or vegetable oil, and go to the hospital to see a doctor.
- ◆ And battery electrolyte should be placed out of reach of children.

2. Start the engine

When using alternating current, direct current can be used simultaneously.

DC overloads may cause DC protection to protect, and you should make the switch to reset.

Oil alarm system

Oil Alert system is designed to prevent engine damage due to lack of lubricant. Before the crankcase oil fell to the safety line, oil alarm system will automatically shut down the engine (although start switch remains in the "on" position).

Oil alarm system turned off the engine if you try to start the engine again, oil warning light (red) will brief flashes when the engine is no longer running. If this happens, add oil (see 4.1 filling method)

8. Switch off the engine

If need emergency shutdown the engine, turn the start switch to the 'OFF' position.

Normal use:

1. Turn off the connected equipment, pull out the plug.
2. Turn the start switch to the 'OFF' position.
3. Turn the fuel switch to the 'OFF' position.

9. Maintenance

Maintenance and adjustment schedule was developed to enable the generator in the best working condition.

Warning

- ◆ Turn off the engine before any repairs, the engine must be running in the ventilation if repairs need the engine on because exhaust contains poisonous carbon monoxide.

Be careful

- ◆ Please use genuine parts, the use of inferior parts can damage the engine.

Maintenance schedule

Repair it within a specified month or hour, Month or hour are optionally.

Project	Periodic maintenance time (1)	Each use	Per month or 20 hours	Every 3 month or 50 hours	Every 6 month or 100 hours	Per year or 300 hours
Engine oil	an examination	○				
	Replace		○			
Air filter	an examination	○				
	Clean			○ (2)		
Muffler Anti-Fire	an examination	○				
	Clean		○			
Spark plug	Cleaning-Adjustment				○	
Fuel sediment bowl	Clean				○	
Lash	Cleaning-Adju					○ (3)

	stment					
Fuel tank and filter	Clean					o (3)
Fuel line	an examination	Every two years [If necessary, change (3)]				

Note: (1)Normal maintenance intervals;

(2)Use in heavily polluted areas, please regular inspection and maintenance

(3)Regular maintenance schedule above is calculated according to the ambient temperature of 25 °C, if the ambient temperature exceeds 30 °C, please respective load power or shorten the oil change intervals (two optional one operation) to reduce the generator.

1. Oil change

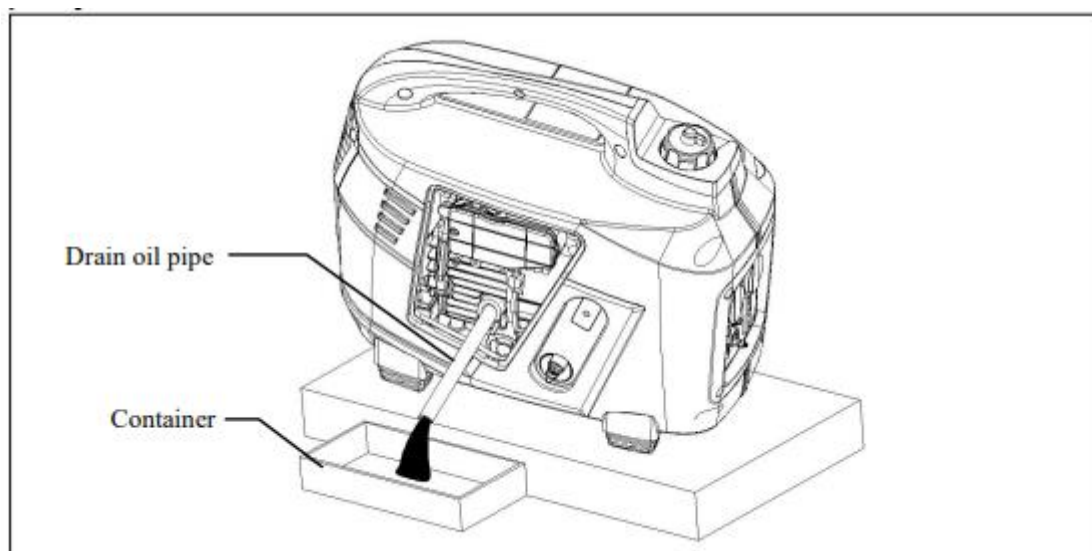
When the engine is a heat engine, can discharge oil quickly and thoroughly.

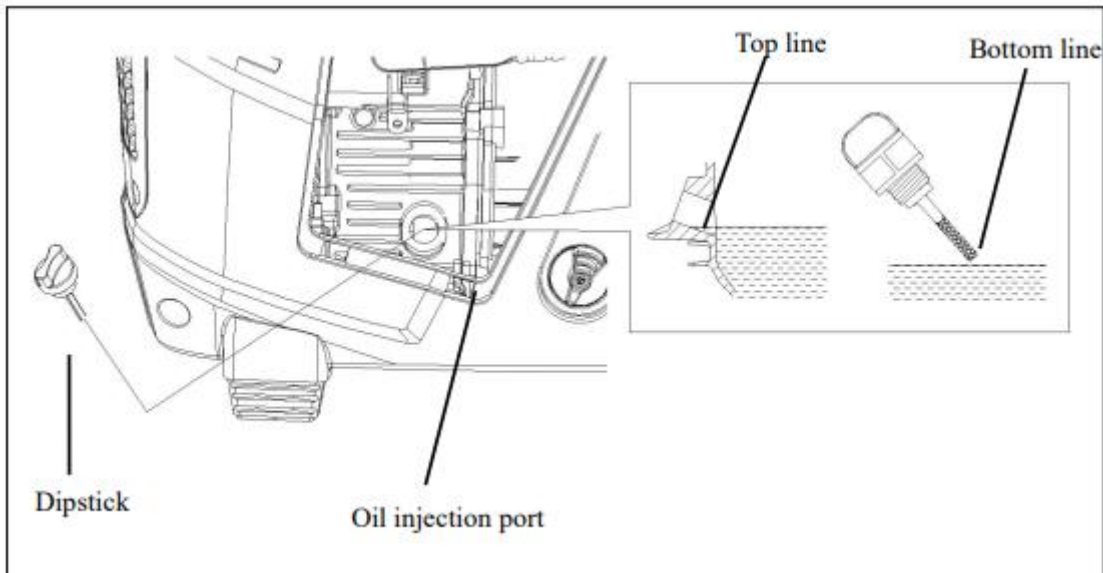
⚠ Be careful

- ◆ Make sure engine switch and fuel switch is on 'OFF' position before drain the oil.

- a. Remove the side access panel, unscrew the oil dipstick.
- b. Discharge pipe into the oil filler neck tighten (in tool bag).
- c. Roll machine, pouring oil
- d. Add the recommended oil (see section 4.1), check the oil level.
- e. After the addition of the new oil, shake the generator side to side a few times to ensure that the oil alarm float float.

Oil capacity:0.4L





After contact with the oil, please wash your hands with soap and water.

⚠ Be careful

- ◆ In order to meet environmental requirements, we recommend put the waste oil in a sealed container and send to your local service station and recycling center. Do not pour oil on the ground or in the trash.

2. Air filter maintenance

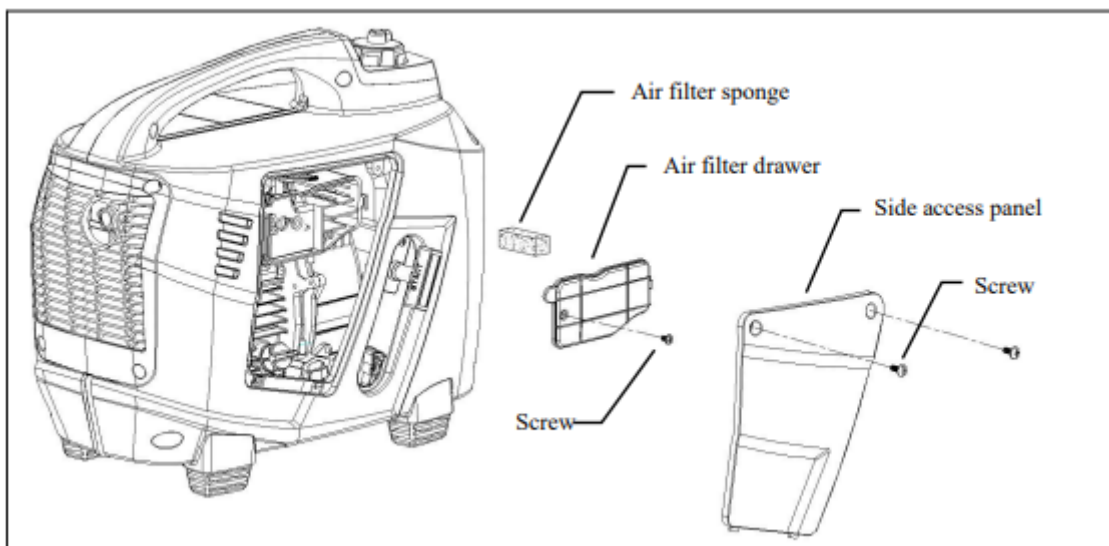
Dirty air filter can block the airflow into the carburetor to prevent carburetor malfunction, maintenance of air filters regularly, especially if you frequently use a generator in a dirty place, require frequent maintenance.

⚠ Warning

- ◆ Do not use gasoline or low flash point solvents to clean the generator because they are flammable and explosive under certain conditions.

Check the air filter core, make sure it is clean and properties of normal

- a. Split out the side access panel screws and open the side access panel.
- b. Remove the three captive screws on the air filter cartridge.
- c. As shown in the following diagram arrow and pull out the air filter drawer.
- d. Pull out the air filter drawer, check the air filter, if necessary, clean or replace the filter
- e. Clean or replace the filter before the reverse operation of installing air filtration devices.

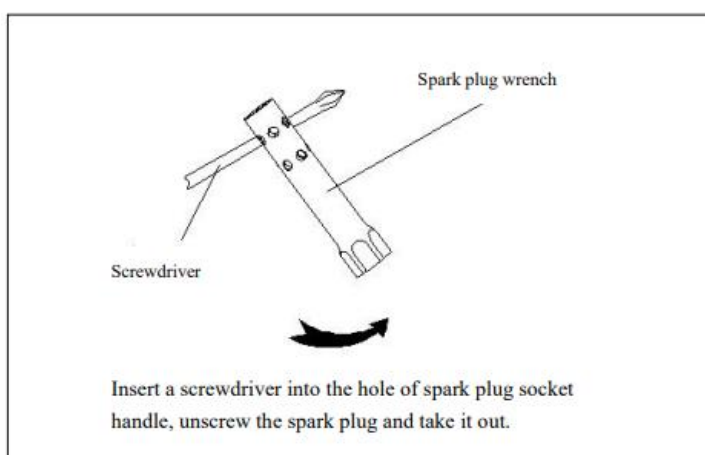
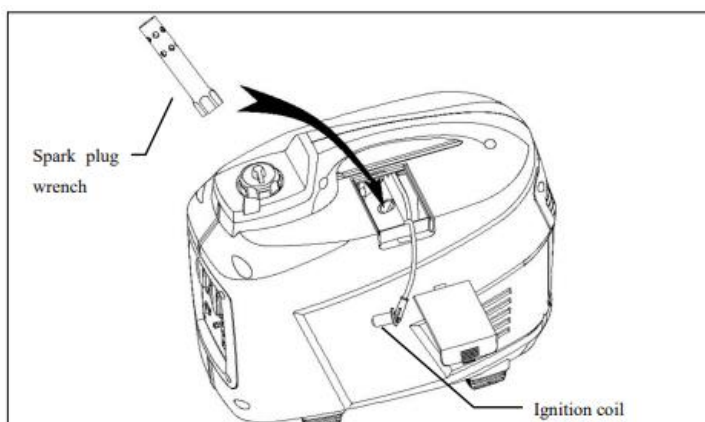


3. Spark plug maintenance

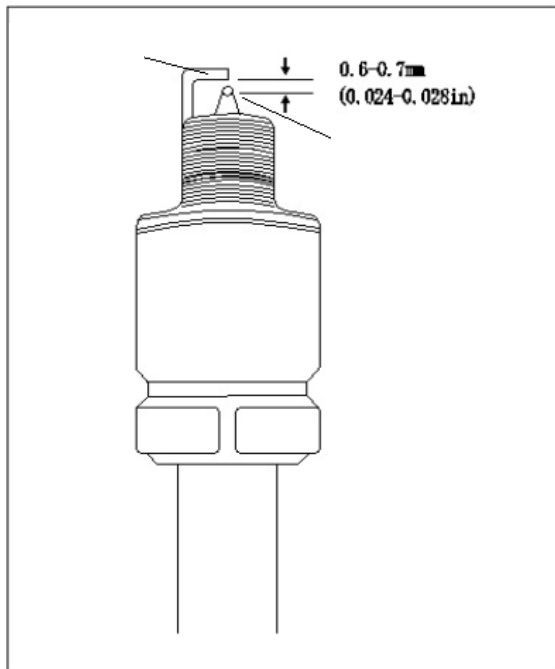
Recommended spark plug(NGK):

In order to ensure the normal operation of the engine, the spark plug gap must be appropriate, no spark plugs coke.

- 1) Remove the top access panel screws and remove the top access panel
- 2) Pull the ignition coil out.
- 3) Remove the spark plug with a spark plug socket.



- 4) Visual spark plug if the insulator has been broken, must be discarded, if you want to use the spark plug again, use a brush to clean the spark plug.
- 5) Measure spark plug gap with a feeler gauge, the spark plug gap should be 0.6-0.7mm(0.024-0.028in)



- 6) Manually install the spark plug carefully, be careful not to screw dislocation.
- 7) After manually installing a new spark plug, tighten 1/2 turn with a wrench, and a good pressure washer. If it is a used spark plug inspection can still be used, then it simply after positioning with a wrench and tighten 1/4 to 1/8 can.
- 8) Re-install the ignition coil.
- 9) Re-install the top access panel.

⚠ Be careful

- ◆ The spark plug must be securely installed, otherwise spark plug gets hot damage the generator.
- ◆ Do not use different heating value spark plugs.

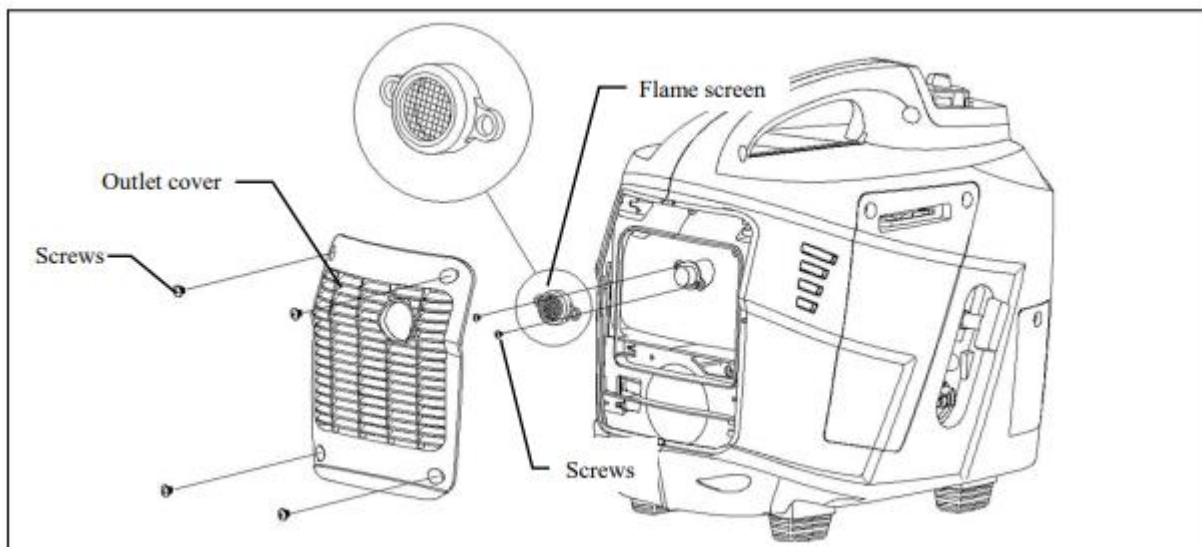
4. Fire prevention muffler maintenance and cleaning

Dirty muffler will affect the muffling effect and the engine power. To ensure the normal operation of the generator, periodically clean up the muffler flame screens, if you use the generator in extremely dirty place frequently. Please replace the muffler flame screens if necessary.

⚠ Be careful

- ◆ Engine must be turned off when cleaning the generator muffler flame screens
- ◆ Make sure to check the engine muffler when the machine is cold, otherwise hot muffler can cause burns.

- a. Split out the hood screws to open the outlet cover plate
- b. Remove the two fixing screws on the muffler
- c. Take out the muffler flame screen as shown below.
- d. Check the flame screen, clean or replace if necessary.
- e. After clean or replace the flame screen, install the wind cover with the reverse action.



10. Transportation/Warehousing

⚠ Warning

When transporting the generator:

- ◆ Do not fill too much fuel.(Filler should be no fuel)
- ◆ Make sure the fuel switch is off.
- ◆ When transporting the generator should be fixed firmly to prevent rollover.
- ◆ When the generator is still on the means of transport, do not operate the generator, the generator is removed from the transport, use it in a well-ventilated place.
- ◆ When put the generator into means of transport, should be avoided on too much direct sunlight. If the generator placed inside a sealed compartment inside the high temperature may lead to volatile fuel, causing an explosion.
- ◆ Do not long transport the generator on a rough road, if you had to do so, before shipping drain the generator.

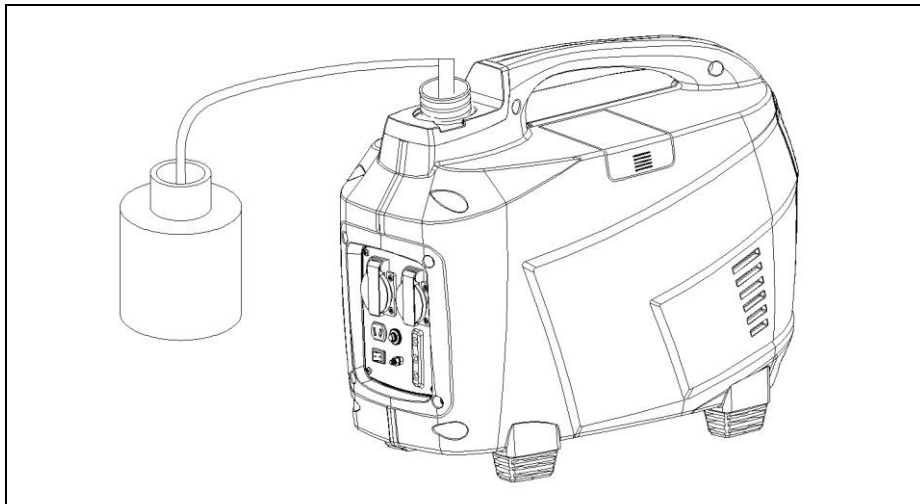
Before generator long time storage:

- 1) Make sure storage areas dry and clean.
- 2) Drain the fuel.

⚠ Warning

- ◆ Under certain conditions, extremely flammable gas, stored in a generator may not contain emission clean fuel, so the regional storage and transport of the generator should be prohibited fireworks

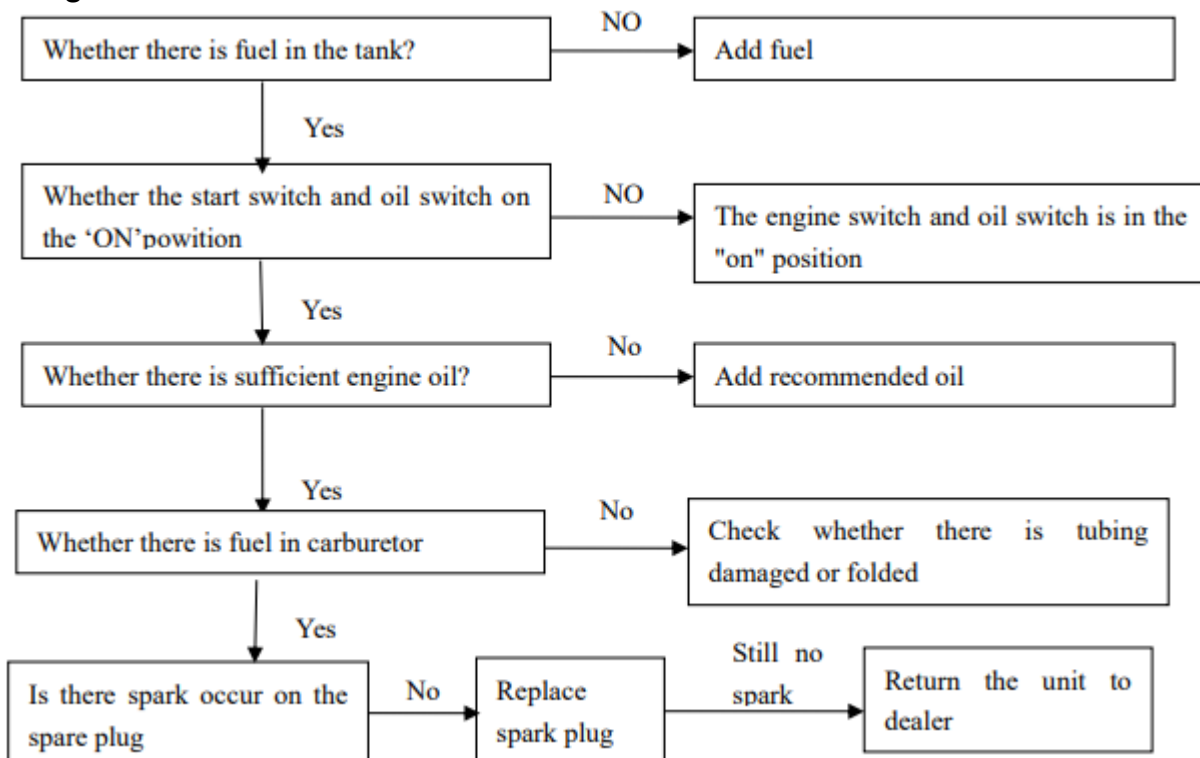
1. Drain all gasoline into a container. Open the fuel switch, start the engine run till the engine shut off automatically after out of fuel.



2. Drain oil
3. Remove the spark plug, pour a tablespoon of clean engine oil to the cylinder, pulling the handle several times to start bulk oil spill, and then install the spark plugs
4. Slowly pull the handle to feel the pressure, at that time, the piston being raised to the top of its compression stroke, the exhaust valves are closed. In this case the internal storage helps prevent the engine from rusting

11. Troubleshooting

Engine does not start



Note

- ◆ If this is the first time add oil and oil renewal after the generator can not be started and pulling the starting handle oil warning light flashes. Shake the generator side to side a few times to ensure that the oil alarm float float. If you still can not start the generator, please follow the above troubleshooting methods to troubleshoot.

Examination

Carburetor

1. Pull off the fuel tube at the bottom of carburetor cup which connected to fuel injector. There should be fuel flew out.
2. After checking replacing the tubing, the tube clip must be effectively jammed fuel port.

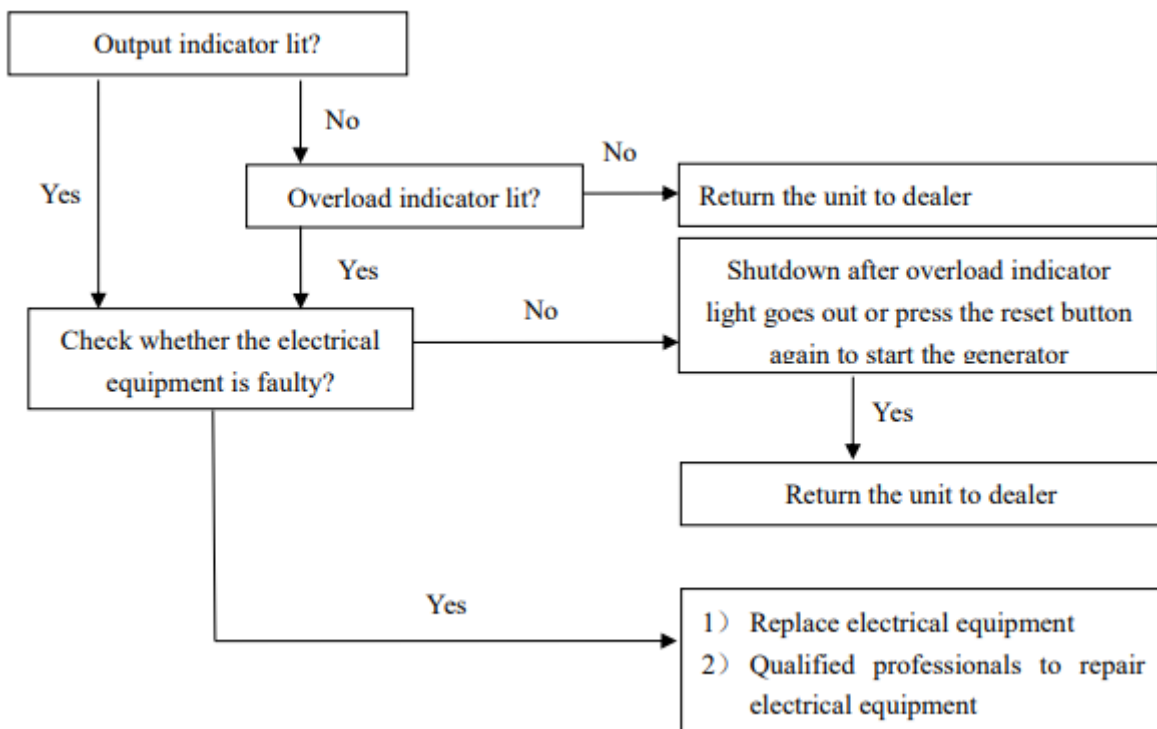
Spark plugs

1. Remove the ignition coil, clean the dirt around the spark plug.
2. Remove the spark plug, install the spark plug into ignition coil.
3. Ground the spark plug side electrode with a wire connect to the engine's metal parts. (Can ground with the DC charge wire. Use one clip clip on metal parts, the other end of the same polarity connect to the spark plug side electrode.
4. Pull the starter handle, there should be spark between the gap.

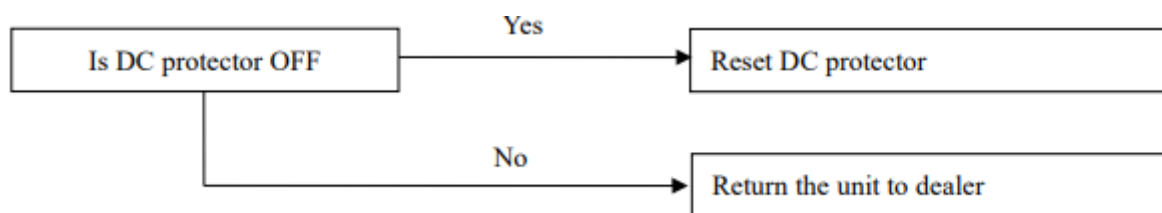
Note

- ◆ Make sure to check the spark plug when the engine is cold, otherwise hot engine and spark plug can cause burns.
- ◆ Make sure that no fuel spill around the spark plug, spilled fuel could catch fire.

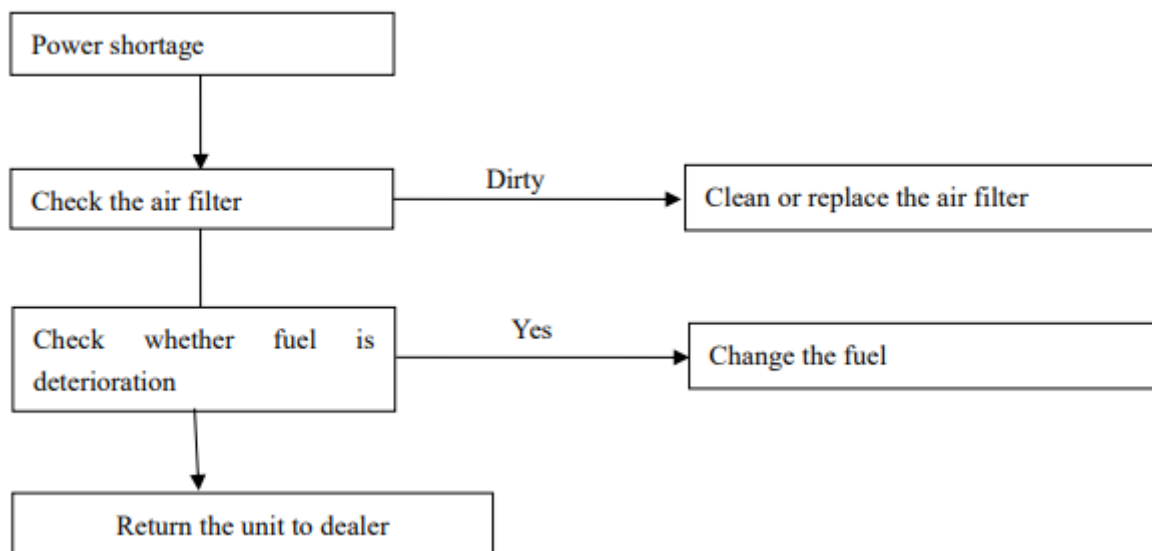
Generator connected device does not start



DC socket without electricity



Power shortage



12. Specifications

Модел		48277
Generator	Supply voltage	230V
	Frequency	50 Hz
	Rated power	0.9KW
	Maximum power	1.0KW
	Fuel consumption	420 g/kW·h
	Engine	4-stroke, 1.87 HP
	Engine displacement	60cc
	Sound power level	89 dB
	Recommended fuel	Unleaded petrol
	Tank capacity	2.7L
	Continue Running Time	4.5h

ПРЕВОД НА ОРИГИНАЛНА ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА ИНВЕРТОРЕН ГЕНЕРАТОР PREMIUM 0536GIG-1.0AX Art.No 48277



Това ръководство с инструкции се издава от производителя: **HUARI ENTERPRISE DEVELOPMENT COMPANY LIMITED, КИТАЙ**

Вносител за България: "VALERII S & M GROUP" AD, Sofia, №44 "Botevgradsko shose" blvd
Tel. :02/ 942 34 00, Fax: +359 2 942 34 40, www.valerii.com

ИНСТРУКЦИИ ЗА РАБОТА

**МОЛЯ, ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО ТОВА РЪКОВОДСТВО
ПРЕДИ ДА ИЗПОЛЗВАТЕ МАШИНАТА**

СЪДЪРЖАНИЕ

1. Бърз старт	3
2. Безопасна работа	5
3. Позиция на етикета за предпазни мерки	7
4. Идентификация на части	8
5. Проверки преди работа.....	9
6. Стартиране на машината.....	12
7. Работа с генератора.....	14
8. Изключане на двигателя	20
9. Поддръжка	21
10. Транспорт/Складиране	27
11. Отстраняване на неизправности	28
12. Спецификации	30

1. Бърз старт

Внимание

- ◆ Работете само на открито. Генератора отделя токсичен въглероден окис, безцветен газ без мирис, който може да причини смърт или сериозно нараняване.
- ◆ Трябва да сте сигурни, че генераторът е поставен хоризонтално.
- ◆ Не може да работи в дъжд, сняг или друга влажна среда.
- ◆ Зареждайте гориво далеч от цигари, искри, за да избегнете пожар или експлозия.

Проверка преди стартиране

1. Свалете капачката за масло, развийте измервателната пръчка, за да проверите маслото. Ако нивото на маслото е под дъното на измервателната пръчка, добавете препоръчаното масло (капацитет на маслото: 0,4 л). Използвайте масло за четиритактови двигатели със силно почистващо действие и изберете подходящ вискозитет на маслото според средната температура във вашия район.
2. Инсталирайте страничния панел за достъп.
3. Развийте капачката на резервоара за гориво, за да добавите бензин към резервоара за гориво. Моля, използвайте безоловен бензин или над 87 # бензин. Не добавяйте твърде бързо, за да не разлеее бензин. И за предотвратяване на замърсяване, прах или вода в резервоара. Затегнете капачката на резервоара за гориво след приключване на добавянето.

Бъди внимателен

- ◆ Не използвайте двутактов бензин или замърсен бензин.

Стартирайте генератора

1. Стартирайте генератора по следния начин.
 - A. Начало:
 - I. Отворете ключа за гориво.
 - II. Включете стартовия ключ.
 - III. Внимателно дръпнете лоста, за да започнете да усещате съпротивление, след това бързо дръпнете дръжката, за да стартирате, стартирайте генератора.
2. Когато индикаторът за мощност светне на контролния панел, генераторът може да се използва. Преди да свържете каквото и да е натоварване, генераторът трябва да бъде заземен. Моля, използвайте дебел кабел към заземяващата клемма на контролния панел на генератора, свързана към външен източник на заземяване.
3. Уверете се, че цялото оборудване е изключено и превключвателят, за да се гарантира, че оборудването е непокътнато, потвърдете, че използването на електрически уреди не

надвишава общата номинална мощност на генератора.

4. Свържете вашето устройство към подходящ контролен панел на генератора.

Изключете генератора

Забележка

- ◆ Във всеки случай изключете стартовия ключ на контролния панел, генераторът ще спре незабавно.

1. Изключете генератора по следния начин.
 - I. Изключете превключвателя на свързаното устройство, извадете го от контакта.
 - II. Изключете стартовия ключ.
 - III. Затворете превключвателя за гориво.

Предговор

Инструкцията включва работа и поддръжка на интелигентен инверторен генератор

Съвместим с най-новия продукт и цялото съдържание на инструкцията.

Ние си запазваме правото да променяме, без предварително известие или отговорност.

Авторските права върху ръководството принадлежат на нас. Без разрешение не е позволено извличане.

Тази книга служи като фиксирана част от генератора, като генератори, продадени отново, тази инструкция трябва да остане с тях.

Моля, обърнете специално внимание на следния текст:

Внимание

Този символ се показва, ако не спазвате правилната работа на инструкцията, това ще доведе до сериозно нараняване и други инциденти.

Забележка

Този символ се показва, ако не следвате правилната работа с инструкцията, има вероятност да доведе до нараняване или повреда на оборудването.

Тъй като генераторът има въпроси, моля, свържете се с вашия дилър.

Бъди внимателен

Просто следвайте книгата с инструкции, генераторите са безопасни и надеждни. Не забравяйте да прочетете и разберете инструкциите преди употреба, в противен случай неправилната работа може да доведе до нараняване или повреда на оборудването.

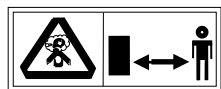
2. Безопасната работа

⚠ Внимание



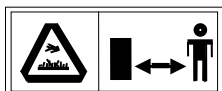
- ◆ Ако работите в съответствие с ръководството за експлоатация, тогава той работи безопасно и надеждно. Преди да работите с генератора, внимателно прочетете и разберете това ръководство, в противен случай това може да причини нараняване или повреда на оборудването.

⚠ Внимание



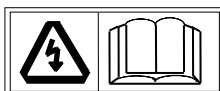
- ◆ Отработените газове съдържат отровен въглероден окис. Не работете с генератора на лошо вентилирано място, за да сте сигурни, че генераторът е на сухо, проветриво и чисто място за работа

⚠ Внимание



- ◆ Ауспуха е много горещ, докато генераторът работи или просто е изключен, внимавайте да не го докоснете. Поставете в стаята, след като генераторът изстине.
- ◆ Изпускателната система е много гореща по време на работа или просто изключване, за да избегнете изгаряния, моля, обърнете внимание на предупредителния етикет на прикрепения генератор.

⚠ Внимание



- ◆ Не поставяйте паралелно проводниците в контакта, използвайте кабели за специфично приложение преди паралелно свързване, или това може да доведе до токови удари.

Въпросите осигуряват безопасна работа

⚠ Внимание

- ◆ При определени условия изключително запалим газ. Винаги зареждайте на добре проветриво място, изключете двигателя преди зареждане.
- ◆ Стойте далеч от цигари, искри при зареждане. Зареждайте с гориво на добре проветриво място.

Внимание

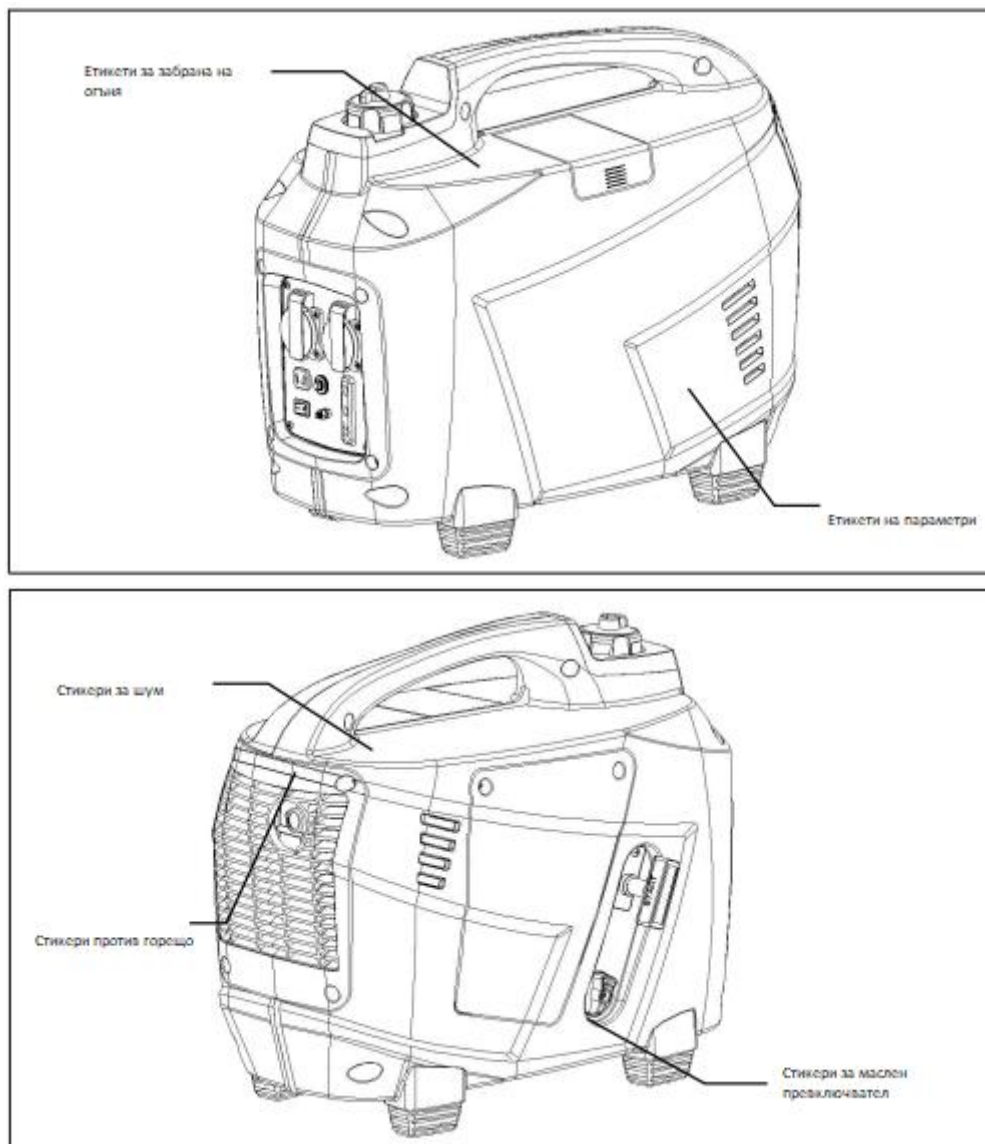
- ◆ Ако уредът се използва като резервен електрогенератор на сградата, свързан към работата на неговата енергийна система от квалифициран електротехник, и трябва да отговаря на съответните закони и електрически кодекси. В противен случай електричеството може да се върне към електропровода, ако служителите на енергийната компания или други хора в контакт с електропреноса могат да причинят смърт; в същото време поради въздействието на електричество, генераторът може да експлодира, да изгори или да причини пожар на оборудването на електрическата сграда

Warning

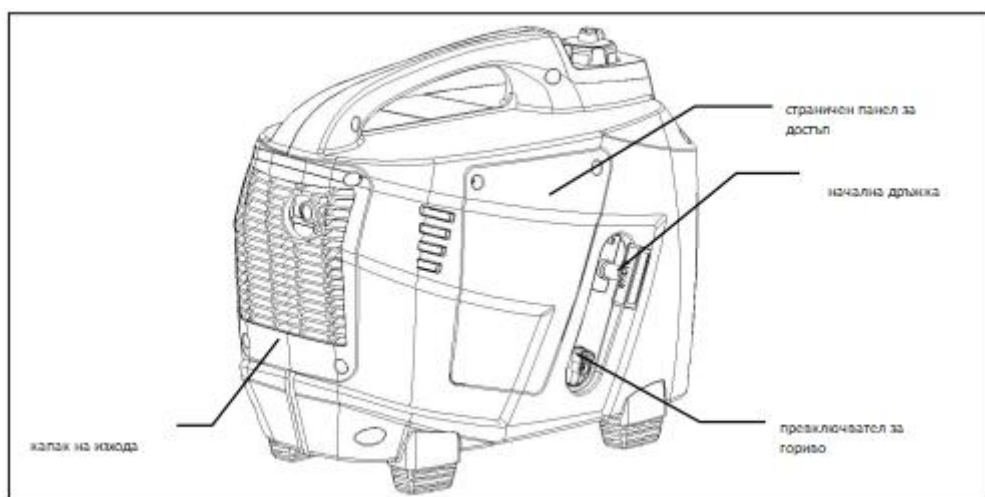
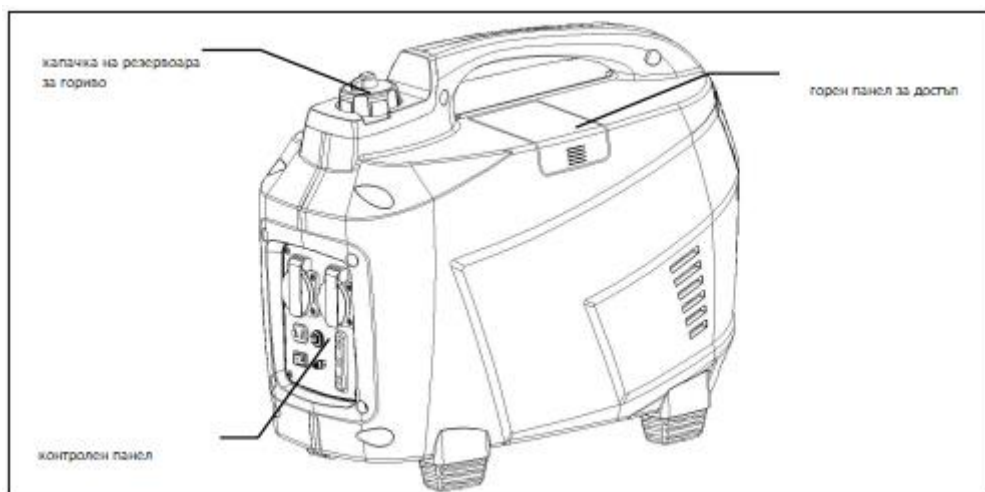
- ◆ За да избегнете злополука и повреда на оборудването, трябва да правите стартов тест преди всяко стартиране на работа.
- ◆ Пуснете генератора на поне 1 метър от сгради и друго оборудване.
- ◆ Трябва да е нивелиран, когато двигателят работи, ако генераторът е наклонен, може да причини преливане на гориво.
- ◆ Операторът на генератора трябва да бъде обучен да знае как бързо да изключи генератора и да разбира работата на всички контролни компоненти. Никога не позволявайте на необучени лица да работят с генератора.
- ◆ Децата и домашните любимци трябва да стоят далеч от работната зона.
- ◆ Когато двигателят работи, трябва да стоите далеч от въртящите се части.
- ◆ Ако се направи неправилно, генерирайки потенциално опасно, не работете с генератора с мокри ръце.
- ◆ За да предотвратите мокър генератор, не работете при дъжд или сняг.

3. Позиция на етикета с предпазни мерки за безопасност

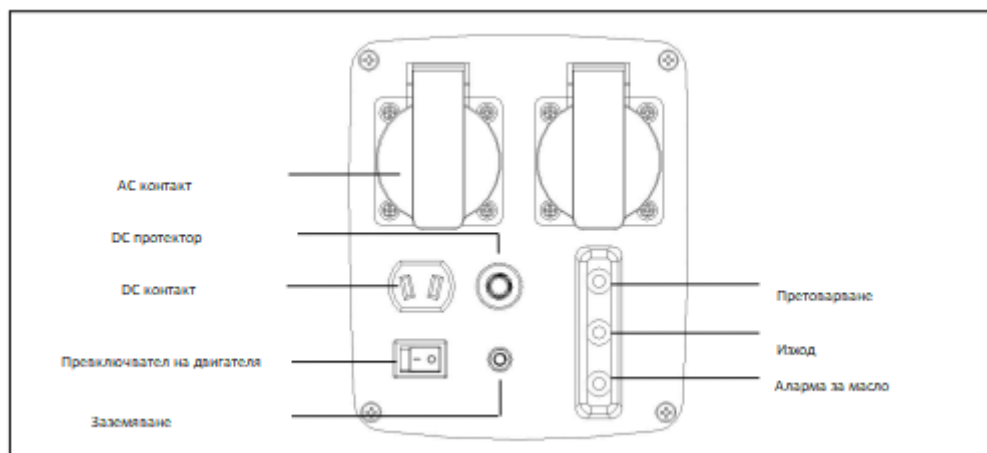
Моля, прочетете внимателно това ръководство, етикетите за безопасност и внимание.

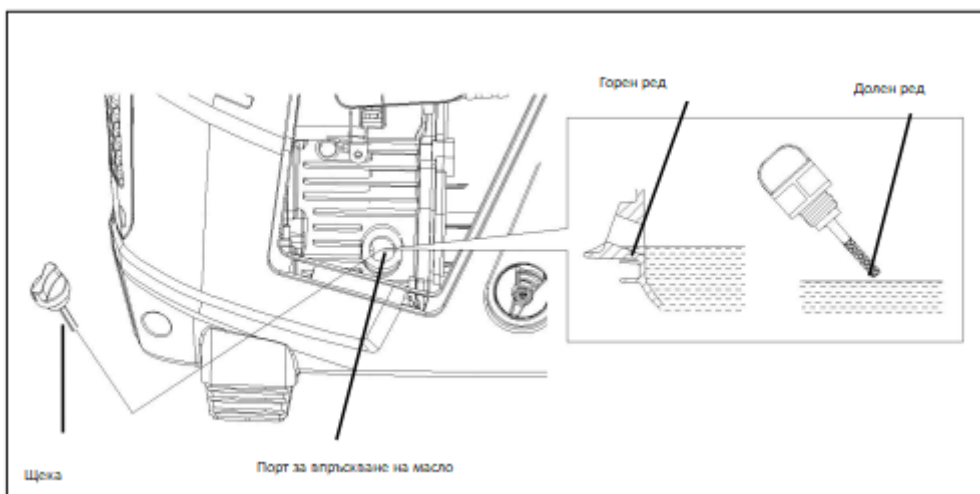


4. Идентификация на частите



Контролен панел





2. Проверете нивото на горивото

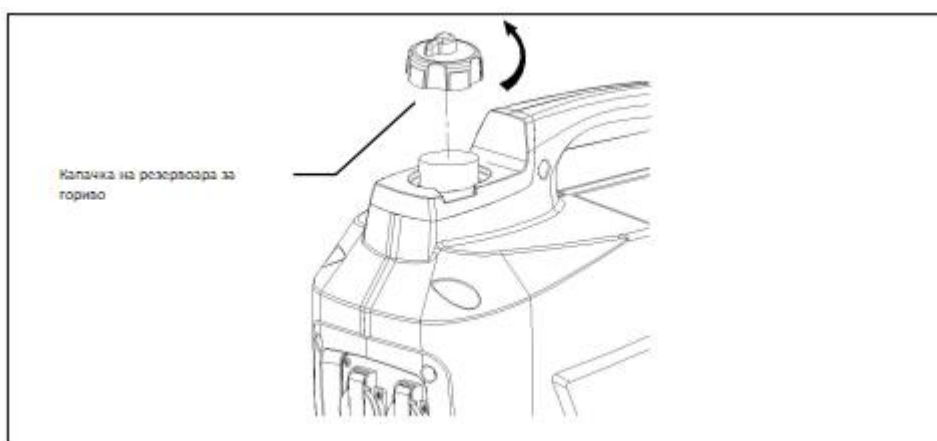
Използвайте безоловен бензин.

Когато нивото на горивото е твърде ниско, добавете гориво до предварително определено ниво.

Не използвайте смес от масло и бензин или мръсен бензин.

Предотвратете навлизането на мръсна вода в резервоара.

След приключване на зареждането затегнете капачката на резервоара.



⚠ Внимание

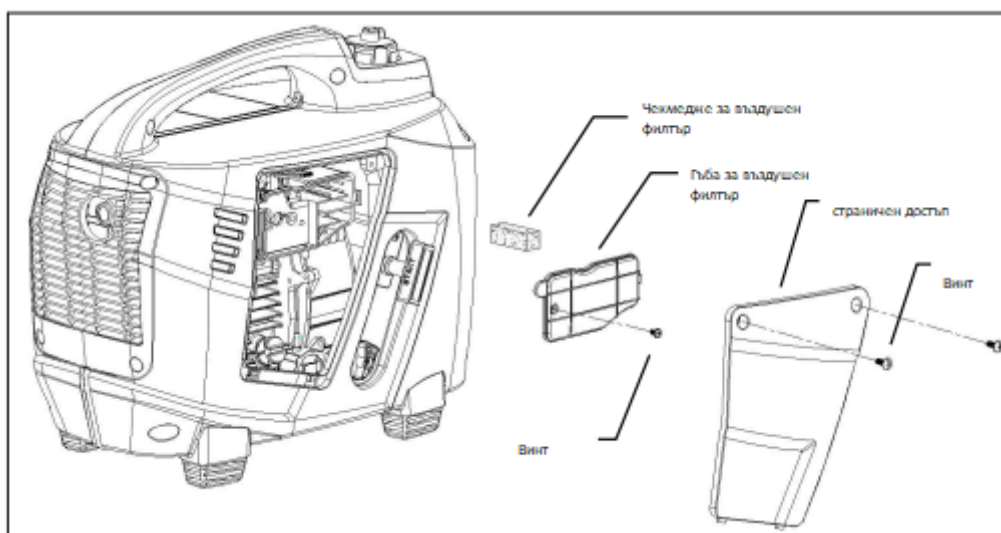
- ◆ Бензинът е експлозивен при определени условия.
- ◆ Когато зареждате с гориво изключете двигателя. Дръжте всякакви запалими материали далеч от резервоара.
- ◆ **Никога не добавяйте гориво, когато генераторът работи, това е много опасно.**
- ◆ Не разливайте (над гърловината не трябва да има гориво). След приключване на зареждането затегнете капачката на резервоара за гориво.
- ◆ Внимавайте да не разлеее гориво, когато зареждате. Ако има преливане на гориво, трябва да се уверите, че зоната с гориво се е изпарила, преди да стартирате двигателя.
- ◆ Дръжте децата далеч от генератора.

3. Проверете въздушния филтър

Проверете сърцевината на въздушния филтър, уверете се, че е чиста и работата е нормална.

а. Развийте винтовете на страничния панел за достъп и отворете страничния панел за

- достъп.
- Отстранете трите захващащи винта на въздушния филтър.
 - Както е показано на следващата диаграма със стрелка и издърпайте чекмеджето на въздушния филтър.
 - Издърпайте чекмеджето на въздушния филтър, проверете въздушния филтър, почистете или сменете филтъра, ако е необходимо.
 - Почистете или сменете филтъра преди обратната операция на инсталиране на устройства за филтриране на въздуха.



⚠ Бъдете внимателни

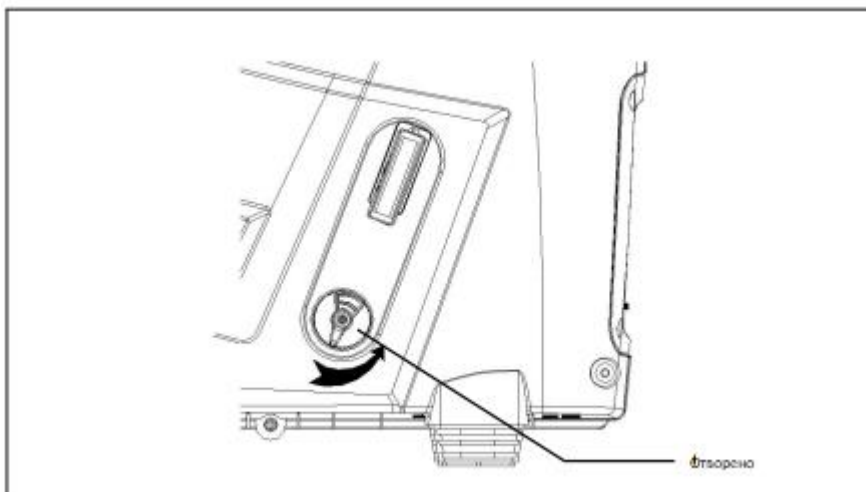
- ◆ Не позволявайте на двигателя да работи без филтър, в противен случай замърсеното ще влезе в двигателя през карбуратора, което ще доведе до бързо износване на двигателя.

Долната част на празните касети има малко количество масло, което е нормално явление, просто избършете маслото след спиране.

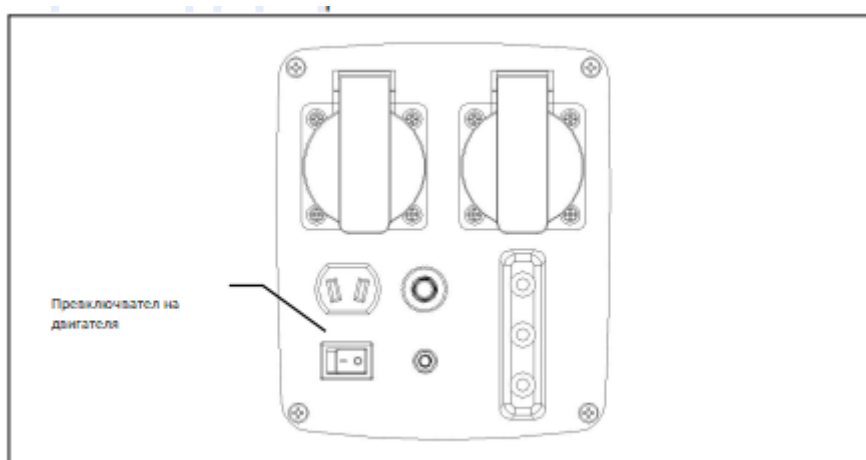
6. Стартиране на машината

Преди да стартирате двигателя, изключете товара от AC и DC контакта.

- Отворете превключвателя за гориво



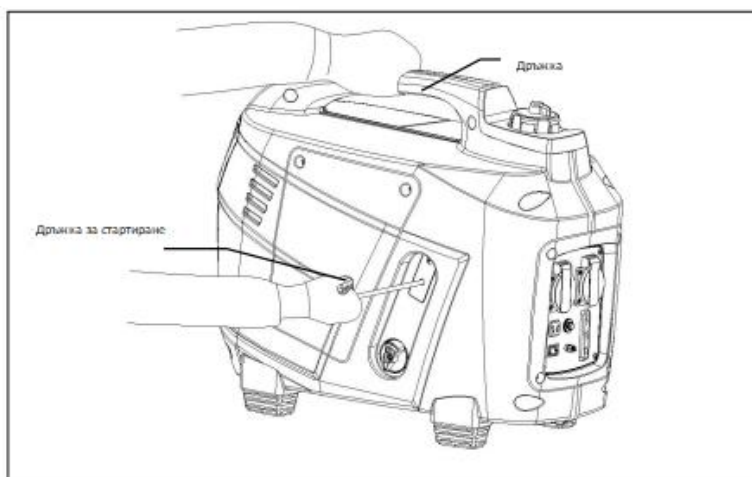
2. Превключвателят за стартиране в положение "ON".



3. Дръпнете ръкохватката на стартера, докато почувствате съпротивление, след това дръпнете бързо дръжката в посоката на стрелката на ФИГ., стартирайте генератора.

⚠ Бъдете внимателни

- ◆ Не пускайте рязко стартерното въже, пускайте го плавно.
- ◆ Поставете генератора на равна повърхност за да предотвратите преобръщане.



Работа на голяма надморска височина

На голяма надморска височина сместа въздух-гориво на стандартния карбуратор е по-концентрирана, което намалява производителността на двигателя и разходът на гориво се увеличава. Ако винаги използвате двигателя на надморска височина от 1500 метра, моля, позволете на оторизирани дилъри да направят промени в карбуратора.

Дори да използвате подходяща дюза, конските сили на двигателя ще намаляят с 3,5% с увеличаване на надморската височина на всеки 305 метра. Ако не направите тези корекции, влиянието на надморската височина върху мощността ще бъде по-голямо.

Бъдете внимателни

- ◆ Ако дюзите на карбуратора са предназначени за голяма надморска височина, но работят на по-ниска надморска височина, това може да доведе до намалена изходна мощност, прегряване и дори сместа въздух-гориво да е твърде рядка и сериозно увреждане на двигателя.

7. Използване на генератора

Внимание

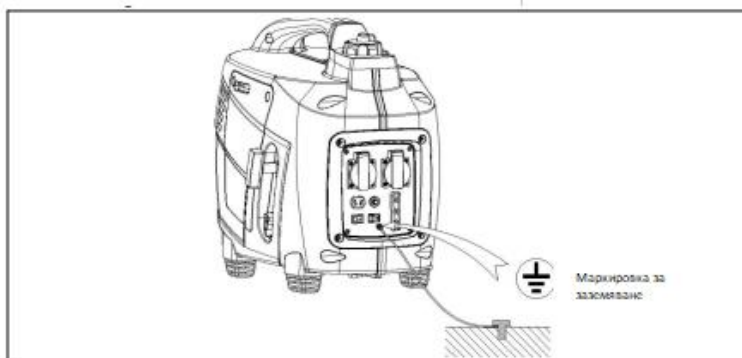
- ◆ За да се предотврати неправилно използване на токов удар, генераторът трябва да бъде заземен. Между заземяващата клемма и външен източник на заземяване генераторът е свързан с дебел кабел.

Бъдете внимателни

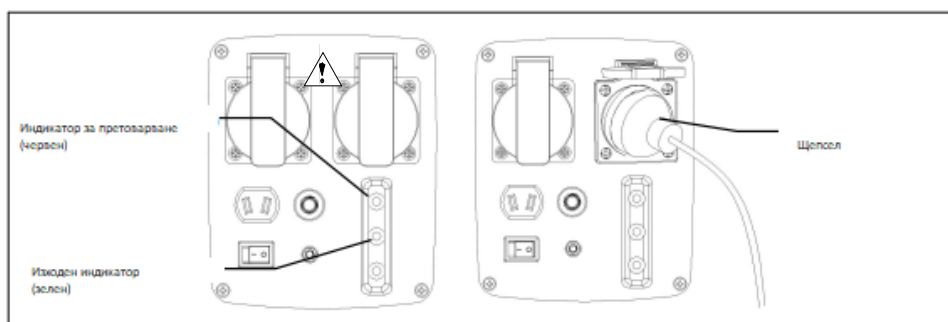
- ◆ Когато генераторът работи непрекъснато, не превишавайте номиналната мощност. В други случаи трябва да имате предвид общата мощност на свързаното устройство.
- ◆ Не превишавайте номиналния ток на контакта.
- ◆ Не го приемайте за използване на генератор не може да се постигне, моля, спазвайте следните допълнителни изисквания:
 - Не работете с паралелен генератор
 - Не удължавайте изпускателната тръба
- ◆ Ако използвате удължителен кабел, използвайте гъвкав кабел с гумена втулка (кабелът трябва да отговаря на изискванията на IEC245).
- ◆ Ограничение на дължината на удължителния кабел 2 mm 2 дължина на кабела 60 m; 100 m дължина на кабела 3 mm 2.
- ◆ Генераторите трябва да са далеч от други проводници, кабели, като например: разпределителна мрежа

АС захранващи приложения

1. Свържете заземяващата клема



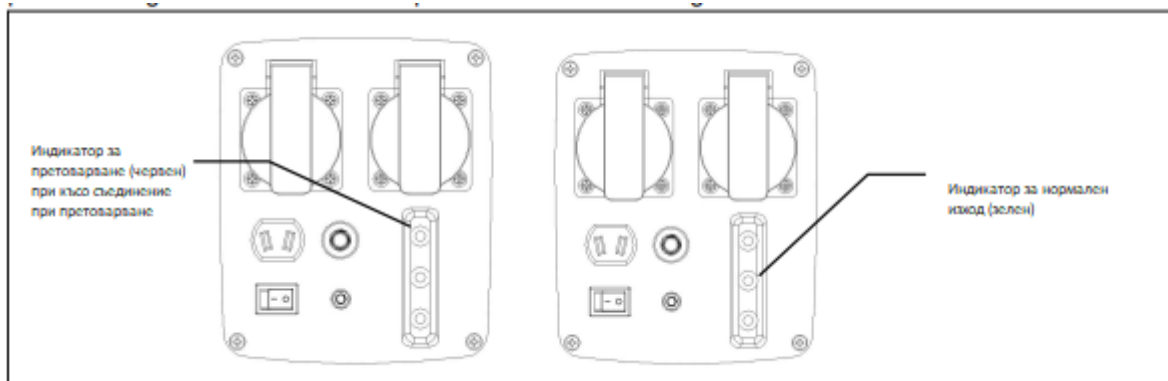
2. Според изискването за "стартиране на двигателя" стартира.
3. Уверете се, че необходимото устройство, свързано към превключвателя, е изключено и след това включете машината в контакта на генератора.



Бъдете внимателни

- ◆ Ако свързаното устройство преди връзката е **ВКЛЮЧЕНО**, то внезапно ще стартира, което ще причини нараняване.

1. При изправна машина индикаторът ще свети в зелен цвят. Това значи, че машината е годна за употреба. При проблем, индикаторът ще светне в червен цвят, което означава, че трябва да спрете машината.



Изход, индикатор за претоварване, предупредителна светлина за масло:

При нормални работни условия светлинният индикатор ще свети в зелен цвят.

Ако генераторът е претоварен, вътрешно късо съединение или свързано оборудване, изходният индикатор (зелен) е изключен и индикаторът за претоварване (червен) светва. Няма изход.

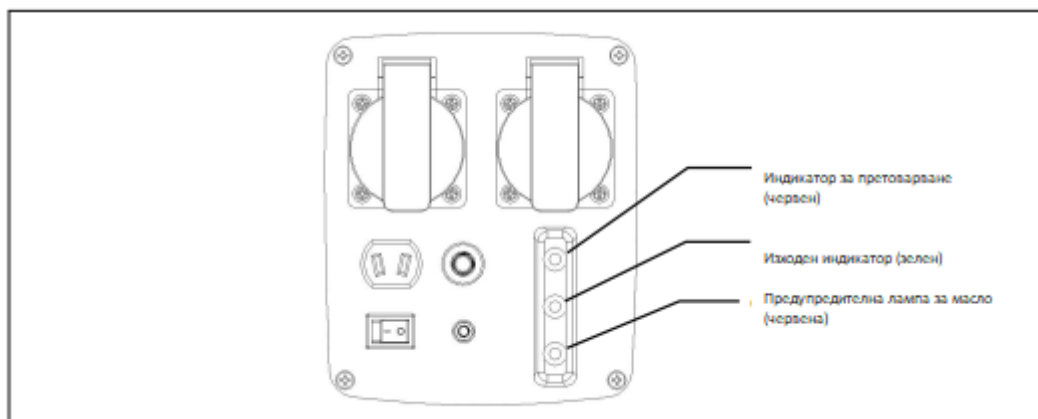
Ако индикаторът за претоварване светне, първо изключете устройството от генератора, проверете дали устройството е дефектно, дали има проблеми с линията за свързване, изключете захранването на устройството, потвърдете причината за претоварването на устройството, потвърдете и проверете причините, поради които претоварването е разрешено, натиснете превключвателя за нулиране на панела, три секунди след като индикаторът на генератора ще стане червен в зелен, генераторът започва нормална изходна мощност.

Ако натиснете превключвателя за нулиране, изчакайте три секунди и светлините на генератора не преминат от червено в зелено, след това изключете двигателя, след което се свържете соторизиран дилър.

Ако алармената лампа за масло свети, двигателят автоматично ще се изключи, след което проверете дали трябва да се добави масло.

Забележка

- ◆ Преди да свържете устройството към генератора, проверете дали устройството е в добро състояние, дали необходимата мощност надвишава капацитета на генератора, след това свържете кабела и стартирайте генератора.
- ◆ Уверете се, че превключвателят на захранването на свързаните устройства е на позиция „ИЗКЛЮЧЕНО“.



Номинална мощност на генератора

Надморска височина: 0 m Температура на околната среда: 25 °C Относителна влажност: 30%

Само при определена околна температура и охлаждане, генераторните комплекти могат да бъдат натоварени до номиналната мощност. Ако условията на работа не отговарят на стандартите, както и генераторите или лошото охлаждане на двигателя (работа в ограничена зона), трябва да се намали мощността на генератора.

Температурен коефициент на околната среда: C (30% RH)

Надморска височина (m)	Околна температура (°C)				
	25	30	35	40	45
0	1	0.98	0.96	0.93	0.90
500	0.93	0.88	0.83	0.78	0.73

1000	0.87	0.82	0.77	0.72	0.67
2000	0.75	0.70	0.65	0.60	0.55
3000	0.64	0.59	0.54	0.49	0.44
4000	0.54	0.49	0.44	0.39	0.34

Забележка: Когато относителната влажност е 60%, температурата на околната среда е с подобрен коефициент от C-0,01

Когато относителната влажност е 80%, температурата на околната среда се подобрява с коефициент C-0,02

Когато относителната влажност е 90%, коефициентът на подобряване на температурата на околната среда е C-0,03

Когато относителната влажност е 100%, коефициентът на подобряване на температурата на околната среда е C-0,04

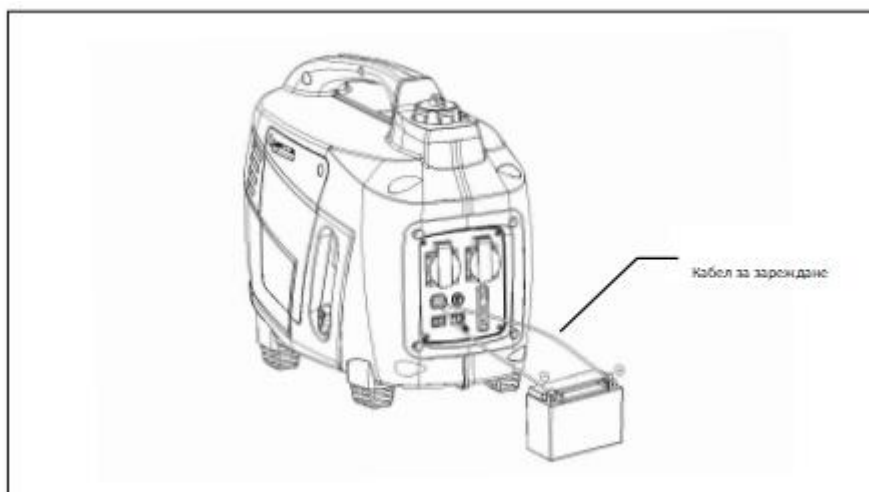
DC използване:

DC изходът е само за 12V автоматично зареждане на батерията..

⚠ Забележка

- ◆ Когато гнездото за постоянен ток зарежда батерията, трябва да присъства, за да наблюдава напрежението на батерията, ако напрежението на батерията надвиши 16 V, тогава трябва незабавно да спрете захранването. В противен случай може да причини пожар или експлозия от презареждане на батерията.

2. Кабелът за зареждане се свързва към гнездото за постоянен ток на генератора и след това се свързва към клемите на батерията.



⚠ Внимание

- ◆ Зареждането: първият кабел за зареждане се свързва към батерията, след което се свързва към генератора и премахването на генератора трябва да започне от края, след това към батерията, което предотвратява искри.
- ◆ Когато кабелът за зареждане е свързан към батерия, монтирана на автомобила, изключете заземителния кабел на батерията. След завършване на кабела за зареждане, извадете батерията и след това свържете заземяващия проводник, така че дори в случай, че контактът на клемите на батерията и рамката на автомобила може да предотврати късо съединение или искра

⚠ Внимание

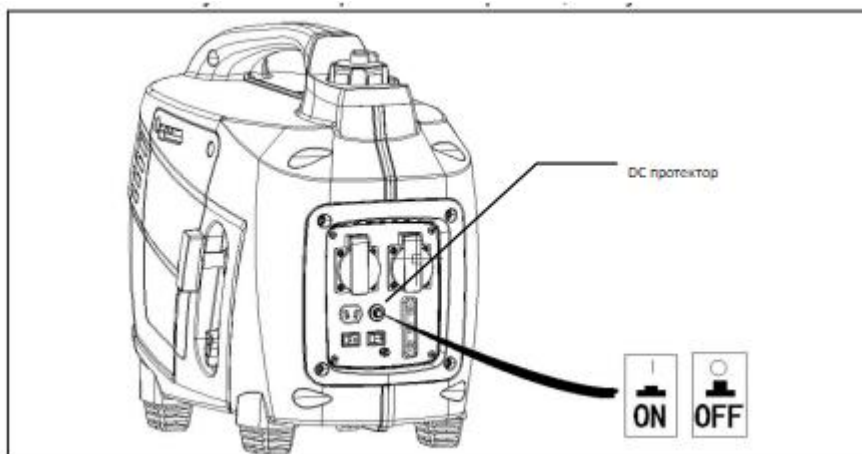
- ◆ Не стартирайте колата, когато генераторът е свързан към батерията, в противен случай това ще повреди генератора
- ◆ Кабелът за зареждане на батерията и полярността на окабеляването трябва да са правилни, в противен случай това ще повреди генератора или батерията

⚠ Внимание

- ◆ По време на зареждане трябва да осигурите подходяща вентилация и далеч от запалими материали.
- ◆ Батерията съдържа сярна киселина (електролит), контактът с кожата или очите може да причини изгаряния, носете защитно облекло и маски.
 - Токсичен електролит, ако електролитът попадне върху кожата, незабавно изплакнете с чиста вода.
 - Ако електролитът попадне в очите, незабавно изплакнете за 15 минути с чиста вода и се консултирайте с лекар
- ◆ Ако случайно погълнете електролит, измийте незабавно с много питейна вода или мляко и се консултирайте с лекар.
- ◆ Дръжте далеч от деца.

3. Стартирайте двигателя

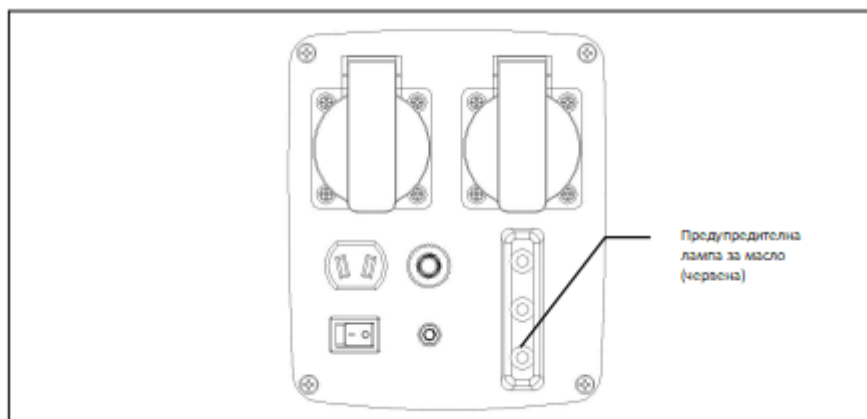
Когато се използва променлив ток, постоянен ток може да се използва едновременно. Претоварването с постоянен ток може да причини защита от постоянен ток и трябва да направите превключвателя на позиция изключен.



Алармена система за масло

Системата за предупреждение за масло е проектирана да предотвратява повреда на двигателя поради липса на смазка. Преди маслото от картера да падне до предпазната линия, алармената система за масло автоматично ще изключи двигателя (въпреки че ключът за стартиране остава в положение "включено").

Алармената система за масло изключва двигателя, ако се опитате да стартирате двигателя отново, предупредителната лампа за масло (червена) ще мига за кратко, когато двигателят вече не работи. Ако това се случи, добавете масло (вижте 4.1 метод на пълнене)

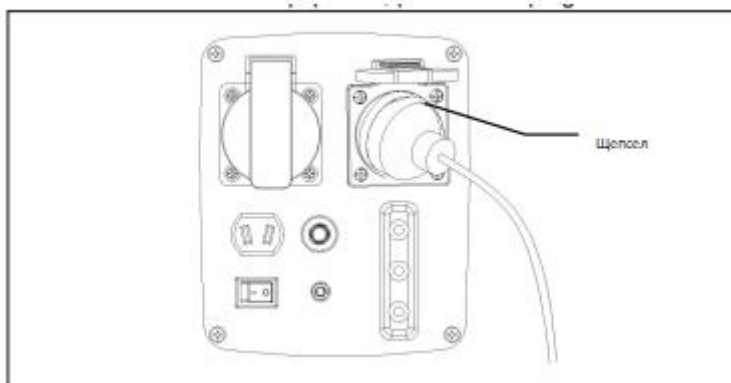


8. Изключете двигателя

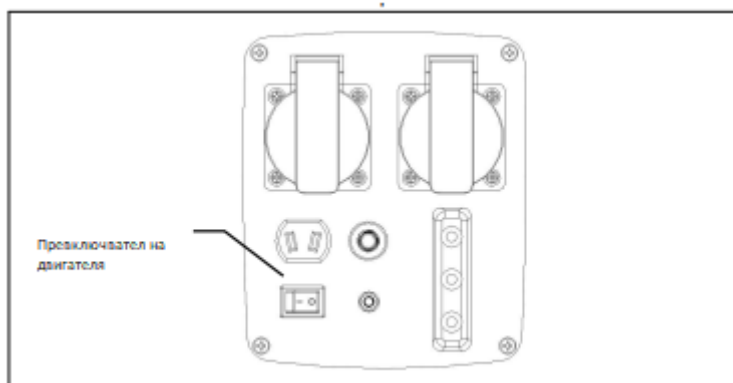
Ако е необходимо аварийно изключване на двигателя, завъртете стартовия ключ в положение „ИЗКЛЮЧЕНО“.

Нормална употреба:

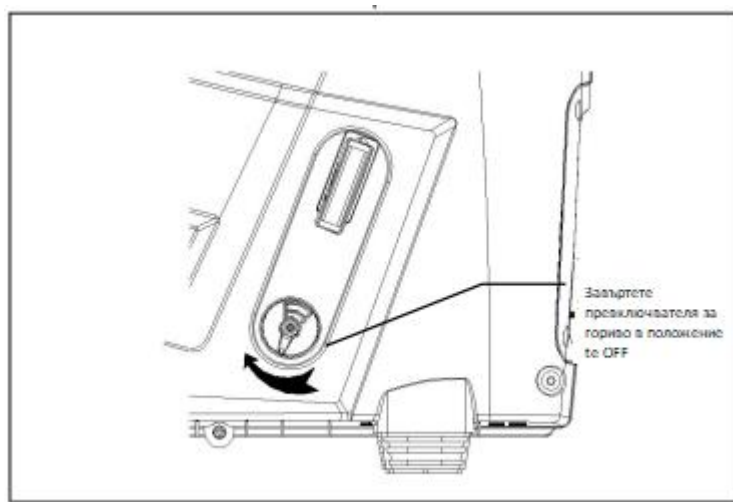
1. Изключете свързаното оборудване, извадете щепсела.



2. Завъртете стартовия ключ в положение „ИЗКЛЮЧЕНО“..



3. Завъртете ключа за гориво в положение „ИЗКЛЮЧЕНО“..



9. Поддръжка

Графикът за поддръжка и настройка е разработен, за да може генераторът да работи в най-добро състояние.

Внимание

- ◆ Изключете двигателя преди какъвто и да е ремонт, двигателят трябва да работи във вентилацията, ако ремонтът изисква включен двигател, тъй като отработените газове съдържат отровен въглероден окис.

⚠ Бъдете внимателни

- ◆ Моля, използвайте оригинални части, използването на по-лоши части може да повреди двигателя.

График за поддръжка

Поправете го в рамките на определен месец или час, месец или час са по избор.

Проект	Време за периодична поддръжка (1)	Всяка употреба	На месец или 20 часа	На всеки 3 месеца или 50 часа	На всеки 6 месеца или 100 часа	На година или 300 часа
Моторно масло	преглед	○				
	Сменете		○			
Въздушен филтър	преглед	○				
	Чисто			○ (2)		
Заглушител против пожар	преглед	○				
	Чисто		○			
Свещ	Почистване-Регулиране				○	
Купа за утаяване на гориво	Чисто				○	
Лаш	Почистване-Регулиране					○ (3)
Резервоар за гориво и филтър	Чисто					○ (3)
Горивопровод	преглед	На всеки две години [Ако е необходимо, променете (3)]				

Забележка:

(1) Нормални интервали на поддръжка;

(2) Използвайте в силно замърсени райони, моля, редовна проверка и поддръжка

(3) Графикът за редовна поддръжка по-горе се изчислява според температурата на околната среда от 25 °C, ако температурата на околната среда надвишава 30 °C, моля, съобразете

мощността на натоварване или съкратете интервалите за смяна на маслото (две опционални една операция), за да намалите генератора.

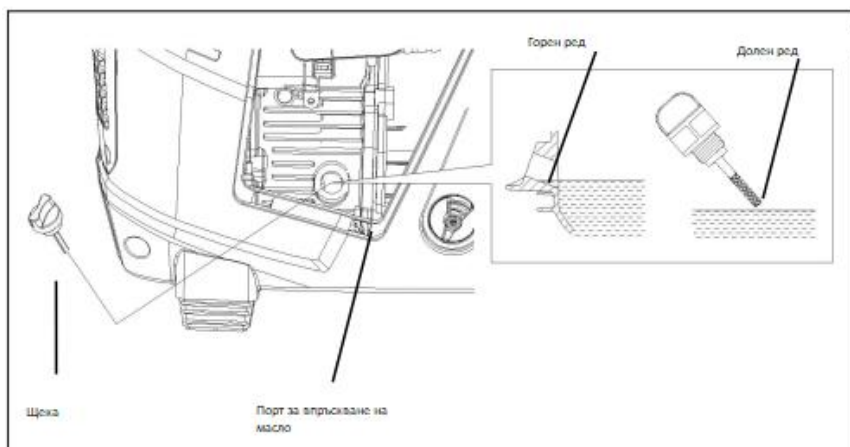
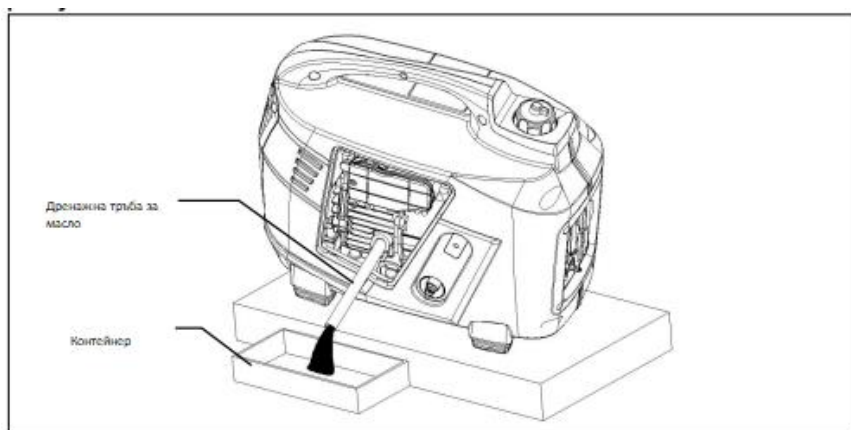
4. Смяна на масло

Когато двигателят е топлинен, може да изпразни маслото бързо и напълно.

⚠ Бъдете внимателни

- ◆ Уверете се, че превключвателят на двигателя и превключвателят на горивото са в положение „ИЗКЛЮЧЕНО“, преди да източите маслото.
- a. Отстранете страничния панел за достъп, развийте щеката за измерване на маслото.
- b. Затегнете изпускателната тръба в гърловината за пълнене на масло.
- c. Добавете препоръчаното масло (вижте раздел 4.1), проверете нивото на маслото.
- d. След добавяне на новото масло, разклатете генератора отстрани няколко пъти, за да сте сигурни, че поплавъкът на алармата за масло плава.

Маслен капацитет:0.4L



След контакт с маслото, моля измийте ръцете си със сапун и вода.

⚠ Бъдете внимателни

- ◆ За да отговорим на екологичните изисквания, препоръчваме да поставите отработеното масло в запечатан контейнер и да го изпратите до местната сервизна станция и център за рециклиране. Не изливайте масло на земята или в кофата за боклук.

5. Поддръжка на въздушния филтър

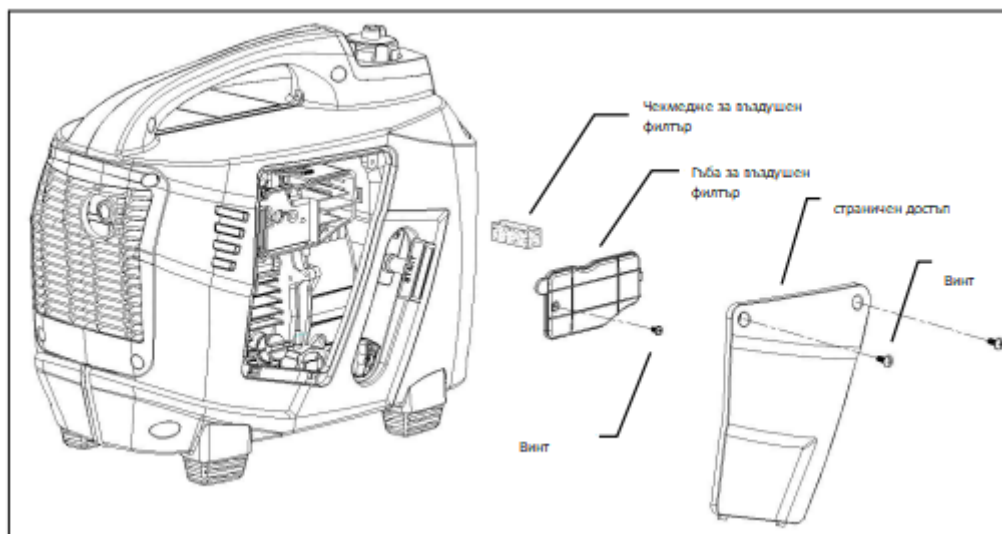
Мръсният въздушен филтър може да блокира въздушния поток в карбуратора, за да предотврати неизправност на карбуратора, редовна поддръжка на въздушните филтри, особено ако често използвате генератор на мръсно място, изисква честа поддръжка.

⚠ Внимание

- ◆ Не използвайте бензин или разтворители с ниска точка на възпламеняване за почистване на генератора, защото те са запалими и експлозивни при определени условия.

Проверете сърцевината на въздушния филтър, уверете се, че е чиста и има нормални свойства

- Развийте винтовете на страничния панел за достъп и отворете страничния панел за достъп.
- Отстранете трите захващащи винта на патрона на въздушния филтър.
- Както е показано на следващата диаграма със стрелка и издърпайте чекмеджето на въздушния филтър.
- Издърпайте чекмеджето на въздушния филтър, проверете въздушния филтър, ако е необходимо, почистете или сменете филтъра
- Почистете или сменете филтъра преди обратната операция на инсталиране на устройства за филтриране на въздуха.

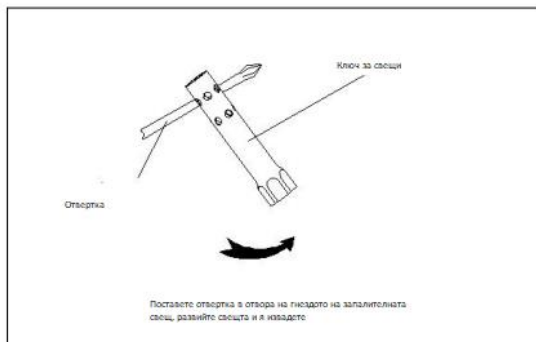
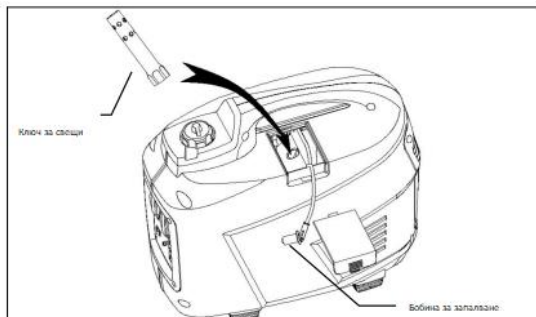


6. Поддръжка на свещи

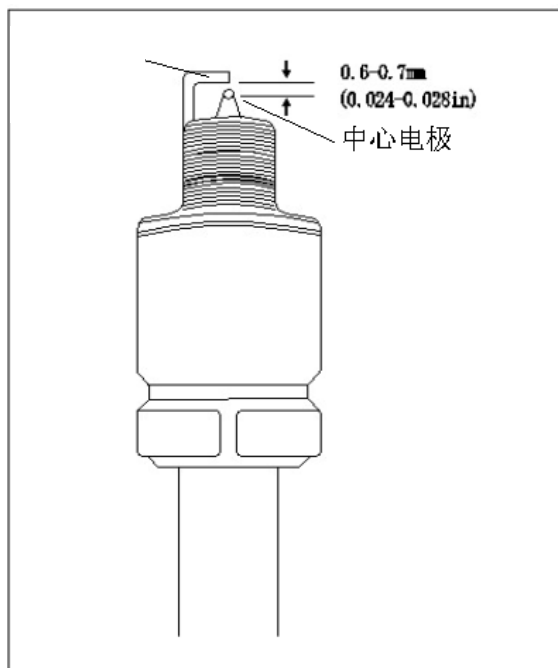
Препоръчителна свещ (Модел: PREMIUM):

За да се осигури нормална работа на двигателя, разстоянието между запалителните свещи трябва да е подходящо, без запалителни свещи.

- 1) Отстранете винтовете на горния панел за достъп и отстранете горния панел за достъп
- 2) Издърпайте бобината на запалването
- 3) Отстранете запалителната свещ с гнездо за свещ.



- 4) Визуална свещ, ако изолаторът е счупен, трябва да се изхвърли, ако искате да използвате свещта отново, използвайте четка, за да почистите свещта.



- 5) Ръчно монтирайте свещта внимателно.
- 6) Поставете отново запалителната бобина.
- 7) Поставете отново горния панел за достъп.

⚠ Бъдете внимателни

- ◆ Запалителната свещ трябва да бъде надеждно монтирана, в противен случай свещта се нагрива и ще повреди генератора.
- ◆ Не използвайте запалителни свещи с различна топлинна стойност.

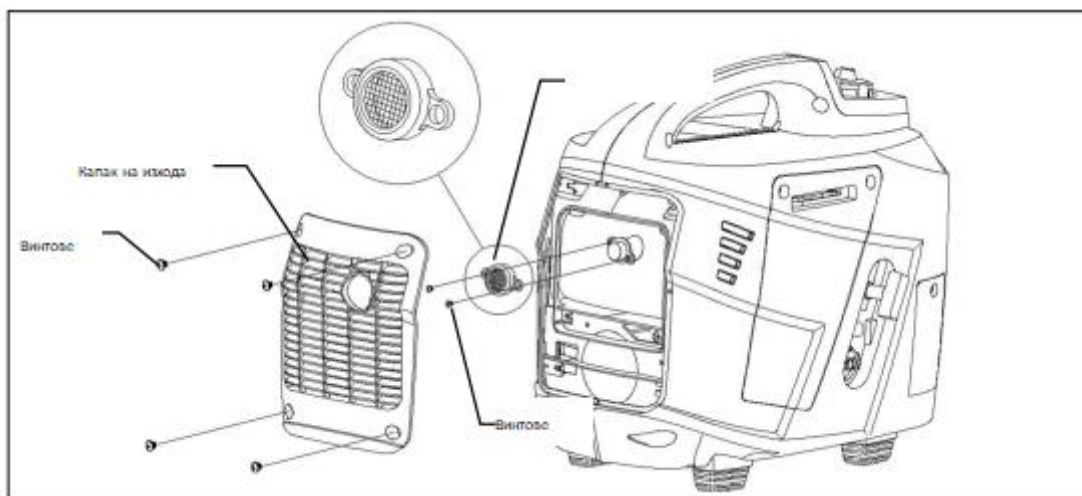
7. Поддръжка и почистване на противопожарни ауспухи

Мръсният ауспук ще повлияе на заглушителния ефект и мощността на двигателя. За да осигурите нормалната работа на генератора, периодично почиствайте ауспуха, ако често използвате генератора на изключително мръсно място.

⚠ Бъдете внимателни

- ◆ Двигателят трябва да бъде изключен, когато почиствате ауспуха.
- ◆ Не забравяйте да проверите ауспуха на двигателя, когато машината е студена, в противен случай горещ ауспук може да причини изгаряния.

- Развийте винтовете на капака, за да отворите капака на изхода
- Отстранете двата фиксиращи винта на ауспуха
- Извадете решетката на ауспуха, както е показано по-долу.
- Почистете или сменете, ако е необходимо.
- След като почистите или смените решетката, монтирайте предпазния капак с обратното действие.



10. Транспорт/Складиране

Внимание

При транспортиране на генератора:

- ◆ Не пълнете прекалено много гориво. (Резервоара не трябва да съдържа гориво)
- ◆ Уверете се, че ключът за гориво е изключен.
- ◆ При транспортиране генераторът трябва да се фиксира здраво, за да се предотврати преобръщане.
- ◆ Когато генераторът все още е на транспортното средство, не работете с генератора.
- ◆ Когато поставите генератора в транспортно средство, трябва да избягвате твърде много пряка слънчева светлина. Ако генераторът бъде поставен в запечатано отделение вътре, високата температура може да доведе до летливо гориво, което да причини експлозия.
- ◆ Не транспортирайте дълго генератора по неравен път, ако трябва да го направите, преди транспортиране източете генератора.

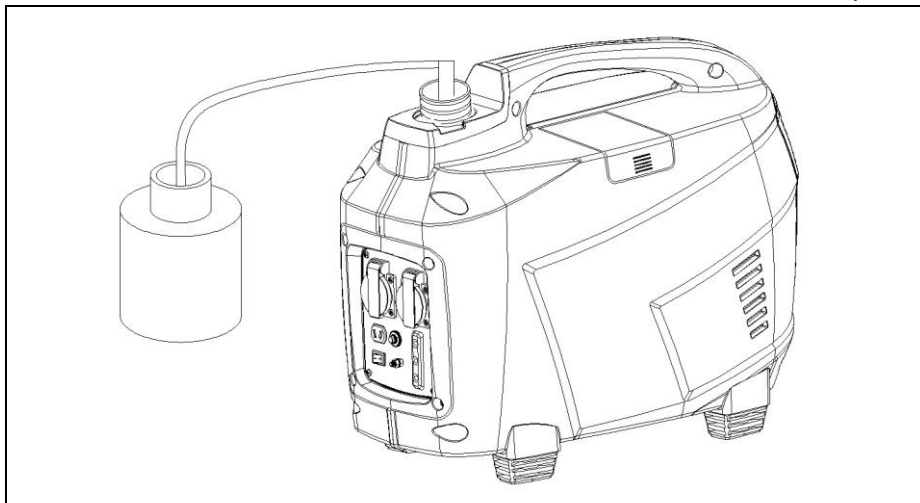
Дългосрочно съхранение на генератора:

- 1) Уверете се, че местата за съхранение са сухи и чисти.
- 2) Източете горивото.

Внимание

- ◆ При определени условия изключително запалимият газ, съхраняван в генератор, може да не съдържа емисионно чисто гориво, така че регионалното съхранение и транспортиране на генератора трябва да бъде забранено.

1. Източете всички бензин в контейнер. Отворете превключвателя за гориво, стартирайте двигателя, докато двигателят се изключи автоматично след изчерпване на горивото.



2. Източете маслото
3. Отстранете запалителната свещ, налейте една супена лъжица чисто двигателно масло в цилиндъра, като дръпнете дръжката няколко пъти, за да започне масово разливане на масло, и след това монтирайте запалителните свещи
4. Бавно дръпнете дръжката, за да усетите налягането, като по това време буталото е

повдигнато до горната част на хода си на компресия, изпускателните клапани са затворени. В този случай вътрешното хранилище помага да се предотврати ръждясването на двигателя

11. Отстраняване на неизправности

Двигателят не стартира



⚠ Забележка

- ◆ Ако това е първото добавяне на масло и подмяна на маслото, след като генераторът не може да бъде стартиран и при издърпване на стартовата ръкохватка светлинният индикатор за маслото мига. Разклатете генератора отстрани няколко пъти, за да сте сигурни, че поплавъкът на маслената аларма плава. Ако все още не можете да стартирате генератора, моля, следвайте горните методи за отстраняване на неизправности.

Преглед

карбуратор

1. Издърпайте горивната тръба в долната част на карбуратора, която е свързана с горивния инжектор. Трябва да изтече гориво.
2. След като проверите смяната на тръбите, скобата на тръбата трябва да бъде ефективно заклепена в горивния отвор.

Запалителни свещи

1. Отстранете запалителната бобина, почистете мръсотията около запалителната свещ.
2. Отстранете запалителната свещ, монтирайте свещта в запалителната бобина.
3. Заземете страничния електрод на свещта с проводник, свързан към металните части на

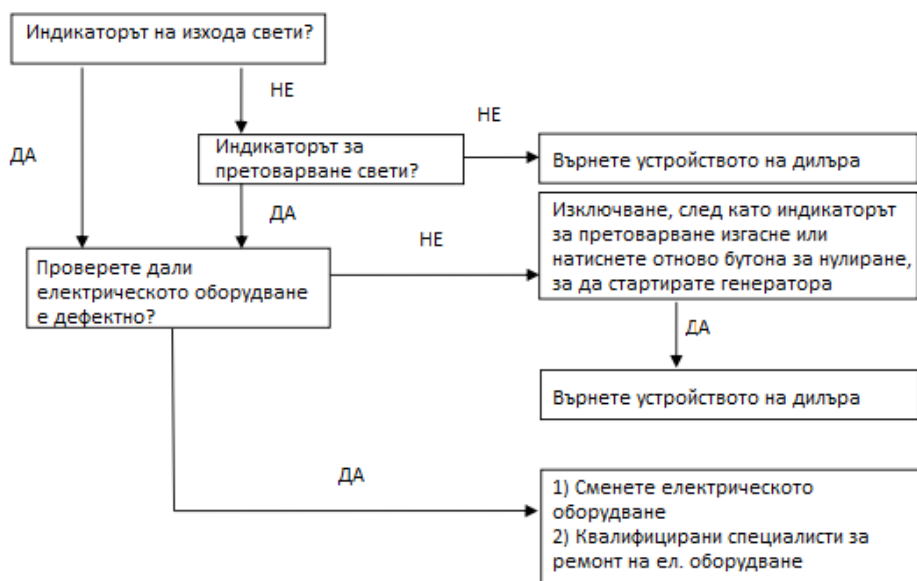
двигателя. (Може да се заземява с проводника за зареждане с постоянен ток. Използвайте една щипка за скоба върху метални части, другият край със същия поляритет свържете към страничния електрод на свещта.

4. Издърпайте дръжката на стартера, трябва да има искра между празнината.

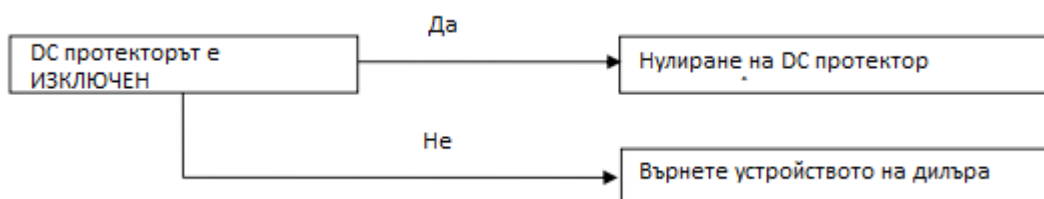
Забележка

- ◆ Не забравяйте да проверите запалителната свещ, когато двигателят е студен, в противен случай горещият двигател и свещта могат да причинят изгаряния.
- ◆ Уверете се, че няма разливане на гориво около запалителната свещ, разлятото гориво може да се запали.

Свързаното с генератор устройство не стартира



DC контакт без електричество



Недостиг на мощност



12. Спецификации

Модел		48277
Генератор	Номинално напрежение	230V
	Честота	50 Hz
	Номинална мощност	0.9KW
	Макс. мощност	1.0KW
	Консумация на гориво	420 g/kW·h
	Двигател	4-ри тактов, 1.87 hp
	Работен обем на двигателя	60cc
	Ниво на звукова мощност	89 dB
	Препоръчително гориво	Безоловен бензин
	Капацитет на резервоара за гориво	2.7L
	Работа празен ход	4.5

EC DECLARATION OF CONFORMITY

Manufacturer: HUARI ENTERPRISE DEVELOPMENT COMPANY LIMITED

Address: Room 1701, No. 371 Haiyan North
Road, Yinzhou District, Ningbo, China.

Product: INVERTER GENERATOR

Trade mark: PREMIUM

Model: 0536GIG-1.0AX Art.No 48277 1000W

The manufacturer declares that the product (s) conforms with the noted:

STANDARDS:

EN ISO 8528-13:2016

AfPS GS 2014:01 PAK

According to:

Directive 2006/42/ EC;

Directive 2014/35/EEC

Directive 2014/30/ EEC

By changes in the construction, supplying, breaking the rules and the mounting conditions, using and changes in the product function, which are done without coordinating with us, the present declaration becomes invalid.

STAMPLE.....SIGNATURE.....

Ningbo

23.06.2024

ЕО ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Производител: HUARI ENTERPRISE DEVELOPMENT COMPANY LIMITED

Адрес: Стая 1701, № 371 Haiyan North Road, област Yinzhou, Нингбо, Китай.

Продукт: ИНВЕРТОРЕН ГЕНЕРАТОР

Търговска марка: PREMIUM

Модел: 0536GIG-1.0AX Art.No 48277 1000W

Производителят декларира, че продуктът(ите) отговарят на отбелязаните::

СТАНДАРТИ:

EN ISO 8528-13:2016

AfPS GS 2014:01 PAK

Според:

Директива 2006/42/ EC

Директива 2014/35/ЕЕС

Директива 2014/30/EC

При промени в конструкцията, комплектацията, нарушаване на правилата и условията за употреба, използване и промени в предназначението на продукта, извършени без съгласуване с нас, настоящата декларация става невалидна.

Подпис и печат:

Нингбо

23.06.2024



Складови бази: София, кв. Военна рампа, бул. Илиянци 46 Плевен, ул. Вит 15 Пловдив, с. Труд, Строевско шосе № 3 Варна, кв. "Владиславово", бул. "Атанас Москов" № 13	
София бул. Военна рампа, бул. Илиянци 46 02 / 942 34 71; 02 / 942 34 69 СЕРВИЗИ В СТРАНАТА с. Труд, ул. Строевско шосе 3 0876 482 376; 0886 863 109 бул. Атанас Москов 13 052 / 55 38 00; 0888 803 327	
Варна бул. Атанас Москов 13 052 / 55 38 00; 0888 803 327	
Плевен ул. Вит 15 064 / 800 231 032 / 953 666 052 / 553 800	

Резервни части на всички предлагани от нас машини може да закупите от нашите оторизирани сервиси, към които може да се обърнете за съдействие.



Гаранционен срок:	Гаранционен срок:
Дата на продажба:	Дата на продажба:
Модел:	Модел:
Сериен №:	Сериен №:
Подпис и печат	Подпис и печат
на продаваща:	на продаваща:
Независимо от търговската гаранция продавачът отговаря за липсата на съответствие на потребителската стока с Европа за продажба.	Независимо от търговската гаранция продавачът отговаря за липсата на съответствие на

Информацията се за оторизирани сервиси от продаваща:

Телефон на продаваща:

Информацията се за оторизирани сервиси от продаваща:

ГАРАНЦИОННА КАРТА

Гаранционни условия

Потребителската гаранция е валидна при представяне на гаранционна карта попълнена правилно в момента на закупуване на машината и заверено-фискален бон или копие от фактура. Гаранционната карта трябва да съдържа модел, серийн номер, име, подпис и печат на търговеца продава машината, подпис от страна на клиента, че е запознат с гаранционните условия и дълга на покупката.

Гаранцията е валидна в рамките на уредбата в гаранционната карта срок и започва да тече от датата на покупката. При продажба на машини, гаранционният срок започва да тече от момента на получаване на стоката. В гаранционен срок обслужването се извършва само в посочените в гаранционната карта оторизирани сервиси срещу нейното предоставяне в оригинал.

Принципите се отнасят за дефекти, възникнали в процеса на нормална експлоатация през гаранционния период, поради човешка грешка в процеса на изработката или некачествени материали или компоненти. Всички такива дефекти се отстраняват безплатно, след като уредът се достави в утвърден сервиз.

В случай на нужда от замяна на част, възли и детайли при ремонт, дефектните части стават собственост на сервиза и се заважат от сервизния работник за отплатност.

Желателно е, клиентът да се достави в утвърден сервиз в оригиналната опаковка, в противен случай сервиза не носи отговорност за козметичните повреди, настъпили по време на пренос и в сервиза.

Гаранционният срок не тече по време на престоя на уреда в сервиза.

Високите и сервиза не могат да бъдат отговорни за пропуснати полици и последици от неправилно използване на уреда и стоката и престоя в сервиза.

При потребен единичен дефект, за уреда се изготвя експертна оценка от оторизирани сервиси. При възникване на спорни ситуации между клиент и сервиз на територията на Р. България се попълва протокол за съгласие за експертна оценка от независим авторитетен лаборатория. Становището на експерта е окончателно. Възможна стъпка възстановяване на машината е ремонт, започващ разходите за експерта, всички разходи за доставяне на уреда до и от сервиза.

ВНИМАНИЕ! Подправени, неправилни или непълно попълнени гаранционни карти са НЕВАЛИДНИ

Ремонтът се извършва за сметка на купувача когато:

1. Купувачът не предостави оригинална гаранционна карта с касов бон или копие на фактурата доказващи закупуването на уреда на територията на Р. България и инструкции за експлоатация.
2. Не са попълнени всички данни в гаранционната карта.
3. Несъответствие между дадените и гаранционната карта и тези от етикета на уреда и при липса или повреден етикет.
4. Не са оторизирани инсталиращите за експлоатация, описани в утвърден сервиз.
5. Когато се установи нарушаване във външния състояние на уреда.
- 5.1 Отварянето на уред или на компоненти или от модификации на касовия бон и да е повредено, което се счита за извършено при липса на протокол за гаранционен ремонт, води до отпадане на гаранцията.
- 5.2 Външни увреждания по корпуса причинени от удар, натиск, абразивна или химическа разваляща среда и висока температура.
- 5.3 Грешно или подбрана на ел. кабел и меканична повреда на щепсела.
- 5.4 Сутелни, замърсени или изгорени в спуските на удар или кланя механизми, повредени на външни части.
- 5.5 Силно замърсяване, включително замърсяване на вентилационните отвори причинено от небрежно отношение и не полагане грижи за уреда.
- 5.6 Рязка експлоатация за нол (гаранционен) уред, показващ липса на грижа за правилно съхранение и експлоатация.
- 5.7 Повреди от напруга ток.
- 5.8 Повреди, причинени от претоварване в резултат на използване на неподходящи или некомпетентни конструктори и пропуски на горни смисли.
6. Когато се установи втрисаност достъпна на уреда.
- 6.1 Повреда причинена от претоварване или нарушена вентилация.
- 6.2 Повреда извършена се в продажба или в следствие на стопанство на изолация.
- 6.3 Изгорене в следствие на претоварване на уред.
- 6.4 Вътрешни увреждания, причинени от удар, натиск или нарязан механизъм негарантиран.
7. Изгарянето на уред, когато е посочен такъв в утвърден сервиз, не се счита за фабричен дефект.
8. Когато в гаранционен срок се подмени бързо износващи се части.

При несъответствие на потребителската стока в договора за продажба, потребителът има право да предаде рекламация, като поиска от продавача да приведе стоката в съответствие с договора за продажба. В този случай потребителът може да избере между извършване на ремонт на стоката или замяна с нова, освен ако тогава е невъзможно или избирането от него начин за обещане е непропорционален в сравнение с другия.

Потребителът може да претендира за възстановяване на заплатената сума или за намаляване на цената на стоката, когато търговецът се съгласи да бъде извършена замяна на потребителската стока с нова или да се поправи стоката в рамките на един месец от предаването на рекламацията от потребителя.

Потребителът не може да претендира за разплащане на договора, ако некомпетентността на потребителската стока с договора е незначителна.

→ За ваше усъяснение фирмата предлага резервни части за всички гаранционно обслужване. Заплащане може да направите на сайта на сервиза.

На гаранционно обслужване не подлежат всички аксесоари и консумативи, като и такова, които нямат етикет със сериен номер като кабел, приспособения за носене, предаватели, каретки, вентили, гъвкави връзки, накрайници, батерии, зарядни устройства, преводни и адаптери, шевел вериги, шпатул стартери, ръководства за командване на машини за белинари машини, четки, лентри, патронници, задвижващи реалции, масло, грис, овенгити, бутала, водички, талпони, винтове, гайки, болтове, машинни надръжания инструменти на удари и работи на суво, стопански електрически предпазители и защити.

Болтавно гаранционно обслужване може да бъде отказано и в следните случаи:

1. Точен удрян или нехарактерна в повалта црква, пощор, надръжчик, прерорни брствина или други форсиращи обстоятелства, които са извън контрола на експертите или производителя.
2. При подаване на стоката не по предназначение, както и използването на лоши уреди за качване и да се комехскални цели (Различни от „домашна употреба“), напро. Професионални цели, отпадъци под цехи и др. подобни.
3. При неправилно съхранение, монтаж и експлоатация, посочени в ръководството на изделиято.
4. В случаи на подаване на външни тела и обекти от качъто и да е маркиро като: камъчета, пясък, невоени и др. подобни.

5. Повреди вследствие: суровости, удар, са или механично претоварване, получени от небрежно сполучие или транспортване.

6. Гравиталните претоварване, нагрята вентилация, несмазани движими компоненти, разбиги редовен скремения, суртен въ, крив, суртен или корозион шивиди.

7. Повреда на ротор и статор, причинена от претоварване, изразващи се в замръзване на ротора и статора, вследствие на сполчване на изолациите или сполчване на четкодържачите, причинено от прекомерно и продължително претоварване. Како и повреда от претоварване, изразваща се в равномерно отнемане на конектора.

8. Неподдаване на придръжващите инструкции за експлоатация.

Централният сервис се запазва правото в отделни случаи или за отделни класове изделия да извършва инспекции на ремонт на съответния артикул.

Никой търговец няма право по качъто и да е позвола да измен условията на гаранцията.

Тази гаранция е допълнителна и не отменява правата на потребителя по българското законодателство.

Рекламациите за стоки, закупени след 01.01.2022 се приемат по реда на Раздел III от Закона за предоставяне на цифрово съхранение и цифрови услуги и за продажба на стоки

Чл. 39.

(1) Търговската гаранция обхваща това, който я предоставя, с възравно условията, посочени в заявлението за предоставяване на търговска гаранция или в съвкупността с него рекламация, издана преди или по време на склучване на договора.

(2) Когато производителят предоставя на потребителя търговска гаранция за продажба на стоки, той за определен период от време, произволителен отговорен право преди потребителен през цехи срок на търговската гаранция за продажба на стоки, по отношение на ремонта или замъна на стоките, съгласно чл. 34. Производителят може да предостави на потребител по-благоприятни условия в заявлението за предоставяване на търговска гаранция, са по дадено благоприятни за потребителя.

(3) Когато условията, посочени в заявлението за предоставяване на търговска гаранция, са по дадено благоприятни за потребителя в сравнение с тези в сервизната с него рекламация, търговската гаранция е задължителна за лицето, който я предоставя, съгласно условията, предвидени в рекламацията относно търговската гаранция, с изключение на случаи, когато продава съвкупването на договора рекламацията за търговската гаранция е била корпорирана по същия начин като този, по който е била направена, или по подобен начин.

Чл. 40.

(1) Заявлението за предоставяване на търговска гаранция се предоставя на потребител на транзакционен най-късно при доставянето на стоките.

(2) Заявлението за предоставяване на търговска гаранция включва следната информация:

1. ясно посочване, че при несъответствие на стоките потребителът има право средства за защита срещу подадена, които не са свързани с разходи за него, и че търговската гаранция не защита този средства за защита на потребител;
 2. името и адреса на лицето, предоставящо търговската гаранция;
 3. производителя, които потребителът трябва да знае, за да получи изпълнението на търговската гаранция;
 4. посочване на стоките, за които се прилага търговската гаранция; и
 5. условията на търговската гаранция.
- (3) Информацията по ал. 2 трябва да бъде ясно, разбървана и лесна за четене. Информацията задължително се предоставя на български език.
- (4) Неподдаването на някои от изискванията на ал. 2 и 3 не защита обхващащ характер на търговската гаранция за лицето, предоставящо гаранцията, и потребителът може да се позове на нея и да претендира за изпълнение на посоченото в заявлението за предоставяване на търговска гаранция.

Гаранционна карта

Сервиз	Дата на приемане	Дата на предаване	Сервиз	Дата на приемане	Дата на предаване	Сервиз	Дата на приемане	Дата на предаване
Описание на дефекта:			Описание на дефекта:			Описание на дефекта:		
1			2			3		
Вид на ремонта:			Вид на ремонта:			Вид на ремонта:		

СЕРВИЗЕН ОТРАЗЪК

Сервиз	Дата на приемане	Дата на предаване	Сервиз	Дата на приемане	Дата на предаване	Сервиз	Дата на приемане	Дата на предаване
Описание на дефекта:			Описание на дефекта:			Описание на дефекта:		
1			2			3		
Вид на ремонта:			Вид на ремонта:			Вид на ремонта:		