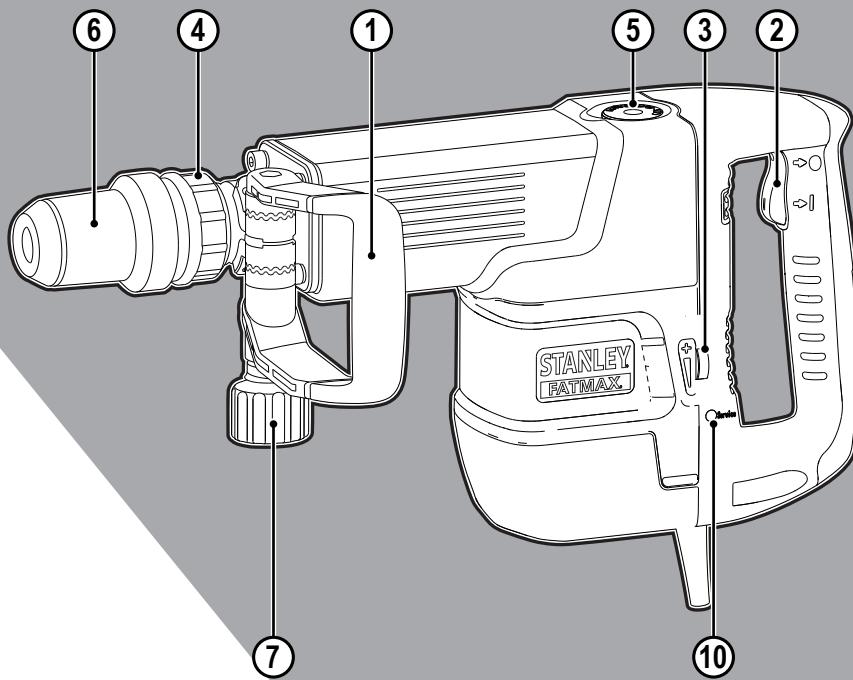


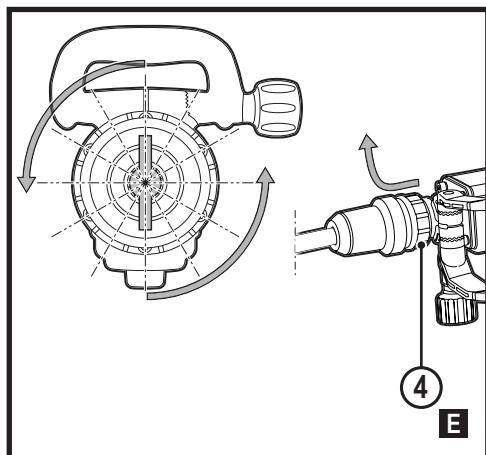
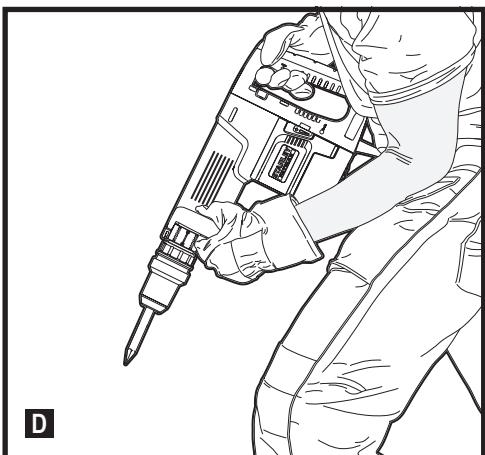
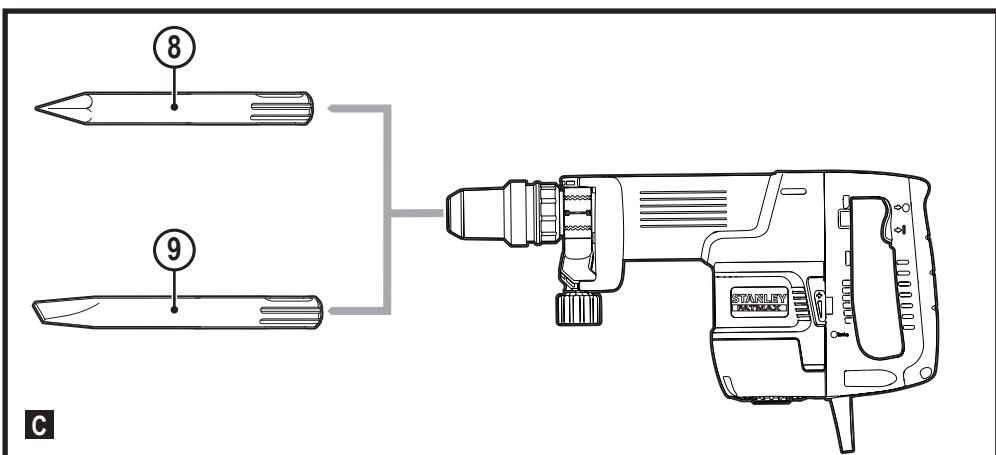
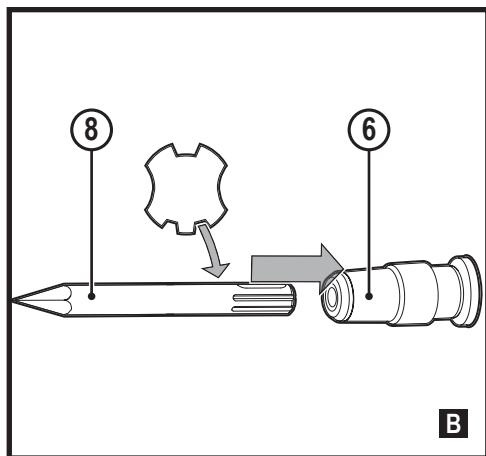
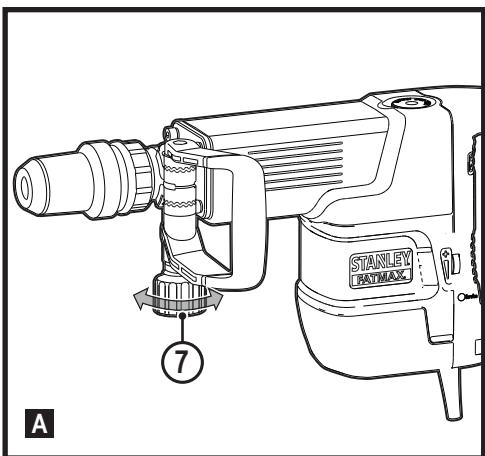
# STANLEY®

## FATMAX®



[www.stanley.eu](http://www.stanley.eu)

SFMEH230



## Intended use

STANLEY® FATMAX® SFMEH230 Demolition hammer has been designed for heavy duty demolition, chipping, chiselling applications in concrete, brick and masonry. This tool is intended for professional and private, non professional use.

## Safety instructions

### General power tool safety warnings



**Warning! Read all safety warnings and all instructions.** Failure to follow the warnings and instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

### Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in all of the warnings listed below refers to your mains operated (corded) power tool or battery operated (cordless) power tool.

#### 1. Work area safety

- a. **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- b. **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- c. **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

#### 2. Electrical safety

- a. **Power tool plugs must match the outlet.** Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.
- Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.

- b. **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.

- c. **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.

- d. **Do not abuse the cord.** Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.

- e. **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.

- f. **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

#### 3. Personal safety

- a. **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool.** Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- b. **Use personal protective equipment.** Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c. **Prevent unintentional starting.** Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.

- d. **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e. **Do not overreach.** Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.

- f. **Dress properly.** Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- g. **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

#### 4. Power tool use and care

- a. **Do not force the power tool.** Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b. **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c. **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

- d. Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- e. Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- f. Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- g. Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

## 5. Service

- a. Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

## Additional power tool safety warnings



**Warning!** Additional safety warnings for demolition hammers.

- ◆ **Wear ear protectors.** Exposure to noise can cause hearing loss.
- ◆ **Use auxiliary handles supplied with the tool.** Loss of control can cause personal injury.
- ◆ **Hold power tool by insulated gripping surfaces when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring or its own cord.** Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock
- ◆ **Be certain that the material being drilled does not conceal electric or gas service and that their locations have been verified with the utility companies.**
- ◆ **Keep a firm grip on the tool at all times. Do not attempt to operate this tool without holding it with both hands.** Operating this tool with one hand will result in loss of control. Breaking through or encountering hard materials such as re-bar may be hazardous as well. Tighten the side handle securely before use.
- ◆ **Ensure the chisel is secured in place before operating the tool.**
- ◆ **In cold-weather conditions or when the tool has not been used for a longer period of time, let the tool run with no load for several minutes before use.**

- ◆ When working above ground level ensure the area below is clear.
- ◆ Do not touch the chisel or the parts close to the chisel immediately after operation, as they may be extremely hot and cause burns to the skin.
- ◆ Always direct the power cable to the rear, away from the chisel.
- ◆ Do not operate this tool for long periods of time. Vibration caused by hammer action may be harmful to your hands and arms. Use gloves to provide extra cushion and limit exposure by taking frequent rest periods.

## Safety of others

- ◆ This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- ◆ Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

## Residual risks.

Additional residual risks may arise when using the tool which may not be included in the enclosed safety warnings. These risks can arise from misuse, prolonged use etc. Even with the application of the relevant safety regulations and the implementation of safety devices, certain residual risks can not be avoided. These include:

- ◆ Injuries caused by touching any rotating/moving parts.
- ◆ Injuries caused when changing any parts, blades or accessories.
- ◆ Injuries caused by prolonged use of a tool. When using any tool for prolonged periods ensure you take regular breaks.
- ◆ Impairment of hearing.
- ◆ Health hazards caused by breathing dust developed when using your tool (example:- working with wood, especially oak, beech and MDF.)

## Vibration

The declared vibration emission values stated in the technical data and the declaration of conformity have been measured in accordance with a standard test method provided by EN 60745 and may be used for comparing one tool with another. The declared vibration emission value may also be used in a preliminary assessment of exposure.

**Warning!** The vibration emission value during actual use of the power tool can differ from the declared value depending on the ways in which the tool is used. The vibration level may increase above the level stated.

When assessing vibration exposure to determine safety measures required by 2002/44/EC to protect persons regularly using power tools in employment, an estimation of vibration exposure should consider, the actual conditions of use and the way the tool is used, including taking account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle in addition to the trigger time.

## Labels on tool

The following pictograms are shown on the tool , along with the date code:



**Warning!** To reduce the risk of injury, the user must read the instruction manual.



Wear safety glasses or goggles.



Wear ear protection.

## Electrical safety



This tool is double insulated; therefore no earth wire is required. Always check that the power supply corresponds to the voltage on the rating plate.

- ◆ If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or an authorised Stanley Fat Max Service Centre in order to avoid a hazard.

## Using an extension cable

Always use an approved extension cable suitable for the power input of this appliance (see technical data).

The extension cable must be suitable for outdoor use and marked accordingly. Up to 30 m of 1.5 mm<sup>2</sup> HO5VV-F extension cable can be used without loss of product performance. Before use, inspect the extension cable for signs of damage, wear and ageing. Replace the extension cable if damaged or defective. When using a cable reel, always unwind the cable completely.

## Features

This tool includes some or all of the following features.

1. Side handle
2. Switch
3. Electronic impact energy control dial
4. Chisel position index collar
5. Lube oil-injection inlet
6. Tool holder / sleeve
7. Side handle clamp knob

## Electronic impact energy control

The electronic impact energy control (3) offers the following advantages:

- ◆ Use of smaller accessories without risk of breakage.
- ◆ Minimised break-out when chiselling soft or brittle materials.
- ◆ Optimal tool control for precise chiselling.

## Service reminder light

When the service reminder light (10) lights up or blinks, this will indicate that the cut-out carbon brushes will switch off the tool in approximately 8 hours. After that period, the light will go off and the tool will stop running. The tool must then be sent to a Stanley FatMax service center for service.

## Soft start feature

The soft start feature allows the impact rate to build up more slowly, thus preventing the chisel or point from "bouncing" around on the masonry when starting up.

## Assembly

**Warning!** To reduce the risk of injury, turn unit off and disconnect machine from power source before installing and removing accessories, before adjusting or changing set-ups or when making repairs. Be sure the trigger switch is in the OFF position. An accidental start-up can cause injury.

## Inserting and removing SDS-Max accessories (Fig. B, C)

This tool uses SDS-Max chisels (refer to the inset in FIG B for a cross-section of a chisel shank). We recommend to use professional accessories only.

- ◆ Clean and grease the chisel shank.

**Warning!** Do not apply lubricant to themachine.

- ◆ Insert the chisel shank into the bit holder/tool sleeve (6). Press and turn the chisel slightly until the sleeve snaps into position.

- ◆ Pull on the chisel to check if it is properly locked. The hammering function requires the chisel to be able to move axially several centimetres when locked in the tool holder.
- ◆ To remove a chisel, pull back the tool holder/ sleeve (6) and pull the chisel out of the tool holder.

**Warning!** Always wear gloves when you change accessories. The exposed metal parts on the tool and accessory may become extremely hot during operation.

## Indexing the chisel position (Fig. E)

The chisel can be indexed and locked into 12 different positions.

- ◆ Insert the chisel as described above.
- ◆ Pull forward and rotate the chisel position collar (4) in the direction of the arrow until the chisel is in the desired position.

## Setting the electronic impact power control dial

Turn the dial (3) to the desired level. The higher the number, the greater the impact energy. With dial settings from «1» (low) to «6» (full power) the tool is extremely versatile and adaptable for many different applications. The required setting is a matter of experience, for example:

- ◆ When chiselling soft, brittle materials or when minimum break-out is required, set the dial to «1» or «2» (low);
- ◆ When breaking harder materials, set the dial to «6» (full power).

## Fitting the side handle (Fig. A)

The side handle (1) can be mounted on the front of the machine to suit both right hand and left hand users.

**Warning!** Always operate the machine with the side handle properly mounted.

- ◆ Unscrew the side handle clamp knob (7).
- ◆ Adjust the side handle (1) to the desired angle.
- ◆ Slide and rotate the side handle to the desired position.
- ◆ Lock the side handle in place by tightening the clamp knob (7).

## Use

**Warning!** Always observe the safety instructions and applicable regulations.

- ◆ Be aware of the location of pipework and wiring.
- ◆ Apply a pressure of approx. 20 - 30 kg to the tool. Excessive force does not speed up chiselling but decreases tool performance and may shorten tool life.
- ◆ Always hold the tool firmly with both hands and ensure a secure stance (Fig D). Always operate the tool with the side handle properly mounted.

## Proper hand position (Fig D)

**Warning!** To reduce the risk of serious personal injury, ALWAYS use proper hand position as shown.

**Warning!** To reduce the risk of serious personal injury, Proper hand position requires one hand on the side handle (1), with the other hand on the main handle.

## Switching on and off

- ◆ To run the tool, press the switch (2) and turn it in 'ON' position.
- ◆ To stop the tool, turn it in 'OFF' position and release the switch (2).

## Demolition, chiseling and channelling

- ◆ Select the appropriate chisel, and clean and grease its shank.
- ◆ Insert the chisel and check whether it is properly locked.
- ◆ Set the desired impact energy level.
- ◆ Fit and adjust the side handle (1) and make sure it is firmly tightened.

- ◆ Hold the tool at main handle and side handle (1) and switch on. The tool now runs in continuous operation.
- ◆ Always switch off the tool when work is finished and before unplugging.

Various types of chisels are available as an option. Only Stanley FatMax recommended accessories should be used with this product.

**Warning!** Do not use this tool to mix or pump easily combustible or explosive fluids (benzine, alcohol, etc.).

**Warning!** Do not mix or stir inflammable liquids labelled accordingly.

## Accessories

The performance of your tool depends on the accessory used. Stanley Fat Max accessories are engineered to high quality standards and designed to enhance the performance of your tool. By using these accessories you will get the very best from your tool.

## Maintenance

Your Stanley Fat Max corded/cordless appliance/tool has been designed to operate over a long period of time with a minimum of maintenance. Continuous satisfactory operation depends upon proper tool care and regular cleaning.

**Warning!** Before performing any maintenance on corded/cordless power tools:

- ◆ Switch off and unplug the appliance/tool.
- ◆ Or switch off and remove the battery from the appliance/tool if the appliance/tool has a separate battery pack.
- ◆ Or run the battery down completely if it is integral and then switch off.
- ◆ Unplug the charger before cleaning it. Your charger does not require any maintenance apart from regular cleaning.
- ◆ Regularly clean the ventilation slots in your appliance/tool/charger using a soft brush or dry cloth.
- ◆ Regularly clean the motor housing using a damp cloth. Do not use any abrasive or solvent-based cleaner.
- ◆ Regularly open the chuck and tap it to remove any dust from the interior (when fitted).

## Mains plug replacement (U.K. & Ireland only)

If a new mains plug needs to be fitted:

- ◆ Safely dispose of the old plug.
- ◆ Connect the brown lead to the live terminal in the new plug.
- ◆ Connect the blue lead to the neutral terminal.

**Warning!** No connection is to be made to the earth terminal. Follow the fitting instructions supplied with good quality plugs.

Recommended fuse: 10 A.

## Protecting the environment



Separate collection. Products and batteries marked with this symbol must not be disposed of with normal household waste.

Products and batteries contain materials that can be recovered or recycled reducing the demand for raw materials. Please recycle electrical products and batteries according to local provisions. Further information is available at [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)

## Technical data

		SFMEH230 (Type 1)
Voltage	V	220 - 240
Frequency	Hz	50 - 60
Power input	W	1600
Impact rate	bpm	900 - 1890
Impact energy (EPTA / Max)	J	5 - 14.7 / 5 - 25
Chisel positions		12
Tool holder		SDS Max
Weight	kg	10.5

Level of sound pressure according to EN60745:		
Sound pressure ( $L_{PA}$ )	dB(A)	87
Sound pressure uncertainty ( $K_{PA}$ )	dB(A)	3
Sound power ( $L_{WA}$ )	dB(A)	98
Sound power uncertainty ( $K_{WA}$ )	dB(A)	3
Vibration emission value ah (Cutting the concrete slab):		
( $a_{h,CH}$ )	m/s <sup>2</sup>	17.1
Uncertainty (K)	m/s <sup>2</sup>	1.5

## EC declaration of conformity

MACHINERY DIRECTIVE



SMEH230 Demolition Hammer

Stanley Europe declares that these products described under "technical data" are in compliance with:  
2006/42/EC, EN 60745-1, EN 60745-2-6

These products also comply with Directive 2014/30/EU and 2011/65/EU. For more information, please contact Stanley Europe at the following address or refer to the back of the manual.

The undersigned is responsible for compilation of the technical file and makes this declaration on behalf of Stanley Europe.

*A.P.Smith*

A.P. Smith  
Technical Director  
Stanley Fat Max Europe, Egide Walschaertsstraat 14-18,  
2800 Mechelen, Belgium  
04/07/2019

## Guarantee

Stanley Europe is confident of the quality of its products and offers consumers a 12 month guarantee from the date of purchase. This guarantee is in addition to and in no way prejudices your statutory rights. The guarantee is valid within the territories of the Member States of the European Union and the European Free Trade Area.

To claim on the guarantee, the claim must be in accordance with Stanley Fat Max Terms and Conditions and you will need to submit proof of purchase to the seller or an authorised repair agent. Terms and conditions of the Stanley Europe 1 year guarantee and the location of your nearest authorised repair agent can be obtained on the Internet at [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com), or by contacting your local Stanley Europe office at the address indicated in this manual.

Please visit our website [www.stanley.eu/3](http://www.stanley.eu/3) to register your new Stanley Fat Max product and receive updates on new products and special offers.  
[stanley.eu/3](http://stanley.eu/3)

**Назначение** Отбойный молоток STANLEY® FATMAX® SFMEN230 предназначен для высокомощных работ по сносу, дроблению и скальванию бетона, кирпича и каменной кладки. Данный инструмент предназначен для профессионального использования, а также для бытового использования частными пользователями.

## Правила техники безопасности

### Общие правила техники безопасности при работе с электроинструментом



**Внимание!** Полностью прочтите инструкции по технике безопасности и все руководства по эксплуатации. Несоблюдение представленных ниже предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или тяжелым травмам.

**Сохраните все инструкции для последующего обращения к ним.** Термин «электроинструмент» во всех приведенных ниже предупреждениях относится к питаемому от электросети (проводному) или от аккумуляторных батарей (беспроводному) электроинструменту.

#### 1. Безопасность на рабочем месте

- Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте его хорошую освещенность.** Плохое освещение или беспорядок на рабочем месте может привести к несчастному случаю.
- Не используйте электроинструмент во взрывоопасной атмосфере, например, при наличии горючих жидкостей, газов или пыли.** Искры, которые появляются при работе электроинструмента, могут привести к воспламенению пыли или паров.
- Не разрешайте детям и посторонним лицам находиться рядом с вами при работе с электроинструментом.** Отвлекаясь от работы, вы можете потерять контроль над инструментом.

#### 2. Электробезопасность

- Сетевые вилки электроинструмента должны соответствовать розеткам.** Никогда не меняйте вилку инструмента. Запрещается использовать переходники к вилкам для электроинструментов с заземлением. Использование оригинальных штепсельных вилок, соответствующих типу сетевой розетки, снижает риск поражения электрическим током.
- Следует избегать контакта с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, батареи и холодильники.** Если вы будете

заземлены, увеличивается риск поражения электрическим током.

- Не допускайте нахождения электроинструментов под дождем или в условиях повышенной влажности.** При попадании воды в электроинструмент, риск поражения электрическим током возрастает.
- Бережно обращайтесь с кабелем питания.** Никогда не используйте кабель для переноски электроинструмента, не тяните за него, пытаясь отключить инструмент от сети. Держите кабель подальше от источников тепла, масла, острых углов или движущихся предметов. Поврежденный или запутанный кабель питания повышает риск поражения электрическим током.
- При работе с электроинструментом вне помещения необходимо пользоваться удлинительным кабелем, рассчитанным на эксплуатацию вне помещения.** Использование кабеля, предназначенного для применения на открытом воздухе, снижает риск поражения электрическим током.
- При необходимости эксплуатации электроинструмента в местах с повышенной влажностью используйте устройство защитного отключения (УЗО).** Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.
- Обеспечение индивидуальной безопасности**
- При работе с электроинструментом сохраняйте бдительность, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом.** Запрещается работать с электроинструментом в состоянии усталости, наркотического, алкогольного опьянения или под воздействием лекарственных препаратов. Невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- Используйте средства индивидуальной защиты.** Всегда надевайте защитные очки. Использование при работе таких средств защиты, как пылезащитная маска, обувь с нескользящей подошвой, каска и защитные наушники снижает риск травм.
- Примите меры для предотвращения случайного включения.** Перед тем как подключить электроинструмент к сети и/или аккумуляторной батареи, взять инструмент или перенести его в другое место, убедитесь в том, что выключатель находится в положении «Выкл.». Если при переноске электроинструмент остается подключен к сети, и при этом ваш палец находится на выключателе, высока вероятность несчастного случая.
- Уберите все регулировочные или гаечные ключи**

- перед включением электроинструмента.** Ключ, оставленный на вращающейся части электроинструмента, может привести к травме.
- e. Не пытайтесь дотянуться до слишком удаленных поверхностей. Всегда твердо стойте на ногах, сохраняя равновесие.** Это позволит лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
- f. Надевайте подходящую одежду. Не носите свободную одежду и ювелирные украшения.** Следите за тем, чтобы волосы и одежда не попадали под движущиеся детали. Возможно наматывание элементов одежды, ювелирных изделий и длинных волос на движущиеся детали.
- g. При наличии устройств для подключения оборудования для удаления и сбора пыли необходимо обеспечить правильность их подключения и эксплуатации.** Использование устройства для пылеудаления снижает риски, связанные с пылью.
- 4. Эксплуатация электроинструмента и уход за ним**
- a. Избегайте чрезмерной нагрузки электроинструмента. Используйте электроинструмент в соответствии с назначением.** Правильно подобранный электроинструмент выполнит работу более эффективно и безопасно при стандартной нагрузке.
- b. Не используйте электроинструмент, если не работает его выключатель.** Любой электроинструмент, управлять выключением и включением которого невозможно, опасен и подлежит ремонту.
- c. Перед выполнением любой регулировки, заменой дополнительных принадлежностей или хранением электроинструмента отключите инструмент от сети или извлеките батарею из инструмента.** Такие превентивные меры безопасности снижают вероятность случайного включения электроинструмента.
- d. Храните электроинструмент в недоступном для детей месте и не позволяйте работать с инструментом людям, не имеющим соответствующих навыков работы с такого рода инструментами.** Электроинструмент представляет опасность в руках неопытных пользователей.
- e. Проводите обслуживание электроинструментов.** Проверьте движущиеся детали на точность совмещения или заклинивание, наличие поломок или каких-либо других условий, которые могут повлиять на эксплуатацию электроинструмента. В случае обнаружения повреждений, прежде чем приступить к эксплуатации электроинструмента, его следует отремонтировать.
- Большинство несчастных случаев происходит по причине отсутствия должного обслуживания электроинструмента.
- f. Необходимо содержать режущий инструмент в остро заточенном и чистом состоянии.** Вероятность заклинивания инструмента, за которым следят должным образом и который хорошо заточен, значительно меньше, и работать с ним легче.
- g. Используйте данный электроинструмент, а также дополнительные принадлежности и насадки в соответствии с данными инструкциями и с учетом условий и специфики работы.** Использование электроинструмента для работ, для которых он не предназначен, может привести к несчастным случаям.
- 5. Сервисное обслуживание**
- a. Обслуживание электроинструмента должно выполняться только квалифицированным техническим персоналом.** Это обеспечивает безопасность обслуживаемого электроинструмента.
- ### Дополнительные правила техники безопасности при работе с электроинструментом
- 
**Внимание!** Дополнительные правила техники безопасности при работе отбойными молотками.
- ◆ **Используйте защитные наушники.** Шум может стать причиной снижения слуха.
  - ◆ **Пользуйтесь дополнительными рукожатками, входящими в комплект поставки инструмента.** Потеря контроля может привести к травме.
  - ◆ **При выполнении работ, когда есть вероятность того, что режущий инструмент может коснуться скрытой проводки или собственного сетевого кабеля, держите силовой инструмент за изолированные поверхности.** Если вы держитесь за металлические детали инструмента, то в случае перерезания находящегося под напряжением провода, возможно поражение оператора электрическим током
  - ◆ **Убедитесь в том, что под поверхностью материала не проходят газовые трубы или электропроводка; уточните их местонахождение в соответствующих службах.**
  - ◆ **Крепко держите инструмент во время работы.** Не пытайтесь работать данным инструментом, удерживая его одной рукой. В противном случае, это может привести к потере управления. Противление или касание таких твердых материалов, как арматурные стержни, также может представлять опасность. Перед использованием надежно затяните боковую рукожатку.
  - ◆ **Перед началом работы убедитесь, что долото или**

зубило надежно закреплены.

- ◆ В случае эксплуатации в холодную погоду, а также если инструмент не использовался длительное время, позвольте ему поработать несколько минут без нагрузки.
- ◆ При работе на высоте следите за тем, что под вами не находятся люди и объекты.
- ◆ Во избежание получения ожогов кожи сразу после завершения операции запрещается прикасаться к долоту или к частям, расположенным вблизи долота, поскольку они могут оказаться чрезвычайно горячими.
- ◆ Всегда направляйте кабель питания назад, от долота.
- ◆ Не используйте данный инструмент в течение длительных промежутков времени. Вибрация, вызываемая инструментом, может оказывать **вредное воздействие на руки**. Используйте перчатки для лучшей антивибрационной защиты, устраивайте частые перерывы в работе и ограничьте время работы инструмента.

## Безопасность окружающих

- ◆ Данное устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или ментальными возможностями, а также лицами без достаточного опыта и знаний, если только они не делают этого под руководством лица, имеющего соответствующий опыт и отвечающего за их безопасность.
- ◆ Не позволяйте детям играть с данным устройством.

## Остаточные риски.

При работе с инструментом возможно возникновение дополнительных остаточных рисков, которые не вошли в описанные здесь правила техники безопасности. Это может произойти при неправильной эксплуатации или продолжительном использовании изделия и т. п.

Несмотря на соблюдение соответствующих инструкций по технике безопасности и использование предохранительных устройств, некоторые остаточные риски невозможно полностью исключить. К ним относятся:

- ◆ Травмы в результате касания врачающихся/движущихся частей.
- ◆ Травмы, которые могут произойти в результате смены деталей, лезвий или дополнительных принадлежностей.
- ◆ Травмы, связанные с продолжительным использованием инструмента. При использовании любого инструмента в течение продолжительного периода времени не забывайте делать перерывы.
- ◆ Ухудшение слуха.
- ◆ Ущерб здоровью в результате вдыхания пыли в

процессе работы с инструментом (например, при обработке древесины, в особенности, дуба, букса и МДФ.).

## Вибрация

Заявленные значения вибрации указанные в технических спецификациях и заявлении о соответствии были измерены в соответствии с стандартным методом тестирования EN 60745 и могут быть использованы для сравнения инструментов. Заявленное значение эмиссии вибрации также может использоваться при предварительной оценке воздействия вибрации.

**Внимание!** Значения вибрационного воздействия при работе с электроинструментом зависят от вида работ, выполняемых данным инструментом, и могут отличаться от заявленных значений. Уровень вибрации может быть выше заявленного.

При оценке уровня вибрации для определения меры безопасности, предусмотренного 2002/44/EC для защиты людей, регулярно пользующихся электроинструментом при работе, нужно принимать во внимание уровень вибрации, реальные условия использования и способ использования инструмента, а также учитывать все этапы цикла работы — когда инструмент выключается, когда он работает на холостом ходу, а также время переключения с одного режима на другой.

## Условные обозначения на инструменте

Наравне с кодом даты на инструменте имеются следующие знаки:



**Внимание!** Во избежание риска получения травм, прочтите руководство по эксплуатации.



Используйте защитные очки или маску.



Используйте защитные наушники.

## Электробезопасность



Данный инструмент имеет двойную изоляцию, поэтому заземление не требуется. Следите за напряжением электрической сети, оно должно соответствовать величине, обозначенной на информационной табличке устройства.

- ◆ Если поврежден сетевой кабель, его нужно заменить у производителя или в авторизованном сервисном центре Stanley Fat Max, чтобы избежать проблем.

## Использование удлинительного кабеля

Всегда используйте только утвержденные удлинительные кабели, рассчитанные на потребляемую мощность данного изделия (см. технические характеристики).

Удлинительный кабель должен быть пригоден для использования вне помещений и промаркирован соответствующим образом. Без потери производительности изделия можно использовать до 30 м 1,5 мм<sup>2</sup> удлинительного кабеля НО5VV-F. Перед использованием проверьте удлинительный кабель на наличие повреждений, износа или старения. Замените удлинительный кабель, если он поврежден или неисправен. При использовании кабельного барабана всегда полностью разматывайте кабель.

## Составные части

Данный инструмент может содержать все или некоторые из перечисленных ниже составных частей.

1. Боковая рукоятка
2. Пусковой выключатель
3. Регулятор электронной энергии удара
4. Кольцо положения долота
5. Влукс для впрыска смазочного масла
6. Держатель насадки/зажимное кольцо
7. Зажимная ручка боковой рукоятки

## Управление электронной энергией удара

Управление электронной энергией удара (3) обладает следующими

преимуществами:

- ◆ Использование насадок меньшего размера без риска поломок.
- ◆ Уменьшение количества осколков при дроблении мягких или хрупких материалов.
- ◆ Оптимальный контроль инструмента для точного дробления.

**Индикатор обслуживания** Индикатор обслуживания (10) загорается или мигает при износе углеродных щеток, показывая что инструмент будет отключен через приблизительно 8 часов. После прохождения этого времени индикатор погаснет, а инструмент прекратит работу. Инструмент необходимо отправить в сервисный центр Stanley FatMax для обслуживания.

**Функция плавного запуска** Инструмент оборудован функцией плавного запуска, которая разгоняет инструмент постепенно, предотвращая «отскакивание» долота от обрабатываемого материала.

**Сборка Внимание!** Чтобы снизить риск получения травмы, выключите инструмент и отключите его от источника питания перед установкой и удалением дополнительных приспособлений, а также перед регулировочными или

ремонтными работами. Убедитесь в том, что пусковой выключатель находится в положении «ВЫКЛ.». Случайный запуск может привести к травме.

## Установка и извлечение насадок SDS-Max (Рис. В, С)

Данный инструменты используют долота SDS-Max. (см. вкладыш на Рис. В, где изображено поперечное сечение хвостовика долота). Рекомендуется использовать только профессиональные принадлежности.

- ◆ Очистите и смажьте хвостовик долота.

**Внимание!** Не наносите смазочные материалы на инструмент.

- ◆ Вставьте хвостовик долота в держатель насадки/зажимное кольцо инструмента (6).
- ◆ Нажмите и поворачивайте долото до тех пор, пока зажимное кольцо не встанет на место.
- ◆ Попытайтесь вытянуть долото, чтобы убедиться, что оно надежно закреплено. Ударная функция требует свободного перемещения долота на несколько сантиметров в осевом направлении в закрепленном в держателе насадки состоянии.
- ◆ Чтобы извлечь долото, потяните назад держатель насадки/зажимное кольцо (6) и извлеките долото из держателя.

**Внимание!** При замене насадок всегда надевайте перчатки. Рабочие металлические части инструмента и насадки могут очень сильно нагреваться во время работы.

## Регулировка положения долота (Рис. Е)

Долото можно установить и зафиксировать в 12 разных положениях.

- ◆ Вставьте долото, как описано выше.
- ◆ Потяните кольцо положения долота (4) вперед и поворачивайте его в направлении стрелки до тех пор, пока долото не окажется в нужном положении.

## Настройка регулятора электронной энергии удара

Поверните регулятор (3) в нужное положение. Чем выше число, тем больше ударное воздействие. Диапазон регулировки от «1» (низкая мощность) до «6» (полная мощность) обеспечивает высокую степень универсальности инструмента и позволяет использовать его для различных задач. Нужные установки подбираются опытным путем, например:

- ◆ При дроблении мягких, хрупких материалов или при необходимости свести к минимуму количество осколков, установите регулятор в положение «1» или «2» (низк.);
- ◆ При удалении более прочных материалов, установите регулятор в положение «6» (полная мощность).

## Установка боковой рукоятки (Рис. А)

Боковую рукоятку (1) можно установить в передней части инструмента для удобства пользователя.

**Внимание!** Используйте инструмент только с правильно установленной боковой рукояткой.

- ◆ Открутите зажимную ручку боковой рукоятки (7).
- ◆ Отрегулируйте боковую рукоятку (1) под нужным углом.
- ◆ Сдвиньте и поверните боковую рукоятку в нужное положение.
- ◆ Закрепите боковую рукоятку на месте, затянув зажимную ручку (7).

## Эксплуатация

**Внимание!** Обязательно соблюдайте правила техники безопасности и применимые нормативы.

- ◆ При сверлении стен, определите местоположение отопительных труб и электропроводки.
  - ◆ Прилагайте приблизительно 20–30 кг давления на инструмент.
- Чрезмерное усилие не повысит скорость работы, а только снижает производительность инструмента и может сократить срок его службы.
- ◆ Всегда хорошо держите инструмент обеими руками и сохраняйте устойчивое положение (Рис. D). Используйте инструмент только с правильно установленной боковой рукояткой.

## Правильное положение рук (Рис. D)

**Внимание!** Во избежание риска получения серьезных травм ВСЕГДА используйте правильное положение рук, как показано на рисунке.

**Внимание!** При правильном расположении рук одна рука находится на боковой рукоятке (1), а другая на основной рукоятке. Это снижает риск получения серьезных травм.

## Включение и выключение

- ◆ Чтобы запустить инструмент, нажмите на выключатель (2) и поверните его в положение ON (вкл.).
- ◆ Чтобы остановить инструмент, поверните выключатель в положение OFF (выкл.) и отпустите выключатель (2).

## Снос, дробление и врубка

- ◆ Выберите соответствующее долото, очистите и смажьте его хвостовик.
- ◆ Вставьте долото и проверьте, надежно ли оно зафиксировано.
- ◆ Установите нужный уровень энергии удара.
- ◆ Установите и отрегулируйте боковую рукоятку (1) и убедитесь, что она надежно затянута.
- ◆ Удерживайте инструмент за основную рукоятку и боковую рукоятку (1), затем включите его. Теперь

инструмент работает в непрерывном режиме.

- ◆ Всегда выключайте электроинструмент после окончания работы и перед отключением от электросети. На заказ предлагаются различные типы долот. Для данного изделия следует использовать только принадлежности, рекомендованные компанией Stanley Fat Max.

**Внимание!** Не используйте инструмент для смешивания или нагнетания легковоспламеняющихся или взрывоопасных жидкостей (бензин, спирт и т. д.).

**Внимание!** Не смешивайте и не перемешивайте воспламеняющиеся жидкости, отмеченные соответствующим предупреждающим знаком.

## Дополнительные принадлежности

Производительность вашего инструмента напрямую зависит от используемых принадлежностей. Принадлежности Stanley Fat Max изготовлены в соответствии с самыми высокими стандартами качества и способны увеличить производительность вашего инструмента. Используя эти принадлежности, вы достигнете наилучших результатов в работе.

## Техническое обслуживание

Проводной/беспроводной инструмент Stanley Fat Max имеет длительный срок эксплуатации и требует минимальных затрат на техобслуживание. Срок службы и надежность инструмента увеличивается при правильном уходе и регулярной чистке.

**Внимание!** Перед выполнением любых работ по техническому обслуживанию проводных/беспроводных электроинструментов:

- ◆ Выключите и отключите от сети устройство/инструмент.
- ◆ Или выключите устройство/инструмент и извлеките аккумуляторную батарею, если он оснащен отдельной аккумуляторной батареей.
- ◆ Или полностью выработайте заряд аккумуляторной батареи, если она встроенная, и затем выключите инструмент.
- ◆ Перед чисткой зарядного устройства отключите его от источника питания. Зарядное устройство не требует никакого технического обслуживания кроме регулярной чистки.
- ◆ Регулярно очищайте вентиляционные отверстия зарядного устройства с помощью мягкой щетки или сухой тканевой салфетки.
- ◆ Регулярно очищайте корпус двигателя с помощью влажной салфетки. Не используйте никакие абразивные чистящие средства или средства на основе растворителей.

- ◆ Регулярно открывайте патрон и очищайте его от грязи внутри постукиванием (после установки).

## Замена штепсельной вилки (только для Великобритании и Ирландии)

Если нужно установить штепсельную вилку:

- ◆ Осторожно снимите старую вилку.
- ◆ Подсоедините коричневый провод к терминалу фазы в новой вилке.
- ◆ Подсоедините синий провод к нулевому терминалу.

**Внимание!** Заземление не требуется. Соблюдайте инструкции по установке вилок высокого качества. Рекомендованный предохранитель: 10 А.

## Защита окружающей среды



Отдельная утилизация. Изделия и аккумуляторные батареи с данным символом на маркировке запрещается утилизировать с обычными бытовыми отходами.

Изделия и аккумуляторные батареи содержат материалы, которые могут быть извлечены или переработаны, снижая потребность в исходном сырье.

Пожалуйста, утилизируйте электрические изделия и аккумуляторные батареи в соответствии с местными нормами. Дополнительная информация доступна по адресу [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)

## Технические характеристики

SFMEH230 (Тип 1)		
Напряжение	В	220–240
Частота	Гц	50–60
Потребляемая мощность	Вт	1600
Скорость удара	уд/ мин.	900–1890
Энергия удара (EPTA/Max)	J	5–14,7/5–25
Положения долота		12
Держатель насадки		SDS Max
Вес	кг	10,5

Уровень звукового давления согласно EN60745:		
Звуковое давление ( $L_{PA}$ )	дБ(А)	87
Погрешность звукового давления ( $K_{PA}$ )	дБ(А)	3
Акустическая мощность ( $L_{WA}$ )	дБ(А)	98
Погрешность акустической мощности ( $K_{WA}$ )	дБ(А)	3

Значение вибрационного воздействия ah (распиловка бетонных блоков):		
( $a_{h,CH}$ )	м/с <sup>2</sup>	17,1
Погрешность (K)	м/с <sup>2</sup>	1,5

## Заявление о соответствии нормам EC ДИРЕКТИВА ПО МЕХАНИЧЕСКОМУ ОБОРУДОВАНИЮ



SMEH230 Отбойный молоток

Stanley Europe заявляет, что продукция, описанная в разделе «Технические характеристики» соответствует:

2006/42/EC, EN 60745-1, EN 60745-2-6

Эти продукты также соответствуют Директивам 2014/30/EU и 2011/65/EU. За дополнительной информацией обращайтесь в компанию Stanley Europe по адресу, указанному ниже или приведенному на

задней стороне обложки руководства.

Нижеподписавшийся несет ответственность за составление технической документации и составил данную декларацию по поручению компании Stanley Europe.

А. П. Смит (A. P. Smith)

Технический директор

Stanley Fat Max Europe, Egide Walschaertsstraat 14-18,  
2800 Mechelen, Бельгия  
04.07.2019

## Гарантия

Компания Stanley Europe с уверенностью в качестве своей продукции предлагает клиентам гарантию на 12 месяцев с момента покупки. Данная гарантия является дополнительной и ни в коей мере не направлена на ущемление ваших юридических прав. Гарантия действует на территории стран-участниц Европейского союза и в Европейской зоне свободной торговли.

Чтобы подать заявку по гарантии, заявка должна соответствовать положениям и условиям Stanley Fat Max; кроме того, Вам потребуется предъявить продавцу или авторизованному специалисту по ремонту подтверждение покупки. Положения и условия 1-летней гарантии Stanley Europe и местонахождение ближайшего авторизованного специалиста по ремонту можно узнать через Интернет

по адресу [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com), или связавшись с местным представительством Stanley Europe по адресу, указанному в данном руководстве.

Посетите наш веб-сайт [www.stanley.eu/3](http://www.stanley.eu/3), чтобы зарегистрировать свое новое изделие Stanley Fat Max и получать информацию о новинках и специальных предложениях.  
[stanley.eu/3](http://stanley.eu/3)

**Дополнительная информация:**

Дату изготовления (код даты) указан на корпусе инструмента. Код даты, который так же включает год изготовления, отштампован на поверхности корпуса изделия. Пример: 2021 46 XX, где 2021 – год изготовления, 46-неделя изготовления, XX – код завода изготовителя.

**ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН.** Орган по сертификации "РОСТЕСТ- Москва", Адрес: 119049, г. Москва, улица Житная, д. 14, стр. 1; 117418, Москва, Нахимовский просп., 31 (факт.). Тел.: (499) 1292311, (495) 6682893, E-mail: [office@rostest.ru](mailto:office@rostest.ru)

Изготовитель: Изготовитель: Блэк энд Деккер Холдингс ГмбХ, Германия, 65510, Идштайн, ул. Блэк энд Деккер, 40, тел. +496126212790.

Уполномоченное изготовителем юр.лицо: ООО "Стэнли Блэк энд Деккер", 117485, город Москва, улица Обручева, дом 30/1, строение 2, Телефон: + 7 (495) 258-3981, факс: + 7 (495) 258-3984, E-mail: [inbox@dewalt.com](mailto:inbox@dewalt.com). Сведения о импортере указаны в сопроводительной документации и/или на упаковке.



**Приложение к руководству по эксплуатации электрооборудования для определения месяца производства по номеру текущей календарной недели года**

Электрооборудование торговых марок "DeWalt", "Stanley", "Stanley FatMAX", "BLACK+DECKER".

Директивы 2014/30/EU ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 26 февраля 2014 г. "О гармонизации законодательств Государств-членов ЕС в области электромагнитной совместимости", 2006/42/EC ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 17 мая 2006 г. "о машинах и оборудовании"; 2014/35/EU ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 26 февраля 2014 г. "О гармонизации законодательств государств-членов в области размещения на рынке электрооборудования, предназначенного для использования в определенных пределах напряжения". Серийный выпуск.

**ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН**

Орган по сертификации "РОСТЕСТ- Москва", Адрес: 119049, г. Москва, улица Житная, д. 14, стр. 1; 117418, Москва, Нахимовский просп., 31 (фактический), Телефон: (499) 1292311, (495) 6682893, Факс: (495) 6682893, E-mail: office@rostest.ru

Изготовитель: Изготовитель: Блэк энд Деккер Холдингс ГмбХ, Германия, 65510, Идштайн, ул. Блэк энд Деккер, 40, тел. +496126212790.

Уполномоченное изготавителем юр.лицо:

ООО "Стэнли Блэк энд Деккер", 117485, город Москва, улица Обручева, дом 30/1, строение 2  
Телефон: + 7 (495) 258-3981, факс: + 7 (495) 258-3984, E-mail: inbox@deewalt.com

Сведения о импортере указаны в сопроводительной документации и/или на упаковке

**Хранение.**

Необходимо хранить в сухом месте, вдали от источников повышенных температур и воздействия солнечных лучей. При хранении необходимо избегать резкого перепада температур. Хранение без упаковки не допускается

**Срок службы.**

Срок службы изделия составляет 5 лет. Не рекомендуется к эксплуатации по истечении 5 лет хранения с даты изготовления без предварительной проверки.

Дата изготовления (код даты) указана на корпусе инструмента.

Код даты, который также включает год изготовления, отштампован на поверхности корпуса изделия.

**Пример:**

2014 46 XX, где 2014 –год изготовления, 46-неделя изготовления. Определить месяц изготовления по указанной неделе изготовления можно согласно приведенной ниже таблице.

**Транспортировка.**

Категорически не допускается падение и любые механические воздействия на упаковку при транспортировке.  
При разгрузке/погрузке не допускается использование любого вида техники, работающей по принципу захвата упаковки.

**Перечень критических отказов, возможные ошибочные действия персонала.**

Не допускается эксплуатация изделия:

- При появлении дыма из корпуса изделия
  - При поврежденном и/ или оголенном сетевом кабеле
  - при повреждении корпуса изделия, защитного кожуха, рукоятки
  - при попадании жидкости в корпус
  - при возникновении сильной вибрации
  - при возникновении сильного искрения внутри корпуса
- Критерии предельных состояний.**
- При поврежденном и/или оголенном сетевом кабеле
  - при повреждении корпуса изделия

Месяц	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Год производства
Неделя	1	5	9	14	18	23	27	31	36	40	44	49	2018
	2	6	10	15	19	24	28	32	37	41	45	50	
	3	7	11	16	20	25	29	33	38	42	46	51	
	4	8	12	17	21	26	30	34	39	43	47	52	
			13		22			35		48			
Неделя	1	6	10	14	18	23	27	31	36	40	45	49	2019
	2	7	11	15	19	24	28	32	37	41	46	50	
	3	8	12	16	20	25	29	33	38	42	47	51	
	4	9	13	17	21	26	30	34	39	43	48	52	
					22			35		44			
Неделя	1	6	10	14	19	23	27	32	36	40	45	49	2020
	2	7	11	15	20	24	28	33	37	41	46	50	
	3	8	12	16	21	25	29	34	38	42	47	51	
	4	9	13	17	21	26	30	35	39	43	48	52	
					18			31		44			
Неделя	2	6	10	14	19	23	27	32	36	41	45	49	2021
	3	7	11	15	20	24	28	33	37	42	46	50	
	4	8	12	16	21	25	29	34	38	43	47	51	
	5	9	13	17	22	26	30	35	39	44	48	52	
					18			31		40		1	
Неделя	2	6	10	15	19	23	28	32	36	41	45	49	2022
	3	7	11	16	20	24	29	33	37	42	46	50	
	4	8	12	17	21	25	30	34	38	43	47	51	
	5	9	13	18	22	26	31	35	39	44	48	52	
			14			27			40			1	



## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

**3 ГОДА  
ГАРАНТИИ**

- Поздравляем Вас с покупкой высококачественного изделия STANLEY FatMAX! Мы выражаем признательность за Ваш выбор.
- При покупке изделия требуйте проверки его комплектности и исправности в Вашем присутствии, инструкцию по эксплуатации и заполненный Гарантийный талон на русском языке. В гарантийном талоне должны быть внесены: модель, дата продажи, серийный номер, дата производства инструмента; название, печать и подпись торговой организации. При отсутствии у Вас правильно заполненного Гарантийного талона, а также несоответствия указанных в нем данных, мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии по качеству данного изделия.
- Во избежание недоразумений, убедительно просим Вас перед началом работы с изделием внимательно ознакомиться с инструкцией по его эксплуатации. Правовая основой настоящих гарантийных условий является действующее Законодательство. Гарантийный срок на данное изделие составляет 36 месяцев и исчисляется со дня продажи. В случае устранения недостатков изделия, гарантийный срок продлевается на период его нахождения в ремонте. Срок службы изделия составляет 5 лет со дня продажи.
- В случае возникновения каких-либо проблем в процессе эксплуатации изделия рекомендуем Вам обращаться только в уполномоченные сервисные центры STANLEY FatMAX, адреса и телефоны которых Вы сможете найти на сайте [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com) или узнать в магазине. Наши сервисные станции - это не только квалифицированный ремонт, но и широкий ассортимент запчастей и принадлежностей.
- Производитель рекомендует проводить периодическую проверку и техническое обслуживание изделия в уполномоченных сервисных центрах.
- Наши гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и вызванные дефектами производства и / или материалов.
- Гарантийные условия не распространяются на неисправности изделия, возникшие в результате:

  - Несоблюдения пользователем предписаний инструкции по эксплуатации изделия, применения изделия не по назначению, неправильном хранении, использования принадлежностей, расходных материалов и запасов, не предусмотренных производителем.
  - Механического повреждения (сколы, трещины и разрушения) внутренних и внешних деталей изделия, основных и вспомогательных рукояток, сетевого электрического кабеля, вызванного внешним ударным или любым иным воздействием.
  - Попадания в вентиляционные отверстия и проникновение внутрь изделия посторонних предметов, материалов или веществ, не являющихся отходами, сопровождающими применение изделия по назначению, такими как: стружка, опилки, песок, и пр.
  - Воздействий на изделие неблагоприятных атмосферных иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды, несоответствие параметров питания электросети, указанных на инструменте.
  - Стихийного бедствия. Повреждение или утрата изделия, связанное с непредвиденными бедствиями, стихийными явлениями, в том числе вследствие действия непреодолимой силы (пожар, молния, потоп и другие природные явления), а также вследствие перепадов напряжения в электросети и других причин, которые находятся вне контроля производителя.
  - Гарантийные условия не распространяются:

  - На инструменты, подвергавшиеся вскрытию, ремонту или модификации вне уполномоченного сервисного центра.
  - На детали и узлы, имеющие следы естественного износа, такие как: приводные ремни и колеса, угольные щетки, смазка, подшипники, зубчатое зацепление редукторов, резиновые уплотнения, сальники, направляющие ролики, муфты сцепления, бойки, толкатели, стволы, и т. п.
  - На сменные и расходные части: цанг, зажимные гайки и фланцы, фильтры, ножи, шлифовальные подошвы, цепи, звездочки, пильные шины, защитные кожухи, пильки, абразивы, пильные и абразивные диски, фрезы, сверла, буры и т. п.
  - На неисправности, возникшие в результате перегрузки инструмента (как механической, так и электрической), повлекший выход из строя одновременно двух и более деталей и узлов, таких как ротор и статор, обечайки обмоток статора, ведомой и ведущей шестерни редуктора или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочих:явление цветов побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание изоляции проводов электродвигателя под воздействием высокой температуры.

Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектации, проверен в моем присутствии, претензий по качеству товара не имею. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.

Ф. И. О. и подпись покупателя \_\_\_\_\_

**Уважаемые клиенты, наша сеть авторизованных сервисных центров постоянно расширяется. Актуальную информацию об обслуживании в интересующем вас городе вы можете узнать на сайте**

**[www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)**

## Информация об инструменте

Наименование инструмента	
Модель	
Наименование продавца	
Дата продажи	

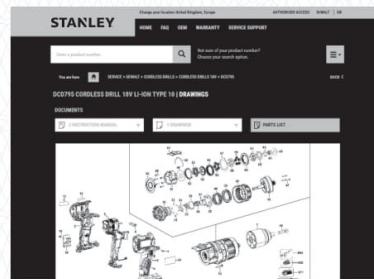
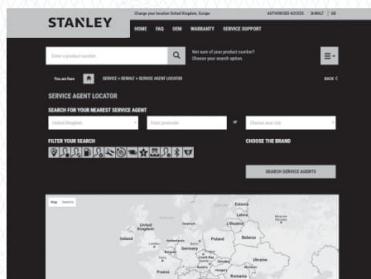
М.П.  
Продавца

## Серийный номер / Дата производства

Инструмент	
Зарядное устройство	
Аккумулятор 1	
Аккумулятор 2	

**На сайте [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com) доступны следующие функции:**

- Список авторизованных сервисных центров
- Удобный поиск ближайшего сервисного центра
- Руководство по эксплуатации
- Технические характеристики
- Список деталей и запасных частей
- Схема сборки инструмента



**Также данную информацию вы можете  
получить, позвонив по телефону:**

**8(800) 1000 876**

**ОТМЕТКА О ПРОВЕДЕНИИ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ**

№1	№2	№3	№4
№ <sup>о</sup> заказа	№ <sup>о</sup> заказа	№ <sup>о</sup> заказа	№ <sup>о</sup> заказа
Дата поступления	Дата поступления	Дата поступления	Дата поступления
Дата ремонта	Дата ремонта	Дата ремонта	Дата ремонта

Печать и подпись сервисного центра | Печать и подпись сервисного центра | Печать и подпись сервисного центра | Печать и подпись сервисного центра

**Використання за призначенням** Відбійний молоток STANLEY® FATMAX® SFMEH230 призначений для дроблення, доварбання та розбирання з легкою та середньою силою у бетоні, цеглі та кам'яній кладці. Цей пристрій призначений для професійного використання, а також для приватного непрофесійного користування.

## Інструкції з техніки безпеки

### Загальні правила безпеки для електричного інструменту



**Увага! Прочитайте всі попередження та інструкції.** Невиконання наведених нижче попереджень та інструкцій може привести до ураження електричним струмом, пожежі та/або серйозних травм.

**Збережіть всі попередження та інструкції для використання в майбутньому.** Термін «електричний інструмент» в усіх попередженнях, передрукованих нижче, стосується використовуваних вами інструментів, що працюють від мережі енергоспоживання (з використанням електричного кабелю) або батарей (без кабелю).

#### 1. Безпека робочої зони

- Тримайте робочу зону чистою та добре освітленою.** Невпорядковані й темні робочі зони збільшують імовірність нещасного випадку.
- Не використовуйте електричні інструменти у вибухонебезпечній атмосфері, наприклад у присутності займистих рідин, газів та пилу.** Електричні інструменти створюють іскри, що можуть запалити пил або випаровування.
- Тримайте дітей та сторонніх подалі під час використання інструменту.** Відвернення уваги може привести до втрати контролю.

#### 2. Електрична безпека

- Вилка електричного інструмента має відповідати розетці.** Ніколи жодним чином не змінюйте вилку. Не використовуйте адаптери з заземленими електричними інструментами. Немодифіковані вилки та розетки, що відповідають їм, зменшують ризик ураження електричним струмом.
- Уникайте контакту тіла із заземленими поверхнями, такими як труби, радіатори, плити та холодильники.** Якщо ваше тіло заземлене, збільшується ризик ураження електричним струмом.
- Не залишайте електричні інструменти під дощем або за умов підвищеної вологості.** Вода, що потрапляє в електричний інструмент, підвищує ризик ураження електричним струмом.

- Не використовуйте кабель живлення не за призначенням.** Ніколи не переносять, не тягніть та не відключайте електричний інструмент від розетки електро живлення за допомогою шнура. Тримайте шнур подалі від високих температур, мастила, гострих предметів та рухомих деталей. Пошкоджений або перекручені шнури підвищують ризик ураження електричним струмом.
- При використанні електричного інструменту на вулиці, використовуйте подовжуючий шнур, що підходить для використання на вулиці.** Використання шнура, що підходить для вулиці, знижує ризик ураження електричним струмом.
- Якщо неможливо уникнути використання електричного інструменту за умов підвищеної вологості, використовуйте джерело електро живлення, захищене пристроям залишкового струму (RCD).** Використання RCD знижує ризик ураження електричним струмом.
- Особиста безпека**
- Будьте в стані готовності, дивіться, що ви робите, та використовуйте загальний глузд, коли ви працюєте з електричним інструментом.** Не використовуйте електричний інструмент, коли ви втомлені або знаходитесь під впливом наркотичних речовин, алкоголю або ліків. Втрата уваги під час роботи з електричним інструментом може привести до серйозних тілесних ушкоджень.
- Використовуйте особисті засоби безпеки.** Завжди використовуйте засоби захисту очей. Засоби безпеки, такі як протипилова маска, нековзькі безпечні черевики, захисний шолом та засоби захисту слухового апарату, які використані для відповідних умов, зменшують імовірність особистих травм.
- Уникайте випадкового запуску.** Переконайтесь в тому, що перемикач знаходиться в позиції Вимк., перш ніж підключати інструмент до джерела електро живлення та/або акумулятора, переміщувати або переносити. Якщо ви переносите інструмент, тримаючи палець на перемикачі, або підключаете живлення з перемикачем в позиції Увімк., це може привести до нещасного випадку.
- Зніміть всі налаштувальні ключі або гайкові ключі перед вмиканням електричного інструмента.** Гайковий ключ, що залишився прикріпленим до якоїсь деталі електричного пристроя, що обертається, може привести до травм.
- Не намагайтесь дотягнутись і працювати у незручному положенні.** Завжди утримуйте правильну постановку ніг і рівновагу. Це дає вам змогу краще контролювати інструмент в непередбачуваних ситуаціях.

- f. Вдягайте відповідний одяг. Не вдягайте вільний одяг або прикраси. Тримайте ваше волосся, одяг та рукавички подалі від рухомих деталей. Вільний одяг, прикраси або довге волосся можуть зачепитися за рухомі деталі.**
- g. Якщо передбачені пристрої для підключення до засобів виділення та збирання пилу, переконайтесь, що вони правильно підключенні та використовуються. Використання таких пристрій зменшує ризик виникнення небезпечних ситуацій, що пов'язані з потраплянням пилу.**
- 4. Використання електричного інструмента та догляд за ним**
- a. Не застосовуйте надмірні зусилля під час роботи з інструментом. Використовуйте електричний інструмент, який відповідає завданню, що виконується. Правильно обраний інструмент виконав завдання краще та безпечніше за умов, для яких він був розроблений.
- b. Не використовуйте інструмент, вмікає якого не вмікає та не вимикає його. Будь-який електричний інструмент, який не може управлятися вмікачем, є небезпечним і має бути відремонтований.
- c. Відключіть вилку від джерела живлення та/або зніміть акумуляторний блок з електричного інструмента перед тим, як робити будь-які налаштування, змінювати додаткове обладнання чи зберігати електричні інструменти. Ці профілактичні заходи зменшують ризик випадкового запуску електричного інструмента.
- d. Зберігайте вимкнені електричні інструменти подалі від дітей та не дозволяйте особам, що не знайомі з електричним інструментом або цими інструкціями, використовувати електричний інструмент. Електричні інструменти є небезпечними, якщо вони використовуються некваліфікованими користувачами.
- e. Технічне обслуговування електричних інструментів. Перевіряйте несумісність або зайдання рухомих деталей, наявність ушкоджених частин та інших умов, що можуть впливати на роботу електричного інструмента. Якщо є пошкодження, відремонтуйте електричний інструмент перед використанням. Багато нещасних випадків є результатом того, що інструмент не пройшов відповідного технічного обслуговування.
- f. Тримайте ріжучі інструменти гострими та чистими. Правильно доглянуті ріжучі інструменти з гострими ріжучими кромками мають меншу ймовірність зайдання, та ними легше керувати.
- g. Використовуйте електричний інструмент, приладдя та деталі інструмента тощо у відповідності до цих інструкцій, зважаючи на умови використання та роботу, яка має бути виконана. Використання електричних інструментів не за призначенням може привести до виникнення небезпечних ситуацій.
- 5. Обслуговування**
- a. Надавайте ваш електричний інструмент для обслуговування кваліфікованим спеціалістом з ремонту та використовуйте тільки ідентичні замінні деталі. Це забезпечить безпеку електричного пристрою.

**Додаткові правила безпеки для електричного інструмента**

**Увага!** Додаткові правила з техніки безпеки для відбійних молотків.

- ◆ Використовуйте засоби захисту слуху. Шум може привести до втрати слуху.
- ◆ Використовуйте додаткові ручки, що надаються з інструментом. Втрата контролю над інструментом може викликати травми.
- ◆ Тримайте інструмент за ізольовану поверхню при виконанні операцій коли ріжучі аксесуари можуть торкнутися проводки або власного кабелю. При контакті ріжучого елементу з дротом під напругою може з'явитися напруга в металевих деталях інструмента, що може привести до ураження оператора електричним струмом
- ◆ При дібанні переконайтесь у відсутності прихованої електропроводки або труб газопостачання, а також у тому, що їх розташування було уточнено в компанії комунального обслуговування.
- ◆ Постійно міцно тримайте інструмент. Не намагайтесь використовувати інструмент, тримаючи його лише однією рукою. Робота з інструментом, тримаючи його однією рукою, може привести до втрати контролю. Пробивання або контакт з твердими матеріалами, наприклад, арматурним стрижнем, також може нести небезпеку. Перед використанням надійно затягніть бокову ручку.
- ◆ Перед роботою переконайтесь, що долото надійно закріплене.
- ◆ При використанні інструменту за умов холодної погоди або після тривалої перерви попередньо дайте інструменту можливість попрацювати без навантаження кілька хвилин.
- ◆ При роботі вище рівня ґрунту спочатку переконайтесь, що на землі немає сторонніх предметів.
- ◆ Не торкайтесь долота або деталей поблизу долота одразу після роботи, оскільки вони можуть бути дуже гарячими і спричинити опіки на шкірі.

- ◆ Кабель живлення завжди повинен знаходитись позаду пристрою подалі від долота.
- ◆ Не використовуйте інструмент тривалий час. Вібрація, спричинена перфоратором, може бути шкідливою для ваших рук. Використовуйте рукавиці для захисту та обмежуйте вплив вібрації, роблячи часті перерви.

## Безпека оточення

- ◆ Цей пристрій не призначений для використання особами (включаючи дітей) зі зниженими фізичними, сенсорними або розумовими можливостями, а також особами, яким бракує досвіду або знань, за винятком випадків, коли такі особи працюють під наглядом або отримали інструкції щодо використання пристрою від особи, яка несе відповідальність за їхню безпеку.
- ◆ Уважно слідкуйте за тим, щоб діти не гралися з пристроям.

## Залишкові ризики.

Під час використання інструмента можуть виникнути додаткові залишкові ризики, які не внесені до попереджень щодо техніки безпеки в цьому посібнику. Ці ризики можуть виникнути як результат неправильного використання, тривалого використання тощо.

Незважаючи на виконання всіх відповідних правил техніки безпеки та використання захисних пристройів, неможливо уникнути деяких залишкових ризиків. Сюди належать:

- ◆ Травми через контакт з деталями, що рухаються/обертаються.
- ◆ Травми під час заміни деталей, пильних дисків або аксесуарів.
- ◆ Травми через занадто тривале використання інструмента. Під час використання будь-якого інструмента протягом тривалого періоду часу не забувайте робити регулярні перерви.
- ◆ Порушення слуху.
- ◆ Небезпека для здоров'я через вдихання пилу, що утворюється під час використання інструмента (наприклад, при роботі з деревом, особливо з дубом, буком та ДВП)

## Вібрація

Значення вібрації, вказані в технічних даних та в декларації про відповідність вимірюні з дотриманням стандартних методів тестування, наданих в EN 60745, та їх можна використовувати для порівняння одного інструмента з іншим. Задекларовані значення вібрації можна також використовувати для попередньої оцінки впливу вібрації.

**Увага!** Значення вібрації під час використання інструмента може відрізнятися від задекларованого в залежності від способів використання інструмента. Рівень вібрації може

передищувати вказані значення.

Оцінюючи вплив вібрації для визначення заходів безпеки за вимогами 2002/44/ЕС, щоб захистити людей, які регулярно використовують інструменти в роботі, необхідно враховувати реальні умови та способи використання інструмента, у тому числі всі періоди робочого циклу, наприклад час, коли інструмент вимкнено та коли він працює в режимі холостого ходу, а також час, потрібний для запуску інструмента.

## Написи на інструменті

Наступні піктограми нанесено на інструмент разом з кодом дати:



**Увага!** Щоб зменшити ризик травм, користувач повинен прочитати посібник з експлуатації.



Використовуйте захисні окуляри.



Використовуйте засоби захисту органів слуху.

## Електрична безпека



Цей пристрій має подвійну ізоляцію; тому заземлення не є необхідним. Завжди перевіряйте відповідність джерела живлення напругі, яка вказана на таблиці з паспортними даними.

◆ Якщо шнур живлення пошкоджений, його необхідно замінити у виробника або в офіційному сервісному центрі компанії Stanley Fat Max для уникнення небезпеки.

## Використання подовжуvalного кабелю

Завжди використовуйте рекомендований подовжувачий шнур, що відповідає вхідній потужності пристрою (див. Технічні дані).

Подовжувальний шнур повинен підходити для використання на вулиці та повинен мати відповідне маркування. До 30 м подовжувального шнура з площею перетину 1,5 мм<sup>2</sup> HO5VV-F можна використовувати без втрати продуктивності роботу вироби. Перед використанням огляньте кабель, щоб виявити ознаки пошкодження, зносу та старіння. Замініть кабель, якщо він пошкоджений або має якісь дефекти. При використанні кабельного барабану завжди витягуйте весь кабель.

## Компоненти

Цей пристрій оснащено всіма або кількома з указаних нижче компонентів.

1. Бокова ручка
2. Перемикач

3. Електронний регулятор енергії удару
4. Регулятор положення долота
5. Отвір для впорскування мастила
6. Тримач насадок/затиснє кільце
7. Затискач бокової ручки

### **Електронний регулятор енергії удару**

Електронний регулятор сили удару (3) дозволяє скористатися наступними:

- ◆ Використання невеликих за розміром насадок без ризику їх пошкодження.
- ◆ При довбанні м'яких або крихких матеріалів зменшена їх відламування.
- ◆ Оптимальний контроль над інструментом для більш точного виконання робіт.

### **Індикатор нагадування про обслуговування**

Вимикання або блімання індикатора нагадування про обслуговування (10) означає, що роз'ємні вугільні щітки вимкнуть інструмент приблизно через 8 годин. Після сплину такого часу індикатор вимкнеться і інструмент припинить працювати. Інструмент необхідно відправити до сервісного центру Stanley FatMax на обслуговування.

**Функція м'якого старту** Завдяки функції м'якого старту швидкість довбання наростиє поступово, що дає можливість уникнути «відскоку» долота від кладки при запуску.

**Попередження про збирання!** Щоб знизити ризик виникнення травми, вимкніть інструмент та відключіть його від мережі живлення перед встановленням та зніманням аксесуарів, перед виконанням напаштувань або заміною приладдя, а також перед ремонтом. Переконайтесь, що вимикач знаходитьться в положенні Вимк. Випадковий запуск може привести до тілесних ушкоджень.

### **Установка та зняття насадок SDS-Max (рис. B, C)**

З цим інструментом використовують долота SDS-Max (див. вкладку на рис. В про поперековий перетин хвостовика долота). Ми рекомендуємо використовувати лише професійні аксесуари.

- ◆ Очистіть та змасťте хвостовик долота.

**Увага!** Ваш інструмент не потребує додаткового змащування.

- ◆ Вставте хвостовик насадки у тримач насадок/затиснє кільце насадки (6).

Натисніть та поверніть злегка долото, поки затиснє кільце не повернеться на місце.

- ◆ Потягніть за долото, щоб перевіритися, що воно добре зафіковано. Функція удару вимагає, щоб долото рухалося по осі на кілька сантиметрів після того, як

воно заблоковано у тримачі насадок.

- ◆ Щоб зняти долото потягніть назад тримач насадок/затиснє кільце (6) та витягніть долото з тримача.

**Увага!** Завжди використовуйте рукавиці при зміні насадок. Відкриті металеві деталі інструменту та насадки можуть бути дуже гарячими під час роботи.

### **Регулювання положення долота (рис. E)**

Цей інструмент дозволяє встановити і зафіксувати долото у 12 різних положеннях.

- ◆ Встановіть долото, як описано вище.
- ◆ Потягніть уперед і поверніть регулятор положення долота (4) у напрямку стрілки так, щоб долото встало у необхідне положення.

### **Налаштування електронного регулятора сили удару**

Поверніть регулятор (3) у бажане положення. Чим більше це значення, тим вища енергія удару. Встановлюючи регулятор на значення від «1» (низька сила) до «6» (висока сила), ви будете мати можливість використовувати інструмент для виконання різноманітних задач. Необхідне значення визначається дослідним шляхом, наприклад:

- ◆ При довбанні м'яких або крихких матеріалів, а також для забезпечення мінімального розколювання необхідно встановлювати регулятор на значення «1» або «2» (низька сила).
- ◆ При довбанні більш твердих матеріалів необхідно повернути регулятор на «6» (максимальна сила).

### **Установка бокової ручки (рис. A)**

Бокову ручку (1) можна встановити на передню частину пристрою так, щоб вона підходила для правої та лівої руки.

**Увага!** Завжди використовуйте пристрій із правильно встановленою боковою ручкою.

- ◆ Відкрутіть затискач бокової ручки (7).
- ◆ Налаштуйте кут нахилу бокової ручки (1).
- ◆ Встановіть та поверніть бокову ручку у необхідну позицію.
- ◆ Зафіксуйте бокову ручку на місці, затягнувши затискач бокової ручки (7).

### **Використання**

**Увага!** Завжди дотримуйтесь усіх інструкцій з техніки безпеки та відповідних норм.

- ◆ Стежте за розташуванням труб та проводки.
- ◆ Застосуйте до інструмента тиск приблизно 20-30 кг. Надмірне зусилля не прискорює довбання, але знижує продуктивність інструменту та може скоротити його термін служби.
- ◆ Завжди міцно тримайте інструмент обома руками та стежте за безпечним положенням ніг (рис. D). Завжди

використовуйте інструмент із правильно встановленою боковою ручкою.

### Правильне положення рук (рис. D)

**Увага!** Щоб знизити ризик серйозних травм, ЗАВЖДИ правильно розташуйте руки, як показано на рисунку.

**Увага!** Щоб знизити ризик серйозних травм, при правильному положенні рук необхідно одну руку тримати на боковій ручці (1), а іншу – на основній ручці.

### Увімкнення та вимкнення

- ◆ Для запуску інструменту натисніть вимикач (2) і поверніть у положення «УВІМК.»
- ◆ Для зупинення інструменту поверніть вимикач у положення «ВІМК.» і звільніть перемикач (2).

### Руйнування, довбання і вирубання каналів

- ◆ Оберіть відповідне долото та очистіть і змастіть його хвостовик.
- ◆ Вставте долото і перевірте, що воно добре зафіксовано.
- ◆ Встановіть необхідний рівень сили удару.
- ◆ Встановіть бокову ручку (1) у потрібному положенні і надійно затягніть її.
- ◆ Тримайте інструмент за основну ручку і бокову ручку (1) і увімкніть його. Інструмент почне працювати у безперервному режимі.
- ◆ Завжди вимикайте інструмент, коли робота завершена, та перед відключенням від мережі живлення.

Можна додатково придбати різні типи долота. З цим пристроєм потрібно використовувати лише аксесуари, рекомендовані компанією Stanley FatMax.

**Увага!** Не використовуйте цей інструмент для змішування та відкачування легкозаймистих або вибухонебезпечних рідин (бензин, спирт, тощо.).

**Увага!** Не змішуйте та не перемішуйте легкозаймисті рідини з відповідною поміткою.

### Приладдя

Продуктивність роботи інструмента залежить від приладдя, яке ви використовуєте. Витратні матеріали виробництва компанії Stanley Fat Max розроблені з дотриманням високих стандартів якості та створені для підвищення ефективності використання вашого інструмента. Використовуючи це обладнання, ви отримаєте максимум ефективності від вашого інструменту.

### Технічне обслуговування

Ваш пристрій виробництва компанії Stanley Fat Max призначений для роботи протягом довгого часу з мінімальним обслуговуванням. Тривала задовільна робота приладу залежить від належного обслуговування приладу та регулярного його очищення.

**Увага!** Перед виконанням будь-якого технічного обслуговування інструмента зі шнуром живлення або без нього виконайте такі дії.

- ◆ Вимкніть інструмент та відключіть його від мережі живлення.
- ◆ Або вимкніть інструмент та витягніть акумулятор з нього, якщо ваш пристрій має окремий акумуляторний блок.
- ◆ Або повністю розрядіть акумулятор, якщо пристрій має вбудований акумулятор, а потім вимкніть інструмент.
- ◆ Витягніть зарядний пристрій з розетки перед очищеннем. Зарядний пристрій не вимагає технічного обслуговування, потрібно лише виконувати регулярне очищення.
- ◆ Регулярно очищуйте вентиляційні отвори пристрою/інструмента/зарядного пристроя за допомогою м'якої щітки або сухої ганчірки.
- ◆ Регулярно очищайте корпус двигуна вологою ганчіркою. Не використовуйте абразивні очищувачі та засоби, що містять розчинники.
- ◆ Регулярно відкривайте затискний патрон та струшуйте його, щоб видалити пил з середини (якщо патрон наявний).

### Заміна шнура живлення (тільки для Великої Британії та Ірландії)

Якщо потрібно встановити нову вилку живлення:

- ◆ Зніміть стару вилку та утилізуйте її, дотримуючись правил техніки безпеки.
- ◆ Приєднайте коричневий провідник до активного виходу нової вилки.
- ◆ Приєднайте блакитний провідник до нейтрального виходу.

**Увага!** Жоден провід не повинен бути підключений до клеми заземлення. Дотримуйтесь інструкцій щодо встановлення, які постачаються з якісними вилками. Плавкий запобіжник, що рекомендується: 10 A.

### Захист навколошнього середовища



Роздільний збір. Пристрой та батареї, позначені цим символом, не можна викидати зі звичайним побутовим сміттям.

Пристрої та батареї містять матеріали, які можна відновити та переробити, що зменшить потребу у сировині.

Будь ласка, віддавайте електричні інструменти та батареї на переробку відповідно до місцевих постанов. Більш детальну інформацію можна отримати на сайті [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)

Лі проекти також відповідають Директивам 2014/30/EU і 2011/65/EU. Для отримання додаткової інформації зверніться до компанії Stanley Europe за наведеною нижче адресою або прочитайте

інформацію на зворотному боці цього посібника.

Особа, яка підписалася нижче, несе відповіальність за упорядкування файлу технічних характеристик та робить цю заяву від компанії Stanley Europe.

A.P. Smith

Технічний директор  
Stanley Fat Max Europe, Egide Walschaertsstraat 14-18,  
2800 Мехелен, Бельгія  
04.07.2019

## Технічні характеристики

		SFMEH230 (Тип 1)
Напруга	В	220-240
Частота	Гц	50-60
Вхідна потужність	Вт	1600
Швидкість при ударному навантаженні	уд/ хв	900-1890
Ударна енергія (EPTA / макс.)	J	5-14,7 / 5-25
Положення долота		12
Тримач насадок		SDS Max
Маса	кг	10,5

Рівень звукового тиску згідно з EN60745:		
Звуковий тиск ( $L_{PA}$ )	дБ(А)	87
Похибка звукового тиску ( $K_{PA}$ )	дБ(А)	3
Рівень звукової потужності ( $L_{WA}$ )	дБ(А)	98
Похибка акустичної потужності ( $K_{WA}$ )	дБ(А)	3
Значення вібрації $a_h$ (розбивання бетонної плити):		
( $a_{h,cl}$ )	$m/c^2$	17,1
Похибка (K)	$m/c^2$	1,5

## Декларація про відповідність нормам ЄС ДИРЕКТИВА ДЛЯ МЕХАНІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ



SMEH230 Відбійний молоток

Компанія Stanley Europe заявляє, що продукти, описані у розділі «Технічні дані» відповідають вимогам: 2006/42/EC, EN 60745-1, EN 60745-2-6

## Гарантія

Компанія Stanley Europe впевнена в якості своєї продукції та пропонує споживачам гарантію тривалістю 12 місяців з дати покупки. Ця гарантія доповнює і жодним чином не обмежує ваші законні права. Ця гарантія є чинною на території країн-членів Європейського Союзу та в європейській зоні вільної торгівлі.

Позив за гарантією повинен відповісти умовам компанії Stanley Fat Max, при цьому вам необхідно буде надати доказ покупки продавцю або спеціалісту офіційного сервісного центру. Умови 1-річної гарантії компанії Stanley Europe та місцевонаходження найближчого сервісного центру можна дізнатися в інтернеті на сайті [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com) або звернутися до місцевого представництва компанії Stanley Europe за адресою, вказаною у цьому керівництві.

Будь ласка, відвідайте наш сайт [www.stanley.eu/3](http://www.stanley.eu/3), щоб зареєструвати свій новий продукт Stanley Fat Max та отримувати інформацію про нові продукти та спеціальні пропозиції. [stanley.eu/3](http://stanley.eu/3)



Виробник:

"Stanley Black & Decker Deutschland GmbH" Black-&-Decker Str.40, D-65510 Idstein, Німеччина



## ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

**3 РОКИ**  
**ГАРАНТІЇ**

1. Вітаємо Вас з покупкою високоякісного виробу Stanley FATMAX і висловлюємо вдячність за Ваш вибір.
2. При покупці виробу вимагайте перевірки його комплектності і справності у Вашій присутності, інструкцію з експлуатації та заповнений гарантійний талон українською мовою. В гарантійному талоні повинні бути внесені: модель, дата продажу, серійний номер, дата виробництва інструменту, назва, печатка і підпис торгової організації. За відсутності у Вас правильно заповненого гарантійного талону, а також при невідповідності зазначених у ньому даних ми будемо змушені відхиляти Ваші претензії щодо якості даного виробу.
3. Щоб уникнути непорозумінь, переконливо просимо Вас перед початком роботи з виробом уважно ознайомитися з інструкцією з його експлуатації. Правовою основою справжніх гарантійних умов є чинне Законодавство. Гарантійний термін на даній виробі складає 36 місяці і обчислюється з дня продажу. У разі усунення недоліків виробу, гарантійний строк продовжується на період його перебування в ремонту. Термін служби виробу становить 5 років з дня продажу.
4. У разі виникнення будь-яких проблем у процесі експлуатації виробу рекомендуємо Вам звертатися тільки в уповноважені сервісні центри Stanley FATMAX, адреси та телефони яких Ви зможете знайти в гарантійному талоні, на сайті [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com) або дізнатися в магазинах. Наші сервісні станції - це не тільки кваліфікований ремонт, але і широкий асортимент запчастин і аксесуарів.
5. Виробник рекомендує проводити періодичну перевірку і технічне обслуговування виробу в уповноважених сервісних центрах.
6. Наші гарантійні зобов'язання поширюються тільки на несправності, виявлені протягом гарантійного терміну і викликані дефектами виробництва та або матеріалів.
7. Гарантійні умови не поширяються на несправності виробу, що виникли в результаті:
  - 7.1. Недотримання користувачем прописів інструкції з експлуатації виробу, застосування виробу не за призначенням, неправильного зберігання, використання приладдя, витратних матеріалів і запчастин, чи не передбачені виробником.
  - 7.2. Механічного пошкодження (відколи, тріщини і руинування) внутрішніх і зовнішніх деталей виробу, основних і допоміжних рукояток, мережевого кабелю, що викликані зовнішнім ударом або будь-яким іншим впливом.
  - 7.3. Потралляння у вентиляційні отвори та проникнення всередину виробу сторонніх предметів, матеріалів або речовин, що не є відходами, які супроводжують застосування виробу за призначенням, такими як: стружка, тирса, пісок, та ін.
  - 7.4. Впливу на виріб несприятливих атмосферних і інших зовнішніх факторів, таких як дощ, сніг, підвищена вологість, нагрівання, агресивні середовища, невідповідність параметрів електромоторах, що зазначені на інструменті.
  - 7.5. Стихійного лиха. Пошкодження або втрати виробу, що пов'язані з непередбаченими лихами, стихійними явищами, у тому числі внаслідок дії непереборної сили (пожежа, близькавка, потоп і інші природні явища), а також внаслідок перепадів напруги в електромережі та іншими причинами, які знаходяться поза контролем виробника.
8. Гарантійні умови не поширяються:
  - 8.1. На інструменти, що піддавались розкриттю, ремонту або модифікації поза уповноваженим сервісним центром.
  - 8.2. На деталі, вузли та матеріали, що мають сліди природного зносу, такі як: приводні ремені і колеса, вугільні щітки, мастило, підшипники, зубчасті зчеплення редукторів, гумові ущільнення, сальники, направляючі ролики, муфти, вимикачі, бойки, штовхачі, стволи тощо.
  - 8.3. На змінні частини: патрони, цанги, затисні гайки і фланци, фільтри, нокі, шліфувальні підошви, ланцюги, зірочки, пильні шини, захисні кокши, пилки, абразиви, пильні і абразивні диски, фрези, свердла, бури тощо.
  - 8.4. На несправності, що виникли в результаті перевантаження інструменту (як механічного, так і електричного), що спричинили вихід з ладу одночасно двох і більше деталей і вузлів, таких як: ротора і статора, обох обмоток статора, веденої і ведучої шестерень редуктора або інших вузлів і деталей. До безумовних ознак перевантаження виробу відносяться, крім інших: появи колірів мінливості, деформація або ослаблення деталей і вузлів виробу, потомніння або обувговання ізоляції проводів електродвигуна під впливом високої температури.

**ПЛЕЙГОПІ**
**СОМПАНІЯ**

П. І. Б. та підпис власника

**Шановні клієнти, наша мережа авторизованих сервісних центрів постійно розширяється. Актуальну інформацію про обслуговування в місті, що цікавить вас, ви можете дізнатися на сайті**

**[www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)**

Редакція ВК/12-12-2018

## Інформація про інструмент

Найменування інструменту	
Модель	
Найменування продавця	
Дата продажу	

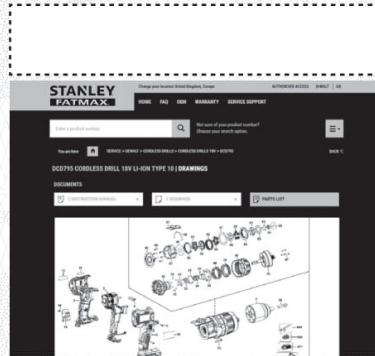
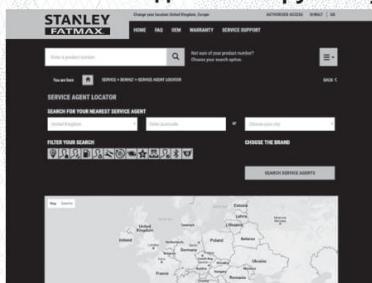
М.П.  
Продавця

## Серійний номер/Дата виробництва

Інструмент	
Зарядний пристрій	
Акумулятор 1	
Акумулятор 2	

**На сайті [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com) доступні наступні функції:**

- Список авторизованих сервісних центрів
- Зручний пошук найближчого сервісного центру
- Керівництво з експлуатації
- Технічні характеристики
- Список деталей і запасних частин
- Схема складання інструменту



**Також дану інформацію ви можете отримати,  
зателефонувавши за номером:**

**0 (800) 211 521 в Україні**

**ВІДМІТКА ПРО ПРОВЕДЕННЯ СЕРВІСНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ**

№1	№2	№3	№4
№ замовлення	№ замовлення	№ замовлення	№ замовлення
Дата прийому	Дата прийому	Дата прийому	Дата прийому
Дата ремонту	Дата ремонту	Дата ремонту	Дата ремонту
Печатка і підпис сервісного центру			





