

KHE 2245
KHE 2445
KHE 2645
KHE 2645 Q
KHE 2845
KHE 2845 Q

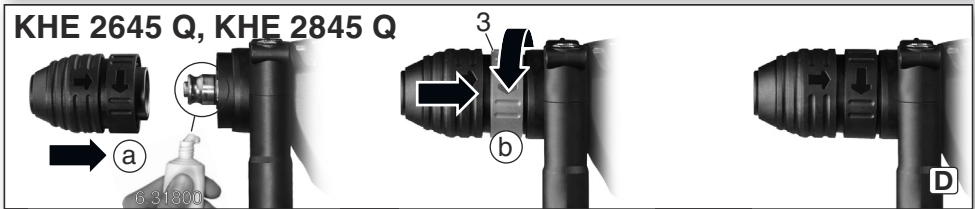
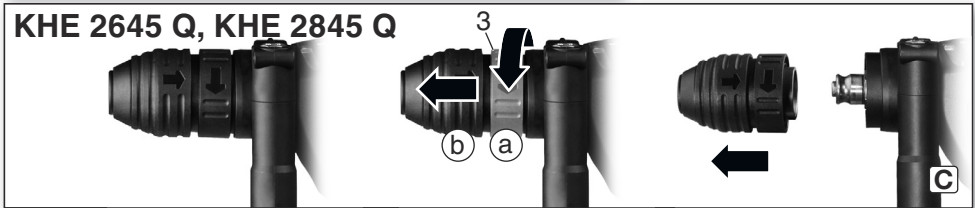
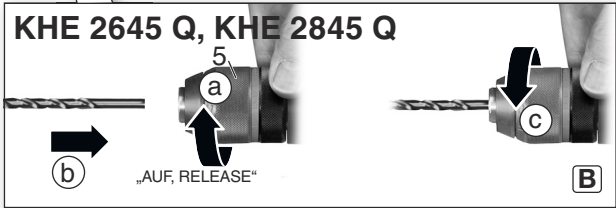
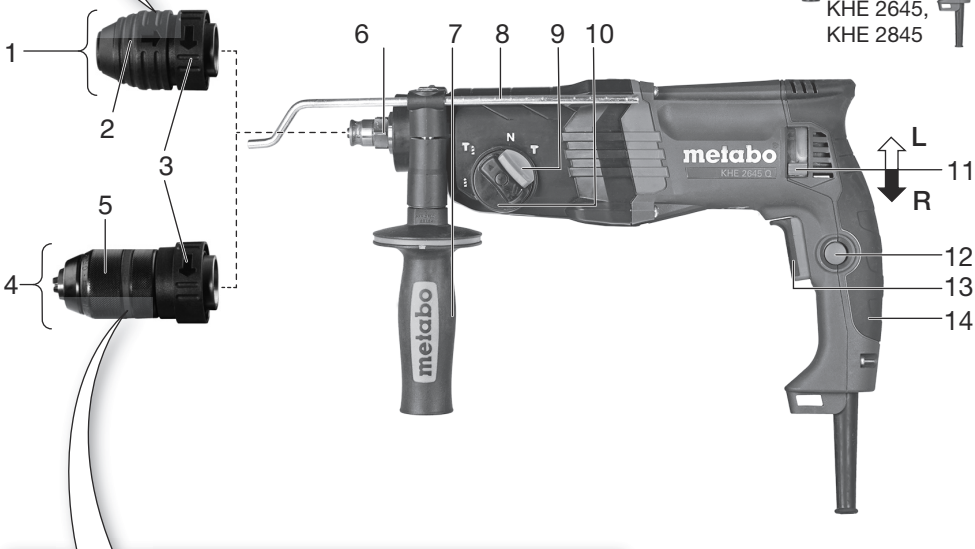
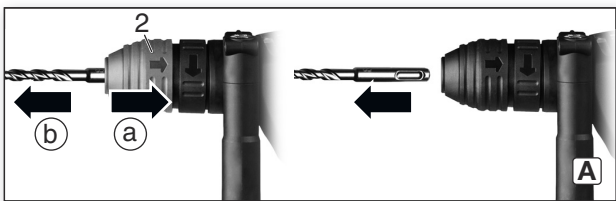


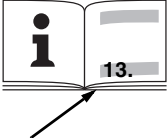
Превод на оригиналната инструкция за експлоатация


 **euromaster**

“Евромастер Импорт - Експорт” ООД е официален представител на производителя. Адрес на управление на фирмата: гр. София 1231, бул. “Ломско шосе” 246, тел. 0700 44 155, www.euromasterbg.com; e-mail: info@euromasterbg.com.

www.metabo.com



		KHE 2245 *1) Serial Number: 01708..	KHE 2445 *1) Serial Number: 01709..	KHE 2645 *1) Serial Number: 01710..	KHE 2645 Q *1) Serial Number: 01711..	KHE 2845 *1) Serial Number: 01739..	KHE 2845 Q *1) Serial Number: 01740..
		SDS-plus	SDS-plus	SDS-plus	SDS-plus	SDS-plus	SDS-plus
P₁	W	750	800 (110 V: 700)	850	850	880	880
P₂	W	354	378 (110V: 330)	385	385	400	400
n₁	/min	0-1500	0-1500	0-1150	0-1150	0-1200	0-1200
n₂	/min	1050	1050	850	830	850	830
s_{max}	/min bpm	4800	4800	4260	4260	4400	4400
W (EPTA 05/2009)	J	2,2	2,4	2,9	2,9	3,0	3,0
D₁	mm (in)	22 (7/8)	24 (1)	26 (1)	26 (1)	28 (1 3/32)	28 (1 3/32)
D₂	mm (in)	68 (2 11/16)	82 (3 7/32)	82 (3 7/32)	82 (3 7/32)	82 (3 7/32)	82 (3 7/32)
D₃	mm (in)	68 (2 11/16)	68 (2 11/16)	68 (2 11/16)	68 (2 11/16)	68 (2 11/16)	68 (2 11/16)
D₄	mm (in)	13 (1/2)	13 (1/2)	13 (1/2)	13 (1/2)	13 (1/2)	13 (1/2)
D₅	mm (in)	30 (1 3/16)	30 (1 3/16)	30 (1 3/16)	30 (1 3/16)	30 (1 3/16)	30 (1 3/16)
m	kg (lbs)	2,7 (5,95)	2,8 (6,17)	2,9 (6,39)	3,1 (6,83)	2,9 (6,39)	3,1 (6,83)
D	mm (in)	43 (1 11/16)	43 (1 11/16)	50 (2 1/16)	50 (2 1/16)	50 (2 1/16)	50 (2 1/16)
a_{h,HD}/K_{h,HD}	m/s²	12,8 / 1,5	12,8 / 1,5	16 / 1,5	16,5 / 1,5	16 / 1,5	16,5 / 1,5
a_{h,Cheq}/K_{h,Cheq}	m/s²	11,1 / 1,5	11,1 / 1,5	12,7 / 1,5	10,9 / 1,5	12,7 / 1,5	10,9 / 1,5
L_{pA}/K_{pA}	dB (A)	90 / 3	90 / 3	86 / 3	88 / 3	86 / 3	88 / 3
L_{WA}/K_{WA}	dB (A)	101 / 3	101 / 3	97 / 3	98 / 3	97 / 3	98 / 3


 *2) 2011/65/EU, 2006/42/EC, 2014/30/EU
 *3) EN 62841:2015, EN IEC 62841-2-6:2020+A11:2020, EN IEC 63000:2018

2022-03-02, Bernd Fleischmann
 Direktor Produktentstehung & Qualität (Vice President Product Engineering & Quality)
 *4) Metabowerke GmbH - Metabo-Allee 1 - 72622 Nuertingen, Germany

ppa. 

Инструкция за експлоатация

1. Декларация за съответствие

Ние декларираме на собствена отговорност, че: тези перфоратори, идентифицирани чрез типа и серийния номер *1), отговарят на всички приложими определения на директивите *2) и стандартите *3). Техническо досие в *4) – виж стр. 3.

2. Област на приложение

Перфораторите със съответните аксесоари са предназначени за пробиване с удар и къргене в бетон, зидария, камък и други подобни материали, с боркорони за пробиване в тухли, мазо и за пробиване без удар в метал, дърво и т.н. и за завиване.

За щети, възникнали в резултат от неправилна употреба, вина носи единствено потребителя.

Необходимо е да се спазват общоприетите правила за предпазване от злополуки и приложените указания по техника на безопасност.

3. Общи мерки за безопасност



За Ваша собствена защита и за защита на Вашия електрически инструмент, обърнете внимание на всички части от текста, които са обозначени с този знак!



ВНИМАНИЕ - Четенето на ръководството за експлоатация ще намали риска от нараняване.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Прочетете всички предупреждения, инструкции, илюстрации и технически данни, които се отнасят за този електроинструмент. *Неспазването им може да доведе до токов удар, пожар и / или тежки травми.*

Съхранявайте всички инструкции и информации относно безопасността за справка в бъдеще. Предавайте Вашия електрически инструмент само заедно с тези документи.

4. Специални мерки за безопасност

4.1 Мерки за безопасност при всички видове дейности

- Носете антифони. Въздействието на шума може да доведе до загуба на слуха.
- Използвайте доставените с инструмента допълнителни ръкохватки. Загубата на контрол може да доведе до наранявания.
- Дръжте уреда за изолираните му части, когато има опасност режещия инструмент

да срещне скрит кабел или собствения си захранващ кабел. Контактът с проводник под напрежение може да предаде напрежението на металните части на уреда и да предизвика токов удар.

4.2 Мерки за безопасност при работа с дълги свредла

a) Започнете да пробивате винаги на ниски обороти докато свредлото влезе в контакт с детайла. При по-високи обороти, свредлото може да се огъне, ако се остави свободно да се върти без да е в контакт с детайла и да доведе до нараняване.

b) Не упражнявайте прекален натиск и винаги натискайте надлъжно на свредлото. Свредлото може да се огъне и да се счупи, което може да доведе до загуба на контрол и наранявания.

4.3 Други мерки за безопасност

Работете само с правилно поставена допълнителна ръкохватка.

Винаги дръжте машината с две ръце за предоставените ръкохватки, вземете стабилна стойка и работете концентрирано.

Носете лични предпазни средства и предпазни очила. Носенето на лични предпазни средства, като предпазна маска, противоплъзгащи обувки, предпазни ръкавици, каска или антифони, в зависимост от извършваната дейност, намалява риска от нараняване.

Уверете се, че на мястото, където ще работите, няма кабели, водопроводни или газопроводни тръби (напр. с помощта на металотърсач).

При задействане на предпазния съединител веднага изключете машината!

Не докосвайте въртящия се инструмент!

Подсигурете детайла срещу приплъзване или завъртане (напр. посредством закрепване със стяги).

Отстранявайте стружките и подобни материали само при напълно спряла машина.

Внимание при твърд случай на завиване (завиване на винтове с метрична или цолова резба в стомана)! Главата на винта може да се откъсне, респ. може да настъпят големи реакционни сили върху ръкохватката.

Извадете щепсела от контакта преди да извършвате настройки или сервизно обслужване.


Избягвайте неволното включване: винаги разблокирайте превключвателя, когато изваждате щепсела от контакта или ако токът спре.

Ръкохватка, която е повредена или напукана трябва да бъде сменена. Не работете с машината, ако допълнителната ръкохватка е дефектна.

Metabo S предпазен съединител.

При задействане на предпазния съединител веднага спрете машината! Ако работният инструмент се заклини или блокира, моторът продължава да се върти, докато инструментът е спрял. Поради възникващите големи сили дръжте винаги машината с две ръце за предназначенията за целта ръкохватки, заемете сигурна стойка и работете съсредоточено.

Намаляване на опасностите от прах:

 **ВНИМАНИЕ** – Някои прахове, които се отделят при шлайфане със шкурка, рязане, шлайфане, пробиване или при други дейности съдържат химикали, за които е известно, че предизвикват рак, дефекти при раждане или други малформации. Някои примери за такива химикали са:

- Олово от съдържащи олово бои,
- Минерален прах от тухли, цимент и други зидарски материали, и
- Арсен и хром от химически обработено дърво.

Рискът за Вашето здраве вследствие на това зависи от това, колко често извършвате подобен тип дейности. За да намалите вредното влияние на тези химикали: работете в добре проветрени помещения и със сертифицирани индивидуални предпазни средства, като напр. противопрахови маски, които са разработени специално да филтрират микроскопичните частици.

Това е валидно и за праховете от други материали, като напр. някои видове дървесина (дъбов или буков прах), метали, азбест. Други познати заболявания са напр. алергични реакции или заболявания на дихателните пътища. Не допускайте попадането на прах във вашия организъм.

Съблюдавайте валидните за вашия материал, персонал, случай и място на приложение директиви и национални предписания (напр. документи по охрана на труда, разпоредби за правилното депониране).

Депонирайте отделящите се частици на мястото на тяхното образуване, избягвайте тяхното складиране на неподходящи места.

Използвайте при специални приложения подходящи принадлежности. По този начин по-малко частици ще се отделят неконтролирано в околната среда.

Използвайте подходящо прахоулавяне.

Намалете отделянето на прах, като:

- не насочвате отделящата се въздушна струя към себе си или други лица, както и към купчинки с отложил се прах,
- използвайте прахоуловител и/или пречиствател на въздуха,
- проветривайте добре работното място и го поддържайте винаги чисто. За почистване използвайте прахосмукачка, тъй като метенето вдига излишно прах.
- Изсмуквайте или изпирайте работното облекло. Не го издухвайте, тупайте или четкайте.


5. Функционални елементи


Виж стр. 2.

- 1 Патронник SDS+
- 2 Фиксатор на работния инструмент
- 3 Фиксатор на патронника
- 4 Бързозатягащ патронник *
- 5 Втулка на бързозатягащия патронник *
- 6 Вретено *
- 7 Допълнителна ръкохватка
- 8 Дълбочинен ограничител
- 9 Блокировка
- 10 Превключвател (за режима на работа)
- 11 Превключвател на посоката на въртене
- 12 Блокиращ бутон
- 13 Пусков превключвател
- 14 Ръкохватка


* в зависимост от модела / не влиза в окомплектовката

6. Пускане в експлоатация

 Преди да пуснете инструмента в експлоатация се уверете, че обозначените върху табелката стойности за честота и напрежение отговарят на тези на Вашата електрическа мрежа.

 Използвайте винаги дефектнотоков FI-предпазител (RCD) с макс. ток на изключване 30 mA.

6.1 Монтаж на допълнителната ръкохватка

 От съображения за безопасност винаги използвайте допълнителната ръкохватка.

Разхлабете затегателния пръстен, като завъртите наляво допълнителната ръкохватка (7). Наденете ръкохватката върху шийката на машината. Пъхнете дълбочинния упор (8). Затегнете здраво допълнителната ръкохватка в желаното от вас положение в зависимост от конкретното приложение.

7. Експлоатация

7.1 Регулиране на дълбочинния упор


Разхлабете допълнителната ръкохватка (7). Нагласете дълбочинния ограничител (8) на желаната дълбочина и затегнете отново допълнителната ръкохватка (7).

7.2 Включване-/ Изключване

За да включите машината натиснете пусковия превключвател (13).

Оборотите може да променят с помощта на пусковия превключвател.

За продължителна работа може да застопорите пусковия превключвател посредством бутона (12). За да изключите машината натиснете отново пусковия превключвател.

 В положение на продължително включване машината ще продължи да работи дори след като сте я изпуснали. Ето защо винаги дръжте машината с две ръце за предназначенията за целта ръкохватки, заемете сигурна стойка и работете съсредоточено.

7.3 Избор на режима на работа

Натиснете бутона (9) и завъртете превключвателя (10).



Пробиване с удар
(само при поставен ударен патронник (1))



Къртене
(само при поставен ударен патронник (1))



Регулиране позицията на длетото
В това положение завъртете длетото в желаната позиция. След това превключете на режим „къртене“ за да застопорите длетото.



Пробиване без удар



С поставено длето работете само в режим „къртене“. ⚠



Не използвайте длетото като лост.

7.4 Избор на посоката на въртене



Задействайте превключвателя (11) само при спрял мотор.

Избор на посоката на въртене:

R = Въртене на дясно (за пробиване, къртене и завиване на винтове)

L = Въртене на ляво (за развиване на винтове)

7.5 Смяна на патронника (КНЕ Q)



При смяна на патронника се убедете, че вретеното (6) е чисто. Гресирайте леко. (Специална грес: Кат. № 631800000).



Поставяйте само оригинални Metabo-патронници.

Сваляне на патронника:

Виж стр. 2, фиг. С.

- Завъртете до упор фиксатора (3) по посока на стрелката (а) и извадете патронника (b).

Поставяне на патронника:

Виж стр. 2, фиг. D.

- Поставете патронника върху шпиндела (6) (а).

- Завъртете фиксатора (3) по посока на стрелката (b), пхнете патронника до упор върху вретеното и отпуснете фиксатора.

- Проверете дали патронника е добре поставен.

Забележка: За да избегнете завъртането на вретеното по време на смяната на патронника поставете превключвателя (10) в положение къртене ⚠.

7.6 Замяна на работния инструмент



Преди да поставите инструмента почистете опашката му и я гресирайте със специалната грес (кат. № 631800000)! Използвайте само инструменти със захват SDS+!

Поставяне на инструмента:

- Завъртете инструмента и го пхнете до упор. Инструментът ще се фиксира автоматично.

Изваждане на инструмента:

Виж стр. 2, фиг. А.

- Издърпайте фиксиращия пръстен (2) назад по посока на стрелката (а) и извадете инструмента (b).

7.7 Смяна на инструмента бързозатягащ патронник (КНЕ Q)

Използвайте бързозатягащия патронник при пробиване без удар в метал, дърво и т.н. и за завиване на винтове.

Затягане на работния инструмент (виж стр.2, фиг. B): Завъртете втулката (5) по посока "AUF, RELEASE" (а). Пхнете инструмента колкото се може по-навътре (b) и завъртете втулката в обратна посока, докато усетите, че преодолявате механичното съпротивление (с).

Внимание! Инструментът все още не е затегнат!

Продължете да въртите втулката здраво (**при това трябва да се усети „прещракване“**), докато по-нататъшното завъртане стане невъзможно – **чак сега** инструментът е **надеждно** затегнат.

Забележка: пукането, което може да се чуе след отваряне на патронника (обусловено конструктивно), може да бъде елиминирано чрез завъртане на втулката в обратна посока.

Ако инструментът е с мека опашка е необходимо да го дозатегнете след краткотрайно пробиване.

8. Поддръжка, почистване

Вретеното (6) трябва да бъде винаги чисто и леко гресирано. (специална грес: кат. № 631800000)

Почистване на бързозатягащия патронник (4):

След продължителна употреба обърнете патронника перпендикулярно с отвора надолу и многократно го отваряйте и затваряйте.

Събралият се прах ще изпадне през отвора. Препоръчва се регулярното използване на почистващ спрей за затягащите челюсти.

Вентилационни отвори:

Периодично почиствайте вентилационните отвори.

9. Отстраняване на неизправности

Ако не може да натиснете пусковия превключвател (13) трябва да проверите дали превключвателя на посоката на въртене (11) е точно установен в позиция R или L.

10. Аксесоари

Използвайте само оригинални Metabo аксесоари.

Използвайте само такива аксесоари, които отговарят на изискванията и параметрите описани в това ръководство.

Надеждно закрепвайте аксесоарите. Ако използвате машината закрепена на стойка:

закрепете я заедно. Загубата на контрол може да доведе до нараняване.

Пълната гама от аксесоари може да намерите на www.metabo.com или в каталога.

11. Ремонти



Ремонтът на електроинструменти трябва да се извършва само от квалифицирани специалисти!

Един дефектен захранващ кабел трябва да бъде сменен само с оригинален захранващ кабел от Metabo, който може да намерите в оторизираните сервиси.

Относно нуждаещи се от ремонт Metabo електроинструменти се обръщайте към представителството на Metabo във вашата страна.

Схеми с резервни части може да намерите на www.metabo.com.

12. Охрана на околната среда

Спазвайте националните разпоредби за депониране и рециклиране на излезли от употреба машини, аксесоари и опаковки.



Само за страни членки на EU: не изхвърляйте електроинструментите в контейнерите за битови отпадъци!

Съгласно европейската директива 2012/19/EU относно старите електрически и електронни изделия и нейното транспониране в националното законодателство, излезлите от употреба електроинструменти трябва да се съхраняват отделно и да се предават в съответните пунктове за безопасно и природосъобразно рециклиране.

13. Технически данни

Разяснения към данните на стр.3. Запазваме си правото на промени, продиктувани от техническия прогрес.

- P_1 =Номинална мощност
- P_2 =Отдавана мощност
- n_1 =Обороти на празен ход
- n_2 =Обороти под товар
- S_{max} =Макс. брой удари
- W =Енергия на отделния удар
- D_1 =Макс. диаметър на пробиване в бетон със свредло
- D_2 =Макс. диаметър на пробиване в зидария с боркорони
- D_3 =Макс. диаметър на пробиване в бетон с боркорони
- D_4 =Пробиване-Ø в стомана
- D_5 =Пробиване-Ø в дърво
- D =Диаметър на шийката

Стойностите са измерени съгласно EN 62841

Машина с клас на защита II

~ Променлив ток

Посочените технически данни съдържат допустими отклонения (отговарящи на съответните валидни стандарти).



Емисионни стойности

Тези стойности позволяват да се направи оценка на емисиите на електроинструмента и да се сравняват различни електроинструменти. В зависимост от условията на приложение, състоянието на електроинструмента или на работния инструмент действителното шумово и вибрационно натоварване може да бъде по-високо или по-ниско. Взимайте предвид при оценката работните паузи и периодите с по-ниско натоварване. На базата на съответно коригираните прогнозни стойности въведете необходимите предпазни мерки за работещите, напр. организационни мероприятия.

Обща стойност на вибрациите (сума на векторите в трите посоки) определена съгласно EN 62841:

$a_{h, HD}$ = Стойност на вибрационните емисии (пробиване с удар в бетон)

$a_{h, Cheq}$ = Стойност на вибрационните емисии (къртене)

$K_{h, HD/Cheq}$ = Несигурност (вибрации)

Типични A-оценени нива на звуковото налягане:

L_{pA} = Ниво на звуковото налягане

L_{WA} = Ниво на звуковата мощност

K_{pA}, K_{WA} = Несигурност (ниво на звука)

По време на работа нивото на шума може да надвиши 80 dB(A).



Носете антифони!

ГАРАНЦИОННА КАРТА

МОДЕЛ.....

СЕРИЕН №

СРОК

(за подробности виж гаранционните условия)

№, дата на фактура / касов бон.....

ДАНИИ ЗА КУПУВАЧА

ИМЕ/ФИРМА

(попълва се от служителя)

АДРЕС.....

(попълва се от служителя)

ДАНИИ ЗА ПРОДАВАЧА

ИМЕ/ФИРМА

(попълва се от служителя)

АДРЕС

(попълва се от служителя)

ДАТА/ПЕЧАТ

СЕРВИЗЕН ПРОТОКОЛ

Приеман протокол	Дата на приемане	Описание на дефекта	Дата на предаване	Подпис

Централен сервиз: София, бул: "Ломско шосе" 246, тел.: 0700 44 155 (безплатен за цялата страна)

e-mail: info@euromasterbg.com

ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ

ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ ДОКУМЕНТИ:

- Копие от фактура
- Гаранционна карта
- Разпечатка на регистрацията в интернет за 3-годишна гаранция

ГАРАНЦИОННИ СРОКОВЕ:

Минималната законова гаранция от 24 месеца по смисъла на ЗЗП, важи само за физически лица, за юридически лица гаранцията е 12 месеца, освен ако не е упоменато друго от производителя:

- Електроинструменти Метабо и, регистрирани в интернет на адрес: www.metabo.com/xxl в едномесечен срок след закупуването им 3 години
 - Електроинструменти Метабо без регистрацията в интернет 1 година
 - Акумулаторни батерии Метабо > 4 Ah 3 години
 - Други Акумулаторни батерии и Зарядни устройства 6 месеца
- Всички неизправности по функционирането на машините, причинени от дефекти по сглобяването или по материала, забелязани по време на гаранционния срок, се отстраняват безплатно в централен сервиз на Евромасер Импорт-Експорт ООД - град София.

ОТ ГАРАНЦИЯ СА ИЗКЛЮЧЕНИ:

- Повреди, причинени от естествено износване на четки, гумени плотове, ремъци, патронници, масло, лагери, о-пръстени, грес, кабели, сервизни пакети за профилактика, филтри свещи и други
- Повреди причинени от претоварване, лошо поддържане, замърсяване, пренапрежение
- Счупвания и пукнатини, причинени от удар
- Дефекти, причинени от износени или нестандартни консумативи
- Дефекти, които се дължат на неспазване инструкцията за експлоатация, претоварване и дейности, несъответстващи на техническите характеристики на машината
- Рекламация се приема само ако машината не е отваряна от потребителя или от неоторизиран сервиз.

ПРАВИЛА НА ТЪРГОВСКА ГАРАНЦИЯ ЗА ПОТРЕБИТЕЛСКИ СТОКИ:

Независимо от търговската гаранция продавачът отговаря за липсата на съответствие на потребителската стока с договора за продажба съгласно гаранцията по чл. 112 – 115.

Чл. 112. (1) При несъответствие на потребителската стока с договора за продажба потребителят има право да предяви рекламация, като поиска от продавача да приведе стоката в съответствие с договора за продажба. В този случай потребителят може да избира между извършване на ремонт на стоката или замяната ѝ с нова, освен ако това е невъзможно или избраният от него начин за обезщетение е непропорционален в сравнение с другия.

(2) Смята се, че даден начин за обезщетяване на потребителя е непропорционален, ако неговото използване налага разходи на продавача, които в сравнение с другия начин на обезщетяване са неразумни, като се вземат предвид:

1. стойността на потребителската стока, ако нямаше липса на несъответствие;
2. значимостта на несъответствието;
3. възможността да се предложи на потребителя друг начин на обезщетяване, който не е свързан със значителни неудобства за него.

Чл. 113. (1) Когато потребителската стока не съответства на договора за продажба, продавачът е длъжен да я приведе в съответствие с договора за продажба.

(2) Привеждането на потребителската стока в съответствие с договора за продажба трябва да се извърши в рамките на един месец, считано от предявяването на рекламацията от потребителя.

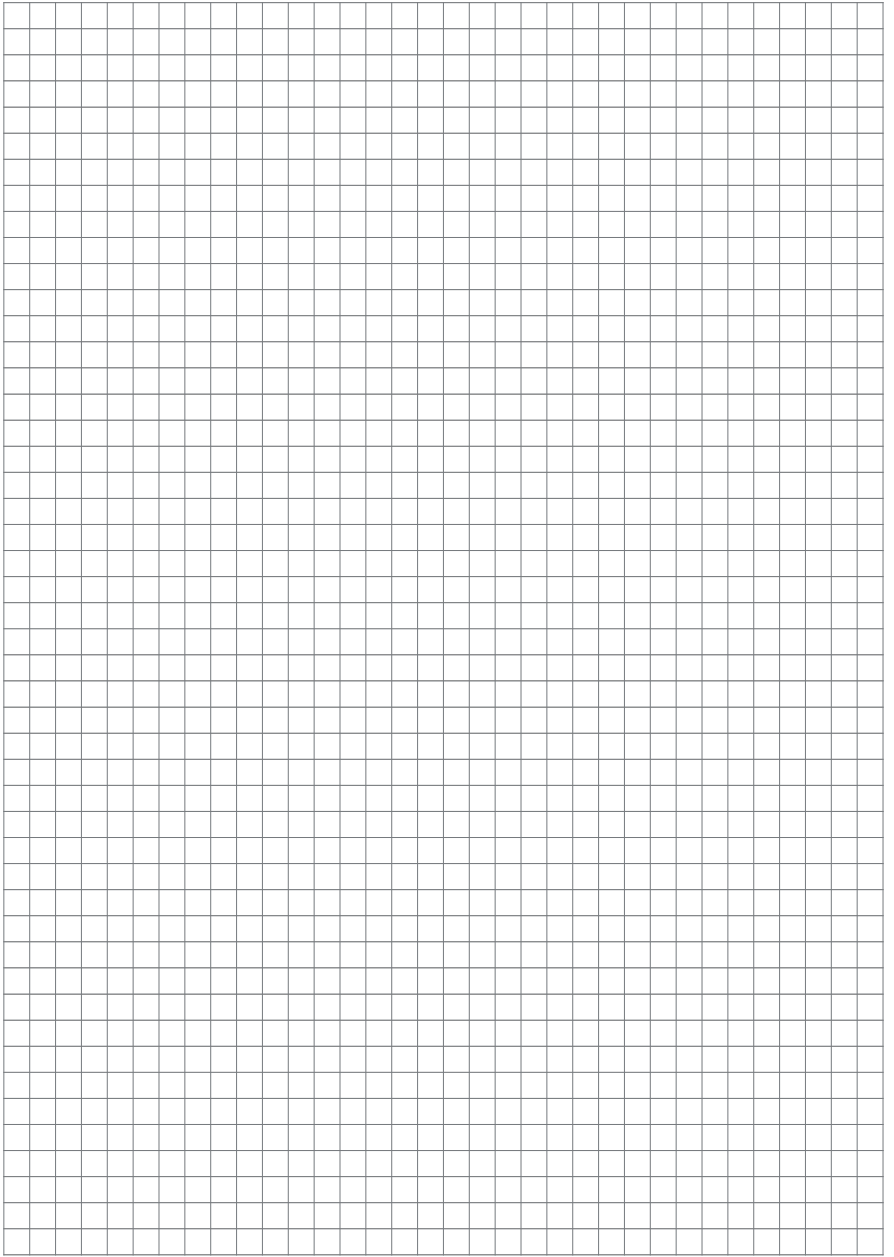
(3) След изтичането на срока по ал. 2 потребителят има право да развали договора и да му бъде възстановена заплатената сума или да иска намаляване на цената на потребителската стока съгласно чл. 114.

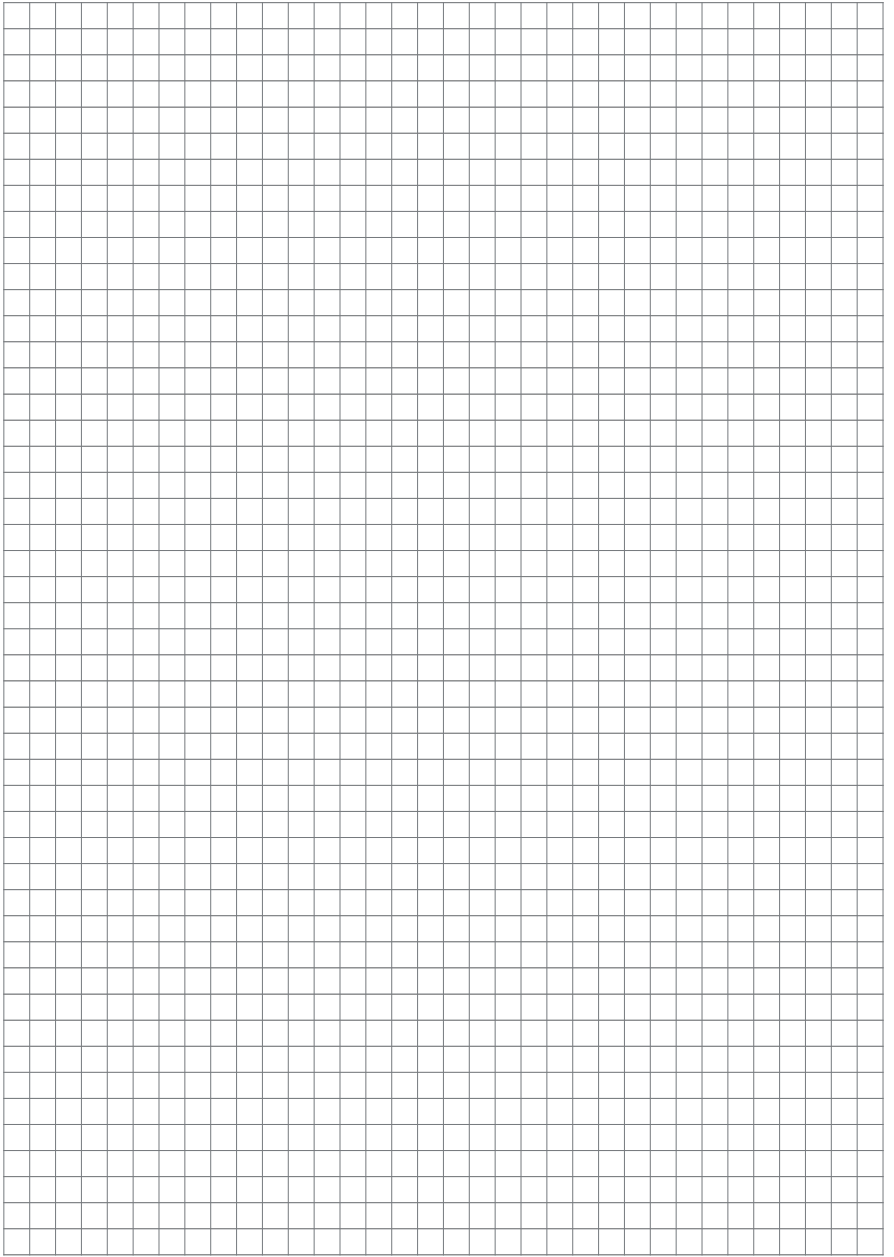
(4) Привеждането на потребителската стока в съответствие с договора за продажба е безплатно за потребителя. Той не дължи разходи за експедиране на потребителската стока или за материали и труд, свързани с ремонта ѝ, и не трябва да понася значителни неудобства.

(5) Потребителят може да иска и обезщетение за претърпените вследствие на несъответствието вреди.

Чл. 114. (1) При несъответствие на потребителската стока с договора за продажба и когато потребителят не е удовлетворен от решаването на рекламацията по чл. 113, той има право на избор между една от следните възможности:

1. разваляне на договора и възстановяване на заплатената от него сума;
 2. намаляване на цената.
- (2) Потребителят не може да претендира за възстановяване на заплатената сума или за намаляване 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 предявяване на рекламацията от потребителя.
- (3) Търговецът е длъжен да удовлетвори искане за разваляне на договора и да възстанови заплатената от потребителя сума, когато след като е удовлетворил три рекламации на потребителя чрез извършване на ремонт на една и съща стока, в рамките на срока на гаранцията по чл. 115, е налице следваща поява на несъответствие на стоката с договора за продажба.
- (4) Потребителят не може да претендира за разваляне на договора, ако несъответствието на потребителската стока с договора е незначително. Чл. 115. (1) Потребителят може да упражни правото си по този раздел в срок до две години, считано от доставянето на потребителската стока.
- (2) Срокът по ал. 1 спира да тече през времето, необходимо за поправката или замяната на потребителската стока или за постигане на споразумение между продавача и потребителя за решаване на спора.
- (3) Упражняването на правото на потребителя по ал. 1 не е обвързано с никакъв друг срок за предявяване на иск, различен от срока по ал. 1.





EUROMASTER IMPORT EXPORT LTD



1231, Sofia, Bulgaria, 246 Lomsko shose Blvd.,

tel.: +359 700 44 155

fax: + 359 2 934 00 90

www.euromasterbg.com; e-mail: info@euromasterbg.com