OBJ\_BUCH-784-005.book Page 2 Tuesday, July 26, 2011 9:49 AM

**2** |

Polski . . . . . . . . . . . . . . . .. . .. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . ..Strona 6 Česky . . . . . . . . . . . . . . . .. . .. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . ..Strana 9 Slovensky. . . . . . . . . . . . .. . .. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . ..Strana 12 Magyar . . . . . . . . . . . . . . .. . .. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .. .Oldal 15 Ðóññêèé . . . . . . . . . . . . . .. . .. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . Ñòðàíèöà 18 Óêðà¿íñüêà. . . . . . . . . . . .. . .. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .Ñòîð³íêà 22 Română . . . . . . . . . . . . . .. . .. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . ..Pagina 26 Áúëãàðñêè . . . . . . . . . . . .. . .. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . Ñòðàíèöà 29 Srpski. . . . . . . . . . . . . . . .. . .. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . ..Strana 32 Slovensko . . . . . . . . . . . .. . .. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .. .Stran 35 Hrvatski . . . . . . . . . . . . . .. . .. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . Stranica 38 Eesti . . . . . . . . . . . . . . . . .. . .. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .Lehekülg 41 Latviešu . . . . . . . . . . . . . .. . .. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . Lappuse 44 Lietuviškai . . . . . . . . . . . .. . .. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . Puslapis 47

1 609 929 R08 | (26.7.11) Bosch Power Tools

OBJ\_BUCH-784-005.book Page 3 Tuesday, July 26, 2011 9:49 AM

|**3**

**4** **5** **6**

**3** **2**

**1**

**1**

**7**

**2**

**3** **9**

**10**

**8**

**2**

**11**

**PCL** **20**

Bosch Power Tools 1 609 929 R08 | (26.7.11)

OBJ\_BUCH-784-005.book Page 4 Tuesday, July 26, 2011 9:49 AM

**4** |

1 609 929 R08 | (26.7.11) Bosch Power Tools

OBJ\_BUCH-784-005.book Page 5 Tuesday, July 26, 2011 9:49 AM

|**5**

Bosch Power Tools 1 609 929 R08 | (26.7.11)

OBJ\_BUCH-784-005.book Page 18 Tuesday, July 26, 2011 9:49 AM

**18** | Ðóññêèé

Ehhez tegye a fali tartót lehetőleg vízszintes helyzetben egy szilárd, egyenes alapra. Nyomja meg a**14** gombokat a **15(a)** talplemezen. Tolja el a talplemezt ütközésig a **(b)** fali tartó felső végéhez. Fordítsa el lefelé a talplemezt**(c)**. Csavarja bele a fali tartó **17** 1/4"-csavarját a mérőműszer**8** műszerállványcsatlakozójába. Pattintsa be a talplemezt a fali tartóba.

Fordítsa el úgy a felszerelt mérőműszert, hogy a **3** alsó függőleges sugár szabadon lefelé mutasson. Szükség esetén hajtsa ismét kissé fel a talplemezt, hogy a**17** 1/4"-csavart a mérőműszer beállításához ki lehessen lazítani.

**Lézerpont** **kereső** **szemüveg** **(külön** **tartozék)**

A lézerpont kereső szemüveg kiszűri a környező fényt. Ezáltal a lézer piros fénypontja világosabban, jobban kiválik a környezetből.

f**Ne** **használja** **a** **lézerpontkereső** **szemüveget** **védőszemüvegként.** A lézerpontkereső szemüveg a lézersugár felismerésének megkönnyítésére szolgál, de nem nyújtvédelmet a lézersugárral szemben.

f**Ne** **használja** **a** **lézerpontkereső** **szemüveget** **napszemüvegként** **vagy** **a** **közlekedésben** **egyszerű** **szemüvegként.** A lézerpontkereső szemüveg nem nyújt teljes védelmet az ultraibolya sugárzással szemben és csökkenti a színfelismerési képességet.

**Karbantartás** **és** **szerviz**

**Karbantartás** **és** **tisztítás**

A mérőműszert csak az azzal együtt szállított védőtáskában tárolja és szállítsa.

Tartsa mindig tisztán a mérőműszert.

Ne merítse vízbe vagy más folyadékokba a mérőszerszámot.

Aszennyeződéseket egy nedves,puha kendővel törölje le.Ne használjon tisztító- vagy oldószereket.

Mindenek előtt rendszeresen tisztítsa meg a lézer kilépési nyilását és ügyeljen arra, hogy ne maradjanak ott bolyhok vagy szálak.

Ha a mérőműszer a gondos gyártási és ellenőrzési eljárás ellenére egyszer mégis meghibásodna, akkor a javítással csak Bosch elektromos kéziszerszám-műhely ügyfélszolgálatát szabad megbízni. Ne nyissa fel saját maga a mérőműszert.

Hakérdései vannak, vagypótalkatrészeket akar megrendelni, okvetlenül adja mega mérőműszer típustábláján található 10-jegyű rendelési számot.

Ha javításra van szükség, a **19** védőtáskába csomagolva küldje be a mérőműszert.

**Vevőszolgálat** **éstanácsadás**

A vevőszolgálat a terméke javításával és karbantartásával, valamint a pótalkatrészekkel kapcsolatos kérdésekre szívesen válaszol. A tartalékalkatrészekkel kapcsolatos robbantott ábrák és egyéb információ a következő címen találhatók:

**www.bosch-pt.com**

A Bosch Vevőszolgálat szívesen segít Önnek, ha a termékek és tartozékok vásárlásával, alkalmazásával és beállításával kapcsolatos kérdései vannak.

1 609 929 R08 | (26.7.11)

**Magyarország**

Robert Bosch Kft. 1103 Budapest Gyömrői út. 120.

Tel.: +36 (01) 431-3835 Fax: +36 (01) 431-3888

**Eltávolítás**

A mérőműszereket, a tartozékokat és a csomagolást a környezetvédelmi szempontoknakmegfelelően kell újrafelhasználásra előkészíteni.

Ne dobja ki a mérőműszereket és az akkumulátorokat/elemeket a háztartási szemétbe!

**Csak** **az** **EU-tagországok** **számára:**

Az elhasznált mérőműszerekre vonatkozó 2002/96/EK európai irányelvnek és az elromlott vagy elhasznált akkumulátorokra/ elemekre vonatkozó 2006/66/EK európai irányelvnek megfelelően a már nem használható akkumulátorokat/elemeket

külön össze kell gyűjteni és a környezetvédelmi szempontoknak megfelelően kell újrafelhasználásra leadni.

**A** **változtatások** **joga** **fenntartva.**

**Ðóññêèé**

**Óêàçàíèÿ** **ïî** **áåçîïàñíîñòè**

**Äëÿ** **îáåñïå÷åíèÿáåçîïàñíîé** **è** **íàäåæíîé** **ðàáîòû** **ñ** **èçìåðèòåëüíûì** **èíñòðóìåíòîì** **äîëæíû** **áûòü** **ïðî÷èòàíû** **è** **ñîáëþäàòüñÿ** **âñå** **èíñòðóêöèè.** **Íèêîãäà** **íå** **äîâîäèòå** **ïðåäóïðåäèòåëüíûå** **òàáëè÷êè** **íà** **èçìåðè-**

**òåëüíîì** **èíñòðóìåíòå** **äî** **ñîñòîÿíèÿ** **íåóçíàâàåìîñòè.** **ÕÎÐÎØÎ** **ÑÎÕÐÀÍÈÒÅ** **ÝÒÓ** **ÈÍÑÒÐÓÊÖÈÞ.**

f**Âíèìàíèå** **–** **èñïîëüçîâàíèå** **äðóãèõ** **íå** **óïîìÿíóòûõ** **çäåñü** **ýëåìåíòîâ** **óïðàâëåíèÿ** **è** **ðåãóëèðîâàíèÿ** **èëè** **äðóãèõ** **ìåòîäîâ** **ýêñïëóàòàöèè** **ìîæåò** **ïîäâåðãíóòü** **Âàñ** **îïàñíîìó** **äëÿ** **çäîðîâüÿ** **èçëó÷åíèþ.**

f**Èçìåðèòåëüíûé** **èíñòðóìåíò** **ïîñòàâëÿåòñÿ** **ñ** **ïðåäóïðåäèòåëüíîé** **òàáëè÷êîé** **íà** **íåìåöêîì** **ÿçûêå** **(íà** **èçîáðàæåíèè** **èçìåðèòåëüíîãî** **èíñòðóìåíòà** **íà** **ñòðàíèöå** **ñ** **èëëþñòðàöèÿìè** **îáîçíà÷åíà** **íîìåðîì** **11).**

f**Ïåðåä** **ïåðâûì** **ïðèìåíåíèåì** **èíñòðóìåíòà** **íàêëåéòå** **íà** **íåìåöêèé** **òåêñò** **ïðåäóïðåäèòåëüíîé** **òàáëè÷êè** **ïðåäîñòàâëåííóþ** **íàêëåéêó** **ñ** **òåêñòîì** **íà** **ÿçûêå** **Âàøåé** **ñòðàíû.**

f**Íå** **íàïðàâëÿéòå** **ëàçåðíûé** **ëó÷** **íà** **ëþäåé** **èëè** **æèâîòíûõ** **è** **íå** **ñìîòðèòå** **ñàìè** **â** **ëàçåðíûé** **ëó÷.**Íàñòîÿùèé èçìåðèòåëüíûé èíñòðóìåíò ñîçäàåò ëàçåðíîå èçëó÷åíèå êëàññà2 ñîãëàñíî IEC60825-1. Ýòèì èçëó÷åíèåì Âû ìîæåòå íåïðåäíàìåðåííî îñëåïèòü ëþäåé.

Bosch Power Tools

OBJ\_BUCH-784-005.book Page 19 Tuesday, July 26, 2011 9:49 AM

f**Íå** **ïðèìåíÿéòå** **ëàçåðíûå** **î÷êè** **â** **êà÷åñòâå** **çàùèòíûõ** **î÷êîâ.**Ëàçåðíûå î÷êè ñëóæàò äëÿ ëó÷øåãî ðàñïîçíàâàíèÿ ëàçåðíîãî ëó÷à, îäíàêî îíè íå çàùèùàþò îò ëàçåðíîãî èçëó÷åíèÿ.

f**Íå** **ïðèìåíÿéòå** **ëàçåðíûå** **î÷êè** **â** **êà÷åñòâå** **ñîëíå÷íûõ** **î÷êîâ** **èëè** **â** **óëè÷íîì** **äâèæåíèè.** Ëàçåðíûå î÷êè íå äàþò ïîëíîé çàùèòû îò óëüòðàôèîëåòîâîãî èçëó÷åíèÿ è óõóäøàþò âîñïðèÿòèå êðàñîê.

f**Ðåìîíò** **Âàøåãî** **èçìåðèòåëüíîãî** **èíñòðóìåíòà** **ïîðó÷àéòå** **òîëüêî** **êâàëèôèöèðîâàííîìó** **ïåðñîíàëó,** **èñïîëüçóÿ** **òîëüêî** **îðèãèíàëüíûå** **çàïàñíûå** **÷àñòè.** Ýòèì îáåñïå÷èâàåòñÿ áåçîïàñíîñòü èçìåðèòåëüíîãî èí-ñòðóìåíòà.

f**Íå** **ðàçðåøàéòå** **äåòÿì** **ïîëüçîâàòüñÿ** **ëàçåðíûì** **èçìåðèòåëüíûì** **èíñòðóìåíòîì** **áåç** **íàäçîðà.** Îíè ìîãóò íåóìûøëåííî îñëåïèòü ëþäåé.

f**Íå** **ðàáîòàéòå** **ñ** **èçìåðèòåëüíûì** **èíñòðóìåíòîì** **âî** **âçðûâîîïàñíîé** **ñðåäå,** **ïîáëèçîñòè** **îò** **ãîðþ÷èõ** **æèäêîñòåé,** **ãàçîâ** **è** **ïûëè.** Â èçìåðèòåëüíîì èíñòðóìåíòå ìîãóò îáðàçîâàòüñÿ èñêðû, îò êîòîðûõ ìîæåò âîñïëàìåíèòüñÿ ïûëü èëè ïàðû.

**Îïèñàíèå** **ïðîäóêòà** **è** **óñëóã** **Ïðèìåíåíèå** **ïî** **íàçíà÷åíèþ**

Èçìåðèòåëüíûé èíñòðóìåíò ïðåäíàçíà÷åí äëÿ îïðåäåëåíèÿ è ïðîâåðêè ãîðèçîíòàëüíûõ è âåðòèêàëüíûõ ëèíèé è îòâåñîâ.

Èçìåðèòåëüíûé èíñòðóìåíò ïðèãîäåí èñêëþ÷èòåëüíî äëÿ ýêñïëóàòàöèè â çàêðûòûõ ïîìåùåíèÿõ.

**Èçîáðàæåííûå** **ñîñòàâíûå** **÷àñòè**

Íóìåðàöèÿ ïðåäñòàâëåííûõ ñîñòàâíûõ ÷àñòåé âûïîëíåíà ïî èçîáðàæåíèþ èçìåðèòåëüíîãî èíñòðóìåíòà íà ñòðàíèöå ñ èëëþñòðàöèÿìè.

**1** Ëàçåðíàÿ ëèíèÿ

**2** Îòâåðñòèå äëÿ âûõîäà ëàçåðíîãî ëó÷à **3** Îòâåñíûé ëó÷

**4** Èíäèêàòîð àâòîìàòè÷åñêîãî íèâåëèðîâàíèÿ **5** Èíäèêàòîð ðåæèìà ðàáîòû

**6** Êíîïêà ïåðåêëþ÷åíèÿ ðåæèìîâ ðàáîòû **7** Âûêëþ÷àòåëü

**8** Ãíåçäî ïîä øòàòèâ 1/4"

**9** Ôèêñàòîð êðûøêè áàòàðåéíîãî îòñåêà **10** Êðûøêà áàòàðåéíîãî îòñåêà

**11** Ïðåäóïðåäèòåëüíàÿ òàáëè÷êà ëàçåðíîãî èçëó÷åíèÿ **12** Øòàòèâ\*

**13** Íàñòåííîå êðåïëåíèå\*

**14** Êíîïêè ïîñàäî÷íîé ïëàñòèíû

**15** Ïîñàäî÷íàÿ ïëàñòèíà íàñòåííîãî êðåïëåíèÿ **16** Êðåïåæíûé âèíò íàñòåííîãî êðåïëåíèÿ

**17** Âèíò 1/4" äëÿ íàñòåííîãî êðåïëåíèÿ

**18** Î÷êè äëÿ ðàáîòû ñ ëàçåðíûì èíñòðóìåíòîì\* **19** Çàùèòíûé ÷åõîë

**\*Èçîáðàæåííûå** **èëè** **îïèñàííûå** **ïðèíàäëåæíîñòè** **íå** **âõîäÿò** **â** **ñòàíäàðòíûé** **êîìïëåêò** **ïîñòàâêè.**

Bosch Power Tools

Ðóññêèé | **19**

**Òåõíè÷åñêèå** **äàííûå**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ïåðåêðåñòíûé** **ëàçåð** **PCL** **20** | |
| Òîâàðíûé ¹ | 3 603 K08 2.. |
| Ðàáî÷èé äèàïàçîí ïðèáë. äî | 10ì |
| Òî÷íîñòü íèâåëèðîâàíèÿ – Ëàçåðíàÿ ëèíèÿ  – Îòâåñíûé ëó÷ (ââåðõ) – Îòâåñíûé ëó÷ (âíèç) | ±0,5ìì/ì ±0,5ìì/ì ±1ìì/ì |
| Òèïè÷íûé äèàïàçîí àâòî-ìàòè÷åñêîãî íèâåëèðîâàíèÿ | ±4° |
| Òèïè÷íîå âðåìÿ íèâåëèðîâàíèÿ | 4ñ |
| Ðàáî÷àÿ òåìïåðàòóðà | +5 °C...+40 °C |
| Òåìïåðàòóðà õðàíåíèÿ | –20 °C...+70 °C |
| Îòíîñèòåëüíàÿ âëàæíîñòü âîçäóõà íå áîëåå | 90% |
| Êëàññ ëàçåðà | 2 |
| Òèï ëàçåðà  – Ëàçåðíàÿ ëèíèÿ – Îòâåñíûé ëó÷ | 635íì, <2ìÂò 650íì, <2ìÂò |
| C6 (ëàçåðíàÿ ëèíèÿ) | 10 |
| Ðåçüáà äëÿ øòàòèâà | 1/4" |
| Áàòàðåéêè Àêêóìóëÿòîðû | 4x1,5ÂLR06(AA) 4x1,2ÂHR06(AA) |
| Ïðîäîëæèòåëüíîñòü ðàáîòû, îê. | 40÷ |
| Âåñ ñîãëàñíî EPTA-Procedure 01/2003 | 0,5êã |
| Ðàçìåðû (äëèíàx øèðèíàx âûñîòà) | 123x67x110ìì |

Ó÷èòûâàéòå òîâàðíûé íîìåð íàçàâîäñêîéòàáëè÷êå Âàøåãî èçìåðèòåëüíîãî èíñòðóìåíòà, òîðãîâûå íàçâàíèÿ îòäåëüíûõ èíñòðóìåíòîâ ìîãóò ðàçëè÷àòüñÿ.

**Ñáîðêà**

**Óñòàíîâêà/çàìåíà** **áàòàðååê**

Â èçìåðèòåëüíîì èíñòðóìåíòå ðåêîìåíäóåòñÿ èñïîëüçîâàòü ùåëî÷íî-ìàðãàíöåâûå áàòàðåéêè èëè àêêóìóëÿòîðíûå áàòàðåè.

×òîáû îòêðûòü êðûøêó áàòàðåéíîãî îòñåêà **10**, íàæìèòå íà ôèêñàòîð **9** è ïîäíèìèòå êðûøêó. Âñòàâüòå áàòàðåéêè èëè àêêóìóëÿòîðíûå áàòàðåè. Ñëåäèòå çà ïðàâèëüíîé ïîëÿðíîñòüþ â ñîîòâåòñòâèè ñ èçîáðàæåíèåì íà âíóòðåííåé ñòîðîíå êðûøêè áàòàðåéíîãî îòñåêà.

Âñåãäà çàìåíÿéòå âñå áàòàðåéêè/àêêóìóëÿòîðíûå áàòàðåè îäíîâðåìåííî. Èñïîëüçóéòå òîëüêî áàòàðåéêè/àêêóìóëÿòîðíûå áàòàðåè îäíîãî ïðîèçâîäèòåëÿ è ñ îäèíàêîâîé åìêîñòüþ.

f**Âûíèìàéòå** **áàòàðåéêè/àêêóìóëÿòîðíûå** **áàòàðåè** **èç** **èçìåðèòåëüíîãî** **èíñòðóìåíòà,** **åñëè** **Âû** **äëèòåëüíîå** **âðåìÿ** **íå** **áóäåòå** **åãî** **èñïîëüçîâàòü.**Ïðè äëèòåëüíîì õðàíåíèè âîçìîæíà êîððîçèÿ èëè ñàìîðàçðÿäêà áàòàðååê/àêêóìóëÿòîðíûõ áàòàðåé.

1 609 929 R08 | (26.7.11)

OBJ\_BUCH-784-005.book Page 20 Tuesday, July 26, 2011 9:49 AM

**20** | Ðóññêèé

**Ðàáîòà** **ñ** **èíñòðóìåíòîì** **Èíäèêàòîð** **Ðåæèì** **ðàáîòû**

**Ýêñïëóàòàöèÿ**

f**Çàùèùàéòå** **èçìåðèòåëüíûé** **èíñòðóìåíò** **îò** **âëàãè** **è** **ïðÿìûõ** **ñîëíå÷íûõ** **ëó÷åé.**

f**Çàùèùàéòå** **èçìåðèòåëüíûé** **èíñòðóìåíò** **îò** **ýêñòðåìàëüíûõ** **òåìïåðàòóð** **èëè** **êîëåáàíèé** **òåìïåðàòóðû.** Íå îñòàâëÿéòå èçìåðèòåëüíûé èíñòðóìåíò, íàïðèìåð, ïðîäîëæèòåëüíîå âðåìÿ â àâòîìîáèëå. Ïðè áîëüøèõ êîëåáàíèÿõ òåìïåðàòóðû ïåðåä âêëþ÷åíèåì ñëåäóåò âûäåðæàòü èíñòðóìåíò äî âûðàâíèâàíèÿ òåìïåðàòóðû.

f**Èçáåãàéòå** **ñèëüíûõ** **òîë÷êîâ** **è** **ïàäåíèé** **èç-ìåðèòåëüíîãî** **èíñòðóìåíòà.** Ïîâðåæäåíèÿ èçìåðèòåëüíîãî èíñòðóìåíòà ìîãóò ñêàçûâàòüñÿ íà åãî òî÷íîñòè. Ïîñëå êàæäîãî ñèëüíîãî óäàðà èëè ïàäåíèÿ ïðîâåðÿéòå ëàçåðíûå ëèíèè èëè îòâåñíûå ëó÷è ïî èçâåñòíîé Âàì ãîðèçîíòàëüíîé èëè âåðòèêàëüíîé ðå-ïåðíîé ëèíèè èëè ïî ïðîâåðåííîìó îòâåñó.

f**Ïðè** **òðàíñïîðòèðîâêå** **âûêëþ÷àéòå** **èçìåðèòåëüíûé** **èíñòðóìåíò.** Ïðè âûêëþ÷åíèè áëîêèðóåòñÿ ìàÿòíèêîâûé ìåõàíèçì, êîòîðûé èíà÷å ïðè ðåçêèõ äâèæåíèÿõ ìîæåòáûòü ïîâðåæäåí.

**Âêëþ÷åíèå/âûêëþ÷åíèå**

(çåëåíûé)

(çåëåíûé)

(çåëåíûé)

(êðàñíûé/ çåëåíûé)

**Ãîðèçîíòàëüíûé** **ðåæèì** **ñ** **àâòîìàòè÷åñ-êèì** **íèâåëèðîâàíèåì** (ñì.ðèñ.Â): Èçìåðèòåëüíûé èíñòðóìåíò èçëó÷àåò îäíó ãîðèçîíòàëüíóþ ëàçåðíóþ ëèíèþ ñ êîíòðî-ëåì çà íèâåëèðîâàíèåì.

**Âåðòèêàëüíûé** **ðåæèì** **ñ** **àâòîìàòè÷åñêèì** **íèâåëèðîâàíèåì** (ñì.ðèñ.Ñ): Èçìåðèòåëüíûé èíñòðóìåíò èçëó÷àåò îäíó âåðòèêàëüíóþ ëàçåðíóþ ëèíèþ ñ êîíòðîëåì çà íèâåëèðîâàíèåì.

**Îòâåñíûé** **ëó÷** **ñ** **àâòîìàòè÷åñêèì** **íèâåëèðîâàíèåì** (ñì.ðèñ.D): Èçìå-ðèòåëüíûé èíñòðóìåíò èçëó÷àåò äâà âåðòèêàëüíûõ îòâåñíûõ ëó÷à ââåðõ è âíèç ñ êîíòðîëåì çà íèâåëèðîâàíèåì.

**Ðåæèì** **ïåðåêðåñòíûõ** **ëèíèé** **áåç** **àâòî-ìàòè÷åñêîãî** **íèâåëèðîâàíèÿ** (ñì.ðèñ.Å): Èçìåðèòåëüíûé èíñòðóìåíò èçëó÷àåò äâå ïåðåêðåùèâàþùèåñÿ ëàçåðíûå ëèíèè, íà-ïðàâëåíèå êîòîðûõ ìîæåò áûòü âûáðàíî ïðîèçâîëüíî è êîòîðûå íå îáÿçàòåëüíî äîëæíû íàõîäèòüñÿ ïîä ïðÿìûì óãëîì.

×òîáû**âêëþ÷èòü** èçìåðèòåëüíûé èíñòðóìåíò, ïåðåäâèíüòå âûêëþ÷àòåëü **7** â ïîëîæåíèå**«On»**. Ñðàçó æå ïîñëå âêëþ÷åíèÿ èçìåðèòåëüíûé èíñòðóìåíòèçëó÷àåò äâå ëàçåðíûå ëèíèè**1**.

f**Íå** **íàïðàâëÿéòå** **ëàçåðíûé** **ëó÷** **íà** **ëþäåé** **èëè** **æèâîò-íûõ** **è** **íå** **ñìîòðèòå** **ñàìè** **â** **ëàçåðíûé** **ëó÷,** **â** **òîì** **÷èñëå** **è** **ñ** **áîëüøîãî** **ðàññòîÿíèÿ.**

Äëÿ**âûêëþ÷åíèÿ** èçìåðèòåëüíîãî èíñòðóìåíòà ïåðåäâèíüòå âûêëþ÷àòåëü **7** â ïîëîæåíèå **«Off»**. Ïðè âûêëþ÷åíèè ìàÿòíèêîâûé ìåõàíèçì áëîêèðóåòñÿ.

f**Íå** **îñòàâëÿéòå** **áåç** **ïðèñìîòðà** **âêëþ÷åííûé** **èçìåðè-òåëüíûé** **èíñòðóìåíò** **è** **âûêëþ÷àéòå** **åãî** **ïîñëå** **èñïîëü-çîâàíèÿ.**Äðóãèå ëèöà ìîãóò áûòü îñëåïëåíû ëàçåðíûì ëó÷îì.

**Ðåæèìû** **ðàáîòû** **(ñì.ðèñ.A–E)**

Ïîñëå âêëþ÷åíèÿ èçìåðèòåëüíûé èíñòðóìåíò íàõîäèòñÿ â ðåæèìå ïåðåêðåñòíûõ ëèíèé ñ àâòîìàòè÷åñêèì íèâåëèðîâàíèåì.

×òîáû ïîìåíÿòü ðåæèì ðàáîòû, íàæèìàéòå íà êíîïêó ïåðåêëþ÷åíèÿ ðåæèìîâ ðàáîòû **«Mode»6** äî òåõ ïîð, ïîêà ñîîòâåòñòâóþùèé èíäèêàòîð ðåæèìà ðàáîòû **5** íå ïîêàæåò íóæíûé Âàì ðåæèì.

Èíñòðóìåíò èìååò ñëåäóþùèå ðåæèìû ðàáîòû:

**Èíäèêàòîð** **Ðåæèì** **ðàáîòû**

**Ðåæèì** **ïåðåêðåñòíûõ** **ëèíèé** **ñ** **àâòî-ìàòè÷åñêèì** **íèâåëèðîâàíèåì** (ñì.ðèñ.À):

(çåëåíûé) Èçìåðèòåëüíûé èíñòðóìåíò èçëó÷àåò îäíó ãîðèçîíòàëüíóþ è îäíó âåðòèêàëüíóþ ëàçåð-íóþ ëèíèþ ñ êîíòðîëåì çà íèâåëèðîâàíèåì.

1 609 929 R08 | (26.7.11)

**Àâòîìàòè÷åñêîå** **íèâåëèðîâàíèå**

**Ðàáîòà** **ñ** **àâòîìàòè÷åñêèì** **íèâåëèðîâàíèåì** **(ñì.ðèñ.F–G)**

Óñòàíîâèòå èçìåðèòåëüíûé èíñòðóìåíò íà ïðî÷íîå ãîðèçîíòàëüíîå îñíîâàíèå è çàêðåïèòå åãî íà íàñòåííîì êðåïëåíèè**13** èëè íà øòàòèâå **12**.

Âûáåðèòå ðåæèì ðàáîòû ñ àâòîìàòè÷åñêèì íèâåëèðîâàíèåì.

Ïîñëå âêëþ÷åíèÿ ôóíêöèÿ àâòîìàòè÷åñêîãî íèâåëèðîâàíèÿ âûðàâíèâàåò íåðîâíîñòè â ðàìêàõ äèàïàçîíà àâòîìàòè÷åñêîãî íèâåëèðîâàíèÿ â ±4°. Íèâåëèðîâàíèå çàâåðøåíî, êàê òîëüêî ëàçåðíûå ëèíèè èëè îòâåñíûåëó÷è áîëüøå íå äâèãàþòñÿ. Èíäèêàòîð **5** ñîîòâåòñòâóþùåãî ðåæèìà ðàáîòû ñâåòèòñÿ çåëåíûì öâåòîì.

Åñëè àâòîìàòè÷åñêîå íèâåëèðîâàíèå íåâîçìîæíî, íàïð., åñëè îñíîâàíèå, íà êîòîðîì ðàñïîëîæåí èçìåðèòåëüíûé èíñòðóìåíò, îòêëîíåíî îò ãîðèçîíòàëè áîëåå ÷åì íà 4°, èíäèêàòîð àâòîìàòè÷åñêîãî íèâåëèðîâàíèÿ **4** ñâåòèòñÿ êðàñíûì öâåòîì è ëàçåð àâòîìàòè÷åñêè îòêëþ÷àåòñÿ. Â òàêîì ñëó÷àå óñòàíîâèòå èçìåðèòåëüíûé èíñòðóìåíò ãîðèçîíòàëüíî è ïîäîæäèòå, ïîêà èíñòðóìåíò íå ïðîèçâåäåò àâòîìàòè÷åñêîå ñàìîíèâåëèðîâàíèå. Êàê òîëüêî èçìåðèòåëüíûé èíñòðóìåíò îïÿòü íàõîäèòñÿ â äèà-ïàçîíå àâòîìàòè÷åñêîãî ñàìîíèâåëèðîâàíèÿ â ±4°, èíäèêàòîð **5** ðåæèìà ðàáîòû ñâåòèòñÿ çåëåíûì öâåòîì è ëàçåð âêëþ÷àåòñÿ.

Çàïðåäåëàìè äèàïàçîíà ñàìîíèâåëèðîâàíèÿ â ±4° ðàáîòà ñ àâòîìàòè÷åñêèì ñàìîíèâåëèðîâàíèåì íåâîçìîæíà, ïîñêîëüêó íåâîçìîæíî ãàðàíòèðîâàòü ïåðïåíäèêóëÿðíîñòü ëàçåðíûõ ëèíèé.

Ïðè ñîòðÿñåíèÿõ èëè èçìåíåíèÿõ ïîëîæåíèÿ âî âðåìÿ ðàáîòû èçìåðèòåëüíûé èíñòðóìåíò àâòîìàòè÷åñêè

Bosch Power Tools

OBJ\_BUCH-784-005.book Page 21 Tuesday, July 26, 2011 9:49 AM

ñàìîíèâåëèðóåòñÿ. Âî èçáåæàíèå îøèáîê ïðîâåðÿéòå ïîñëå êàæäîãî ïîâòîðíîãî íèâåëèðîâàíèÿ ïîëîæåíèå ëàçåðíûõ ëèíèé èëè îòâåñíûõ ëó÷åé ïî îòíîøåíèþ ê ðåïåðíûì òî÷êàì.

**Ðàáîòà** **áåçàâòîìàòè÷åñêîãî** **íèâåëèðîâàíèÿ**

Ïðè îòêëþ÷åííîé ôóíêöèè àâòîìàòè÷åñêîãî íèâåëèðîâàíèÿ Âû ìîæåòå äåðæàòü èçìåðèòåëüíûé èíñòðóìåíò ñâîáîäíî â ðóêå èëè ïîñòàâèòü åãî íà ïðèãîäíîå îñíîâàíèå. Ïðè ýòîì äâå ëàçåðíûå ëèíèè íå îáÿçàòåëüíî îáðàçóþòïåðïåíäèêóëÿð.

**Óêàçàíèÿ** **ïî** **ïðèìåíåíèþ**

**Ðàáîòà** **ñî** **øòàòèâîì** **(ñì.ðèñ.Í)**

Øòàòèâ**12** ïðåäñòàâëÿåò ñîáîé ïðî÷íóþ, èçìåíÿåìóþ ïî âûñîòå îïîðó äëÿ èçìåðåíèÿ. Óñòàíîâèòå èçìåðèòåëüíûé èíñòðóìåíò ãíåçäîì ïîä øòàòèâ**8** íà ðåçüáó 1/4" øòàòèâà, çàêðåïèâ êðåïåæíûì âèíòîì øòàòèâà.

**Ðàáîòà** **ñ** **íàñòåííûì** **êðåïëåíèåì** **(ïðèíàäëåæíîñòè)** Ñ ïîìîùüþ íàñòåííîãî êðåïëåíèÿ**13** ìîæíî íàäåæíî

óñòàíàâëèâàòü èçìåðèòåëüíûé èíñòðóìåíò íà ëþáîé âûñîòå. **Ìîíòàæ** **íàñòåííîãî** **êðåïëåíèÿ** (ñì.ðèñ.I): Äëÿ çàêðåïëåíèÿ íà ñòåíå íóæíî îòêèíóòü ïîñàäî÷íóþ ïëàñòèíó **15**. Íàæìèòå íà êíîïêè **14** ñ îáåèõ ñòîðîí ïîñàäî÷íîé ïëàñòèíû **(a)**, îòêèíüòå ïîñàäî÷íóþ ïëàñòèíó **(b)**, ñëåãêà ïåðåäâèíüòå åå âíèç è äàéòå âîéòè â çàöåïëåíèå**(c)**.

Äëÿ ðåãóëèðîâàíèÿ èçìåðèòåëüíîãî èíñòðóìåíòà ïî âûñîòå ïîñàäî÷íóþ ïëàñòèíó **15** ìîæíî ñäâèãàòü ââåðõ-âíèç â äèàïàçîíå 6ñì. Äëÿ ýòîãî íàæìèòå íà êíîïêè **14** ñ îáåèõ ñòîðîí ïîñàäî÷íîé ïëàñòèíû, ïåðåäâèíüòå ïîñàäî÷-íóþ ïëàñòèíó íà íóæíóþ âûñîòó è äàéòå åé îïÿòü çàéòè â çàöåïëåíèå. Øêàëà ñáîêó íàñòåííîãî êðåïëåíèÿ ïîìîæåò ïðè âûðàâíèâàíèè ïî âûñîòå.

**Çàêðåïëåíèå** **íàñòåííîãî** **êðåïëåíèÿ** (ñì.ðèñ.J): Çàêðåïèòå íàñòåííîå êðåïëåíèå **13** ñ îòêèíóòîé ïîñàäî÷íîé ïëàñòèíîé**15**êàê ìîæíî áîëåå âåðòèêàëüíî íà ñòåíå. Çàôèêñèðóéòå åãî îò ñìåùåíèÿ, íàïð., ñ ïîìîùüþ äâóõ êðåïåæíûõ âèíòîâ **16**(îáû÷íûå âèíòû). Çàêðóòèòå âèíò 1/4" **17** íàñòåííîãî êðåïëåíèÿ â ãíåçäî ïîä øòàòèâ **8** èçìåðèòåëüíîãî èíñòðóìåíòà.

**Èñïîëüçîâàíèå** **â** **êà÷åñòâå** **íàñòîëüíîãî** **øòàòèâà** (ñì.ðèñ.K): Â ðåæèìå îòâåñíîãî ëó÷à âèäèìîñòü íèæíåãî îòâåñíîãî ëó÷à **3** ìîæíî óëó÷øèòü, åñëè ïîñòàâèòü èçìåðèòåëüíûé èíñòðóìåíò íå íåïîñðåäñòâåííî íà îñíîâàíèå, à íà ñëîæåííîå íàñòåííîå êðåïëåíèå**13**.

Äëÿ ýòîãî ïîëîæèòå íàñòåííîå êðåïëåíèå êàê ìîæíî áîëåå ãîðèçîíòàëüíîíà ïðî÷íîå, ðîâíîå îñíîâàíèå. Íàæìèòå íà êíîïêè **14** íà ïîñàäî÷íîé ïëàñòèíå **15(a)**. Ïåðåäâèíüòå ïîñàäî÷íóþ ïëàñòèíó äî óïîðà â íàïðàâëåíèè âåðõíåãî êðàÿ íàñòåííîãî êðåïëåíèÿ **(b)**. Ïîâåðíèòå ïîñàäî÷íóþ ïëàñòèíó âíèç**(c)**. Çàêðóòèòå âèíò 1/4"**17** íàñòåííîãî êðåïëåíèÿ â ãíåçäî ïîä øòàòèâ **8** èçìåðèòåëüíîãî èíñòðó-ìåíòà. Äàéòå ïîñàäî÷íîé ïëàñòèíå âîéòè â çàöåïëåíèå â íàñòåííîì êðåïëåíèè.

Ïîâåðíèòå ñìîíòèðîâàííûé èçìåðèòåëüíûé èíñòðóìåíò òàêèì îáðàçîì, ÷òîáû íèæíèé îòâåñíûé ëó÷ **3** ñâîáîäíî ñìîòðåë âíèç. Ïðè íåîáõîäèìîñòè ñíîâà ñëåãêà îòêèíüòå ïîñàäî÷íóþ ïëàñòèíó, ÷òîáû îòïóñòèòü âèíò 1/4" **17** äëÿ âûðàâíèâàíèÿ èçìåðèòåëüíîãî èíñòðóìåíòà.

Bosch Power Tools

Ðóññêèé | **21**

**Î÷êè** **äëÿ** **ðàáîòû** **ñ** **ëàçåðíûì** **èíñòðóìåíòîì** **(ïðèíàäëåæíîñòè)**

Ëàçåðíûå î÷êè îòôèëüòðîâûâàþò îêðóæàþùèé ñâåò. Áëàãîäàðÿ ýòîìó êðàñíûé ñâåòëàçåðà ñòàíîâèòñÿ áîëåå ÿðêèì äëÿ ÷åëîâå÷åñêîãî ãëàçà.

f**Íå** **ïðèìåíÿéòå** **ëàçåðíûå** **î÷êè** **â** **êà÷åñòâå** **çàùèòíûõ** **î÷êîâ.**Ëàçåðíûå î÷êè ñëóæàò äëÿ ëó÷øåãî ðàñïîçíàâàíèÿ ëàçåðíîãî ëó÷à, îäíàêî îíè íå çàùèùàþò îò ëàçåðíîãî èçëó÷åíèÿ.

f**Íå** **ïðèìåíÿéòå** **ëàçåðíûå** **î÷êè** **â** **êà÷åñòâå** **ñîëíå÷íûõ** **î÷êîâ** **èëè** **â** **óëè÷íîì** **äâèæåíèè.** Ëàçåðíûå î÷êè íå äàþò ïîëíîé çàùèòû îò óëüòðàôèîëåòîâîãî èçëó÷åíèÿ è óõóäøàþò âîñïðèÿòèå êðàñîê.

**Òåõîáñëóæèâàíèå** **è** **ñåðâèñ**

**Òåõîáñëóæèâàíèå** **è** **î÷èñòêà**

Õðàíèòå è ïåðåíîñèòå èçìåðèòåëüíûé èíñòðóìåíò òîëüêî â ïðèëàãàþùåìñÿ çàùèòíîì ÷åõëå.

Ñîäåðæèòå èçìåðèòåëüíûé èíñòðóìåíò ïîñòîÿííî â ÷èñòîòå.

Íèêîãäà íå ïîãðóæàéòå èçìåðèòåëüíûé èíñòðóìåíò â âîäó èëè äðóãèå æèäêîñòè.

Âûòèðàéòå çàãðÿçíåíèÿ ñóõîé è ìÿãêîé òðÿïêîé.Íå èñïîëü-çóéòå íèêàêèõ î÷èùàþùèõ ñðåäñòâ èëè ðàñòâîðèòåëåé.

Î÷èùàéòå ðåãóëÿðíî îñîáåííî ïîâåðõíîñòè ó âûõîäíîãî îòâåðñòèÿ ëàçåðà è ñëåäèòå ïðè ýòîì çà âîðñèíêàìè.

Åñëè íåñìîòðÿ íà òùàòåëüíóþ ïðîöåäóðó èçãîòîâëåíèÿ è èñïûòàíèÿ èçìåðèòåëüíûé èíñòðóìåíò âñå-òàêè âûéäåò èç ñòðîÿ, ðåìîíò äîëæíà ïðîèçâîäèòü àâòîðèçèðîâàííàÿ ñåðâèñíàÿ ìàñòåðñêàÿäëÿ ýëåêòðîèíñòðóìåíòîâ Bosch. Íå âñêðûâàéòå ñàìîñòîÿòåëüíî èçìåðèòåëüíûé èíñòðóìåíò.

Ïîæàëóéñòà, âî âñåõ çàïðîñàõ è çàêàçàõ çàï÷àñòåé îáÿçàòåëüíî óêàçûâàéòå 10-çíà÷íûé òîâàðíûé íîìåð ïî çàâîäñêîé òàáëè÷êå èçìåðèòåëüíîãî èíñòðóìåíòà.

Íà ðåìîíò îòïðàâëÿéòå èçìåðèòåëüíûé èíñòðóìåíò â çàùèòíîì ÷åõëå **19**.

**Ñåðâèñíoe** **îáñëóæèâàíèe** **è** **êîíñóëüòàöèÿ** **ïîêóïàòeëeé**

Ñåðâèñíûé îòäåë îòâåòèò íà âñå Âàøè âîïðîñû ïîðåìîíòó è îáñëóæèâàíèþ Âàøåãî ïðîäóêòà, à òàêæå ïî çàï÷àñòÿì. Ìîíòàæíûå ÷åðòåæè è èíôîðìàöèþ ïî çàï÷àñòÿì Âû íàéäåòå òàêæå ïî àäðåñó:

**www.bosch-pt.com**

Êîëëåêòèâ êîíñóëüòàíòîâ Bosch îõîòíî ïîìîæåò Âàì â âîïðîñàõ ïîêóïêè, ïðèìåíåíèÿ è íàñòðîéêè ïðîäóêòîâ è ïðèíàäëåæíîñòåé.

**Äëÿ** **ðåãèîíà:** **Ðîññèÿ,Áåëàðóñü,** **Êàçàõñòàí**

Ãàðàíòèéíîå îáñëóæèâàíèå è ðåìîíò ýëåêòðîèíñòðóìåíòà, ñ ñîáëþäåíèåì òðåáîâàíèé è íîðì èçãîòîâèòåëÿ ïðîèçâîäÿòñÿ íà òåððèòîðèè âñåõ ñòðàí òîëüêî â ôèðìåííûõ èëè àâòîðèçîâàííûõ ñåðâèñíûõ öåíòðàõ «Ðîáåðò Áîø».

ÏÐÅÄÓÏÐÅÆÄÅÍÈÅ! Èñïîëüçîâàíèå êîíòðàôàêòíîé ïðîäóêöèè îïàñíî â ýêñïëóàòàöèè, ìîæåò ïðèâåñòè ê

1 609 929 R08 | (26.7.11)

OBJ\_BUCH-784-005.book Page 22 Tuesday, July 26, 2011 9:49 AM

**22** | Óêðà¿íñüêà

óùåðáó äëÿ Âàøåãî çäîðîâüÿ. Èçãîòîâëåíèå è ðàñïðîñòðàíåíèåêîíòðàôàêòíîé ïðîäóêöèè ïðåñëåäóåòñÿ ïî Çàêîíó â àäìèíèñòðàòèâíîì è óãîëîâíîì ïîðÿäêå.

**Ðîññèÿ**

ÎÎÎ «Ðîáåðò Áîø»

Ñåðâèñíûé öåíòð ïî îáñëóæèâàíèþ ýëåêòðîèíñòðóìåíòà óë. Àêàäåìèêà Êîðîëåâà, ñòð. 13/5

129515, Ìîñêâà Ðîññèÿ

Òåë.: +7 (800) 100 800 7

E-Mail: pt-service@ru.bosch.com

Ïîëíóþ èíôîðìàöèþ î ðàñïîëîæåíèè ñåðâèñíûõ öåíòðîâ Âû ìîæåòå ïîëó÷èòü íà îôèöèàëüíîì ñàéòå

www.bosch-pt.ru ëèáî ïî òåëåôîíó ñïðàâî÷íî-ñåðâèñíîé ñëóæáû Bosch 8-800-100-8007 (çâîíîê áåñïëàòíûé).

**Áåëàðóñü**

ÈÏ «Ðîáåðò Áîø» ÎÎÎ

Ñåðâèñíûé öåíòð ïî îáñëóæèâàíèþ ýëåêòðîèíñòðóìåíòà óë. Òèìèðÿçåâà, 65À-020

220035, ã. Ìèíñê Áåëàðóñü

Òåë.: +375 (17) 254 78 71 Òåë.: +375 (17) 254 79 15/16 Ôàêñ: +375 (17) 254 78 75

E-Mail: pt-service@by.bosch.com Îôèöèàëüíûé ñàéò: www.bosch-pt.by

**Êàçàõñòàí**

ÒÎÎ «ÐîáåðòÁîø»

Ñåðâèñíûé öåíòð ïî îáñëóæèâàíèþ ýëåêòðîèíñòðóìåíòà óë. Ñåéôóëëèíà 51

050037 ã. Àëìàòû Êàçàõñòàí

Òåë.: +7 (727) 232 37 07 Ôàêñ: +7 (727) 251 13 36

E-Mail: pt-service@kz.bosch.com Îôèöèàëüíûé ñàéò: www.bosch-pt.kz

**Óòèëèçàöèÿ**

Îòñëóæèâøèå ñâîé ñðîê èçìåðèòåëüíûå èíñòðóìåíòû, ïðèíàäëåæíîñòè è óïàêîâêó ñëåäóåò ñäàâàòü íà ýêîëîãè÷åñêè ÷èñòóþ ðåêóïåðàöèþ îòõîäîâ.

Íå âûáðàñûâàéòå èçìåðèòåëüíûå èíñòðóìåíòû è àêêóìóëÿòîðíûå áàòàðåè/áàòàðåéêè â áûòîâîé ìóñîð!

**Òîëüêî** **äëÿ** **ñòðàí-÷ëåíîâÅÑ:**

Â ñîîòâåòñòâèè ñ åâðîïåéñêîé äèðåêòèâîé 2002/96/EÑ îòñëóæèâøèå èçìåðèòåëüíûå èíñòðóìåíòû è â ñîîòâåòñòâèè ñ åâðîïåéñêîé äèðåêòèâîé 2006/66/ÅÑ ïîâðåæäåííûå ëèáî îòðàáîòàííûå àêêóìóëÿòîðû/áàòàðåéêè íóæíî ñîáèðàòü îòäåëüíî è ñäàâàòü íà ýêîëîãè÷åñêè ÷èñòóþ ðåêóïåðàöèþ.

**Âîçìîæíû** **èçìåíåíèÿ.**

1 609 929 R08 | (26.7.11)

**Óêðà¿íñüêà**

**Âêàç³âêè** **ç** **òåõí³êè** **áåçïåêè**

**Ïðî÷èòàéòå** **âñ³** **âêàç³âêè** **³** **äîòðèìóéòåñÿ** **¿õ,** **ùîá** **ïðàöþâàòè** **ç** **âèì³ðþâàëüíèì** **ïðèëà-äîì** **áåçïå÷íî** **òà** **íàä³éíî.** **Í³êîëè** **íå** **äîâîäüòå** **ïîïåðåäæóâàëüí³** **òàáëè÷êè** **íà** **âèì³ðþâàëüíîìó** **³íñòðóìåíò³** **äî** **íåâï³çíàííîñò³.** **ÄÎÁÐÅ** **ÇÁÅÐ²ÃÀÉÒÅ** **¯Õ.**

f**Îáåðåæíî** **–** **âèêîðèñòàííÿ** **çàñîá³â** **îáñëóãîâóâàííÿ** **³** **íàñòðîþâàííÿ,** **ùî** **â³äð³çíÿþòüñÿ** **â³ä** **çàçíà÷åíèõ** **â** **ö³é** **³íñòðóêö³¿,** **àáî** **âèêîðèñòàííÿ** **äîçâîëåíèõ** **çàñîá³â** **ó** **íåäîçâîëåíèé** **ñïîñ³á,** **ìîæå** **ïðèçâîäèòè** **äî** **íåáåçïå÷åíèõ** **âèáóõ³â** **âèïðîì³íþâàííÿ.**

f**Âèì³ðþâàëüíèé** **ïðèëàä** **ïîñòà÷àºòüñÿ** **ç** **ïîïåðåäæóâàëüíîþòàáëè÷êîþ** **íà** **í³ìåöüê³é** **ìîâ³** **(íà** **çîáðàæåíí³** **âèì³ðþâàëüíîãî** **ïðèëàäó** **íà** **ñòîð³íö³** **ç** **ìàëþíêîì** **âîíà** **ïîçíà÷åíà** **íîìåðîì** **11).**

f**Ïåðåä** **ïåðøèì** **çàïóñêîì** **â** **åêñïëóàòàö³þ** **çàêëåéòå** **í³ìåöüêèé** **òåêñò** **ïîïåðåäæóâàëüíî¿** **òàáëè÷êè** **íàêëåéêîþ** **íà** **ìîâ³** **Âàøî¿** **êðà¿íè,** **ùî** **âõîäèòü** **ó** **êîìïëåêò** **ïîñòà÷àííÿ.**

f**Íå** **íàïðàâëÿéòå** **ïðîì³íü** **ëàçåðà** **íà** **ëþäåé** **àáî** **òâàðèí,** **³** **ñàì³** **íå** **äèâ³òüñÿ** **íà** **ïðîì³íü** **ëàçåðà.**Öåé âèì³ðþâàëüíèé ïðèëàä ñòâîðþº ëàçåðíå âèïðîì³íþâàííÿ êëàñó2 â³äïîâ³äíî äî íîðìè IEC60825-1. Öèì âèïðîì³íþâàííÿì ìîæíà íåíàâìèñíå çàñë³ïèòè ³íøèõ ëþäåé.

f**Íå** **âèêîðèñòîâóéòå** **îêóëÿðè** **äëÿ** **ðîáîòè** **ç** **ëàçåðîì** **â** **ÿêîñò³** **çàõèñíèõ** **îêóëÿð³â.** Îêóëÿðè äëÿ ðîáîòè ç ëàçåðîì ïðèçíà÷åí³ äëÿ êðàùîãî ðîçï³çíàâàííÿ ëàçåðíîãî ïðîìåíÿ, àëå âîíè íå çàõèùàþòü â³ä ëàçåðíîãî ïðîì³ííÿ.

f**Íå** **âèêîðèñòîâóéòå** **îêóëÿðè** **äëÿ** **ðîáîòè** **ç** **ëàçåðîì** **äëÿ** **çàõèñòó** **â³ä** **ñîíöÿ** **³** **çà** **êåðìîì.** Îêóëÿðè äëÿðîáîòè ç ëàçåðîì íå çàõèùàþòü ïîâí³ñòþ â³ä ÓÔ-ïðîì³ííÿ ³ ïîã³ðøóþòü ðîçï³çíàâàííÿ êîëüîð³â.

f**Â³ääàâàéòå** **ñâ³é** **âèì³ðþâàëüíèé** **ïðèëàä** **íà** **ðåìîíò** **ëèøå** **êâàë³ô³êîâàíèì** **ôàõ³âöÿì** **òà** **ëèøå** **ç** **âèêîðèñòàííÿì** **îðèã³íàëüíèõ** **çàï÷àñòèí.**Ò³ëüêè çà òàêèõ óìîâ Âàø âèì³ðþâàëüíèé ïðèëàä³íàäàë³ áóäå çàëèøàòèñÿ áåçïå÷íèì.

f**Íå** **äîçâîëÿéòå** **ä³òÿì** **êîðèñòóâàòèñÿ** **áåç** **íàãëÿäó** **ëàçåðíèì** **âèì³ðþâàëüíèì** **ïðèëàäîì.** Âîíè ìîæóòü íåíàâìèñíå çàñë³ïèòè ³íøèõ ëþäåé.

f**Íå** **ïðàöþéòå** **ç** **âèì³ðþâàëüíèì** **ïðèëàäîì** **ó** **ñåðåäîâèù³,** **äå** **³ñíóº** **íåáåçïåêà** **âèáóõó** **âíàñë³äîê** **ïðèñóòíîñò³** **ãîðþ÷èõ** **ð³äèí,** **ãàç³â** **àáî** **ïèëó.** Ó âèì³ðþâàëüíîìó ïðèëàä³ ìîæóòü óòâîðþâàòèñÿ ³ñêðè, â³ä ÿêèõ ìîæå çàéìàòèñÿ ïèë àáî ïàðè.

Bosch Power Tools

McGrp.Ru

Сайт техники и электроники

Наш сайт [McGrp.Ru](http://mcgrp.ru/) при этом не является просто хранилищем

[инструкций по эксплуатации,](http://mcgrp.ru/) это живое сообщество людей. Они общаются

на форуме, задают вопросы о способах и особенностях использования техники. На все вопросы очень быстро находятся ответы от таких же посетителей сайта, экспертов или администраторов. Вопрос можно задать как на форуме, так и

в специальной форме на странице, где описывается интересующая вас техника.