



503911-13 RUS / UA

Переклад з оригіналу інструкції

DW0811

DW0811

САМОНІВЕЛЮЮЧИЙ ЛІНІЙНИЙ ЛАЗЕРНИЙ РІВЕНЬ 360 ° С ПРЯМИМИ І ПЕРЕХРЕСНИМ ПРОМЕНЯМИ

ЯКЩО У ВАС ВИНИКЛИ ЗАПИТАННЯ АБО ПОЖЕЛАНИЯ щодо цього чи будь-якого іншого продукту DEWALT, ЗВ'ЯЖІТЬСЯ З НАМИ: ТЕЛ.: 01753-56 70 55
ФАКС: 01753-57 21 12

АБО ВІДВІДАЙТЕ НАШ ВЕБ-САЙТ:
WWW.DEWALT.EU.

Безпека



УВАГА: Для зниження ризику отримання травми уважно прочитайте інструкцію з експлуатації, що поставляється з продуктом або розміщене онлайн на сайті www.DeWALT.eu

Використання інших засобів управління або регулюючих пристрій або порушення інструкцій, позначених в цьому посібнику з експлуатації, може привести до небезпечної радіаційного опромінення

ПОПЕРЕДЖУВАЛЬНІ ЕТИКЕТКИ:

лазерному приладі є **наступна** **етика**
Для Вашої зручності та безпеки, на Вашому



Відповідає 21 CFR 1040.10 та 1040.11 за винятком відхилень згідно лазерному повідомленням №50 від 24 червня 2007 р



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: ЛАЗЕРНЕ ВИПРОМІНЮВАННЯ - НЕ ДИВІТЬСЯ НА ЛАЗЕРНИЙ ПРОМІНЬ. ЛАЗЕРНИЙ ПРОДУКТ КЛАСУ 1.

Відомості про лазер

Лазерний рівень DW0811 є лазерним продуктом Класу 1 і відповідає 21 CFR 1040.10 i1040.11 за винятком відхилень згідно лазерному повідомленням №50 від 24 червня 2007 р

Короткі відомості про продукт

Лазерний рівень DW0811 є Самонівелююча лазерним приладом, і може використовуватися для горизонтального (рівневого), вертикального (стрімкого) і перпендикулярного вирівнювання. Даний прилад поставляється в повній комплектації і оснащений функціями, що дозволяють швидко і легко робити настроювання. Перед використанням приладу уважно прочитайте всі інструкції на додаток до цієї настанови з експлуатації.

Технічні характеристики

Технічні характеристики	
світловий джерело	Напівпровідниковий лазерний діод
Довжина лазерної хвилі	630 - 680 нм, видима
Потужність лазерного випромінювача	<1,0 мВт (кожен з променів) ЛАЗЕРНИЙ ПРОДУКТ КЛАСУ 1
Робочий діапазон	30 м 50 м з детектором
Точність * (Схил)	± 4 мм @ 10 м
Точність * (Рівень)	± 4 мм @ 10 м
індикатори	Якщо індикатор: низький рівень заряду батарей харчування Мерехтливий лазерний промінь: перевищення амплітуди нахилу
живлення	3 АА батарейки харчування (4,5 В пост. Струму)
Робоча температура	від -10 ° C до 50 ° C
Температура при зберіганні	від -20 ° C до 60 ° C
Екологічна безпека	IP54

Кнопкова панель, режими випромінювання і світлодіод.

Кнопка включення / вимикання.

Кнопка включення / виключення розташована на задній стороні приладу, як зображене на рисунку 4. При установці кнопки включення / вимикання (A) в положення «ВИКЛ.», Прилад буде залишатися вимкненим, а маятниковий механізм заблокованим.

При установці кнопки включення / вимикання (A) в положення «ВКЛ.», Прилад включиться, і маятниковий механізм розблокується і самостійно вирівнюється.

Кнопкова панель.

Кнопкова панель розташована на верхній стороні приладу і обладнана кнопками для вибору режиму лазерного проектування: точками або лініями.

Індикатор низького рівня заряду батареї харчування.

Лазерний прилад DW0811 обладнаний індикатором розрядки батареї харчування, розташованим на кнопкової панелі. Див. Малюнок 5. Індикатор розташований на кнопкової панелі. Миготіння індикатора вказує на необхідність заміни батареї живлення. Лазерний прилад може продовжити працювати ще якийсь час при майже виряджених батарейках харчування. Після установки нових батареї харчування лазерний прилад знову включиться, і індикатор буде горіти рівним зеленим світлом.

Індикатор перевищення амплітуди нахилу

Лазерний прилад DW0811 обладнаний індикатором виходу за межі амплітуди нахилу, розташованим на кнопкової панелі. Див. Малюнок 5. При перевищенні амплітуди нахилу (нахил > 4 °) загориться світлодіод, і лазерний промінь почне мерехтіти. Мерехтіння лазерного променя вказує на перевищення амплітуди нахилу, отже, ЛУЧ НЕ є ПОКАЗНИКОМ РІВНЯ (АБО прямоносно) і НЕ МАЄ

ВИКОРИСТОВУВАТИСЯ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ АБО ВІДМІТКИ РІВНЯ (або схилом). Переінсталуйте лазерний прилад на більш рівній поверхні.

Батарейки харчування і потужність

Ваш лазерний прилад працює від трьох батареек харчування AA (E). Для найкращих результатів використовуйте тільки нові високоякісні батарейки харчування.

- Переконайтесь, що батарейки харчування знаходяться в хорошому робочому стані. Якщо блимає індикатор низького рівня заряду батареї харчування, батарейки необхідно замінити.
- Щоб продовжити термін служби батареек харчування виключайте лазерний прилад, якщо він не використовується.

Збирання та налагодження

НІВЕЛЮВАННЯ ЛАЗЕРНОГО ПРИЛАДУ

Даний прилад обладнаний функцією самонівелювання. Він калибується на заводі-виробнику в режимі пошуку схилу, за умови знаходження на плоскій поверхні з рівнем в межах 4 °. За умови правильного калібрування ручну настройку не виконувати. Для забезпечення максимальної точності в роботі регулярно перевіряйте лазерний прилад на правильність калібрування. Див. Розділ « **Перевірка локальної калібрування** ».

- Перед використанням лазерного приладу переконайтесь, що він зручно розташований на гладкій плоскій поверхні.
- Завжди відзначайте центр точки або малюнка, спроектованого лазерним променем.
- Великі перепади температури навколошнього середовища можуть викликати переміщення внутрішніх деталей, що може привести до зниження точності приладу. Під час роботи регулярно перевіряйте точність приладу. Див. Розділ « **Перевірка локальної калібрування** ».
- Після падіння лазера перевірте ступінь його калібрування. Див. Розділ « **Перевірка локальної калібрування** ».

Експлуатація

Включення і вимикання лазерного пристрою (Мал. 6)

- Встановіть виключений лазерний прилад на рівну і стійку поверхню. Увімкніть лазер, пересунувши кнопку включення / виключення (A) в положення «ВКЛ.».
- Виберіть режим проектування, використовуючи для цього кнопкову панель (B), розташовану на бічній стороні приладу. Лазер може проектувати горизонтальну лінію (C) в діапазоні 360 ° і вертикальну лінію (D).
- Щоб вимкнути лазерний прилад, пересуньте кнопку включення / виключення (A) в положення «ВИКЛ.». Лазерний прилад DW0811 має функцію блокування маятникового механізму. Ця функція задіюється тільки при вимкненому приладі.



УВАГА: Оскільки приналежності, відмінні від тих, які пропонує D eWALT, не проходили тести на цьому телевізорі, то використання цих приладів може привести до небезпечної ситуації. Щоб уникнути ризику отримання травми, з даним продуктом повинні використовуватися тільки додаткові, рекомендовані D eWALT.

Додаткові аксесуари, рекомендовані до використання з Вашим інструментом, можна придбати за окрему плату у Вашого дилера або в найближчому сервісному центрі. Якщо Вам знадобилася допомога в установці будь-якої принадності, зверніться до найближчого авторизованого сервісного центру D eWALT або відвідайте наш веб-сайт www.D eWALT.eu.

Використання лазерного приладу

Лазерні промені будуть рівневими або стрімкими тільки після проведення калібрування (див. Розділ «**Перевірка локальної калібрування**»). Лазерний промінь не повинен мерткти (див. Розділ «**Індикатор перевищення амплітуди нахилу**»).

Прилад може використовуватися для проектування лазерних точок з використанням будь-якої комбінації з п'яти променів і / або горизонтальної лінії.

ВИКОРИСТАННЯ ЛАЗЕРНОГО ПРИЛАДУ З ДОДАТКОВЕ ПРИЛАДДЯ

У нижній частині лазерного приладу є два отвори з внутрішнім різьбленням 1/4 "x 20 і 5/8" x11. Дані різьбові отвори можуть використовуватися для приєднання додаткових аксесуарів D eWALT. Використовуйте тільки додаткові D eWALT, спеціально призначенні для використання з цим виробом. Дотримуйтесь інструкцій, прикладених до додаткової принадності.

Перевірка локальної калібривки

Точність при вирівнюванні

(Див. Малюнок 1).

Дуже важливо провести перевірку калібрування на відстані не коротше відстані, для якої передбачається використання приладу.

1. Встановіть лазерний прилад на штатив поблизу від стіни # 1, як зображене на рисунку 1. Увімкніть горизонтальну і вертикальну лінії. Відзначте перетин ліній точкою P₁.
2. Розгорніть лазерний прилад на 180 ° і відзначте перетин ліній на стіні # 2 точкою P₂.
3. Перенесіть лазерний прилад впритул до стіни # 2 і вставте точку P₃ із зазначеню раніше точкою P₂.
4. Розгорніть лазерний прилад на 180 ° і відзначте точку P₄ на стіні # 1.
5. Виміряйте відстань по вертикалі між точками P₁ і P₄, щоб отримати D₃.

Якщо відстань перевищує наведені нижче значення, лазерний прилад повинен бути відкалибрований в авторизованому сервісному центрі

Відстань між стінами	Відстань між відмітками (D_3)
10 '(3 м)	1/8 »(3 мм)
20 '(6 м)	7/32 »(5,5 мм)
30 '(10 м)	5/16 »(8 мм)

Точність горизонтального променя

(Див. Малюнок 2)

- Увімкніть лазерний прилад і розташуйте його, як показано на малюнку. Наведіть вертикальний промінь на перший кут або на встановлену початкову точку. Виміряйте половину відстані D_1 і відзначте точку P_1 .
- Поверніть лазерний прилад і вирівняйте передній вертикальний промінь по точці P_1 . У місці перетину горизонтального і вертикального променів відзначте точку P_2 .
- Поверніть лазерний прилад і наведіть вертикальний промінь на другий кут або на встановлену початкову точку. Відзначте точку P_3 , щоб вона була розташована вертикально щодо точок P_1 і P_2 .
- Виміряйте вертикальне відстань D_2 між самою верхньою і найнижчій точками.

Якщо відстань перевищує наведені нижче значення, лазерний прилад повинен бути відкалибрований в авторизованому сервісному центрі.

Відстань між стінами	Відстань між відмітками (D_3)
10 '(3 м)	1/8 »(3 мм)
20 '(6 м)	7/32 »(5,5 мм)
30 '(10 м)	5/16 »(8 мм)

Точність вертикального променя

(Див. Малюнок 3)

- Виміряйте висоту до початкової точки, щоб отримати відстань D_1 . Увімкніть лазерний прилад і розташуйте його, як показано на малюнку. Наведіть вертикальний промінь на початкову точку. Відзначте точки P_1 , P_2 і P_3 , як показано на малюнку.

- Перенесіть лазерний прилад на протилежну сторону від початкової точки і вставте той же вертикальний промінь з точками P_2 і P_3 .
- Виміряйте відстань по горизонталі між P_1 і вертикальним променем з другого положення. Якщо відстань перевищує наведені нижче значення, лазерний прилад повинен бути відкалибрований в авторизованому сервісному центрі.

Відстань між стінами	Відстань між відмітками (D_3)
10 '(3 м)	1/8 »(3 мм)
20 '(6 м)	7/32 »(5,5 мм)
30 '(10 м)	5/16 »(8 мм)

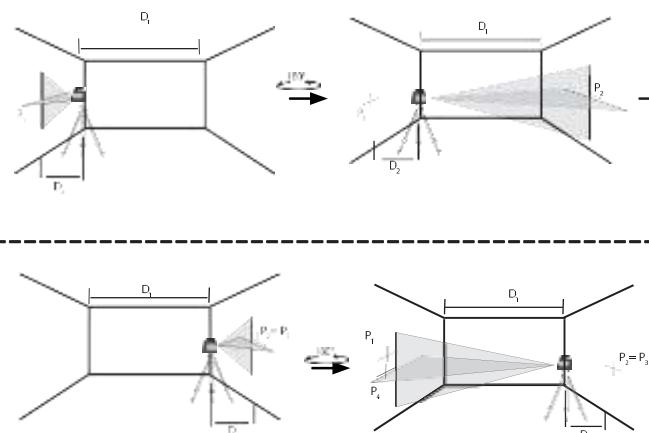


Рисунок 1

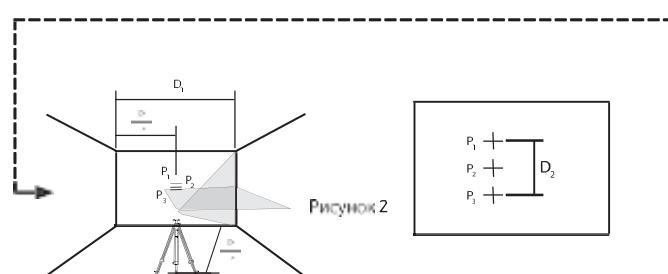
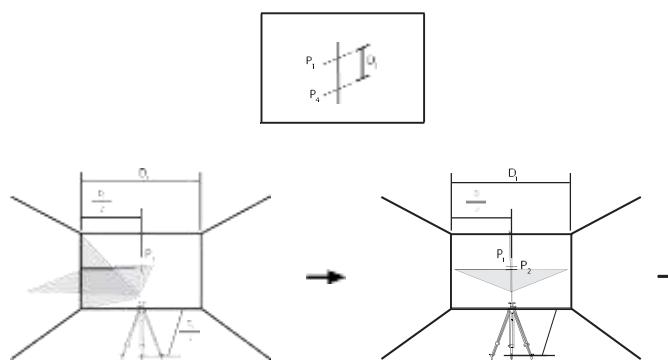
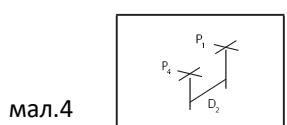
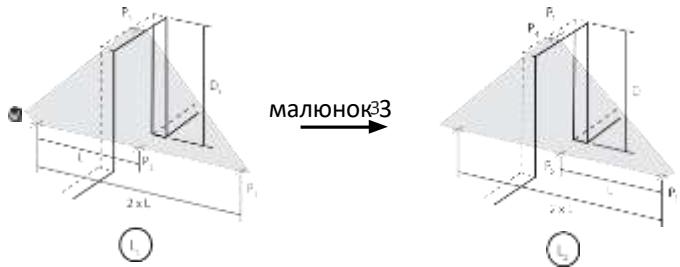
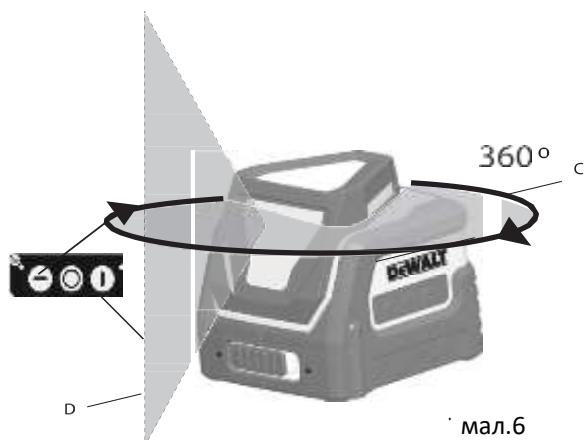


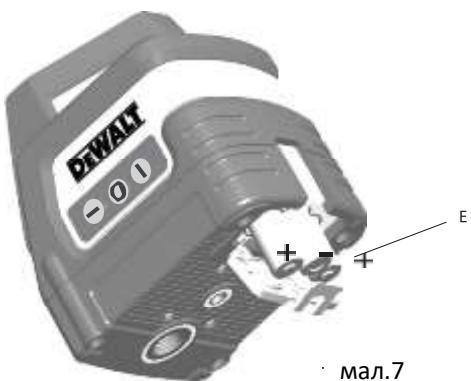
Рисунок 2



мал.5



мал.6



мал.7

DeWALT

гарантійні умови

Шановний користувачу!

1. Вітаємо Вас з придбанням високоякісного виробу DeWALT і висловлюємо вдячність за Ваш вибір.

1.1. Надійна робота даного вироби протягом всього терміну експлуатації - предмет особливої турботи наших сервісних служб. В разі виникнення будь-яких проблем в процесі експлуатації виробу рекомендуємо Вам звертатися лише до авторизованих сервісні організації, адреси та телефони яких Ви зможете знайти в Гарантійному талоні або дізнатися в магазині.

Наши сервісні станції - це не тільки кваліфікований ремонт, але і широкий вибір запчастин і аксесуарів.

1.2. При купівлі виробу вимагайте перевірки його комплектності та справності в Вашій присутності, інструкцію по експлуатації і заповнений Гарантійний талон на російській мові. При відсутності у Вас правильно заповненого Гарантійного талона ми будемо змушені відхилити Ваші претензії по якості даного виробу.

1.3. Щоб уникнути непорозумінь переконливо просимо Вас перед початком роботи з виробом уважно ознайомитися з інструкцією по його експлуатації.

2. Правовою основою справжніх гарантійних умов є діюче Законодавство і, зокрема, Закон "Про захист прав споживачів".

3. Гарантійний термін на даний виріб становлять 12 місяців і обчислюється з дня продажу. У разі усунення недоліків вироби, гарантійний строк продовжується на період, протягом якого воно не виконувалось.

4. Виробник рекомендує проводити періодичну перевірку виробу на сервісній станції.

5. Протягом 12 місяців з дня продажу водій гарантуює безкоштовну перевірку вироби і рекомендації по заміні приладів, що зношуються.

6. Термін служби виробу - 5 років (мінімальний, встановлений відповідно до Закону "Про захист прав споживачів").

7. Наши гарантійні зобов'язання рассеються тільки на несправності, виявлені протягом гарантійного терміну і обумовлені виробничими або конструктивними факторами.

8. Гарантійні зобов'язання не розповсюджуються:

8.1. На несправності виробу, що виникли в ряді:

8.1.1. Недотримання користувачем припускає даній інструкції з експлуатації виробу.

8.1.2. Механічного пошкодження, викликаного зовнішнім

ударним або будь-яким іншим наслідком.

8.1.3. Застосування виробу не за призначенню.

8.1.4. Стихійного лиха.

8.1.5. Несприятливих атмосферних і інших

зовнішніх впливів на виріб, таких як дощ, сніг, підвищена вологість, нагрівання, агресивні середовища, невідповідність параметрів електромережі живлення вказаним на інструменті.

8.1.6. Використання приладдя, витратних

матеріалів і запчастин, які не рекомендовані або не схвалені виробником.

8.1.7. Проникнення всередину виробу сторонніх предметів, комах, матеріалів або речовин, що не є відходами, проти застосування за призначенням, такими як стружка, тирса тощо.

8.2. На інструменти, що піддавались розкриттю, ремонту або модифікації поза уповноважених сервісної станції.

8.3. На принадлежності, запчастини, що вийшли з ладу внаслідок нормального зносу, та витратні матеріали, такі як привідні ремені, вугільні щітки, акумуляторні батареї, ножі, пилки, абразиви, пильні диски, свердла, бури та т. п.

8.4. На несправності, що виникли в результаті перевантаження інструменту, що спричинило виход з ладу електродвигуна або інших вузлів і деталей. До безумовних ознак перегрузки вироби відносяться, зокрема: появи кольорів мінливості, деформація або оплавлення деталей і вузлів виробу, потемніння або обвуглювання ізоляції проводів електродвигуна під впливом високої температури.



ME 77



Близькі зони Деккер ГмбХ
Близькі зони Деккер Штрассе, 40
65510 Идштайн, Германия

GB

WARRANTY CARD

BY

ГАРАНТЫЙНЫЙ ТАЛОН

RUS

ГАРАНТЫЙНЫЙ ТАЛОН

KZ

КЕПІЛДІК ТАЛОН

UA

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

UZ

ГАРАНТИЯ ЧИПТАСИ



GB

months

RUS

месяцев

UA

місяців

12

BY

месяцаў

KZ

ай

UZ

ой

GB Serial No.	Date of sale	Selling stamp, Signature
RUS Серийный номер	Дата продажи	Печать и подпись торговой организации
UA Серійний номер	Дата продажу	Печатка та підпис торгівельної організації
BY Серыйны нумар	Дата продажы	Пячатка і подпіс гандлёвай установы
KZ Сериялық нөмір	Сату күні	Сауда ұйымының мөрі мен қолтансасы
UZ Серия сони	Сотилган куни	Савдо корхонанинг мухр ва имзоси

№ 4

№ 3

№ 2

№ 1

Order No. / Заказ № / Замовлення №

Date of receipt/Дата поступления/Дата прийому Date of receipt/Дата поступления/Дата прийому Date of receipt/Дата поступления/Дата прийому

Date of repair/Дата выдачи/Дата видання

Stamp and signature of the service centre/
Печать и подпись сервисного центра/
Печатка та підпис сервісного центру

Stamp and signature of the service centre/
Печать и подпись сервисного центра/
Печатка та підпис сервісного центру

Stamp and signature of the service centre/
Печать и подпись сервисного центра/
Печатка та підпис сервісного центру



№ 4

№ 3

№ 2

Order No. / Заказ № / Замовлення №

Date of receipt/Дата поступления/Дата прийому Date of receipt/Дата поступления/Дата прийому Date of receipt/Дата поступления/Дата прийому

Date of receipt/Дата поступления/Дата прийому Date of receipt/Дата поступления/Дата прийому Date of receipt/Дата поступления/Дата прийому

Date of receipt/Дата поступления/Дата прийому Date of receipt/Дата поступления/Дата прийому Date of receipt/Дата поступления/Дата прийому

Stamp and signature of the service centre/
Печать и подпись сервисного центра/
Печатка та підпис сервісного центру

Stamp and signature of the service centre/
Печать и подпись сервисного центра/
Печатка та підпис сервісного центру

Stamp and signature of the service centre/
Печать и подпись сервисного центра/
Печатка та підпис сервісного центру

GB RUS UA

№ 4

№ 3

№ 2

№ 1

Заказ №/Тапсырыс №/Буортма №

Заказ №/Тапсырыс №/Буортма №

Заказ №/Тапсырыс №/Буортма №

Заказ №/Тапсырыс №/Буортма №

Дата прыёмкі/Кабылдау күні/Кабул килинган күни

Дата выдачи/Беру күні/Кайтарыб берилған күни

Печатка і поділіс сэрвіснага центра/
 Сервис оргалығының мөрі мен коптанбасы/
 Сервис марказининг муҳр ва имзоси

Печатка і поділіс сэрвіснага центра/
 Сервис оргалығының мөрі мен коптанбасы/
 Сервис марказининг муҳр ва имзоси

Печатка і поділіс сэрвіснага центра/
 Сервис оргалығының мөрі мен коптанбасы/
 Сервис марказининг муҳр ва имзоси

Печатка і поділіс сэрвіснага центра/
 Сервис оргалығының мөрі мен коптанбасы/
 Сервис марказининг муҳр ва имзоси

№ 4

№ 3

№ 2

№ 1

Заказ №/Тапсырыс №/Буортма №

Заказ №/Тапсырыс №/Буортма №

Заказ №/Тапсырыс №/Буортма №

Заказ №/Тапсырыс №/Буортма №

Дата прыёмкі/Кабылдау күні/Кабул килинган күни

Печатка і поділіс сэрвіснага центра/
 Сервис оргалығының мөрі мен коптанбасы/
 Сервис марказининг муҳр ва имзоси

Печатка і поділіс сэрвіснага центра/
 Сервис оргалығының мөрі мен коптанбасы/
 Сервис марказининг муҳр ва имзоси

Печатка і поділіс сэрвіснага центра/
 Сервис оргалығының мөрі мен коптанбасы/
 Сервис марказининг муҳр ва имзоси

Печатка і поділіс сэрвіснага центра/
 Сервис оргалығының мөрі мен коптанбасы/
 Сервис марказининг муҳр ва имзоси

Печатка і поділіс сэрвіснага центра/
 Сервис оргалығының мөрі мен коптанбасы/
 Сервис марказининг муҳр ва имзоси

BY

KZ

UZ

D E WALT

RU

423451,	.	, . 1 \2,		(8553) 30-01-01
163071,	.	, . 23		(8182) 27-00-49, 29-35-86
414057,	.		, . 1	(8512) 35-14-46, 35-14-46
414000,	.		, . 34	(960) 856-05-11
656010,	-		, . 73	(3852) 61-77-12
656067,	.		, . 66	(3852) 45-58-47, 8 (964) 603-72-52
308002,	.			(4722) 31-82-48, 34-61-29
241035,	.		, . 14	(4832) 68-71-75
241037,	.			(4832) 41-71-44
182100,	.		, . 16	(8115) 3-71-20
690105,	.		, . 46/50,	(423) 234-57-12
362003,	.		, . 400	(8672) 24-15-73, 51-32-23
600035,	.		, . 4	(4922) 47-42-72
400107,	.		, . 8	(8442) 36-40-50
404106,	.			(8443) 55-00-99
160022,	.		, . 44	(8172) 74-30-63
394026,	.		, . 2	(473) 261-96-35, 261-96-46
427430,	.		, . 17	(950) 171-60-05, 8 (963) 546-22-34
620026,	.			(343) 251-94-94
620026,	.		, . 67	(343) 219-28-47
620102,	.		, . 3,	(343) 234-77-55
153000,	.		, . 93	(4932) 30-67-00
426006,	.			(3412) 93-24-19
426011,	.		, . 30	(3412) 73-95-85
424037,	.		, . 28	(8362) 41-97-70
			, . 2	
664035,	.		, . 87	(3952) 77-91-02, 77-93-87
664075,	.		, . 239,	(3952) 22-60-29, 22-87-24
420029,	.		, . 7	(843) 211-99-01 (02,03,04)
420136,	.		, . 34	(843) 525-44-15
420129,	.		, . 25	(843) 205-33-32, 205-33-34
422625.,	.		, . 125,	(843) 225-80-20
422622.,	.			(843) 225-20-80
420136,	.		, . 28	
			, . 9	
236001,	.		, . 25,	(843) 525-44-15
248000,	.		, . 253	(4012) 59-06-06, 59-06-13
650044,	.		, . 31	(4842) 22-03-65, (920) 617-81-91
610004,	.		, . 12	(3842) 64-01-03, 64-28-00, 64-04-55
610035,	.		, . 54	(8332) 35-80-24, 35-80-25
601916,	.		, . 1	(8332) 56-35-63
156026,	.		, . 24	(49232) 4-58-66
350059,	.		, . 41	(4942) 32-59-91, (910) 376-00-10
660121,	.		, . 174	(989) 800-86-32, (918) 977-76-22
660022,	.		, . 15	(3912) 61-98-99, 61-98-95
305001,	.		, . 21	(3912) 41-86-40
305001,	.1		, . 2	(4712) 73-73-80
305001,	.		, . 31	(4712) 44-60-44
398001,	.		, . 13,	(4742) 74-06-96, 35-32-15
455045,	.8		, . 3	(3519) 49-26-77
456317,	.		, . 13	(904) 305-83-79
121471,	.		, . 7	(495) 737-81-59, 444-10-70
183038,	.		, . 8	(8152) 47-47-25
423800,	.		, . 3,1	(906) 118-38-88
603124,	.40		, . 45	(831) 274-89-66, 274-89-67
603089,	.		, . 40	(831) 416-78-70, 416-78-80
603086,	.		, . 32	(831) 281-81-91
654005,	.		, . 7	(3843) 73-83-17
353920,	.		, . 30 \1	(8617) 63-50-10
630091,	.			(3832) 20-00-30
644042,	.		, . 61	(3812) 39-63-36
644042,	.		, . 52	(4862) 54-36-07
302030,	.		, . 18,	(4862) 55-60-62, 71-35-65
302004,	.		, . 12	(3532) 40-20-30, 27-87-97
460050,	.3		, . 7	(3537) 28-15-29
462421,	.		, . 25,	(8412) 55-32-27
440600,	.		, . 5	(342) 240-25-39, 240-25-38
614064,	.		, . 211	(8112) 72-45-55, 72-30-56
180006,	.		, . 10	(8793) 38-27-57
357500,	.		, . 41	(928) 816-10-75
344004,	.		, . 33	(863) 279-03-05, 8 (938) 160-52-52
390000,	.		, . 35 -	(4912) 28-20-16, 92-34-72
390037,	.		, . 140	(4912) 32-07-81
443052,	.		, . 33	(846) 955-24-14
443080,	.		, . 8	(846) 342-52-61
190103,	.		, . 25	(812) 777-0-111, 251-83-39
190013,	.		, . 66	(812) 647-35-68
410015,	.		, . 187,	(8452) 54-14-18, 94-74-30
410015,	.		, . 5/13,	(8452) 72-31-71
142200,	.1		, . 6	(4967) 76-12-80, (926) 617-10-19
			, . 4	
			, . 11/244	

299001,	.	, .21	(3652) 60-09-36, (978) 735-43-12
299003,	.	, .7	(8692) 55-23-34, (978) 018-27-90
164500,	.	, .7	(8184) 501-121, (911) 672-17-70
214004,	.2	,	(4812) 32-15-42
354340,	.	, .30/2	(8622) 40-20-64, 8-800-100-44-33
354000,	.20	,	(988) 231-81-22
354000,	.	, .78/8	8-965-481-13-05
355002,	.50	, .89	(8652) 55-41-35
453118,	.	, .202	(3473) 41-41-19, 23-71-51
392000,	.	, .8	(4752) 50-47-67
392000,	.	, .12	(4752) 71-15-40
445000,	.	, .24	(8482) 51-58-13, 51-54-48
634061,	.	, .72	(3822) 52-25-02, 97-95-73
634063,	.	, .47, .1	(3822) 67-95-74
352800,	.	, .8	(918) 600-32-42
300041,	.	,	(4872) 57-03-23, 55-87-21
625026,	.	, .143,	(3452) 31-03-11, 20-55-97
301600,	.	, .31	(48731) 6-29-64
670031,	.	, .9	(3012) 43-70-54, 43-58-61
432071,	- -	,	(8422) 37-01-46
432017,	.	, .12	(8422) 32-21-28
432042,	.	,	(8422) 37-05-40 .205
450078,	.	, .101	(347) 246-31-86
428000,	.	,	(8352) 57-39-62
428024,	.	, .5	(8352) 63-80-07
454138,	.	, .7, .3	(351) 267-50-01, 267-50-04
162614,	.	, .50	(8202) 202-102, .3
150044,	.	, .12	(4852) 37-00-49, 74-81-74

UA

4073,	.	, 33	38 (044) 581-11-25
49038,	.	, 6	38 (056) 770-60-28
83004,	.	, . 146	38 (062) 381-87-22
79020,	.	, . 76	38 (0322) 24-72-13, 24-72-51
43024,	.	, . 11	38 (0332) 29-97-90
65045,	.	, 29	38 (0482) 37-61-76
50000,	.	, . 16	38 (056) 404-03-45
61050,	.	, 13	38 (057) 731-97-22,24,26
73034,	.	, . 7	38 (0552) 39-06-90
79035,	.	, 135	38 (032) 245-61-77
76002,	.	, 10	38 (0342) 71-75-81
49008,	.	, 6	38 (056) 791-32-33

AM

BY

220049, . . . , .13,.8 (017) 280-77-81, 280-76-93
220074, . . . 22,1 (37517) 251-43-07

K7

050060,	.	,, 3	(727) 244-64-46
030000,	.	,, 4	(7132) 53-86-80
010000,	.	,, 37/1	(7172) 47-81-37
070003,	.	,, 4/19	(7232) 53-45-44
110000,		35	(7142) 39-25-24

GE

0141, . . . , .36	(995 577) 95-55-82
0177, . - . . . , .26	(832) 238-52-38
0167, . . . , 3	(995 322) 60-94-49, (995 595) 11-99-72

AZ

DEWALT

: (495) 258 39 81/2/3, : (044) 507 05 17
<http://www.dowelt.ru>

(), () / , () / , () / , () / ,

n *nn* / *nu no n/* *nnn* /*mn* *ma* /*au* *uu* *u*