

БЕТОНОЗМІШУВАЧ



- КЕРІВНИЦТВО
- З ТЕХНІЧНОЇ
- ЕКСПЛУАТАЦІЇ



Моделі



www.kentavr.ua

БМ-125Е
БМ-140Е
БМ-160Е
БМ-180Е
БМ-200Е

Кентавр



Уважно вивчіть дане керівництво перш ніж почати користуватися виробом.

ЗМІСТ

1.	Опис пристрою та зовнішній вигляд	6
2.	Комплектація, технічні дані	7
3.	Технічні характеристики	8
4.	Вимоги безпеки	9
5.	Підготовка до роботи	12
6.	Порядок роботи	17
7.	Технічне обслуговування і зберігання	18
8.	Гарантійні зобов'язання	20
9.	Умовні позначки	22
10.	Примітки	22
	Особливі відмітки з безпеки експлуатації виробу	23
	Розбірна схема	24
	Специфікація	25

ШАНОВНИЙ ПОКУПЕЦЬ

Ми висловлюємо Вам подяку за вибір продукції ТМ «Кентавр».

Продукція ТМ «Кентавр» виготовлена за сучасними технологіями, що забезпечує її надійну роботу протягом досить тривалого часу за умови дотримання правил експлуатації та заходів безпеки.

Дана продукція виготовлена на замовлення ТОВ «МОТОТЕХІМПОРТ», 49000, Україна, м. Дніпро, пр. Яворницького Дмитра буд.70, приміщення 9, т.: 0 800 301 400

Продукція продається фізичним та юридичним особам у місцях роздрібної та оптової торгівлі за цінами, вказаними продавцем, відповідно до чинного законодавства.

Бетонозмішувачі ТМ «Кентавр» за своєю конструкцією та експлуатаційними характеристиками відповідають вимогам нормативних документів України, а саме:

ДСТУ EN 61310-2-2017; ДСТУ EN 60745-1:2014;

ДСТУ EN 61000-3-2:2016; ДСТУ EN 61000-3-3:2017;

ДСТУ 55014-1:2016; ДСТУ 55014-2:2017; технічним регламентам: безпеки машин, постанова КМУ №62 від 30.01.2013р.; електромагнітної сумісності обладнання, постанова КМУ №1077 від 16.12.2015р.

Дане керівництво містить всю інформацію про виріб, необхідну для її правильного використання, обслуговування та регулювання, а також необхідні заходи під час експлуатації виробу.

Дбайливо зберігайте це керівництво та звертайтеся до нього в разі виникнення питань стосовно експлуатації, зберігання та транспортування виробу. У разі зміни власника виробу, передайте це керівництво новому власнику.

Постачальник та імпортер ТОВ «МОТОТЕХІМПОРТ», 49000, Україна, м. Дніпро, пр. Яворницького Дмитра буд.70, приміщення 9.

Виробник "Еверластінг Машін@Тул" Ко ЛТД Дужія віледж, Ченгганглу стріт, Лейжоу ситі, Шандонг, КНР.

Виробник не несе відповідальність за збиток та можливі пошкодження, які заподіяні внаслідок неправильного поводження з виробом або використання виробу не за призначенням.

У випадку виникнення будь-яких претензій до продукції або необхідності отримання додаткової інформації, а також проведення технічного обслуговування та ремонту, підприємством, яке приймає претензії, є ТОВ «МОТОТЕХІМПОРТ», 49000, Україна, м. Дніпро, пр. Яворницького Дмитра буд.70, приміщення 9, т.: 0 800 301 400

Додаткову інформацію з сервісного обслуговування Ви можете отримати за телефоном: 0 800 301 400 або на сайті www.kentavr.ua

Водночас слід розуміти, що керівництво не описує абсолютно всі ситуації, можливі під час застосування виробу. У разі виникнення ситуацій, які не описані в цьому керівництві, або необхідності отримання додаткової інформації, зверніться до найближчого сервісного центру ТМ «Кентавр».

Продукція ТМ «Кентавр» постійно вдосконалюється і, у зв'язку з цим, можливі зміни, що не порушують як основні принципи управління, зовнішній вигляд, конструкцію, комплектацію та оснащення виробу, так і зміст цього керівництва без повідомлення споживачів. Усі можливі зміни спрямовані тільки на покращення і модернізацію виробу.

1. ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ

Уважно прочитайте дану інструкцію перед тим, як почати монтаж або експлуатацію бетонозмішувача. У випадку, якщо у Вас виникнуть запитання, зверніться до продавця даного виробу або у сервісний центр.

Цей посібник з експлуатації поширюється на електричні бетонозмішувачі "Кентавр" моделей БМ-125Е, БМ-140Е, БМ-160Е, БМ-180Е, БМ-200Е (надалі - бетонозмішувач).

Дані моделі бетонозмішувачів розроблені виключно для побутових цілей та використання в ході будівельних робіт в будинку і присадибному господарстві.

Вони призначені для приготування бетонних сумішей, будівельних розчинів та перемішування будівельних матеріалів. Забороняється використовувати для змішування легкозаймистих або вибухонебезпечних речовин.

Посібник представляє собою єдиний документ, що складається з технічного опису та інструкції з монтажу та експлуатації, що містить інформацію, необхідну для правильної експлуатації та оцінки технічного стану, а також доцільності надсилання бетонозмішувача на ремонтування.

Надійність і довговічність роботи бетонозмішувача забезпечується не тільки якістю його виготовлення, але і правильним дотриманням режимів та умов експлуатації.

Необхідною умовою безпечної експлуатації бетонозмішувача є обов'язкове виконання всіх вимог, викладених у цьому посібнику.

Збережіть цей посібник для подальшого користування.



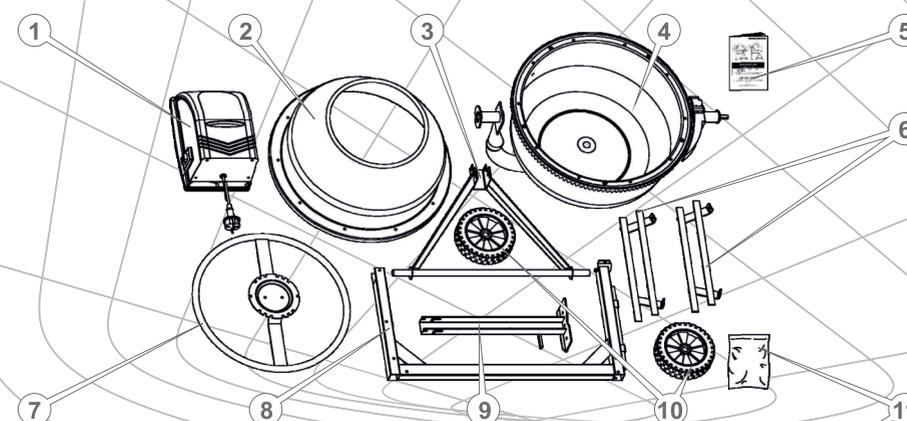
Увага!

Купуючи бетонозмішувач, вимагайте перевірку його справності, комплектності і відсутності механічних пошкоджень, наявності відмітки дати продажу, штампа магазину та підпис продавця. Після продажу претензії по некомплектності і механічним пошкодженням не приймаються.

2. КОМПЛЕКТНІСТЬ

Дана модель надходить у продаж в розібраному вигляді в картонній упаковці. Зберіть бетонозмішувач згідно з інструкцією з монтажу (див. розділ «Підготовка до роботи»), складальних креслень і специфікації:

Малюнок 1



1. Двигун
2. Частина барабана верхня
3. Рама шасі
4. Частина барабана нижня
5. Керівництво користувача
6. Лопаті для перемішування
7. Колесо регулювання кута нахилу барабана
8. Опорна рама
9. Опорна стійка
10. Колеса
11. Комплект кріплень

		x 2
		x 1
	M8 x 70	x 2
	M6 x 25	x 1
		x 1
	M8 x 70	x 2
	M8 x 20	x 2
	M8 x 65	x 1
	Ø42	x 1
	M10 x 20	x 2
	M10 x 20	x 2
	M8 x 16	x 10
	M8 x 20	x 2
	M8 x 70	x 1
	M8	x 2



Примітка

Завод-виробник залишає за собою право вносити в конструкцію і зовнішній вигляд бетонозмішувача незначні зміни, які не впливають на її роботу.

3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Модель				
	БМ-125Е	БМ-140Е	БМ-160Е	БМ-180Е	БМ-200Е
Напруга електроживлення, В	230				
Частота струму, Гц	50				
Тип приводу	вінцевий				
Об'єм барабана, л	125	140	160	180	200
Об'єм готової суміші, л	108	128	146	165	185
Діаметр отвору барабана, см	50	57	60	60	60
Споживча потужність, Вт	550	550	850	900	900
Кількість обертів барабана, об/хв	28–30				
Габаритні розміри упаковки (ДхШхВ), мм	740x580x430	770x690x470	770x690x520	770x690x520	770x690x520
Вага нетто / брутто, кг	39,0/41,0	45,0/48,0	55,0/58,0	56,0/59,0	58,0/62,0

Дані моделі бетонозмішувачів працюють від однофазної мережі змінного струму. Під'єднувати бетонозмішувач можливо тільки до електророзетки, що має заземлення.



Увага!

Під час роботи бетонозмішувача рівень шуму сягає 69 дБ.

4. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ

Запобіжні засоби

- 4.1 Перед початком експлуатації уважно ознайомтесь з цим посібником.
- 4.2 Перед увімкненням бетонозмішувача в мережу зробіть зовнішній огляд і переконайтесь в тому, що:
 - бетонозмішувач не має видимих пошкоджень;
 - напруга електромережі відповідає технічним даним виробу;
 - бетонозмішувач знаходиться у вимкненому стані. Під'єднання до мережі та відключення від неї здійснюються тільки при вимкненому вимикачі;
 - вилка під'єднання бетонозмішувача до електромережі відповідає штепсельній розетці;
 - шнур електроживлення та вилка неушкоджені.

У разі несправності зверніться до фахівця з електрики.
- 4.3 Зберігайте робочу зону в чистоті - засміченість сприяє виникненню травм.
- 4.4 Робоче місце повинно бути добре освітлено.
- 4.5 Не допускайте присутності дітей і сторонніх осіб у робочій зоні.
- 4.6 Зберігайте бетонозмішувач в сухому, добре провітрюваному приміщенні, в недоступному для дітей місці.
- 4.7 Не перевантажуйте бетонозмішувач. Для збільшення терміну експлуатації використовуйте лише оригінальні комплектуючі.
- 4.8 Не використовуйте дану модель бетонозмішувача для виконання промислових завдань.
- 4.9 Не вмикайте та не вимикайте бетонозмішувач з заповненим барабаном - це може привести до пошкодження двигуна. Завантаження барабана і злив розчину здійснюйте тільки у разі обертання барабану.
- 4.10 Не залишайте працюючий бетонозмішувач без нагляду.

- 4.11 Під час експлуатації бетонозмішувача не одягайте вільний одяг та ювелірні прикраси, в зв'язку з тим, що вони можуть зачепитися за обертові частини обладнання. Для роботи рекомендується одяг, який не проводить електрику, а також змінне взуття. Користуйтеся головним убором для захисту довгого волосся.
- 4.12 Під час роботи користуйтеся засобами захисту слуху, захисними окулярами, маскою від пилу і зручним взуттям.
- 4.13 Для збільшення терміну експлуатації виробу зберігайте його у чистоті.
- 4.14 Перед увімкненням у розетку переконайтесь у відсутності допоміжних інструментів (ключі, дрібні деталі тощо) всередині обладнання.
- 4.15 Після закінчення роботи, під час проведення очищення, змащення або регулювання від'єднуйте шнур електроживлення від розетки.
- 4.16 Не користуйтеся бетонозмішувачем у перевтомленому стані, перебуваючи під впливом алкоголю, лікарських препаратів.
- 4.17 Уникайте контакту з заземленими поверхнями.
- 4.18 Не перемішуйте розчин у бетонозмішувачі під час обертання барабану - це може призвести до пошкодження двигуна або переливання розчину.
- 4.19 Встановлюйте бетонозмішувач тільки на гладку горизонтальну поверхню. При установці кут нахилу не повинен перевищувати 5°.
- 4.20 Очищення обладнання необхідно проводити тільки при вимкненому кабелі. Струменем води з шланга очищайте тільки внутрішню поверхню барабана. Не допускайте потрапляння води на коробку приводу.
- 4.21 Не користуйтеся бетонозмішувачем з несправним вимикачем.

**Забороняється!**

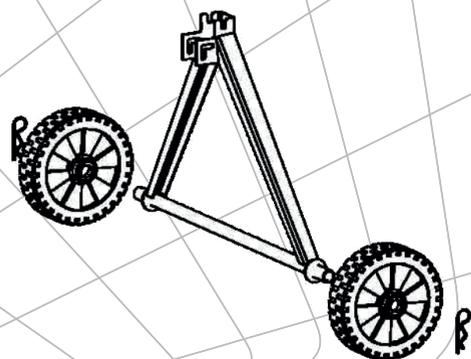
- 4.22 Забороняється використовувати бетонозмішувач не за призначенням.
- 4.23 Забороняється експлуатувати виріб у вибухонебезпечних приміщеннях з хімічно активним середовищем, що руйнує метали та ізоляцію.
- 4.24 Забороняється використовувати бетонозмішувач в приміщеннях з підвищеною вологістю. Захищайте виріб від впливу дощу і вогкості.
- 4.25 Забороняється експлуатація бетонозмішувача для перемішування легкозаймистих, вибухонебезпечних і шкідливих для здоров'я речовин.
- 4.26 Забороняється використання бетонозмішувача для цілей харчової промисловості.
- 4.27 Забороняється опускати руки, а також інші предмети (наприклад лопату) в барабан під час його обертання.

5. ЕКСПЛУАТАЦІЯ

5.1 Підготовка до роботи

1. Розпакуйте бетонозмшувач і переконайтесь в наявності всіх складових частин (див. складальне креслення і специфікацію).
2. Встановіть колеса на рамі шасі, як зображено на мал. 2 і закріпіть їх за допомогою шпильок.

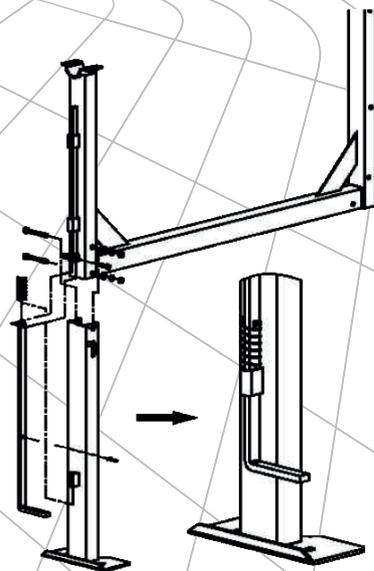
Малюнок 2



 × 2

3. Встановіть і закріпіть опорну стійку, пружину і важіль на опорній рамі, як зображено на мал. 3. Зафіксуйте пружину за допомогою шпінти і загнути його зовні.

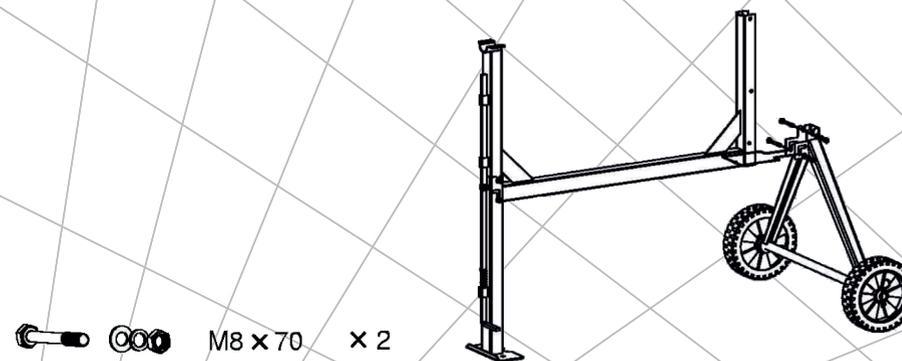
Малюнок 3



		× 1
	M8 × 70	× 2
	M6 × 25	× 1
		× 1

4. Встановіть колісну опору і закріпіть за допомогою болтів, як зображено на мал. 4.

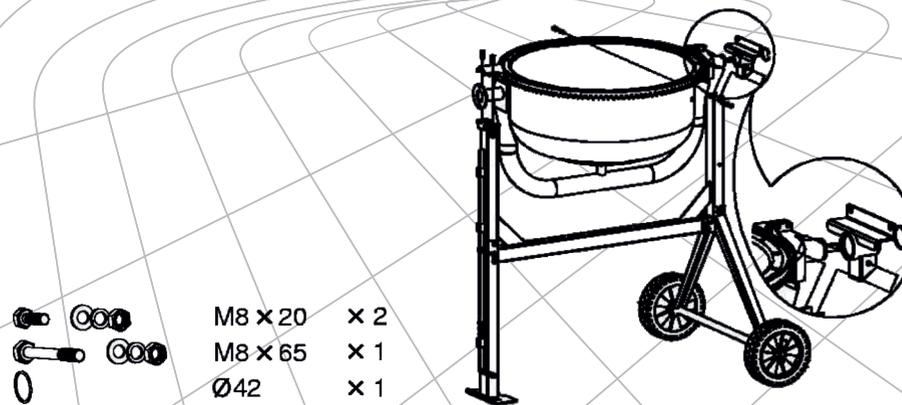
Малюнок 4



 M8 × 70 × 2

5. Перевірте надійність затяжки різьбових з'єднань.

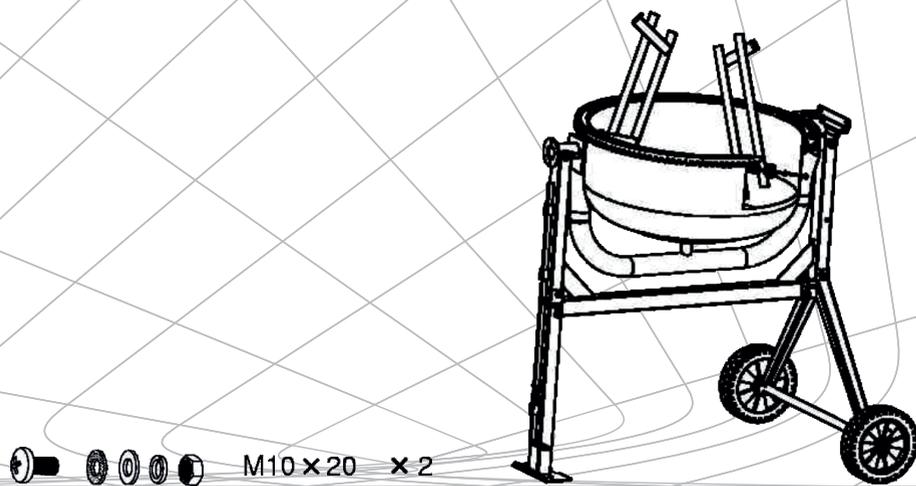
Малюнок 5



	M8 × 20	× 2
	M8 × 65	× 1
	Ø42	× 1

6. Установку нижньої частини барабану і опорного важеля на зібрану стійку повинні робити дві людини. При цьому вал більшого діаметру повинен перебувати збоку опорної стійки рами. Поєднайте отвори на опорній рамі та опорному важелі та зафіксуйте, як зображено на мал. 5.

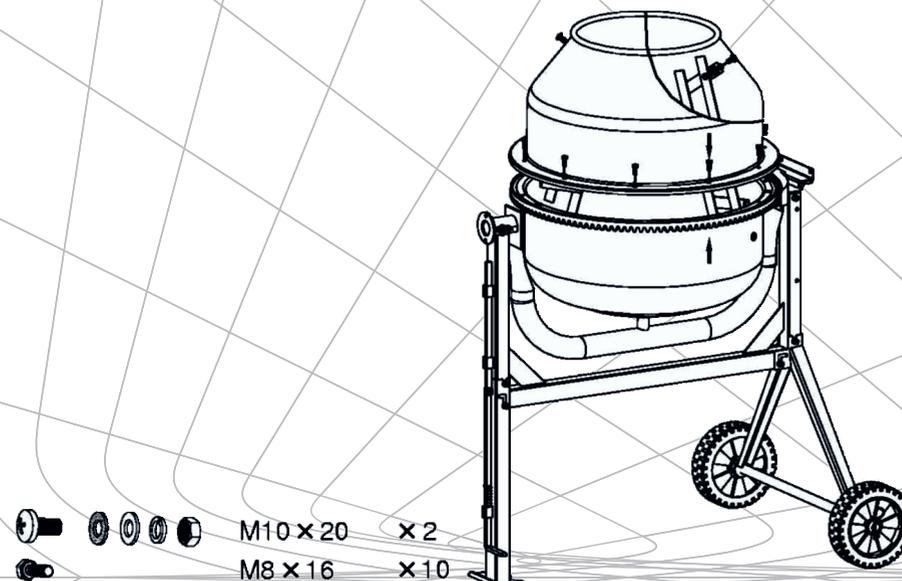
7. Закріпіть пластини для змішування всередині барабана, для цього в нижній частині барабана передбачено два отвори. Із зовнішнього боку барабана встановіть болт, а із внутрішньої сторони встановіть ущільнювальну прокладку, пластину для змішування і зафіксуйте шайбами та гайкою, як зображено на мал.6.

Малюнок 6**Примітка:**

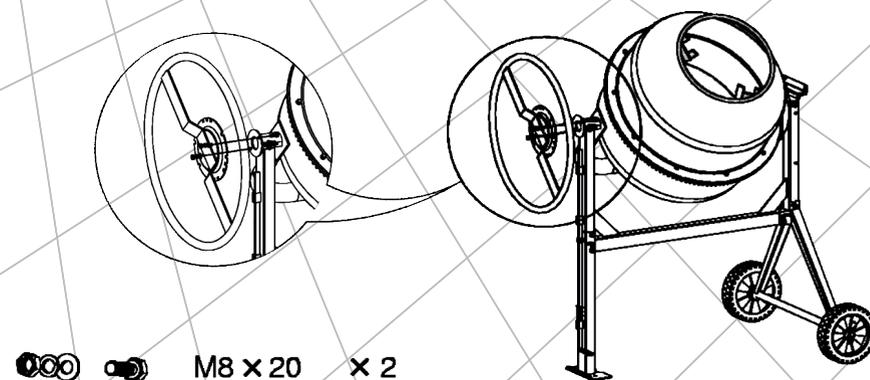
Для вірного встановлення пластин для змішування можна скористатися допоміжними стрілками, що нанесені на верхню та нижню частини барабана (див. Мал. 7). Тимчасово встановіть верхню частину барабана на нижню частину і поверніть таким чином, щоб стрілки співпали, при цьому перевірте збіг отворів на пластинах для змішування у верхній частині барабана.

8. Встановіть верхню частину барабана на нижню таким чином, щоб збіглися настановні отвори і стрілки (див. мал. 7). Встановіть і зафіксуйте болти в кожному з отворів на вінку. Перевірте надійність різьбових з'єднань. Зафіксуйте пластини для змішування на верхній частині барабана (див. мал. 7). При цьому, ущільнювальна прокладка повинна знаходитись між внутрішньою поверхнею барабана і пластиною для змішування, а шайби і гайка - з зовнішньої частини барабана.

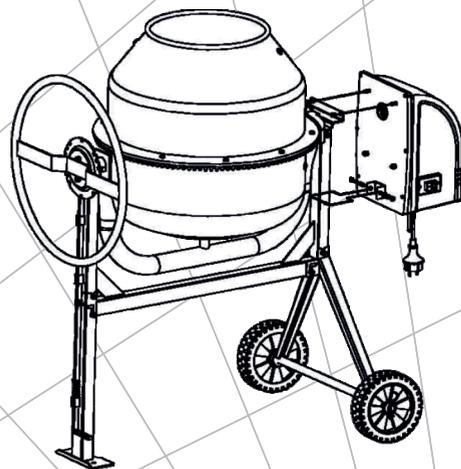
Перевірте надійність затяжки різьбових з'єднань в нижній і верхній частинах барабана.

Малюнок 7

9. Зі сторони більшого діаметра вала і стійки опорної рами встановіть колесо регулювання кута нахилу барабана і зафіксуйте за допомогою болта, шайб і гайок (див. мал. 8).

Малюнок 8

Малюнок 9



M8 x 70 x 1

M8 x 2

10. Встановіть корпус двигуна на валу-шестерні і закріпіть за допомогою гайок до опорної рами
11. Монтаж бетонозмішувача завершений. Перевірте затяжки всіх різьбових з'єднань.

5.2 Порядок роботи

1. Встановіть бетонозмішувач на тверду плоску поверхню (максимально допустимий нахил +5 градусів).
2. Приєднайте шнур електроживлення до розетки з заземленням.
3. Перед початком робіт включіть бетонозмішувач і на холостому ходу протягом 30 секунд оцініть його працездатність. При наявності підвищеної вібрації, сторонніх шумів або інших дефектів вимкніть бетонозмішувач і зверніться до сервісного центру.
4. Для приготування розчину завжди додавайте компоненти тільки при обертанні барабану.

⚠ Увага:

Ніколи не залишайте працюючий бетонозмішувач без нагляду. Не вимикайте бетонозмішувач із заповненим барабаном.

5. Зливання розчину необхідно проводити коли барабан обертається. Для цього за допомогою колеса регулювання нахилу барабана обережно поверніть барабан на необхідний кут.

Примітка:

Для безпечного зливу розчину повертайте барабан повільно. В іншому випадку бетонозмішувач може перекинутися.

6. Після закінчення роботи встановіть вимикач в положення "викл" та від'єднайте від розетки.
7. Поверніть барабан максимально вниз для того, щоб повністю злити рідину з барабана.

Увага:



Перед тим, як перемістити бетонозмішувач в інше місце, завжди відключайте шнур електроживлення від електромережі.



Не намагайтесь пересувати заповнений бетонозмішувач під час обертання барабана, це може призвести до серйозних пошкоджень.

6. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

Бетонозмішувач створений на тривалий період роботи при мінімальному технічному обслуговуванні. Тривала задовільна робота залежить від регулярного очищення та від догляду за виробом.



Увага!

Перед проведенням технічного обслуговування завжди від'єднуйте бетонозмішувач від електромережі.

Після закінчення роботи:

- Промийте внутрішню та зовнішню поверхні бетонозмішувача.
- Промийте барабан гравієм та водою. Для очищення забороняється використовувати розчинники.
- Не допускайте попадання води на двигун.
- Періодично перевіряйте затяжки всіх гайок, болтів і гвинтів.
- Не допускайте забруднення вентиляційних отворів двигуна.



Увага!

Забороняється стукати по барабану, рамі та редуктору твердими предметами (наприклад, лопатою або молотком), такі дії можуть привести до пошкодження виробу.

Бетонозмішувач необхідно зберігати в сухому, добре вентиляваному приміщенні з відносною вологістю 50 ... 70% при температурі від мінус 20 °С до плюс 40 °С. Не дозволяється зберігати бетонозмішувач в одному приміщенні з кислотами, лугами, мінеральними добривами та іншими агресивними засобами.

7. МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА ШЛЯХИ ЇХ УСУНЕННЯ

Несправність	Причина	Шляхи усунення
Бетонозмішувач при натисканні на клавішу «Увімкнення/Вимкнення» не працює	Відсутній електричний контакт на лінії подачі електроживлення	З'ясуйте причину, відновіть контакт
	Пошкоджений мережевий кабель або розетка	Замініть
	Несправний електричний двигун	Зверніться до сервісного центру
	Несправна клавіша «Увімкнення/Вимкнення»	Зверніться до сервісного центру
Електричний двигун гуде але обертання барабана бетонозмішувача не відбувається	Вийшов з ладу редуктор	Зверніться до сервісного центру
	Пошкоджена обмотка електричного двигуна	Зверніться до сервісного центру
Потужності електричного двигуна недостатньо	Вийшов з ладу ремінь чи підшипник	Зверніться до сервісного центру
	Надмірне навантаження на двигун	Знизьте навантаження
	Вийшов з ладу двигун	Зверніться до сервісного центру
Радіальне биття барабана бетонозмішувача	Параметри електромережі не відповідають технічним вимогам	Під'єднайте до електромережі, що відповідає технічним вимогам
	Підшипник пошкоджено	Зверніться до сервісного центру
Бетонозмішувач при максимальном навантаженні втрачає стійкість	Вийшов з ладу венець нижньої частини барабана	Замініть затискний патрон
	Підшипник пошкоджений	Зверніться до сервісного центру
Бетонозмішувач при максимальном навантаженні втрачає стійкість	Бетонозмішувач встановлено на не рівній поверхні або кут нахилу площини розташування перевищує припустимий	Розташуйте бетонозмішувач у відповідності до наведених рекомендацій
Після вимкнення виробу електричний двигун продовжує обертатися	Несправна клавіша «Увімкнення/Вимкнення»	Зверніться до сервісного центру

8. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантійний термін експлуатації бетонозмішувачів становить 1 (один) рік із вказаної в гарантійному талоні дати роздрібного продажу. Термін служби даної продукції становить 3 (три) роки з дати роздрібного продажу. Гарантійний термін зберігання становить 3 (три) роки з дати випуску продукції.

Дані вироби не вимагають проведення робіт з введення в експлуатацію.

Протягом гарантійного терміну експлуатації несправні деталі та вузли будуть замінюватися за умови дотримання всіх вимог керівництва і відсутності ушкоджень, пов'язаних з неправильною експлуатацією, зберіганням і транспортуванням виробу.

Споживач має право на безкоштовне гарантійне усунення несправностей, виявлених і пред'явлених в період гарантійного терміну експлуатації та обумовлених виробничими недоліками.

Гарантійне усунення несправностей здійснюється шляхом ремонту або заміни несправних частин виробу в сертифікованих сервісних центрах. У зв'язку зі складністю конструкції ремонт може тривати понад двох тижнів. Причину виникнення несправностей і терміни їх усунення визначають фахівці сервісного центру.



УВАГА!

Виріб приймається на гарантійне обслуговування тільки в повній комплектації, ретельно очищений від бруду і пилу.

Гарантійні зобов'язання втрачають своє значення у наступних випадках:

- Відсутність гарантійного талона або неможливість його прочитати.
- Неправильне заповнення гарантійного талона, відсутність у ньому дати продажу або печатки (штампа) і підпису продавця, серійного номера виробу.
- Наявність виправлень або підчищень в гарантійному талоні.
- Повна або часткова відсутність серійного номера на виробі, неможливість прочитати серійний номер, невідповідність серійного номера виробу номеру, вказаному в гарантійному талоні.
- Недотримання правил експлуатації, наведених у даному керівництві, у тому числі порушення регламенту технічного обслуговування.
- Експлуатація несправного або некомплектного виробу, що стало причиною виходу його з ладу.

- Потраплення всередину виробу сторонніх речовин або предметів.
- Причиною несправності, що виникла, стало застосування нестандартної комплектації, або проблеми з джерелом електроенергії.
- Виріб має значні механічні або термічні пошкодження, явні сліди недбалої експлуатації, зберігання або транспортування. Виріб використовувався не за призначенням.
- Здійснювалися несанкціонований ремонт, розкриття або спроба модернізації виробу споживачем або третіми особами.
- Несправність виникла в результаті стихійного лиха (пожежа, повінь, ураган тощо).

Замінені по гарантії деталі і вузли переходять у розпорядження сервісного центру.

При виконанні гарантійного ремонту гарантійний строк збільшується на час перебування виробу в ремонті. Відлік доданого терміну починається з дати приймання виробу в гарантійний ремонт.

У разі якщо з технічних причин ремонт виробу неможливий, сервісний центр видає відповідний акт, на підставі якого користувач самостійно розв'язує питання з організацією-постачальником про заміну виробу або повернення грошей.

Після закінчення гарантійного терміну сервісні центри продовжують здійснювати обслуговування та ремонт виробу, але вже за рахунок споживача.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на несправності, що виникли внаслідок природного зносу або перевантаження виробу. Гарантійні зобов'язання не поширюються на комплектуючі.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на неповноту комплектації виробу, яка могла бути виявлена під час його продажу. Усі витрати на транспортування виробу несе споживач.

Право на гарантійний ремонт не є підставою для інших претензій.

Дата виготовлення виробу визначається за серійним номером партії товару, який складається з дев'яток цифр та має вигляд – ММ.УУ.ЗЗЗЗЗ, який розшифровується наступним чином:

ММ - місяць виробництва;

УУ - рік виробництва;

ЗЗЗЗЗ - порядковий номер виробу в партії.

9. УМОВНІ ПОЗНАЧКИ

ПОЗНАЧКА	ПОЯСНЕННЯ
V(V)	Вольт
Гц(Hz)	Герц
Вт(W)	Ват
об/хв(r/min)	Кількість обертів за хвилину
см(cm)	Сантиметр
л(l)	Літр
мм(mm)	Міліметр
кг(kg)	Кілограм

10. ПРИМІТКИ

ОСОБЛИВІ ВІДМІТКИ З БЕЗПЕКИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ВИРОБУ

Розпорядчі знаки

Працювати в захисному одязі



Працювати в захисному взутті



Прочитайте Інструкцію з експлуатації



Працювати в захисних навушниках



Працювати в захисних рукавичках



Відключити штепсель



Працювати в захисних окулярах

Попереджувальні знаки



Небезпека ураження електричним струмом

Заборонні знаки



Забороняється гасити водою

Електробезпека

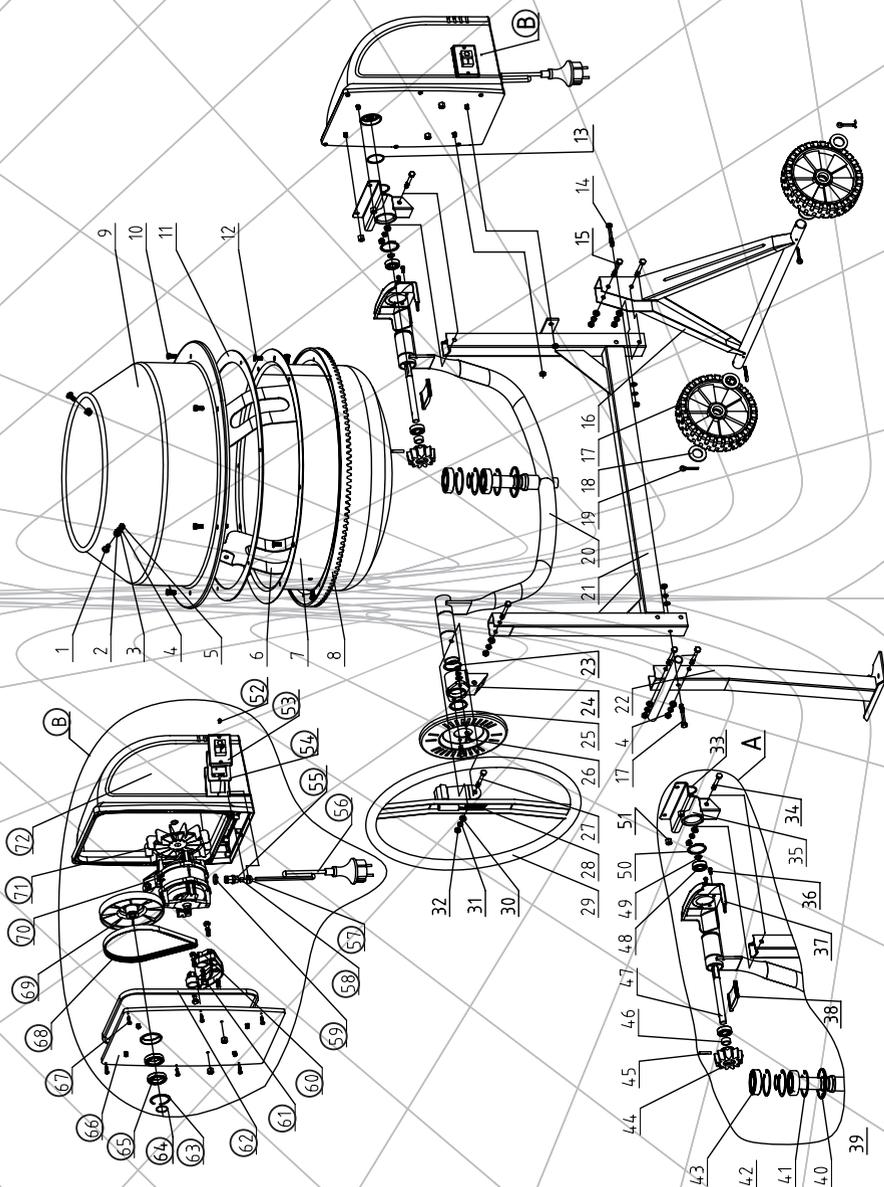


Подвійна ізоляція, з'єднання корпусу виробу з контуром заземлення не передбачені

я
с

РОЗБІРНА СХЕМА

СПЕЦИФІКАЦІЯ



Наименование		Наименование	
1	Болт М8Х16	36	Болт М6Х12
2	Шайба	37	Кожух захисний зовнішній
3	Плоска шайба	38	Кожух захисний внутрішній
4	Пружинна шайба	39	Кільце ущільнювальне 42Х2.65
5	Гайка М8	40	Пильник
6	Пластина для перемішування	41	Кільце стопорне
7	Частина бака нижня	42	Кільце стопорне
8	Вінець	43	Підшипник 6206
9	Частина бака верхня	44	Шестерня ведуча
10	Болт М8Х16	45	Штифт 5Х40
11	Прокладка барабана	46	Втулка
12	Болт М8Х16	47	Вал привідний
13	Кільце ущільнювальне 42Х2.65	48	Підшипник 6202
14	Болт М8Х55	49	Кільце стопорне
15	Болт М8Х70	50	Кільце стопорне
16	Рама шасі	51	Гайка стопорна М8
17	Колесо	52	Саморіз 3.5Х16
18	Плоска шайба	53	Кнопка
19	Шплінт 5Х40	54	Прокладка
20	Кронштейн центральний	55	Фіксатор шнура живлення
21	Кронштейн поперечний	56	Шнур живлення
22	Кронштейн опорний	57	Кожух
23	Кільце стопорне	58	Ущільнювач
24	Підшипниковий вузол лівий	59	Гайка
25	Фіксатор кута нахилу	60	Кронштейн кріплення двигуна
26	Болт М8Х25	61	Болт М8Х30
27	Болт М10Х60	62	Прокладка
28	Пружина	63	Кільце стопорне
29	Кермо	64	Кільце стопорне
30	Плоска шайба	65	Підшипник 6906
31	Пружинна шайба	66	Торцева кришка
32	Гайка М10	67	Саморіз 4.8Х16
33	Кронштейн вала	68	Ремінь
34	Болт М8Х65	69	Шків
35	Підшипниковий вузол правий	70	Двигун
		71	Крильчатка двигуна
		72	Кришка двигуна

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

№ _____

Під час придбання виробу (товару) вимагайте перевірки комплектності, наявності інструкції, працездатності виробу та правильного заповнення гарантійного талона у вашій присутності.

Постачальник, імпортер, представник виробника та підприємство, яке приймає претензії споживачів на території України: ТОВ «МОТОТЕХІМ-ПОРТ», адреса: 49000, Україна, м. Дніпро, пр. Яворницького Дмитра, буд. 70, приміщення 9, т. 0 800 301 400.

Адреси сервісних центрів, їхні контакти ви можете знайти на сайтах компанії dtz.ua, торговельних марок vitals.ua, vitals-aqua.ua, nowatools.com.ua, limexbrand.com, ingcotools.com.ua, kentavr.ua або за номером 0 800 301 400.

Найменування товару	
Модель	
Серійний номер	
Торговельна організація	
Адрес торговельної організації	
Виріб перевірів і продав	
Строк гарантії на товар	
Печатка або штамп торговельної організації	
Ціна	

Задоволення претензій споживачів на території України здійснюється відповідно до Закону України «Про захист прав споживачів». Виробник та його адреса вказані на виробі та в експлуатаційних документах. Якщо вказати її на виробі неможливо, то тільки в експлуатаційних документах або пакованні.

Інформація про товар, яка вказана в гарантійному талоні, має відповідати вказаній на товарі, в експлуатаційній документації та пакованні. За згодою споживача, під час купівлі, гарантія може бути оформлена в електронному вигляді через онлайн-сервіси продавця.

Вироби торгових марок «Vitals» (серії: «Master», «Professional»), «Vitals Aqua», «KENTAVR», «NOWA», «Powercraft», «Ingco», «Limex», відповідають вимогам технічної документації виробника, чинним вимогам та

стандартам України, вказаним у сертифікатах відповідності та/або деклараціях відповідності технічним регламентам.

Виробник (представник виробника, імпортер, постачальник, продавець) гарантує відповідність виробу (товару) вимогам, зазначеним у нормативних документах за умови дотримання споживачем правил, які вказані в експлуатаційних документах (Інструкції з експлуатації). Виробник (продавець) гарантує можливість використання товару за призначенням протягом строку гарантії. Гарантійний термін експлуатації – термін, протягом якого гарантується використання товару, зокрема комплектувальних виробів та складових частин за призначенням, за умови дотримання споживачем правил користування і протягом якого виконуються гарантійні зобов'язання.

Гарантійний строк (термін) експлуатації товарів на території України поширюється на продукцію, вказану в наведеній нижче таблиці. Роботи з гарантійного ремонту (обслуговування) виконуються для споживача безоплатно.

Вимоги споживача розглядаються після пред'явлення споживачем розрахункового документа, а щодо товарів, на які встановлено гарантійний строк, – технічного паспорта чи іншого документа, що його замінює, з позначкою про дату продажу. Вимоги споживача щодо технічно складних побутових товарів – після пред'явлення розрахункового документа, передбаченого Законом України «Про застосування реєстраторів розрахункових операцій у сфері торгівлі, громадського харчування та послуг», та технічного паспорта чи іншого документа, що його замінює, з позначкою про дату продажу.

У разі оформлення гарантії в електронному вигляді розрахунковий документ залишається єдиним матеріальним підтвердженням купівлі.

На гарантійний ремонт приймаються вироби (товари) у чистому вигляді, без змінних знарядь та аксесуарів, у первісному стані.

Для гарантійного ремонту звертайтеся винятково в сервісні центри торгових марок «Vitals», «Vitals Aqua», «KENTAVR», «NOWA», «Powercraft», «Ingco», «Limex».

Ремонт за гарантією має здійснюватися кваліфікованими фахівцями із використанням оригінальних запасних частин винятково в спеціалізованому центрі. Замінені за гарантією деталі та вузли переходять у розпорядження сервісного центру.

Гарантійний термін експлуатації збільшується на час перебування товару в ремонті (час користування споживачем аналогічним товаром з обмінного фонду до гарантійного терміну не додається). Зазначений час обчислюється від дня звернення споживача до виконавця (продавця,

виробника) з вимогою про усунення недоліків.

Якщо з технічних причин ремонт виробу неможливий, сервісний центр видає акт з експертним висновком, на підставі якого споживач здійснює повернення або заміну товару.

Номенклатура	Торгова марка							
	Vitals			Vitals Aqua	KENTAVR	NOWA	Powercraft	Ingco
	серія Vitals	серія Master	серія Professional					
Садово-паркова техніка*	36	36	60		24	12	12	
Ручний мережевий та акумуляторний електроінструмент	36	36	60			12		
Акумулятори та зарядні пристрої до акумуляторної техніки	12	12	12					
Зварювальне обладнання	36	36	60		24	12	12	
Компресори	36	36	60		24	12	12	
Зарядні пристрої	36	36	60		24	12		
Силове обладнання (генератори, двигуни, мотопомпи)	36	36	60		24	12		
Будівельне обладнання	36	36	60		24			
Мийки високого тиску	36	36	60		24	12		
Насосне обладнання				36**(18***)		24**(18***)	12	
Бетономішалки	24				12			
Промислові обігрівачі	36					12		
Обприскувачі, насадки до обприскувачів	36					12		
Стабілізатори	36							
Ручний інструмент****	12	12	12					12
Садовий ручний інструмент Vitals	12	12						
Лещата слюсарні Vitals	36							
Зварювальні аксесуари Vitals	12		12					

* – до садово-паркової техніки належать: бензопили, електропили, мотокоси, електрокоси, тримери, газонокосарки, гілкоподрібнювачі, повітродувки, мотобури, мотообприскувачі, пирососи садові, човнові мотори, верстати для заточування ланцюгів, кущорізи.

** – для бака розширювального або гідроакумулятора від наскрізної корозії становить від 12 до 36 місяців (згідно з наведеною таблицею за торговельними марками).

*** – для груші (мембрани) становить від 12 до 18 місяців (згідно з наведеною таблицею за торговельними марками) зі вказаною в гарантійному талоні дати роздрібного продажу.

**** – гарантія надається на весь термін експлуатації до його фізичного зносу (за правильної експлуатації).

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ НЕ НАДАЮТЬСЯ У РАЗІ:

1. Відсутності гарантійного талона або неможливості його прочитати, неправильного або неповного його заповнення, відсутності в ньому дати продажу, печатки (штампа) і підпису продавця, серійного номера виробу.*

2. Відсутності розрахункового документа касового (товарного) чеку або накладної.

3. Наявності виправлень у гарантійному талоні.

4. Відсутності, зміни, знищення серійного номера виробу (товару), або невідповідності серійного номера виробу, вказаному в гарантійному талоні.

5. Відсутності, порушення чи зміни пломби на виробі (якщо вона передбачена).

6. Використання виробу не за призначенням або із рівнем промислових навантажень.

7. Недотримання правил періодичного технічного обслуговування, вказаних в Інструкції з експлуатації (заміни мастила, сальників, колекторних щіток, зубчастих пасків тощо), що стало причиною виходу виробу із ладу.

8. Наявності механічних пошкоджень, які вплинули на функціональність виробу.

9. Наявності недоліків, у результаті порушення режимів зберігання.

10. Самостійного ремонту або модернізації виробу споживачем чи третіми особами поза сервісними центрами.

11. Недоліків, що виникли внаслідок стихійного лиха.

12. Наявності впливу високої температури чи відкритого вогню.

13. Наявності повного природного зносу в результаті надмірної інтенсивної експлуатації.

14. Пошкодження штепсельної вилки внаслідок недостатнього (поганого) електричного контакту, відсутності штепсельної вилки.

15. Виходу з ладу одночасно статора й ротора: недотримання часових інтервалів під час роботи з інструментом, перегріву внаслідок забруднення вентиляційних каналів, перевищення споживчої потужності.

** У разі оформленого електронного гарантійного талона пункт не діє.*

ГАРАНТІЙНІ ОБОВ'ЯЗКИ НЕ ПОШИРЮЮТЬСЯ НА ВИТРАТНІ ЕЛЕМЕНТИ ТА АКСЕСУАРИ, ЯКЩО ЇХНЯ ЗАМІНА ПЕРЕДБАЧЕНА КОНСТРУКЦІЄЮ ТА НЕ ПОВ'ЯЗАНА З РОЗБИРАННЯМ ВИРОБУ:

1. Комплектування (підставки, кріпильні елементи, змінний інструмент, елементи живлення, паси, свічки запалювання та накалювання, ланцюги, ножі та катушки для волосіні, колеса, повітряні та паливні фільтри, щітки, ножі, адаптери ножів, змінні рукави, байонетні роз'єми, запобіжники, опорні фланці під різальні гарнітури, мембрани електричного фарбопульта, знімні руків'я, зварювальні кабелі, аксесуари тощо), документація в комплекті виробу.

2. Неповну комплектацію виробу, яка могла бути виявлена під час його продажу.

Виріб		
Модель		
Серійний номер	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □	
Вилучено (дата):	Торговельна організація	
□ □ . □ □ . □ □ □ □	Дата продажу	□ □ . □ □ . □ □ □ □
Видано (дата):		
□ □ . □ □ . □ □ □ □		
Майстер (ПІБ та підпис)	Печатка або штамп сервісного центру	Печатка або штамп торгової організації

ВІДРИВНИЙ ТАЛОН

Виріб		
Модель		
Серійний номер	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □	
Вилучено (дата):	Торговельна організація	
□ □ . □ □ . □ □ □ □	Дата продажу	□ □ . □ □ . □ □ □ □
Видано (дата):		
□ □ . □ □ . □ □ □ □		
Майстер (ПІБ та підпис)	Печатка або штамп сервісного центру	Печатка або штамп торгової організації

ВІДРИВНИЙ ТАЛОН

Виріб		
Модель		
Серійний номер	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □	
Вилучено (дата):	Торговельна організація	
□ □ . □ □ . □ □ □ □	Дата продажу	□ □ . □ □ . □ □ □ □
Видано (дата):		
□ □ . □ □ . □ □ □ □		
Майстер (ПІБ та підпис)	Печатка або штамп сервісного центру	Печатка або штамп торгової організації

ВІДРИВНИЙ ТАЛОН

Телефон гарячої лінії
0 800 301 400

Виріб після гарантійного ремонту отримав у робочому стані,
без дефектів. Претензій не маю.

--	--	--

Дата

ПІБ покупця

Підпис покупця

Виріб після гарантійного ремонту отримав у робочому стані,
без дефектів. Претензій не маю.

--	--	--

Дата

ПІБ покупця

Підпис покупця

Виріб після гарантійного ремонту отримав у робочому стані,
без дефектів. Претензій не маю.

--	--	--

Дата

ПІБ покупця

Підпис покупця

ФОРМУЛЯР ГАРАНТІЙНИХ РОБІТ

№	Дата проведення ремонту		Опис ремонтних робіт та замієних деталей	Прізвище майстра та печатка сервісного центру
	Початок	Закінчення		

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

