

RU Руководство по эксплуатации Бетоносмесителя

BR-130; BR-160; BR-180; BR-200; BR-220
BR-240; BR-260



СОДЕРЖАНИЕ

| | | |
|----|---------------------------------------|----|
| 1. | Описание | 1 |
| 2. | Технические характеристики | 1 |
| 3. | Правила по технике безопасности | 2 |
| 4. | Распаковка | 4 |
| 5. | Сборка | 4 |
| 6. | Эксплуатация | 7 |
| 7. | Техническое обслуживание оборудования | 8 |
| 8. | Детализовка | 9 |
| 9. | Гарантийное обязательство | 10 |

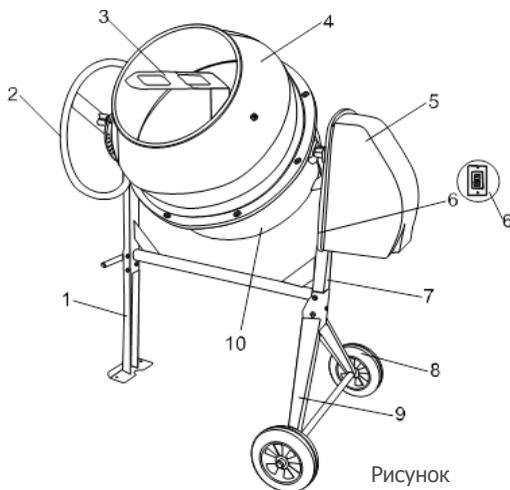
Уважаемый покупатель!

Мы благодарим Вас за сделанный Вами выбор при покупке бетоносмесителя BRAIT.

Внимательно изучите данную инструкцию по эксплуатации и техническому обслуживанию. Содержание руководства может не полностью соответствовать приобретаемому инструменту. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию отдельных узлов или деталей, не ухудшающих потребительских свойств товара, без предварительного уведомления. Имейте это в виду, читая руководство по эксплуатации.

1. ОПИСАНИЕ

1. Передний кронштейн
2. Поворотная рукоятка
3. Лопасты для размешивания
4. Верхний полубак
5. Блок двигателя
6. Выключатель
7. Поперечная балка
8. Колесо
9. Поддерживающая опора
10. Нижний полубак



ВНИМАНИЕ

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию инструмента без предварительного уведомления пользователя.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | BR-130 | BR-160 | BR-180 | BR-200 | BR-220 | BR-240 | BR-260 |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Напряжение, В~Гц | 230~50 | | | | | | |
| Входная мощность, Вт | 500 | 500 | 550 | 650 | 650 | 800 | 800 |
| Скорость вращения | 36 | | | | | | |
| Допустимая загрузка, кг | 106 | 114 | 133 | 145 | 155 | 169 | 176 |

3. ПРАВИЛА ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Общие правила безопасности при работе с бетономесителем

Внимание! Бетономешалки являются оборудованием повышенной опасности. Пользуясь бетономешалкой, чтобы не подвергаться опасности поражения током, травмы или возникновения пожара, следует СТРОГО соблюдать следующие основные правила техники безопасности. Прочитайте и запомните эти указания до того, как приступите к работе с бетономешалкой.

Не перегружайте бетономешалку.

Бетономешалка, в которой неисправна клавиша включения/выключения, представляет ПОВЫШЕННУЮ опасность и должна быть отремонтирована до начала работы.

Отсоедините штепсель от источника электропитания перед проведением любых регулировок, замены аксессуаров или принадлежностей, или при хранении бетономешалки. Такие профилактические меры по обеспечению безопасности уменьшают риск случайного включения бетономешалки.

Храните бетономешалки вне досягаемости для посторонних, не имеющих навыков работы с бетономешалкой.

Вовремя проводите необходимое обслуживание бетономешалки. Должным образом обслуженные бетономешалки, позволяют более легко и качественно выполнять работу и повышают безопасность. Любое изменение или модификация запрещается, так как это может привести к поломке бетономешалки и/или травмам.

Регулярно проверяйте регулировки бетономешалки, а также на отсутствие деформаций рабочих частей, поломки частей, а также состояния бетономешалки, которые могут влиять на неправильную работу. Если есть повреждения, отремонтируйте бетономешалку перед началом работ. Много несчастных случаев вызваны плохо обслуженными бетономешалками. Составьте график периодического сервисного обслуживания Вашей бетономешалки.

Используйте только принадлежности, которые рекомендуются изготовителем для вашей модели.

Рабочее место

Рабочее место должно быть чистым и хорошо освещенным.

Загроможденные или плохо освещенные рабочие места являются причиной травматизма.



Не используйте бетономешалки во взрывоопасных помещениях, таких, где присутствуют: огнеопасные жидкости, газы, или пыль.

Держите посторонних на безопасном расстоянии от работающей бетономешалки.

Не отвлекайтесь – это может вызвать потерю контроля при работе и стать причиной травмы.

Электробезопасность

Перед включением проверьте, соответствует ли напряжение питания Вашей бетономешалки сетевому напряжению; проверьте исправность кабеля, штепселя и розетки, в случае неисправности этих частей дальнейшая эксплуатация запрещается.

Бетономешалки с двойной изоляцией не требуют подключения через розетку с третьим заземленным проводом. Для бетономешалки без двойной изоляции подключение через розетку с заземленным проводом обязательно

Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями типа труб, радиаторов, печей и холодильников. Риск удара током резко возрастает, если ваше тело соприкасается с заземленным объектом. Если использование бетономешалки во влажных местах неизбежно, ток к бетономешалке должен подаваться через специальное устройство-прерыватель, отключающее бетономешалку при утечке тока. Резиновые перчатки электрика и специальная обувь далее увеличивает вашу личную безопасность.

Не подвергайте бетономешалки воздействию дождя или влажным условиям. Вода, попавшая в бетономешалку, значительно увеличивает риск удара током.

Аккуратно обращайтесь с электрокабелем. Никогда не тяните за кабель, чтобы вытянуть штепсель из розетки. Держите кабель вдали от высокой температуры, масляных жидкостей, острых граней или движущихся частей. Замените поврежденный кабель немедленно. Поврежденные кабели увеличивают риск удара током.

При действии бетономешалки вне помещений, используйте электроудлиннители, специально предназначенные для применения вне помещения.

Личная безопасность

Не используйте бетономешалки в то время, как Вы утомлены или находитесь под воздействием лекарств или средств, замедляющих реакцию, а также алкоголя или наркотических веществ. Это может привести к серьезной травме.

Носите соответствующую одежду. Слишком свободная одежда, драгоценности или длинные распущенные волосы могут попасть в движущиеся части работающей бетономешалки. Держите ваши волосы, одежду, и перчатки далеко от движущихся частей. Руки должны быть сухими, чистыми и свободными от следов маслянистых веществ.

Избегайте внезапного включения. Убедитесь, что клавиша включения/выключения находится в положении «выключено» («OFF») до включения бетономешалки в розетку.

Удалите регулировочные и/или установочные ключи перед включением бетономешалки. Оставленный ключ, попав в движущиеся части бетономешалки, может привести к поломке бетономешалки или серьезной травме.

Используйте оборудование, обеспечивающее Вашу безопасность. Всегда носите защитные очки. Респиратор, нескользящие безопасные ботинки, каска, или наушники должны использоваться для соответствующих условий.



ВНИМАНИЕ

Эксплуатационные качества данного устройства могут различаться в зависимости от локальной линии подачи напряжения. На КПД инструмента, также может оказывать влияние используемый удлинительный шнур.

Предупреждения, предостережения и инструкции, указанные в данном руководстве, не относятся к абсолютно всем ситуациям, которые могут возникнуть. Оператор должен осознавать, что контроль над практической эксплуатацией и соблюдение всех предосторожностей, входит в его непосредственные обязанности.

4. РАСПАКОВКА

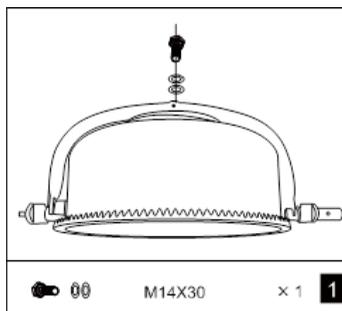
Распаковывая товар, убедитесь в том, что все составные части на месте.

5. СБОРКА

Сборка нижнего полубака с опорной дугой

Наденьте плоскую и пружинчатую шайбы на болт. Закрутите болт М14Х30 для фиксации нижнего полубака (10). (Рис.1)

Внимание: нижний полубак должен быть закреплен до того, как будет вынут из упаковочной коробки.



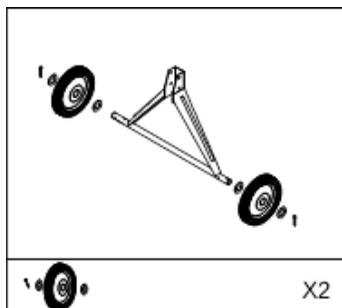
Сборка поддерживающей опоры

Установите подставку вертикально как показано на рисунке.

Наденьте плоскую шайбу на поддерживающую опору (9), затем наденьте колесо (8) и еще одну плоскую шайбу. (Рис.1)

Вставьте штифты в отверстия поддерживающей опоры (9). (Рис.1)

Загните каждый с двух сторон, чтобы штифты не выпали из отверстий.

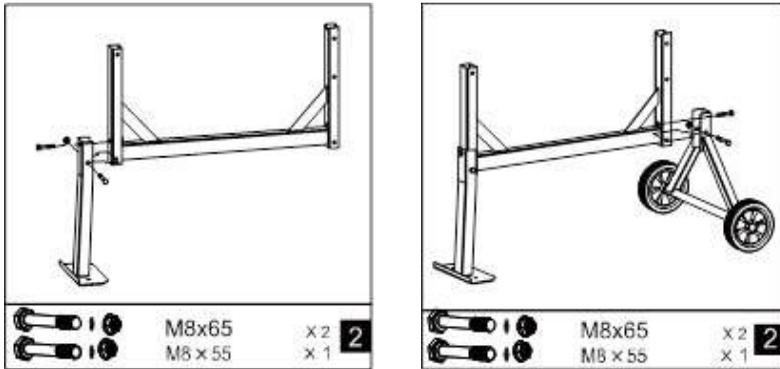


Сборка рамы

Присоедините к поперечной балке (7) передний кронштейн (1) как показано на рисунке 1. Вставьте в отверстия два болта M8x65 с шайбами и накрутите гайки, с другой стороны. Также заверните болт M8x55 с шайбой в гайку в раме. Затяните плотно гаечным ключом.

Переверните раму и приложите опору с колесами (9) как показано на рисунке 1. Вставьте и притяните болты.

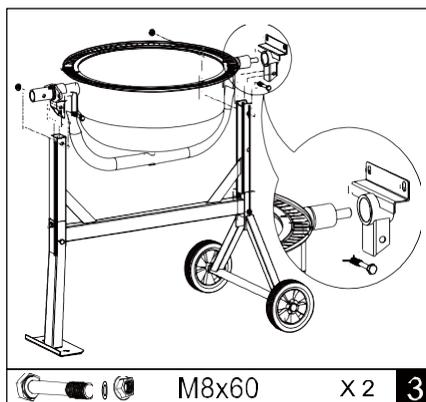
Убедитесь, что все болты и гайки плотно закручены.



Сборка нижнего полубака

Осторожно с помощью двух человек установите нижний полубак (10) с опорной дугой на раму как показано на рисунке 1.

С каждой стороны выровняйте отверстия с опорой подшипника и вставьте болты, гайки и шайбы. Затяните болты гаечным ключом.

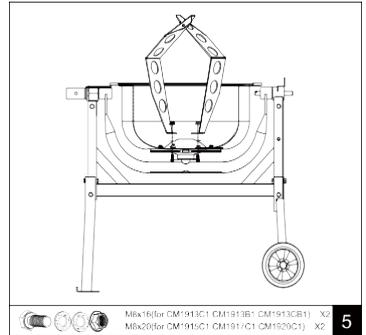


Лопасты для размешивания

1. Установите лопасти бетономешалки внутрь нижнего полубака так, как показано на рисунке.

2. В нижней части полубака расположены два отверстия. Используйте для крепления болты М8Х16 или болты М8х20 (в зависимости от модели), которые вставляются с внешней стороны полубака. Гайки и шайбы устанавливаются изнутри.

Внимание: Мягкие алюминиевые шайбы должны быть установлены между лопастями и баком для герметичности.



Верхний полубак

1. Установите резиновую прокладку в paz нижнего полубака. Отверстия в прокладке должны совпасть с отверстиями для болтов.

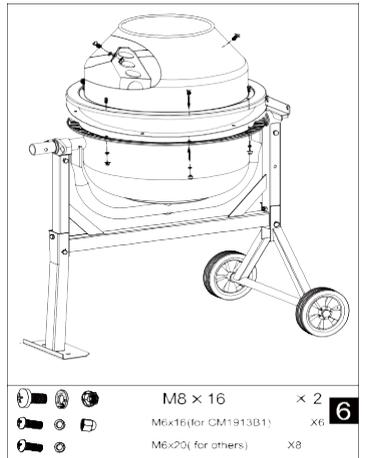
2. Установите верхний полубак на обод нижнего полубака, убедитесь, что отверстия совместились и стрелки сошлись.

3. Вставьте шесть винтов М6х16 с крестообразной головкой вместе с шайбами или восемь винтов с шайбами (в зависимости от модели) в отверстия на венце. Наденьте на каждый винт снизу шайбу, гайку и плотно затяните.

4. Закрепите лопасти на верхнем полубаке винтами М8х16 через отверстия с внешней стороны.

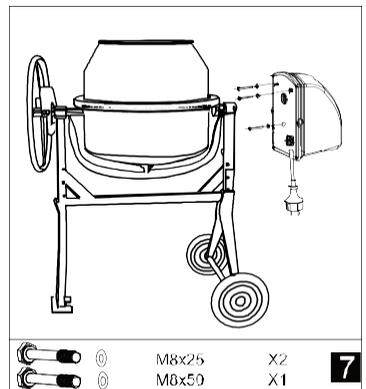
5. Кожаные шайбы устанавливаются внутри между лопастями и верхним полубаком. Затяните лопасти с внутренней стороны, используя гайки.

6. Убедитесь, что все лопасти надежно закреплены.



Блок двигателя

Выровняйте шпоночные пазы, сдвигая блок двигателя на вал шестерни. Закрепите блок с рамой двумя болтами М8х25 и одним М8Х50 с шайбами.



6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Включение/ выключение бетономешалки

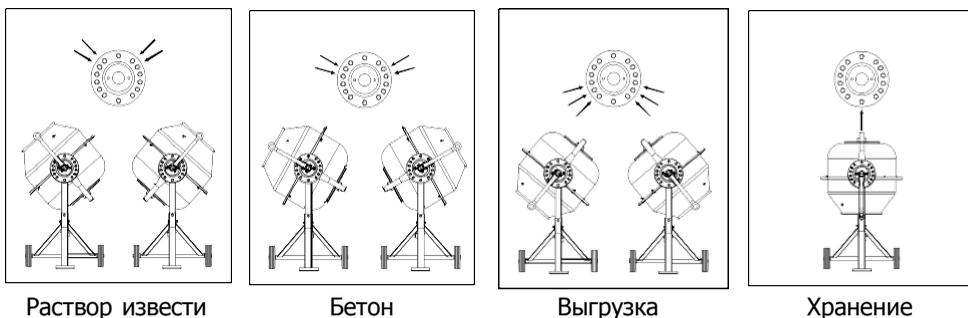
Нажмите зеленую кнопку выключателя (6) для включения бетономешалки. Для выключения – нажмите красную кнопку выключателя (6). (Рис.1)

Наклон бака

Приводимая в действие пружиной поворотная рукоятка обеспечивает надежную фиксацию барабана в положениях хранения, работы и выгрузки.

Бак фиксируется в этих положениях при помощи зубцов на поворотной рукоятке, которые входят в зацепление с пазами на фиксирующем диске. Чтобы наклонить бак надо оттянуть на себя поворотную рукоятку, чтобы разъединить зацепление. Это позволяет поворачиваться рукоятке и баку в одном направлении.

Положения бака бетономешалки при загрузке и смешивании материалов



Загрузка

Подключите кабель к бетономешалке. Только после этого подключите бетономешалку к сети.

Запустите бетономешалку перед загрузкой. Всегда загружайте только вращающийся барабан.

Не забрасывайте материал в бетономешалку во избежание отскакивания обратно от барабана. Грузите через край.

Внимание: Двигатель бетономешалки оснащен термозащитой для предотвращения перегрева. Термозащита автоматически включается при перегреве.

Для получения максимального результата при работе:

1. Добавьте необходимое количество гравия в барабан.
2. Добавьте цемент.
3. Добавьте необходимое количество песка.
4. Налейте в барабан воду.

Выгрузка

Не выключайте бетономешалку, если она полная. Выгрузка должна производиться только при вращающемся барабане.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

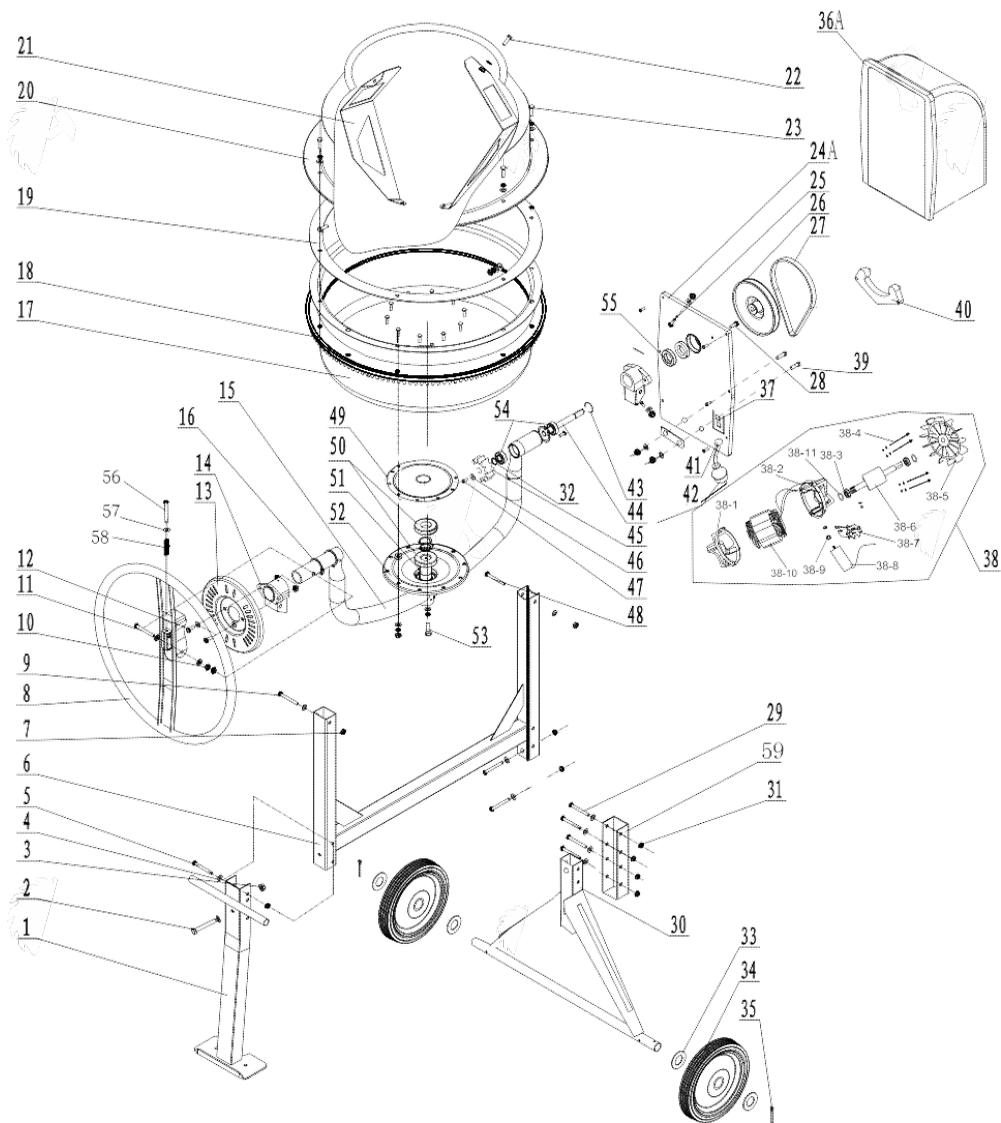
Тщательно очищайте смеситель по окончании рабочего дня. Содержите его в чистоте. Засохший цемент должен быть удален из барабана. Не пытайтесь очистить накопившийся засохший бетон совком, молотком и другим инструментом, так как это может привести к повреждениям барабана. Барабан очищается примерно 2 минуты при помощи смеси воды и гравия размером около 25 мм. По окончании чистки выгрузите смесь воды и гравия и промойте барабан струей воды внутри и снаружи.

Не лейте воду на кожух мотора и особенно на вентиляционные отверстия.

Удалите все посторонние материалы с кожуха двигателя. Запрещается использовать едкие химические вещества и жидкости для протирки корпусных деталей

8. ДЕТАЛИРОВКА

| № | Описание | № | Описание |
|-----|----------------------------------|-------|---------------------------|
| 1 | Опора | 36А | Кожух |
| 2 | Болт | 37 | Выключатель |
| 3 | Гайка | 38 | Электродвигатель |
| 4 | Шайба | 38-1 | Левое крепление статора |
| 5 | Болт | 38-2 | Правое крепление статора |
| 6 | Рама | 38-3 | Подшипник 6203z |
| 7 | Гайка | 38-4 | Болт |
| 8 | Поворотная рукоятка | 38-5 | Крыльчатка |
| 9 | Болт | 38-6 | Ротор |
| 10 | Гайка | 38-7 | Опора конденсатора |
| 11 | Болт | 38-8 | Конденсатор |
| 12 | Болт | 38-9 | Гайка |
| 13 | Диск-фиксатор | 38-10 | Статор |
| 14 | Кронштейн | 38-11 | Шайба |
| 15 | Рама барабана | 39 | Болт |
| 16 | Втулка подшипников вала шестерни | 40 | Кронштейн двигателя |
| 17 | Нижняя часть бака | 41 | Фиксатор |
| 18 | Венец | 42 | Шнур |
| 19 | Прокладка | 43 | Стопорное кольцо |
| 20 | Верхняя часть бака | 44 | Вал шестерни |
| 21 | Лопасты для размешивания | 45 | Шестерня |
| 22 | Болт | 46 | Шайба |
| 23 | Болт | 47 | Болт |
| 24А | Панель крепления двигателя | 48 | Болт |
| 25 | Болт | 49 | Корпус подшипника верхний |
| 26 | Шкив | 50 | Подшипник 6206z |
| 27 | Ремень | 51 | Вал опоры бака |
| 28 | Болт | 52 | Корпус подшипника нижний |
| 29 | Болт | 53 | Болт |
| 30 | Опора колёс | 54 | Подшипник 6102z |
| 31 | Гайка | 55 | Шайба |
| 32 | Шайба | 56 | Болт |
| 33 | Большая шайба | 57 | Шайба |
| 34 | Колесо | 58 | Пружина |
| 35 | Шплинт | 59 | Кронштейн опоры колес |



8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев со дня продажи.

В течение гарантийного срока эксплуатации владелец имеет право на бесплатное устранение дефектов, возникших по вине завода - изготовителя и при предъявлении правильно оформленного гарантийного талона.

Гарантия не распространяется на имеющиеся дефекты, вызванные эксплуатацией изделия с нарушением требований данного руководства, а также:

- при отсутствии гарантийного талона, при наличии исправлений в гарантийном талоне;
- если не разборчив или изменен заводской номер инструмента, номер инструмента не соответствует номеру, указанному в гарантийном талоне; при истечении срока гарантии;
- при попытках самостоятельного вскрытия или ремонта инструмента вне гарантийного сервисного центра;
- при использовании инструмента с нарушением инструкции по эксплуатации или не по назначению;
- при использовании не оригинальных, некачественных или неисправных расходных материалов;
- при механических повреждениях корпуса, попадании инородных предметов внутрь инструмента, а также при повреждениях, наступивших в результате неправильного хранения (коррозия металлических частей), небрежном и плохом уходе;
- при естественном износе изделия и его комплектующих;
- при задирах поршня и цилиндра, что свидетельствует:
 1. о перегреве инструмента;
 2. о не правильном приготовлении топливной смеси.

Гарантия не распространяется на расходные части изделия: фрезы, воздушный фильтр, элементы крепления инструмента и прочие винтовые соединения (шпильки, винты и т.д.), детали механизма стартера, свечи зажигания, фильтры, крышки бачков, муфта и барабан сцепления.

Инструкции, указанные в данном руководстве, не относятся к абсолютно всем ситуациям, которые могут возникнуть. Оператор должен осознавать, что контроль над практической эксплуатацией и соблюдение всех предосторожностей, входит в его непосредственные обязанности.

С условиями гарантии ознакомлен.

Претензий к комплектации и внешнему виду не имею.

Покупатель _____

Телефон центрального сервисного центра: +7 (342) 214-52-12

www.fdbrait.ru

Корешок талона №1

на гарантийный ремонт бетоносмесителя

(Модель: _____)

(Изыят: _____ 201__г.)

Исполнитель _____

(подпись)

(ФИО)

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН №1

На гарантийный ремонт бетоносмесителя электрического

(Модель: _____)

Серийный номер _____

Представитель ОТК _____

(подпись, штамп)

Заполняет торговая организация

Продан _____

(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи _____ М.П. _____

Продавец _____ / _____ /

(подпись)

(ФИО)

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН №2

На гарантийный ремонт бетоносмесителя электрического

(Модель: _____)

Серийный номер _____

Представитель ОТК _____

(подпись, штамп)

Заполняет торговая организация

Продан _____

(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи _____ М.П. _____

Продавец _____ / _____ /

(подпись)

(ФИО)

Корешок талона №2

на гарантийный ремонт бетоносмесителя

(Модель: _____)

(Изыят: _____ 201__г.)

Исполнитель _____

(подпись)

(ФИО)

Заполняет ремонтное предприятие

_____ / _____ /
(наименование и подпись предприятия)

Исполнитель _____ / _____ /
(подпись) (ФИО)

Владелец _____ / _____ /

_____ / _____ /
(подпись) (ФИО)

Дата ремонта _____ М.П.

Утверждаю _____
(Должность, подпись, ФИО руководителя ремонтного предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие

_____ / _____ /
(наименование и подпись предприятия)

Исполнитель _____ / _____ /
(подпись) (ФИО)

Владелец _____ / _____ /

_____ / _____ /
(подпись) (ФИО)

Дата ремонта _____ М.П.

Утверждаю _____
(Должность, подпись, ФИО руководителя ремонтного предприятия)

Корешок талона №3

на гарантийный ремонт бетоносмесителя

(Модель: _____)

(Изыят: _____ " _____ 201__г.)

Исполнитель _____

(подпись)

(ФИО)

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН №3

На гарантийный ремонт бетоносмесителя электрического

(Модель: _____)

Серийный номер _____

Представитель ОТК _____

(подпись, штамп)

Заполняет торговая организация

Продан _____

(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи _____ М.П. _____

Продавец _____ / _____ /

(подпись)

(ФИО)

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН №4

На гарантийный ремонт бетоносмесителя электрического

(Модель: _____)

Серийный номер _____

Представитель ОТК _____

(подпись, штамп)

Заполняет торговая организация

Продан _____

(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи _____ М.П. _____

Продавец _____ / _____ /

(подпись)

(ФИО)

Корешок талона №4

на гарантийный ремонт бетоносмесителя

(Модель: _____)

(Изыят: _____ " _____ 201__г.)

Исполнитель _____

(подпись)

(ФИО)

Заполняет ремонтное предприятие

_____ / _____ /
(наименование и подпись предприятия)

Исполнитель _____ / _____ /
(подпись) (ФИО)

Владелец _____ / _____ /
(подпись) (ФИО)

_____ / _____ /
(подпись) (ФИО)

Дата ремонта _____ М.П.

Утверждаю _____
(Должность, подпись, ФИО руководителя ремонтного предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие

_____ / _____ /
(наименование и подпись предприятия)

Исполнитель _____ / _____ /
(подпись) (ФИО)

Владелец _____ / _____ /
(подпись) (ФИО)

_____ / _____ /
(подпись) (ФИО)

Дата ремонта _____ М.П.

Утверждаю _____
(Должность, подпись, ФИО руководителя ремонтного предприятия)

IBRAIT[®]

полупрофессиональная серия