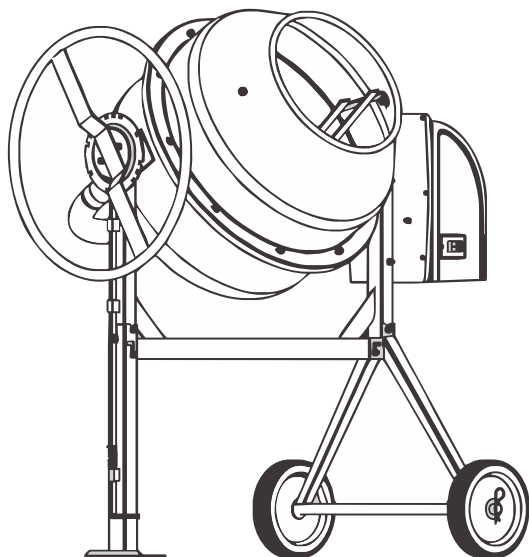




**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

## **БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬ**

**БС-210А, БС-250А,  
БС-130Р, БС-160Р,  
БС-180Р, БС-200Р,  
БС-210П, БС-250П**




# Содержание

Назначение .....	8
Технические характеристики .....	8
Содержимое упаковки .....	9
Указание о порядке сборки .....	10
Кронштейн .....	10
Нижний барабан .....	11
Лопатки смесителя .....	12
Верхний барабан .....	12
Опрокидывающееся колесо .....	13
Корпус коробки передач .....	14
Инструкция по эксплуатации .....	15
Обслуживание и хранение .....	16
Схема электрических соединений .....	17
Условия гарантии .....	18

<p align="center"><b>МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ИНСТРУКЦИИ</b></p>	<p align="center"><b>СИМВОЛЫ, ПРИКРЕПЛЕННЫЕ К УСТРОЙСТВУ</b></p>
<p><b>КАК РАЗОБРАТЬСЯ В БЕТНОСМЕСИТЕЛЕ</b></p> <p>Прочтите и разберитесь в руководстве и этикетках, прикрепленных к смесителю. Изучите возможности ее применения и ограничения, а так же конкретные возможные опасности при эксплуатации. Ознакомьтесь с органами управления перед включением данного смесителя.</p>	
<p><b>БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ</b></p> <p>Не используйте смеситель, находясь под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарств, которые могли бы повлиять на вашу способность правильно ее использовать. Не используйте смеситель, когда вы устали или отвлекаетесь от работы со смесителем. Будьте всегда внимательны. Руководствуйтесь здравым смыслом.</p>	
<p><b>ИЗБЕГАЙТЕ ОПАСНЫХ СИТУАЦИЙ</b></p> <p>Удостоверьтесь, что обстановка, в которой вы работаете, соответствующая. Держите рабочее место в чистоте и хорошо освещенным. Беспорядок на рабочем месте приводит к травмам. Очистите место вокруг смесителя от посторонних предметов, смазки, масла, мусора и прочих обломков, чтобы избежать падений на движущиеся части смесителя. Используйте смеситель на твердой, плоской и ровной поверхности, которая способна выдержать вес смесителя и содержимого барабана чтобы предотвратить опрокидывание смесителя. Никогда не переносите и не передвигайте смеситель, когда он находится в рабочем состоянии. Этот смеситель предназначен для производства бетона, строительного раствора и штукатурки. Он не предназначен для смешивания горючих или взрывоопасных веществ. Не используйте его в местах, где пары краски, растворителей или легковоспламеняющихся жидкостей представляют собой потенциальную опасность.</p>	

<p align="center"><b>МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ИНСТРУКЦИИ</b></p>	<p align="center"><b>СИМВОЛЫ, ПРИКРЕПЛЕННЫЕ К УСТРОЙСТВУ</b></p>
<p align="center"><b>ПРОВЕРКА БЕТНОСМЕСИТЕЛЯ</b></p> <p>Проверьте смеситель перед запуском. Защитные кожанки должны быть на месте и в рабочем порядке. Не подключайте смеситель с открытой крышкой двигателя. Поверьте все болты и крепления. Во время вибрирования смесителя они могут ослабляться. Выработайте у себя привычку проверять, чтобы все регулировочные приспособления, лопаты, мастерки и другие инструменты/оборудование были удалены от смесителя перед его включением. Заменяйте своевременно изношенные или сломанные части. Предупредительные этикетки несут важную информацию. Замените отсутствующие или поврежденные предупредительные этикетки.</p>	
<p align="center"><b>ОДЕВАЙТЕСЬ ПРАВИЛЬНО</b></p> <p>Не надевайте свободную одежду, перчатки, галстуки и ювелирные изделия (кольца, наручные часы). Они могут попасть в движущиеся части. Рекомендуется работать в защитных непроводящих электрический ток перчатках и обуви на профилированной подошве. Наденьте головной убор препятствующий попаданию длинных волос в устройство. Носите маску для лица или респиратор, если во время работы образуется пыль. Всегда надевайте защитные очки и/или защитную маску. Повседневные обычные очки не являются защитными очками.</p>	 
<p align="center"><b>НЕ ТЯНИТЕ ЗА ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРОВОД</b></p> <p>Никогда не носите смеситель за шнур и не дергайте его при отключении из розетки. Держите шнур подальше от тепла, масла и острых краев.</p>	

<p align="center"><b>МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ИНСТРУКЦИИ</b></p>	<p align="center"><b>СИМВОЛЫ, ПРИКРЕПЛЕННЫЕ К УСТРОЙСТВУ</b></p>
<p align="center"><b>УДЛИНИТЕЛИ</b></p> <p>Удлинители должны иметь длину не более 50 м. Кабель должен быть сечением не менее 1,5 мм<sup>2</sup>, для того, чтобы пропускать напряжение 230 В для питания двигателя. Неправильно подобранный удлинитель может привести к тому, что двигатель перегреется и сгорит. Избегайте использования подвижных и плохо изолированных соединений. Соединения должны быть сделаны из защищенных материалов, пригодных для использования вне помещений. Убедитесь, что соединения удлинителя в сухом состоянии и безопасны. Убедитесь, что удлинитель тщательно проложен избегая жидкостей, острых кромок и мест, где транспортные средства могут проехать по ним.</p> <p>Не допускайте, чтобы удлинитель находился под смесителем. Полностью разверните бухту с кабелем, иначе кабель будет перегреваться и может загореться.</p>	
<p align="center"><b>ИЗБЕГАЙТЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ</b></p> <p>Убедитесь, что электрическая цепь надлежащим образом защищена и что она соответствует мощности, напряжению и частоте двигателя. Не подключайте и не отключайте смеситель, если она стоит на сырой или влажной земле. Не используйте смеситель во влажных и сырых помещениях и не используйте под дождем.</p> <p>Избегайте контактов с заземленными поверхностями труб, радиаторов, кухонной плиты, и корпусом холодильника. Убедитесь, что ваши пальцы не прикасаются к металлическим штырям вилки при подключении или отключении смесителя.</p>	

<p align="center"><b>МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ИНСТРУКЦИИ</b></p>	<p align="center"><b>СИМВОЛЫ, ПРИКРЕПЛЕННЫЕ К УСТРОЙСТВУ</b></p>
<p align="center"><b>ДЕРЖИТЕ ДЕТЕЙ И ПОСТОРОННИХ ПОДАЛЬШЕ ОТ РАБОТАЮЩЕГО БЕТОНОСМЕСИТЕЛЯ</b></p> <p>Держите посторонних лиц подальше от аппарата. Не допускайте детей к смесителю.</p>	
<p align="center"><b>НЕ ВЫХОДИТЕ ЗА ПРЕДЕЛЫ</b></p> <p>Работая со смесителем, сохраняйте равновесие, надевайте нескользящую обувь. Никогда не становитесь на смеситель. Можно получить серьезную травму, если смеситель перевернется или движущиеся части будут касаться тела. Не храните предметы выше или вблизи смесителя, где каждый может стать на смеситель, чтобы добраться до них.</p>	
<p align="center"><b>ИЗБЕГАЙТЕ ТРАВМИРОВАНИЯ ПРИ НЕОЖИДАНЫХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ</b></p> <p>Держите руки подальше от движущихся частей. Не кладите любую часть тела или какой-либо инструмент, например, лопату в барабан во время работы. При работе, не пропускайте руки через зазор между рамой и кронштейном, и между барабаном и кронштейном.</p>	
<p align="center"><b>НИКОГДА НЕ ПЕРЕГРУЖАЙТЕ МАШИНУ</b></p> <p>Необходимо работать только на номинальных частотах и мощностях. Не запускайте двигатель, когда барабан заполнен до отказа. Никогда не переворачивайте барабан, когда в нем полно бетона. Не используете никогда смеситель не по назначению. Никогда не тяните смеситель на буксире машиной</p>	
<p align="center"><b>НИКОГДА НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬ РАБОТАЮЩИМ</b></p> <p>Никогда не оставляйте смеситель, до тех пор, пока она не остановится полностью.</p>	

<b>МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ИНСТРУКЦИИ</b>	<b>СИМВОЛЫ, ПРИКРЕПЛЕННЫЕ К УСТРОЙСТВУ</b>
<p style="text-align: center;"><b>ОТКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ</b></p> <p>Никогда не открывайте крышку двигателя до тех пор, пока не обесточите смеситель. Отсоединяйте от сети, когда не используете, собираетесь переносить в другое место, чистить или ремонтировать. Обращайтесь к технической инструкции перед тем, как начать техническое обслуживание устройства.</p>	
<p style="text-align: center;"><b>ТЩАТЕЛЬНЫЙ УХОД ЗА БЕТОНОСМЕСИТЕЛЕМ</b></p> <p>Очищайте машину после каждого использования. Содержите смеситель в чистоте для долгой и безопасной эксплуатации. Заменяйте изношенные части смесителя только оригинальными запчастями от производителя.</p>	
<p style="text-align: center;"><b>ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b></p> <p>Отправляйте оставшиеся материалы на специальный пункт сбора или следуйте правилам страны, где используется смеситель. Не сбрасывайте в канализацию, почву или воду.</p>	
<p style="text-align: center;"><b>ХРАНЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ</b></p> <p>Когда устройство не используется, смеситель следует хранить в сухом месте, чтобы предотвратить коррозию. Держите смеситель подальше от детей и других лиц, не имеющих права его использовать.</p>	

# НАЗНАЧЕНИЕ

Бетоносмесители предназначены для приготовления строительных растворов, а также подвижных бетонных смесей с крупностью заполнителя до 40 мм.

Бетоносмесители могут быть использованы для приготовления всевозможных кормовых смесей, перемешивания удобрений, посевных и других сыпучих материалов.

Данные модели предназначены для работы в условиях умеренного климата с диапазоном рабочих температур от +5 до +35 С и относительной влажностью воздуха не более 80%.

Питание от сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц. Допускаемые отклонения напряжения +/-10%, частоты +/-5%.

Данный смеситель имеет двойную изоляцию класса защиты II и IP44D. Изоляция будет эффективной только при использовании оригинальных изолирующих деталей и соблюдении исходного расстояния между слоями. Двойная изоляция устраняет необходимость в трехжильном шнуре питания с заземлением и системы питания с заземлением. Устройства с двойной изоляцией могут использовать удлинитель как двумя, так и с тремя жилами. Не заземляйте жилы.

Рекомендуется использование устройства защитного отключения (УЗО) при 230 В. Если вы используете удлинитель, подключите его непосредственно в УЗО.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	БС-210А	БС-250А
Двигатель	220В, 950 Вт, 50 Гц	220В, 950 Вт, 50 Гц
Загрузка, не более, кг	210	250
Рекоменд. объем, л.	190	200
Скорость вращения барабана	28,0 об/мин	28,0 об/мин
Габариты	126*85*135 см	126x85x135 см
Вес	56,0 кг	57,0 кг

Технические характеристики, вес, габариты, мощность, могут отличаться от указанных в таблице в связи с изменениями в конструкции бетоносмесителей.



<b>Модель</b>	<b>БС-130Р</b>	<b>БС-160Р</b>
Двигатель	220В, 550 Вт, 50 Гц	220В, 750 Вт, 50 Гц
Емкость барабана	130 литров	160 литров
Отверстие барабана	400 мм	400 мм
Скорость вращения барабана	28,0 об/мин	28,0 об/мин
Габариты	126x85x135 см	126x85x135 см
Вес	45,0 кг	48,0 кг

<b>Модель</b>	<b>БС-180Р</b>	<b>БС-200Р</b>
Двигатель	220В, 900 Вт, 50 Гц	220В, 900 Вт, 50 Гц
Емкость барабана	180 литров	200 литров
Отверстие барабана	400 мм	400 мм
Скорость вращения барабана	28,0 об/мин	28,0 об/мин
Габариты	126x85x135 см	126x85x135 см
Вес	54,0 кг	56,0 кг

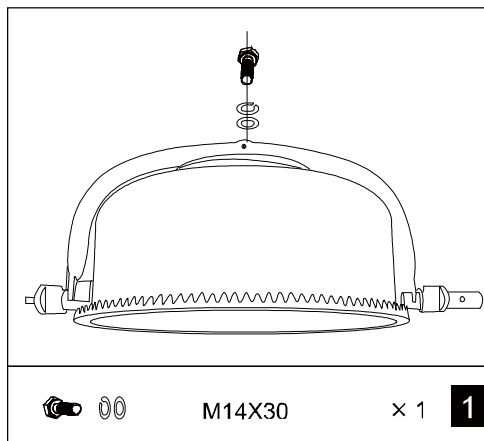
<b>Модель</b>	<b>БС-210П</b>	<b>БС-250П</b>
Двигатель	220В, 950 Вт, 50 Гц	220В, 950 Вт, 50 Гц
Емкость барабана	210 литров	250 литров
Отверстие барабана	400 мм	400 мм
Скорость вращения барабана	28,0 об/мин	28,0 об/мин
Габариты	126x85x135 см	126x85x135 см
Вес	57,0 кг	58,0 кг

# УКАЗАНИЯ О ПОРЯДКЕ СБОРКИ

## Сборка нижнего полубака с опорной дугой.

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

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



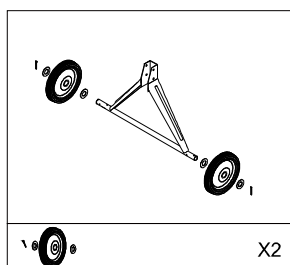
## Сборка поддерживающей опоры.

Установите подставку вертикально как показано на рисунке.

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

Вставьте штифты в отверстия поддерживающей опоры (9).

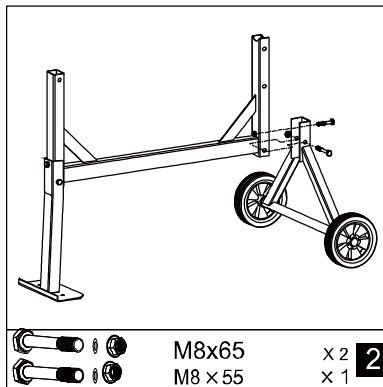
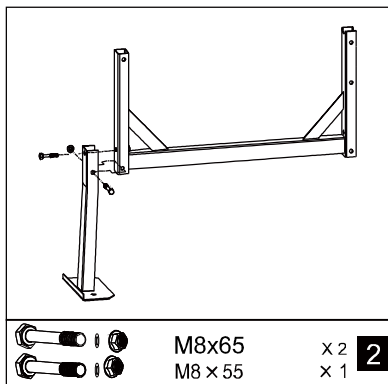
Загните каждый с двух сторон, чтобы штифты не выпали из отверстий.



## Сборка рамы.

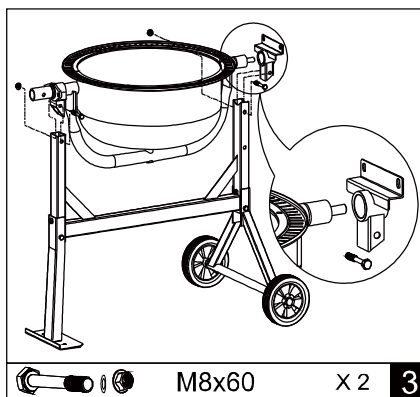
Присоедините к поперечной балке (7) передний кронштейн (1) как показано на рисунке. Вставьте в отверстия два болта М8х65 с шайбами и накрутите гайки с другой стороны. Также заверните болт М8х55 с шайбой в гайку в раме. Затяните плотно гаечным ключом.

Переверните раму и приложите опору с колесами (9) как показано на рисунке. Вставьте и притяните болты. Убедитесь, что все болты и гайки плотно закручены.



### Сборка нижнего полубака.

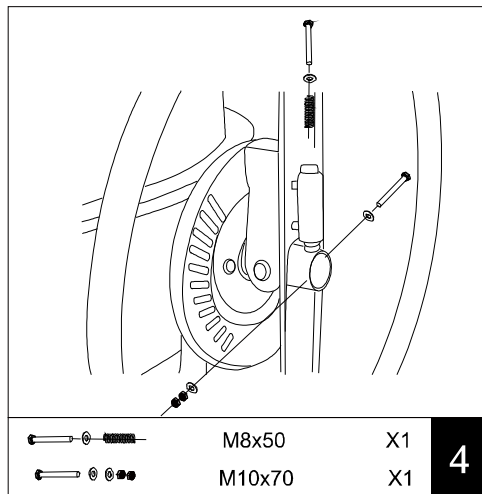
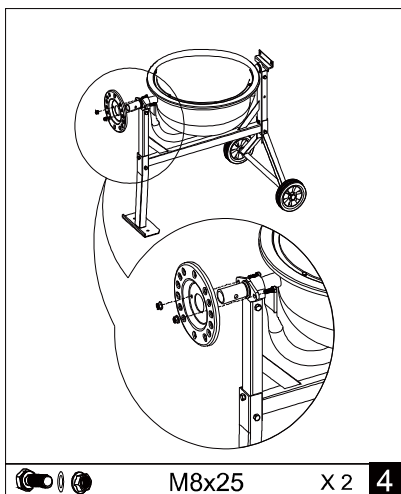
Осторожно с помощью двух человек установите нижний полубак (10) с опорной дугой на раму как показано на рисунке. С каждой стороны выровняйте отверстия с опорой подшипника и вставьте болты, гайки и шайбы. Затяните болты гаечным ключом.



### Поворотная рукоятка

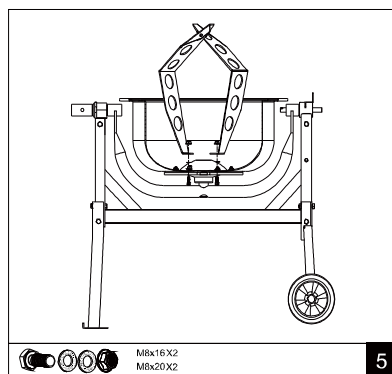
1. Плавно задвиньте блокирующую пластину на ось большого диаметра как показано на рисунке. Закрепите с помощью двух болтов M8x25 с шайбами.

2. Заверните болт M8X50 в трубу поворотной рукоятки. Вставьте шайбу и затем пружину в трубу. Удерживая пружину пальцем, наденьте рукоятку на вал. Нажмите рукоятку вниз пока отверстия на валу и трубе поворотной рукоятки не совпадут. Вставьте болт M10x70 с шайбами и зафиксируйте двумя гайками. Жесткость пружины регулируется болтом M8X50.



### Лопасты для размешивания

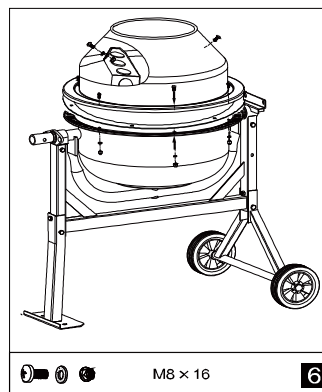
1. Установите лопасти бетономешалки внутрь нижнего полубака так, как показано на рисунке.
2. В нижней части полубака расположены два отверстия. Используйте для крепления болты М8Х16 или болты М8х20 (в зависимости от комплектации), которые вставляются с внешней стороны полубака. Гайки и шайбы устанавливаются изнутри.



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

### Верхний полубак

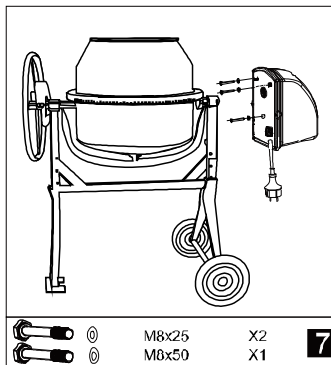
1. Установите резиновую прокладку в паз нижнего полубака. Отверстия в прокладке должны совпасть с отверстиями для болтов.
2. Установите верхний полубак на обод нижнего полубака, убедитесь, что отверстия совместились и стрелки сошлись.
3. Вставьте шесть винтов М6х16 с крестообразной головкой вместе с шайбами 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.
2. Убедитесь, что все лопасти надежно закреплены.

### Блок двигателя

Выровняйте шпоночные пазы, сдвигая блок двигателя на вал шестерни. Закрепите блок с рамой двумя болтами M8x25 и одним M8x50 с шайбами.



### Эксплуатация

#### Включение/ выключение бетономешалки.

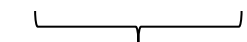
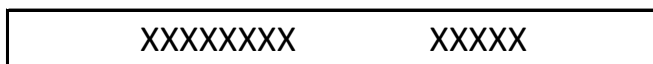
Нажмите зеленую кнопку выключателя (6) для включения бетономешалки. Для выключения – нажмите красную кнопку выключателя (6).

#### Наклон бака

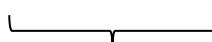
Приводимая в действие пружиной поворотная рукоятка обеспечивает надежную фиксацию барабана в положениях хранения, работы и выгрузки.

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.

Серийный номер:



Дата производства



Порядковый номер

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Переворачивание барабана

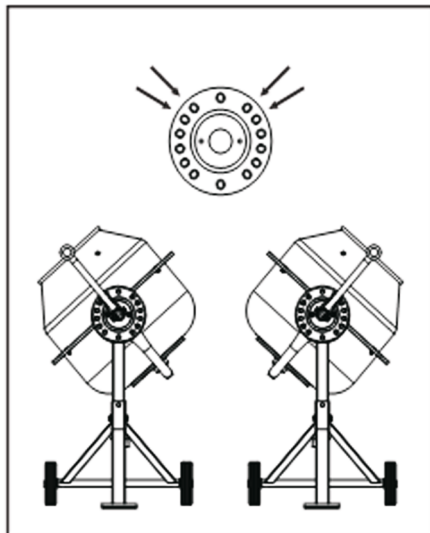
С использованием пружины балка для опрокидывания с блокировочным выступом обеспечивает легкое управление барабаном, который может быть зафиксирован в положении замеса, разгрузки и хранения.

Барабан фиксируется в положении блокировочным выступом на опрокидывающей балке, который входит в стопорную планку на раме смесителя. Для наклона барабана, снимите опрокидывающую балку с блокировочного выступа. Это позволяет затем опрокидывающей балке и барабану вращаться в одну сторону.

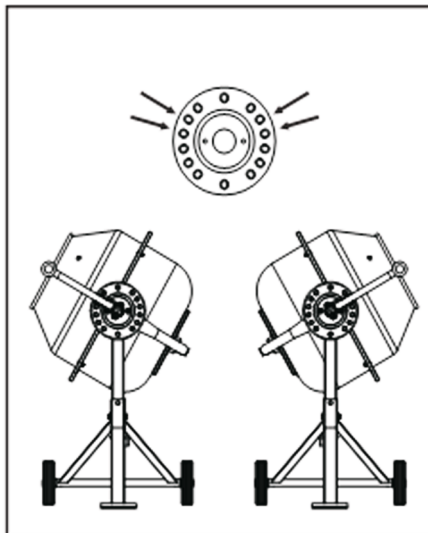
Чтобы сохранить барабан в положении, совместив выступ с отверстием, отпустите опрокидывающую балку слегка удерживая барабан.

Поворачивайте опрокидывающую балку, пока блокировочный выступ войдет в стопорную планку на раме смесителя.

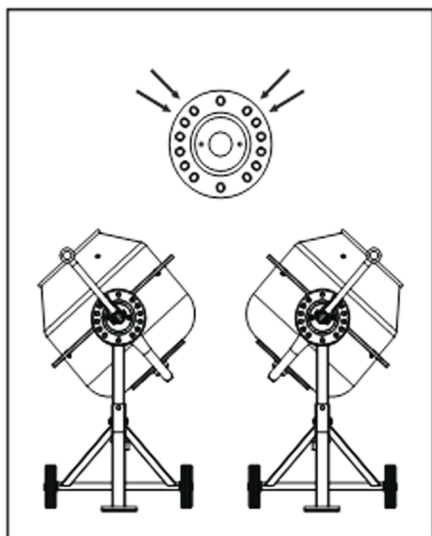
## Положение для загрузки и замеса



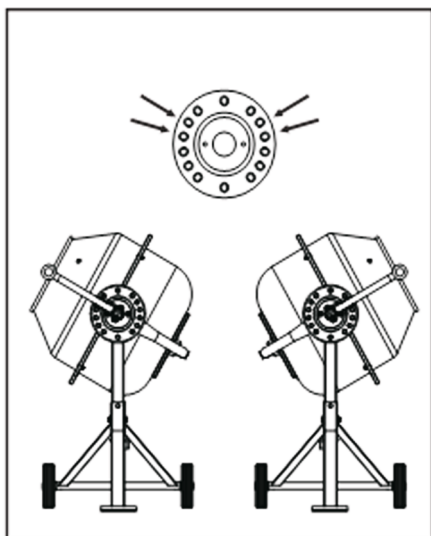
Для раствора



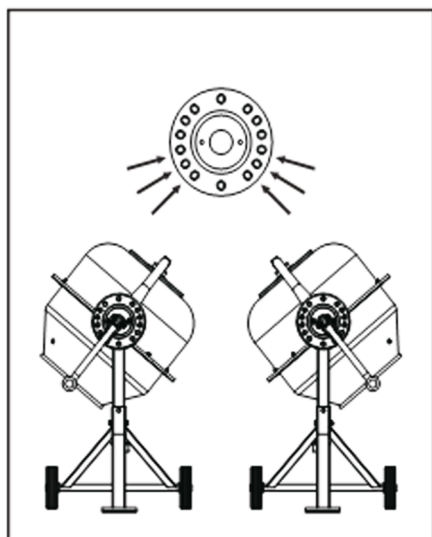
Для бетона



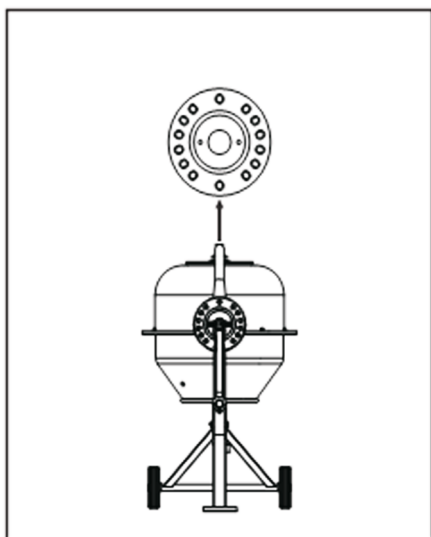
Для раствора



Для бетона



Положение для освобождения



Положение для хранения

## Загрузка смесителя

Полностью размотайте удлинитель. Подключите его к бетоносмесителю, прежде чем подключить питание.

Всегда запускайте смеситель перед загрузкой в барабан.

Загружайте барабан, когда он вращается. Не бросайте материал в смеситель, чтобы избежать прилипания к барабану. Он должен стекать равномерно по рабочему столу.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Для предотвращения перегрева в двигатель встроена тепловая защита, автоматически возобновляющая работу после остывания двигателя.

Для достижения наилучших результатов, выполняйте следующие действия:

1. Добавьте необходимое количество гравия в барабан.
2. Добавьте необходимое количество цемента в барабане.
3. Добавьте необходимое количество песка в барабан.
4. Налейте необходимое количество воды в барабан.

## **Удаление материалов**

Не выключайте смеситель при полной загрузке. Опустошайте барабан когда он вращается.

## **Очистка**

Никогда не кладите руки внутрь барабана когда он вращается. Тщательно очищайте смеситель в конце работы каждый день. Сохраняйте смеситель чистым. Даже малое количество материала, оставшееся в барабане, будет затвердевать и потребует много времени для очистки. Затвердевший цемент необходимо выскрести из барабана. Не бросайте кирпичи в барабан смесителя для его очистки. Не бейте по барабану лопатой, молотком и другими инструментами для разбития остатков сухой цементной смеси, так как это может привести к повреждению смесителя. Барабан может быть очищен в течение 2 минут при использовании смеси гравия и воды. Затем удалите смесь гравия и воды и промойте со шлангом тщательно барабан.

**Не наливайте и не разбрызгивайте воду непосредственно на крышку двигателя, особенно в его отверстия.**

**Протирайте грязь на крышке двигателя. Не используйте бензин, скипидар, растворители лаков или красок, сухие чистящие жидкости или подобные продукты. Использование химических продуктов, а также растворителей могут повлиять на свойства покрытия, которое изготовлено из высокопрочного полиэтилена.**



# ИНСТРУКЦИИ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ

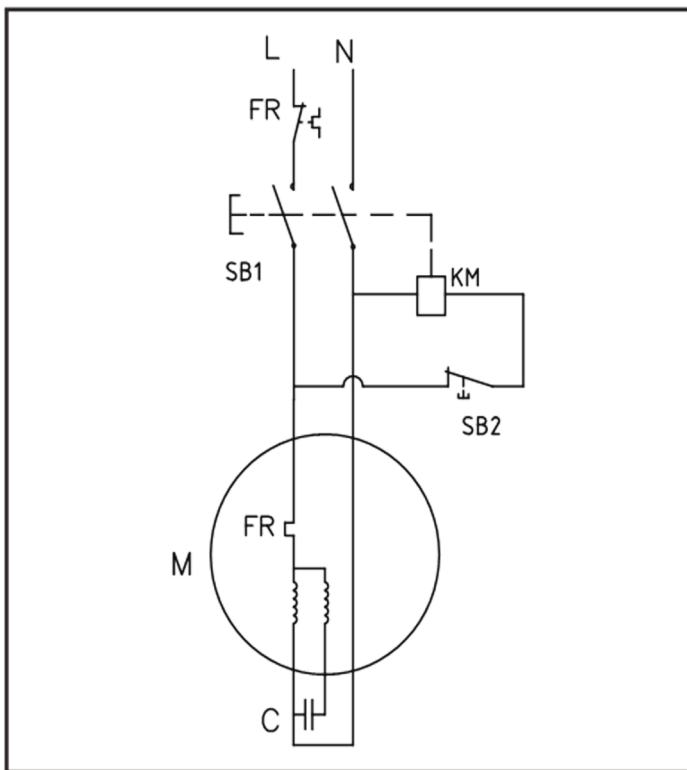
Убедитесь, что удлинитель отключен от сети перед открыванием крышки двигателя.

Смеситель оснащен ремнем с предварительно установленным натяжением. Не требуется производить никаких дополнительных регулировок, кроме смазывания шпинделя. Подшипники не смазываются.

## Схема электрических соединений

Схема электрических соединений и эскиз деталей в данном руководстве служат только в качестве справочных материалов. Ни производитель, ни дистрибьютор не дают покупателю право ремонта изделия или замены каких либо деталей. Только квалифицированные специалисты должны ремонтировать смеситель.

Любое техническое обслуживание и ремонт электронных компонентов осуществляются квалифицированным электриком. Детали, указанные в кружке, должны устанавливаться квалифицированным электриком.



## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует надёжную работу бетоносмесителя при соблюдении условий хранения, правильности монтажа, соблюдении правил эксплуатации и обслуживания, указанных в руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок – 12 месяцев с даты продажи через розничную торговую сеть. Срок службы – 3 года

Гарантия распространяется только на производственные дефекты, выявленные в процессе эксплуатации бетоносмесителя в период гарантийного срока. В случае нарушения работоспособности бетоносмесителя в течение гарантийного срока, владелец имеет право на его бесплатный ремонт.

В гарантийный ремонт принимается бетоносмеситель при обязательном наличии правильно и полностью оформленного и заполненного гарантийного талона укомплектованного образца на представленный для ремонта бетоносмеситель с штампом торговой организации и подписью покупателя.

### **В гарантийном ремонте может быть отказано:**

1. При отсутствии гарантийного талона.
2. При нарушении пломб, наличии следов разборки на корпусе, шлицах винтов, болтов, гаек и прочих следов разборки или попытки разборки.
3. Если неисправность бетоносмесителя стала следствием нарушения условий хранения, попадания внутрь посторонних предметов, жидкостей, нарушения условий эксплуатации (эксплуатация без необходимых насадок и приспособлений, эксплуатация не предназначенными, насадками, дополнительными приспособлениями и т.п.).
4. При перегрузке или заклинивании двигателя (одновременный выход из строя ротора и статора, обеих обмоток статора).
5. При механическом повреждении сетевого шнура или штепселя.
6. При механическом повреждении корпуса и его деталей. Гарантия не распространяется на:
  - сменные принадлежности (аксессуары и оснастка);
  - быстроизнашивающиеся детали, если на них присутствуют следы эксплуатации, например: угольные щетки, приводные ремни, сальники, защитные кожухи, направляющие и протяжные ролики, цепи приводные, резиновые уплотнения и т.п.

Замена их в течение гарантийного срока является платной услугой;

- шнуры питания, в случае повреждения изоляции, подлежат обязательной замене без согласия владельца (услуга платная);
- расходные материалы;

Предметом гарантии не является неполная комплектация бетоносмесителя, которая могла быть выявлена при продаже. Претензии от третьих лиц не принимаются. Бетоносмеситель в ремонт должен сдаваться чистым, в комплекте с принадлежностями.

Изготовлено под контролем инженеров тм WorkMaster на предприятии  
Суджоу ЯМД машинери ко, ЛТД

Импортер и продавец: ООО "Флагман" , Адрес: 350000,  
Россия, г. Краснодар, ул. Северная, 320/1. E-mail:  
flagmanyuga@mail.ru



# Гарантийное свидетельство

Наименование изделия	
Модель	
Серийный номер	
Дата продажи	
Наименование торговой организации	
Штамп торговой организации	

Адрес сервисного центра: .....

Правовой основой настоящих гарантийных обязательств является действующее законодательство, в частности, Федеральный закон РФ «О защите прав потребителей» и Гражданский кодекс РФ ч. II ст. 454-491.

Гарантийный срок эксплуатации электроинструмента составляет 12 месяцев со дня продажи розничной сетью и распространяется только на инструмент, ввезенный на территорию РФ официальными импортерами. Срок службы инструмента — 3 года со дня продажи.

В течение гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, являющимся следствием производственных дефектов.

Без предъявления гарантийного талона гарантийный ремонт не производится. При неполностью заполненном талоне он изымается гарантийной мастерской, а претензии по качеству товара не принимаются. Техническое освидетельствование инструмента (дефектация) на предмет установления гарантийного случая производится только в авторизованной мастерской.

**Товар получен в исправном состоянии без видимых повреждений, в полной комплектности, проверен в моем присутствии, претензий по качеству товара не имею. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.**

Подпись владельца



### Гарантийные обязательства НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ на следующие случаи:

- несоблюдение пользователем предписаний инструкции по эксплуатации и использование инструмента не по назначению;
- при наличии механических повреждений корпуса, электрошнура, трещин, сколов и повреждений, вызванных воздействием агрессивных сред и высоких температур, а также при попадании инородных тел в вентиляторные отверстия инструмента;
- при неисправностях, возникших вследствие нормального износа изделия;
- при неисправностях, возникших вследствие перегрузки, повлекшей выход из строя ротора и статора или других узлов и деталей, вследствие несоответствия параметров электросети номинальному напряжению, а также при применении некачественных смазочных материалов в бензотехнике (горючесмазочная смесь в двухтактных двигателях должна соответствовать паспортным требованиям);
- на быстро изнашивающиеся части (угольные щетки, зубчатые ремни и колеса, резиновые уплотнения, сальники, защитные кожухи, направляющие ролики, стволы, свечи зажигания, детали механического стартера, топливные и воздушные фильтры и т.п.), сменные приспособления (пилки, ножи, элементы их крепления, патроны, подошвы, цанги, сверла, буры, шины, цепи, звездочки, и т.п.), аккумуляторы;
- при попытках самостоятельного ремонта и смазки инструмента в гарантийный период, о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей;
- при отсутствии, повреждении или изменении серийного номера и года выпуска на инструменте или в гарантийном талоне или при их несоответствии.

**Срок гарантии продлевается на время нахождения продукции в гарантийном ремонте.**

**ТАЛОН**  
на гарантийное  
обслуживание

Дата приемки в ремонт \_\_\_\_\_  
Дата выдачи из ремонта \_\_\_\_\_  
Серв. центр \_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_  
Дата приема в ремонт \_\_\_\_\_  
Дата выдачи из ремонта \_\_\_\_\_  
Изделие \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
Подпись клиента \_\_\_\_\_  
М. П. Сервисного центра \_\_\_\_\_

**ТАЛОН**  
на гарантийное  
обслуживание

Дата приемки в ремонт \_\_\_\_\_  
Дата выдачи из ремонта \_\_\_\_\_  
Серв. центр \_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_  
Дата приема в ремонт \_\_\_\_\_  
Дата выдачи из ремонта \_\_\_\_\_  
Изделие \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
Подпись клиента \_\_\_\_\_  
М. П. Сервисного центра \_\_\_\_\_

**ТАЛОН**  
на гарантийное  
обслуживание

Дата приемки в ремонт \_\_\_\_\_  
Дата выдачи из ремонта \_\_\_\_\_  
Серв. центр \_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_  
Дата приема в ремонт \_\_\_\_\_  
Дата выдачи из ремонта \_\_\_\_\_  
Изделие \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
Подпись клиента \_\_\_\_\_  
М. П. Сервисного центра \_\_\_\_\_

**ТАЛОН**  
на гарантийное  
обслуживание

Дата приемки в ремонт \_\_\_\_\_  
Дата выдачи из ремонта \_\_\_\_\_  
Серв. центр \_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_  
Дата приема в ремонт \_\_\_\_\_  
Дата выдачи из ремонта \_\_\_\_\_  
Изделие \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
Подпись клиента \_\_\_\_\_  
М. П. Сервисного центра \_\_\_\_\_