



ВИХРЬ

ПАСПОРТ

БЕТОНОМЕШАЛКА



БМ-63
БМ-100
БМ-120
БМ-130
БМ-140
БМ-160
БМ-180
БМ-200
БМ-230



Содержание

Описание.....	5
Комплектация:.....	6
Технические характеристики	7
Сборка.....	10
Эксплуатация.....	15
Сервисные центры	157
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	19

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор бетономешалки «Вихрь»

Изделия под торговой маркой **Вихрь** постоянно совершенствуются, поэтому технические характеристики и дизайн могут меняться без предварительного уведомления.



Внимательно прочтите данную инструкцию по эксплуатации.

Описание

1. передний кронштейн
2. поворотная рукоятка
3. лопасти для размешивания
4. верхний полубак
5. блок двигателя
6. выключатель
7. поперечная балка
8. колесо
9. поддерживающая опора
10. нижний полубак

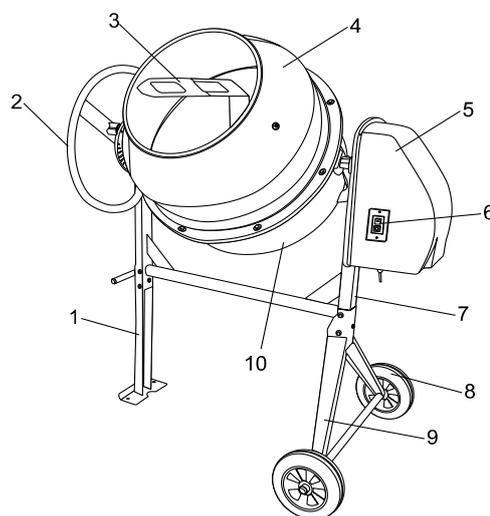


Рис. 1

Комплектация:

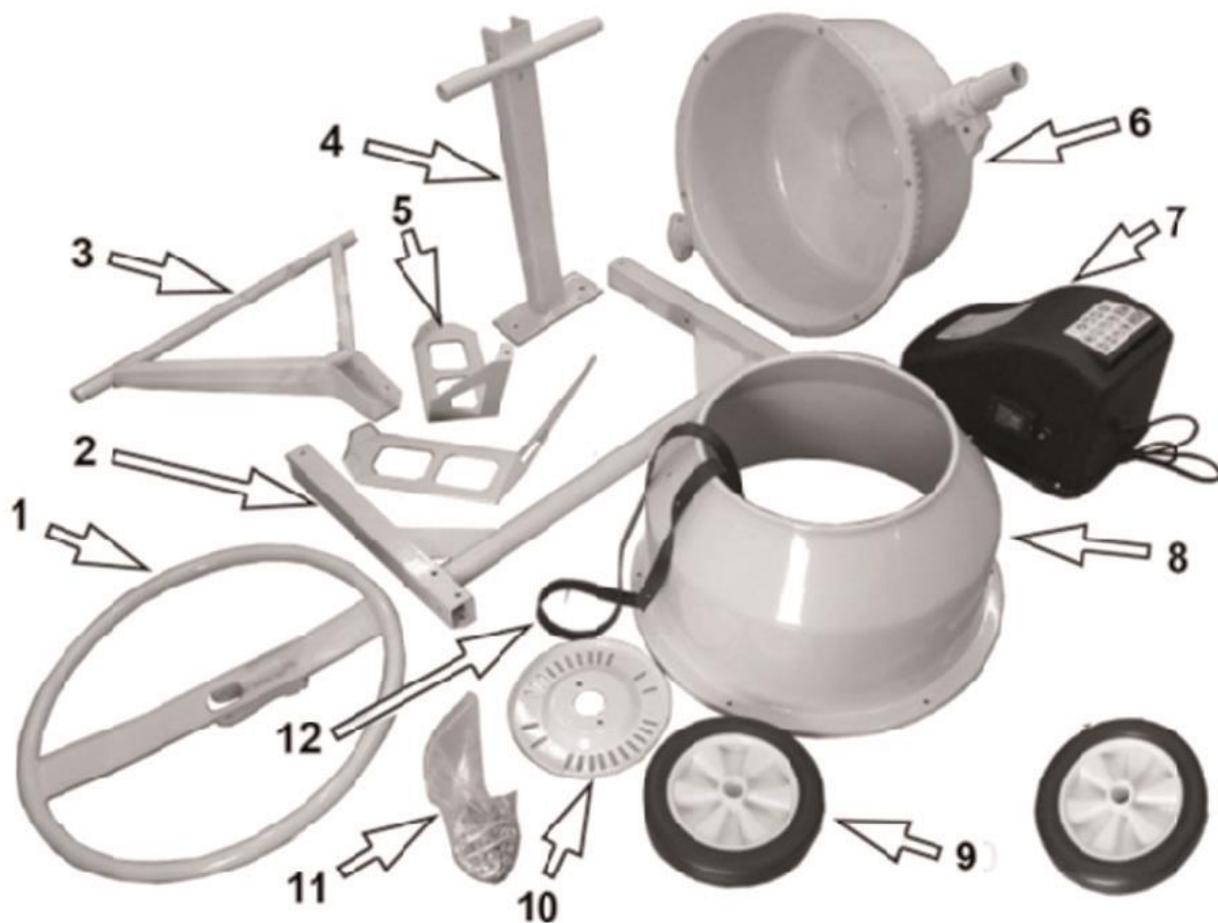


Рис. 2

1. Поворотное колесо - 1 шт.
2. Штатив - 1 шт.
3. Кронштейн - 4 шт.
4. Передний кронштейн - 2 шт.
5. Лопасть - 2 шт.
6. Нижний полубак - 1 шт.
7. Электродвигатель - 1 шт.
8. Верхний полубак - 1 шт.
9. Колесо транспортировочное - 2 шт.
10. Диск - фиксатор угла наклона - 1 шт.
11. Комплект метизов - 1 шт.
12. Прокладка - 2 шт.

Технические характеристики

Модель	БМ-130	БМ-140	БМ-160	БМ-180	БМ-200	БМ-230
Венец	Чугун					
Объем барабана,(л)	130	140	160	180	200	230
Мощность,(Вт)	550	650	700	800	900	1000
Напряжение,(В)	220-230					
Скорость вращения барабана, (об/мин)	30-35					
Габариты,(см)	740x580 x430	790x640 x380	790x640 x440	830x680 x430	830x680 x440	830x680 x470
Вес нетто/брутто, (кг)	43/47	43/47	48/52	53/58	55/60	57/62

Модель	БМ-63	БМ-100	БМ-120
Венец	Стальной Перф.	Стальной Перф.	Стальной Перф.
Объем барабана,(л)	63	100	120
Мощность,(Вт)	220	350	450
Напряжение,(В)	220-230		
Отверстие барабана,(мм)	240	250	402
Скорость вращения барабана, (об/мин)	27.5	27.5	32
Габариты,(см)	58x56x36	58x56x41	62x58x42
Вес нетто/брутто, (кг)	24/26	25/27	28/31

Табл. 1

Область применения

Бетономешалка предназначена для приготовления строительного раствора, бетонных смесей, известкового раствора и штукатурки. Устройство может использоваться для перемешивания различных сухих материалов в с/х и строительных работах.

Бетономешалка не предназначена для профессионального использования!

Внимание! Общий объем закладываемой смеси должен составлять 50-70% от геометрического объема барабана.

Общие правила безопасности



Внимание! Бетономешалки являются оборудованием повышенной опасности. Строго соблюдайте следующие правила техники безопасности. Прочитайте и запомните эти указания до того, как приступите к работе с бетономешалкой.

Используйте изделие только по его прямому назначению, указанному в руководстве пользователя.

Вовремя проводите необходимое обслуживание бетономешалки. Любое изменение или модификация запрещается, так как это может привести к поломке бетономешалки и/или травмам. Если Вы не имеете навыков в работе с изделием, настоятельно рекомендуется предварительно проконсультироваться у специалиста или опытного пользователя.

Устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность.



Проверка устройства.

Каждый раз перед использованием устройства необходимо произвести его наружный осмотр на предмет отсутствия повреждений, надежности крепления узлов и деталей, целостности шнура питания.



Внимание! Не допускается работа при любых неисправностях устройства!

Отключите устройство от источника электропитания перед проведением любых регулировок, замены аксессуаров или принадлежностей, или при хранении бетономешалки.



Безопасность рабочего места.

Убедитесь в безопасности рабочего места: оно должно быть чистым и хорошо освещённым. Будьте внимательны: неровная поверхность, а также грязь, масло, мусор и иные предметы, могут привести к падению человека на движущиеся части механизма. Использование бетономешалки должно происходить на сухой, ровной поверхности, выдерживающей вес загруженной бетономешалки. Не перемещайте аппарат во время работы! Бетономешалка предназначена для изготовления бетона, известкового раствора и штукатурки, а НЕ для перемешивания огнеопасных и взрывчатых веществ! Не работайте на аппарате вблизи испарений краски, растворителей и других огнеопасных веществ.

Рабочая форма.



Не надевайте широкую одежду, галстук или украшения (кольца, наручные часы) во избежание попадания их в движущиеся детали механизма. Рекомендуется использовать перчатки, которые не проводят ток и нескользящую обувь. Используйте защитный головной убор при работе. Надевайте маску или респиратор при работе с пылеобразующими материалами. Всегда носите защитные очки (обычные очки не считаются защитными и не подходят для работы с бетономешалкой).

Будьте аккуратны при обращении с сетевым шнуром. Никогда не перемещайте бетономешалку за шнур, т.к. это может привести к его разрыву и дальнейшим неисправностям системы. Не подвергайте сетевой шнур нагреванию, попаданию в масло, и защитите его от острых предметов.

Удлинитель. Удлинитель шнура питания не должен превышать 50 метров в длину. Сечение провода должно составлять 1,5 мм² на 220В для нормальной подачи электричества. Не выполнение предписанных технических указаний может привести к перегреву мотора и его повреждению. Избегайте незащищенных источников питания. Удостоверьтесь, что удлинитель шнура питания защищен от влаги, острых предметов и возможности переезда шнура бетономешалкой. Размотайте шнур на всю длину перед началом работы.

Избегайте ударов электричеством. Проверьте изоляцию проводки. Не включайте или не выключайте прибор, находясь на влажной, мокрой поверхности. Не работайте под дождем или на влажной местности. Избегайте прикосновений к заземленным деталям: трубам, радиаторам, эл. цепи и охлаждающей системе. Не прикасайтесь к металлическим деталям во время включения или выключения устройства.

Не допускайте посторонних людей и детей к бетономешалке.



Сохраняйте устойчивое положение во время загрузки или выгрузки. Никогда не вставайте на бетономешалку ногами.



Избегайте травм.

Держите руки на безопасном расстоянии от движущихся деталей механизма. Не помещайте инструменты и избегайте попадания любых частей тела в барабан во время выполнения рабочих операций. Во время работы не суйте руки в пространство между рамой и опорой или барабаном и опорой.



Не превышайте допустимых нагрузок.

Соблюдайте технику работы с бетономешалкой. Не включайте мотор при перегруженном полном барабане. Поломка электродвигателя вследствие перегрузки барабана является исключением из правил гарантийного обслуживания, к признакам которого относятся: наличие гари, обугливание ротора и статора.

Не используйте бетономешалку не по назначению.

Не оставляйте бетономешалку без присмотра.

во время работы механизма.



Бетономешалка имеет двойную изоляцию, что означает, что все внешние металлические части электрически изолированы от токоведущих частей.



Внимание! Двойная изоляция не заменяет обычных мер предосторожности, необходимых при работе инструментом. Эта изоляционная система служит дополнительной защитой от травм, возникающих в результате возможного повреждения электрической изоляции внутри инструмента.



Внимание! Дождитесь полной остановки движущихся по инерции частей инструмента после его выключения, не пытайтесь остановить их руками!

Не перегружайте инструмент, безопасная и надежная работа гарантируется только при соблюдении параметров, указанных в его технических характеристиках. Работайте с перерывами, чтобы не допустить перегрева.

Следите, чтобы вентиляционные отверстия (прорези) в корпусе электродвигателя всегда были открытыми и чистыми.

Отключение. Не открывайте мотор при включенном механизме. Отключайте бетономешалку при перерывах в работе, транспортировке и чистке.

Будьте начеку. Запрещено управлять бетономешалкой под воздействием алкоголя или лекарств, которые могут повлиять на скорость вашей реакции. Не работайте с бетономешалкой, когда Вы устали или не имеете возможности контролировать рабочий процесс. Будьте внимательны весь период работы.

Относитесь к бетономешалке внимательно. Каждый раз после работы бетономешалку следует очищать от остатков раствора. В противном случае они засохнут внутри барабана. Включите бетономешалку, залейте в барабан 10-20 литров чистой воды, добавьте немного

гравия. Дайте поработать смесителю около минуты. Выключите и слейте грязную воду и гравий. Прочистите лопасти щеткой.

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

Запрещается использовать едкие химические вещества и жидкости для чистки устройства.

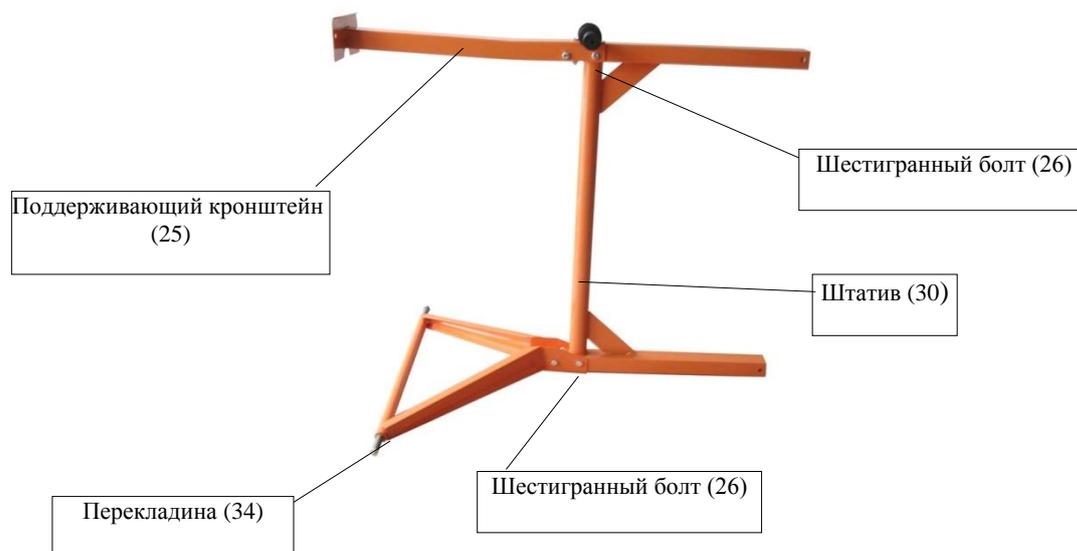
Хранение. Храните бетономешалку в теплом, сухом, не доступном для детей месте.

Утилизация. По истечению срока службы, инструмент должен быть утилизирован в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации приборов.

СБОРКА

1. Поставьте Штатив (30) и перекладину (34) таким образом, чтобы отверстия совпали, как на фото внизу (Подпорка изображена со своей стороны для облегчения сборки). (Также обратитесь к фото на обложке и изображению сборки на последней странице).
2. Вставьте болт (26) в отверстия с одной стороны, затем установите Шайбу и гайку с другой стороны. Затяните гаечным ключом.
3. Установите передний кронштейн (25) в Штатив (30) таким образом, чтобы отверстия под болты совпали.
4. Вставьте болт (26) в отверстия с одной стороны, затем установите Шайбу и гайку с другой стороны. Затяните гаечным ключом.
5. Установите Штатив вертикально, как показано на следующей странице.

При сборке использовать болты М8х65 и соответствующие гайки.



6. Установите шайбу (32) в ось Кронштейна, затем установите Колесо (33) и вторую шай

бу.

7. Установите штифты в отверстия кронштейна (34), с наружной стороны каждой шайбы.



8. Разогните Штифты наружу, чтобы они не выпали.
9. При помощи двух людей установите нижний полубак бак(8) в поддерживающий кронштейн (15), смотри фото ниже.



10. Вставьте болт (26) в отверстия с одной стороны, затем установите Шайбу и гайку с другой стороны. Затяните гаечным ключом.

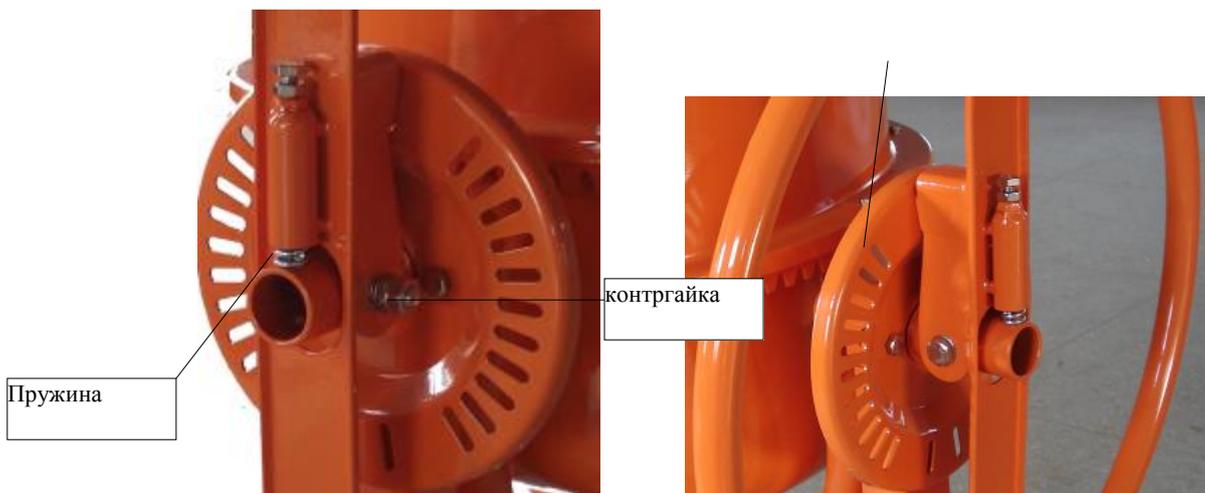
При сборке использовать болты M8x60 и соответствующие гайки.

11. Установите колесо, фиксирующее положения (19), как показано на фото ниже и зафиксируйте с помощью болта, шайбы, гроверной шайбы и гайки.

При сборке использовать болты M8x25

Фиксирующее колесо 19

Фиксирующее колесо 19



12. Установите поворотное колесо (20) на ось как показано на фото выше.

- a.) Установите пружину в нижнее отверстие поворотного колеса.
- b.) Выровняйте отверстия на руле и направляющей.
- c.) Зафиксируйте поворотное колесо как на фото выше с помощью болта, двух шайб, гаек и контргайки;
- d.) Затяните гайку плотно, но при этом поворотное колесо должно вращаться.

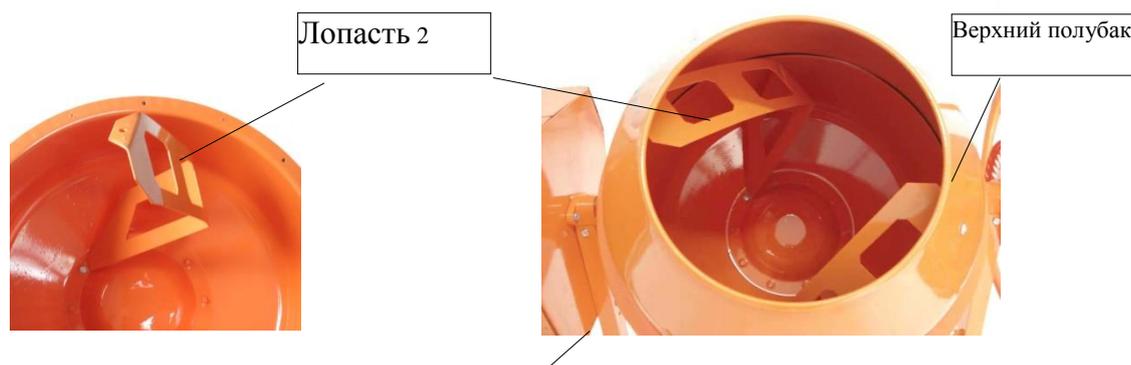
При сборке использовать болт М10х70 и соответствующие гайки.

13. Выровняйте отверстия на резиновой прокладке и верхнем полубаке. Приклейте резиновую прокладку (6) к верхнему полубаку (4). Резиновая прокладка должна плотно прилегать к верхнему полубаку.



14. Совместите отверстия на верхнем и нижнем полубаке.

15. Зафиксируйте две половины бака с помощью винтов М8



16. Установите лопасти внутрь бака таким образом, чтобы V-образный изгиб был направлен в сторону вращения бака (по часовой стрелке). Заостренный конец лопасти должен быть зафиксирован в нижнем полубаке. Используйте винт, гайку и шайбу из комплекта.

При сборке использовать винт и болт М8

17. Установите внутреннее установите электродвигатель на шток и зафиксируйте.

При сборке использовать болт два болта М8х25 для фиксации верхней части и болт М8х60 для фиксации нижней.

18. Сборка Бетономешалки окончена. Проверьте и подтяните все винты, болты и гайки.

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.

Положения бака бетономешалки при загрузке и смешивании материалов.

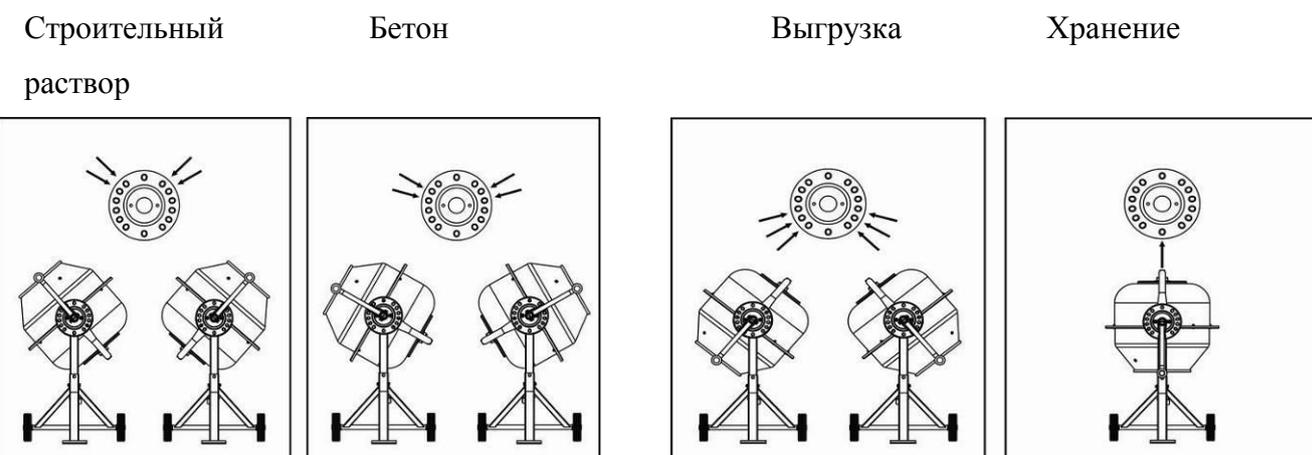


Рис. 11

Рис.12

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.

Для получения лучшего результата при работе:

- Налейте в барабан воду.
- Добавьте необходимое количество гравия в барабан.
- Добавьте цемент.
- Добавьте необходимое количество песка.

Выгрузка

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