USERS MANUAL

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

CONCRETE MIXER ELECTRIC GRAVITY

Бетоносмеситель электрический гравитационный

Арт. **95406**
95408
95410

IMPORTANT
Read these instructions before use snd retain for future reference.

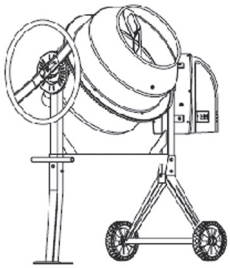
ВНИМАНИЕ
Прочтите данное руководство перед эксплуатацией устройства и сохраните его для дальнейшего использования.

ВАЖНО

В данном руководстве рассмотрены правила эксплуатации и технического обслуживания электрического бетоносмесителя DENZEL.
Пожалуйста, обратите особое внимание на предупреждающие надписи. Нарушение инструкции может привести к порче оборудования или травме.

Благодарим вас за покупку электрического бетоносмесителя DENZEL.

Для правильной работы с электрическим бетоносмесителем перед началом эксплуатации агрегата необходимо прочесть данное руководство. Следуйте изложенным здесь инструкциям для поддержания наиболее оптимальных условий эксплуатации вашего бетоносмесителя и увеличения срока его службы.



Модельный ряд бетоносмесителей DENZEL.

Уже сейчас вы можете купить следующие модели бетоносмесителей DENZEL в России:

- Бетоносмеситель электрический B -125 (125 л, 550 Вт)
- Бетоносмеситель электрический B -160 (160 л, 700 Вт)
- Бетоносмеситель электрический B -180 (180 л, 900 Вт)

Глава 1. Основные сведения

1.1. Область применения

Бетоносмеситель предназначен для равномерного смешивания цемента с водой и различными наполнителями: щебнем, отсевом, шлаком, керамзитом, песком и т. д. Основным преимуществом бетономешалок гравитационного действия является возможность перемешивания как строительных растворов, так и жестких бетонных смесей.

1.2. Технические характеристики

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ
Данная бетономешалка с защитой класса II.
Изоляция будет эффективной в том случае, если для ремонта данной машины используются оригинальные запчасти.
Двойная изоляция предполагает наличие трехпроволочного заземленного электрического провода и заземленной системы.

СПЕЦИФИКАЦИИ				
Номер модели		**B -125**	**B -160**	**B -180**
Двигатель		550Вт S6 30%	700Вт S6 30	900Вт S6 30%
Вместительность барабана, л		125	160	180
Отверстие барабана, мм		375	400	400
Скорость вращения барабана, об.мин		26,6	26,6	26,6
Габариты бетоносмесителя, мм	L	1250	1330	1330
	W	670	710	710
	H	1230	1260	1280
Вес, кг		57	61	63

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ИНСТРУКЦИИ

Перед работой внимательно прочтите инструкцию и ознакомьтесь со всеми иформационными табличками устройства. Изучите все правила работы.

СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ
Никогда не работайте с бетономешалкой в нетрезвом состоянии. Не приступайте к работе, если вы устали или плохо себя чувствуете.

ИЗБЕГАЙТЕ ОПАСНЫХ СИТУАЦИЙ
Убедитесь, что обстановка, в которой вы работаете, соответствует требованиям безопасности. Рабочее место должно быть хорошо освещено, влажность воздуха в пределах нормы. Место, где находится рабочий бетоносмеситель, должно быть очищено от строительного мусора, грязи, посторонних предметов, баллонов со взрывоопасными и горючими жидкостями.
Размещайте бетоносмеситель только на ровной и плоской поверхности.
Не перемещайте бетоносмеситель в работающем состоянии.
Данное устройство предназначено для замешивания бетона, извести, глины и не рассчитано на замешивание взрывоопасных и легковоспламеняющихся смесей, таких как краска или лак.

ПРОВЕРКА БЕТОНОСМЕСИТЕЛЯ
Осмотрите агрегат перед началом эксплуатации. Все предохраняющие устройства должны быть на своих местах и прочно закреплены. Поверьте все болты и крепления: во время вибрирования бетоносмесителя они могут ослабляться.
Проверяйте устройство каждый раз перед началом работы.
Своевременно заменяйте изношенные или сломанные части.

СПЕЦОДЕЖДА
Работая с бетоносмесителем, не надевайте широкую одежду, т. к. она может быть внезапно затянута в движущиеся части агрегата. При работе с бетоносмесителем используйте рукавицы, нескользящую обувь, наушники для защиты от шума, а также маску и очки для защиты от пыли.

НЕ ТЯНИТЕ ЗА ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРОВОД
Не перемещайте бетоносмеситель за электрический провод и избегайте его выдергивания из розетки.

УДЛИНИТЕЛИ
Общая длина удлинителей не должна превышать 50 м. Рекомендованная толщина проволоки 1,5–2 мм (для напряжения 230 В). Неправильно подобранный удлинитель может привести к короткому замыканию и перегреву двигателя.
К использованию для наружных работ может быть допущен только удлинитель категории H07RN-F. Удлинитель должен иметь плотную изоляцию без пробоин и трещин.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ИНСТРУКЦИИ

ИЗБЕГАЙТЕ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ
Проверьте соответствие технических характеристик агрегата параметрам местной сети. Не включайте бетоносмеситель, находящийся на мокрой земле. Избегайте контакта с заземленными частями бетоносмесителя. Никогда не касайтесь оголенных металлических частей агрегата.

ДЕРЖИТЕ ДЕТЕЙ И ПОСТОРОННИХ ПОДАЛЬШЕ ОТ РАБОТАЮЩЕГО БЕТОНОСМЕСИТЕЛЯ
Люди, не имеющие соответствующей квалификации, а также посторонние и дети не должны находиться в зоне работы агрегата. Не позволяйте детям играть возле бетоносмесителя.

НЕ ПЕРЕГРУЖАЙТЕ
Работая с бетоносмесителем, сохраняйте равновесие, надевайте нескользящую обувь. Никогда не становитесь на бетоносмеситель. Будьте осторожны, не касайтесь движущихся частей бетоносмесителя во избежание получения серьезных травм.

ИЗБЕГАЙТЕ ТРАВМИРОВАНИЯ ПРИ НЕОЖИДАННЫХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ
Держитесь подальше от движущихся частей агрегата. Никогда не прикасайтесь рукой и не кладите никаких инструментов на поверхность барабана во время его работы. Никогда не продвигайте руку в отверстие между рамой и поддерживающей ручкой, а также между барабаном и ручкой.

НИКОГДА НЕ НАГРУЖАЙТЕ МАШИНУ
Необходимо работать только на номинальных частотах и мощностях. Не запускайте двигатель, когда барабан заполнен до отказа. Никогда не переворачивайте барабан, заполненный бетоном. Не используете бетоносмеситель не по назначению.

НИКОГДА НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬ РАБОТАЮЩИМ БЕЗ ПРИСМОТРА
Никогда не оставляйте агрегат без присмотра до тех пор, пока он полностью не остановится.

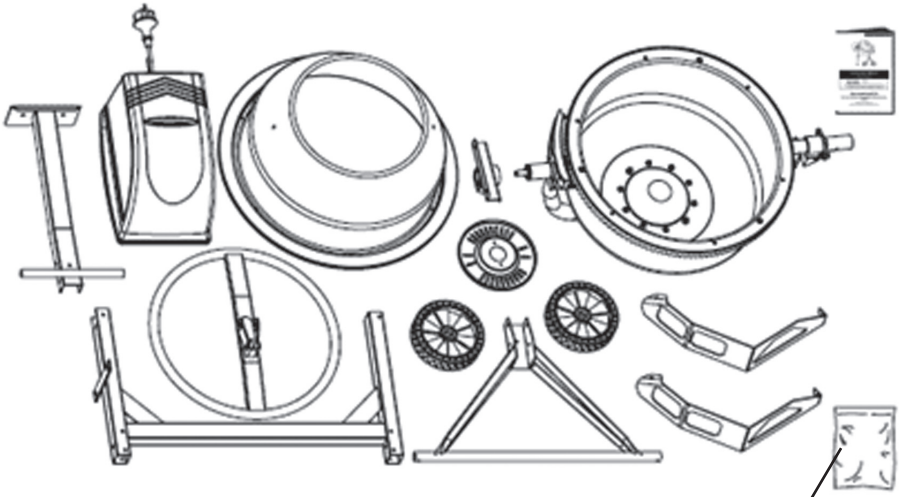
ОТСОЕДИНЕНИЕ МОЩНОСТИ
Никогда не открывайте крышку двигателя до тех пор, пока не обесточите бетоносмеситель. Отсоединяйте агрегат сети, если не используете его, собираетесь переносить в другое место, чистить или ремонтировать. Обращайтесь к технической инструкции перед тем, как начать ремонт машины.

ПРОВЕРЯЙТЕ МАШИНУ
Чистите машину после каждого использования. Заменяйте изношенные части бетоносмесителя только оригинальными частями от производителя.

ХРАНЕНИЕ
Храните бетоносмеситель в сухом и чистом месте.

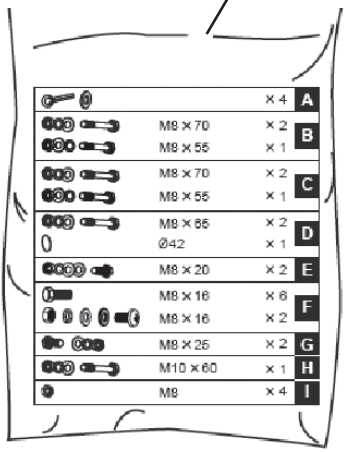
Глава 2. Подготовка к работе.

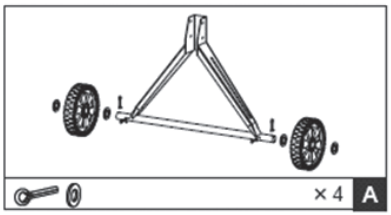
2.1. Комплектность.
Детали. Комплект с крепежом.



Перечень деталей

1. Поддерживающая нога – 1 шт.
2. Рама – 1 шт.
3. Колесная основа – 1 шт.
4. Двигатель в сборе – 1 шт.
5. Верхняя часть барабана – 1 шт.
6. Нижняя часть барабана с рамой – 1 шт.
7. Колесо – 2 шт.
8. Стопорная панель – 1 шт.
9. Переворотное колесо – 1 шт.
10. Планка верхнего крепления двигателя – 1 шт.
11. Лопасти – 2 шт.
12. Пакет с крепежом – 1 шт. комплектность



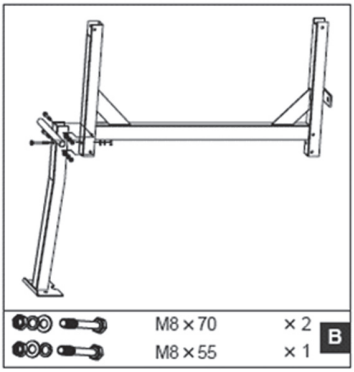


2. Сборка бетоносмесителя

1.Проденьте на ось колеса и зафиксируйте их с помощью стопоров (Рис.А.).

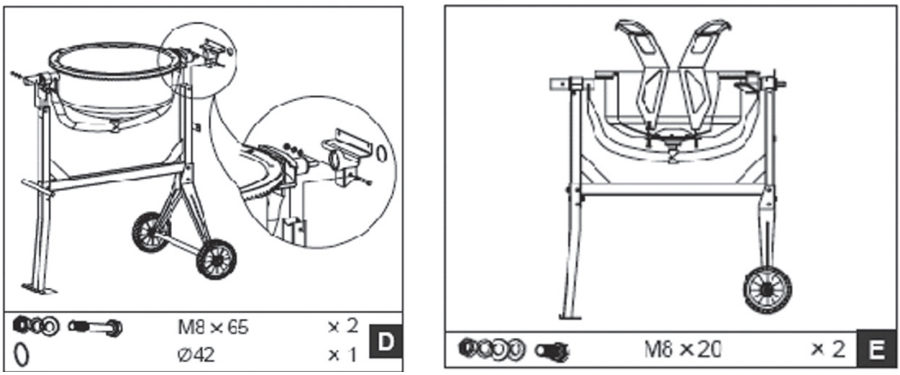
2. К раме, которую вы видите перед собой, присоедините поддерживающую ногу, как показано на рисунке. Проденьте через отверстия с одной стороны 2 болта M8x65, потом плоские шайбы, замкните шайбы с обеих сторон. Соедините провод с шплинтом. Загните каждый конец шплинта наружу и затяните (Рис.В.)

3. Потом подсоедините раму с колесной основой (Рис.C.).



4. Удостоверьтесь, что все болты затянуты прочно.

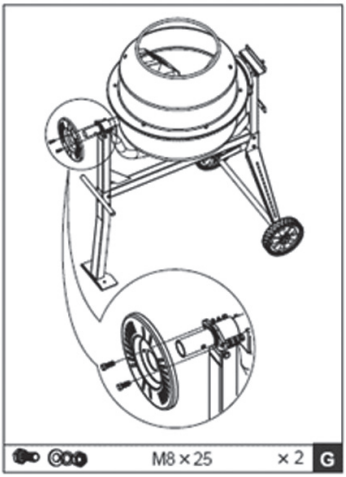
5. Осторожно поставьте дно барабана на основу, как показано на рисунке, на поддерживающую раму (Рис.D.).



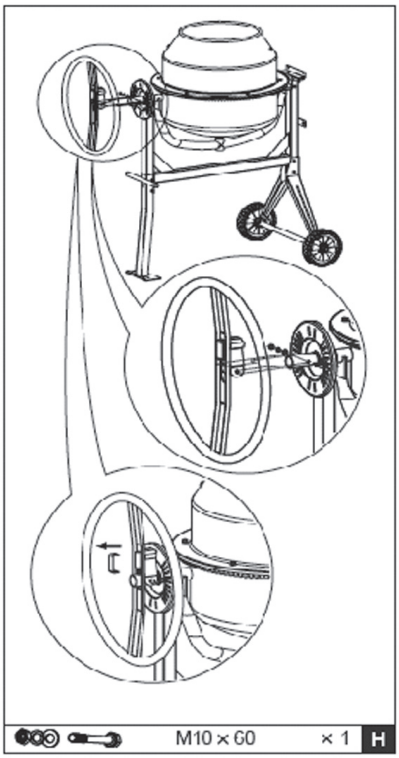
6. Проденьте в отверстия поддерживающей рамы болты M8x60 шестигранный и шайбу и закрутить его с другой стороны гайкой.

7. Наденьте на нижний поддон барабана верхнюю часть. Вденьте 2 болта M8x20 через отверстия, вставьте шайбу и затяните.

8. Установите лопасти миксера внутри нижней части барабана (Рис.E.). Там есть 2 отверстия для крепления этих лопастей с помощью болтов M10x20. Кожаная прокладка, плоская шайба, замочная шайба (гровер) и гайка должны быть плотно закреплены внутри барабана.



ПРИМЕЧАНИЕ: Необходимо так установить лопасти, чтобы они взаимодействовали между собой последовательно внутри барабана.

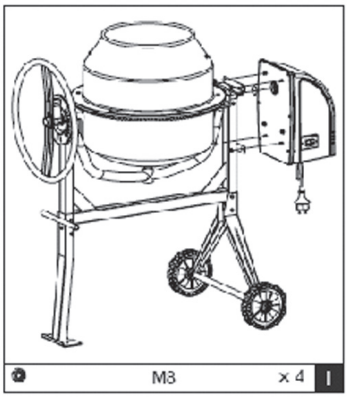


9. Поставьте верхнюю часть барабана на нижнюю. Удостоверьтесь, что лопасти миксера свободно двигаются внутри барабана. (Рис.F.)

10. Вкрутите болт M8x20 в шестерню и туго его затяните.

11. Закрепите на верхней части барабана лопасти для смешивания с помощью двух болтов M10x20.

12. Кожаная прокладка должна размещаться с внутренней части барабана между лопастью и стенкой барабана.



13. Удостоверьтесь, что все затянуто хорошо.

14. Установите колесо на место крепления с помощью гаек M8x20 так, как показано на рисунке (G).

15. Установите колесо на место крепления с помощью гаек M8x20. (Рис.H).

ПРИМЕЧАНИЕ: Колесо должно проворачиваться таким образом, чтобы рейковые движки на кронштейне приводились в движение и останавливались от желобков на панели.

16. Пружина помещается в ее держатель с помощью U-образной пластины для более удобной сборки. Наденьте колесо на вал большего диаметра, пока отверстия полностью не совпадут. Вставьте болт M8x65 и болт с шайбой и плотно затяните.
17. Необходимо приладить трансформатор к боковой пластине на мешалке и зафиксировать болтами (с одной стороны болты M8x65, а с другой — гайки).

2.3. Эксплуатация бетоносмесителя

Наклон и позиция барабана фиксируется с помощью колеса на боковой его части. Он может быть зафиксирован для того, чтобы определиться с положением.
Барабан зажимается в определенном положении посредством специального рычага на колесе.
Переворачиваться барабан может, если он зафиксирован с помощью ножной педали.
Для того чтобы поставить барабан в фиксированную позицию, ослабьте педаль и вращайте колесо, пока положение не зафиксируется.

Позиции наклона барабана.

⚠
- Полностью размотайте электропровод и подсоедините его к питанию.
- Сначала подключайте бетономешалку, прежде чем включать замес.
- Никогда не бросайте материал в бетономешалку и не высыпайте насыпью. Насыпайте медленно и постепенно, чтобы не повредить и не расшатать барабан и лопасти.

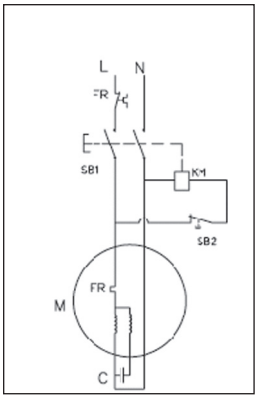
ПРИМЕЧАНИЕ: Встроенный предохранитель термической защиты, который предохраняет от перегрева. Термический предохранитель сам отключается, если машина охладится.

Приготовление смеси:

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

Выгрузка готовой смеси.

Не переворачивайте самостоятельно мешалку для того, чтобы высыпать смесь. Необходимо использовать только механические особенности вращения барабана.



Глава 3. Техническое обслуживание

3.1.Чистка барабана бетоносмесителя.

1. Никогда не опускайте руки в барабан во время вращения лопастей.
2. Необходимо чистить мешалку в конце каждого рабочего дня. Нужно содержать машину в чистоте.
3. После работы всегда будет оставаться налипание бетона, извести.
Никогда не бросайте туда кирпичи для того, чтобы выбить эти отложения. Необходимо их осторожно соскребать со стенок барабана.
4. Не бейте по барабану молотком, чтобы отбить весь налет. Барабан нужно промывать смесью из гравия и воды несколько минут. Потом эту смесь вылейте, барабан промойте водой и переверните отверстием вниз для того, чтобы осушить и слить всю влагу из него.
5. Никогда не направляйте струю воды на трансформаторный блок, когда моете машину.
6. Начисто и насухо вытирайте сухой тряпкой внешние части барабана и трансформаторного блока.

3.1.Техническое обслуживание.

Удостоверьтесь, что вилка вынута из розетки перед тем, как вскрывать крышку двигателя.

Диаграмма обмотки и перечень запчастей должны быть использованы в соответствии с применяемой функцией и только с данными бетономешалками. Ремонт гарантийный и постгарантийный должен проводиться только квалифицированными работниками в специализированных сервисных центрах и с использованием оригинальных частей машины.