

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

VERTON[®]
MIX

БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬ



МОДЕЛИ: CM-90/115

СОДЕРЖАНИЕ

1. Описание и работа	3
1.1. Технические характеристики	5
1.2. Комплект поставки	5
2. Полезные советы	6
3. Меры предосторожности	7
4. Сборка бетоносмесителя	11
5. Эксплуатация	16
5.1. Позиция загрузки / смешивания / хранения	16
5.2. Загрузка бетоносмесителя	17
5.3. Разгрузка бетоносмесителя	17
5.4. Чистка бетоносмесителя	17
6. Хранение и транспортировка	19
7. Утилизации	19
8. Гарантийные обязательства	19



Если комплектность упаковки нарушена или запасные части повреждены при транспортировке, обратитесь к своему продавцу.



Технические характеристики и комплект поставки могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за приобретение изделия компании **VERTON[®] MIX**

Проверьте изделие на отсутствие механических повреждений, наличие и правильность заполнения гарантийного талона.

1. ОПИСАНИЕ И РАБОТА

Бетоносмеситель - это строительное оборудование для приготовления однородной бетонной смеси. Бетоносмеситель используется при проведении ремонтно-строительных и отделочных работ, где требуется приготовление однородных цементобетонных смесей, бетонов и строительных растворов.

Основной рабочий элемент бетоносмесителя - это смесительный барабан с лопастями, вращаемый электродвигателем.

Бетоносмеситель предназначен для использования на строительных площадках, а также, благодаря малым габаритам и небольшому весу, для работы на ограниченной площади внутри и вокруг здания или фундаментной опалубки.

Мобильность бетоносмесителя позволяет перемещать его по территории строительного участка. Приготовление бетонов и смесей происходит путем засыпки их составляющих в Бетоносмеситель и механического перемешивания лопастями, установленными внутри барабана бетоносмесителя. Время перемешивания составляет примерно 1-3 минуты вне зависимости от объема барабана. Более длительное перемешивание не рекомендуется. Перемешивать раствор необходимо только до проявления видимой однородности состава (1-3 минуты). Затем, барабан бетоносмесителя опрокидывают при помощи поворотного колеса (рукоятки) и происходит выгрузка смеси, причем выгрузку готовой смеси производят только при вращающемся барабане бетоносмесителя.

Бетоносмеситель гравитационного типа с гравитационным (свободным) перемешиванием. Бетоносмесители гравитационного типа способны приготавливать не только вязкие растворы, но и жесткие бетонные смеси.

При эксплуатации бетоносмесителя необходимо соблюдать определённый порядок работы. После приобретения бетоносмесителя, внимательно изучите руководство по эксплуатации. В порядке, указанном в руководстве по эксплуатации, производите сборку и пуск в работу бетоносмесителя. Обязательно, убедитесь в том, что бетоносмеситель исправен. Затем произвести его работу на холостом ходу и, если всё в порядке, произвести загрузку бетоносмесителя. Важным при эксплуатации бетоносмесителя с зубчатым венцом (зубчатой передачей) из чугуна является то, что зубчатую передачу НЕЛЬЗЯ ни в коем случае смазывать никакими смазочными материалами (солидол, масло, нигрол, литол и др.), т.е. зубчатая передача в бетоносмесителях должна работать «на сухую». Иначе, при ее смазывании, возможно налипание абразивного материала (песок, цемент, пыль) на зубчатый венец в процессе работы, что в конечном итоге приведет к быстрому износу зубьев приводной шестерни и венца.

При работе бетоносмесителя ни в коем случае нельзя накрывать корпус электродвигателя ветошью, курткой, пленкой и др. материалами, не проводящими воздух, т.к. электродвигатель внутри своего корпуса имеет крыльчатку для охлаждения, а корпус двигателя имеет технологические отверстия для охлаждения электродвигателя. Также электродвигатель имеет тепловое реле, и, если двигатель перегревается (например, закрыты технологические отверстия корпуса двигателя, либо заклинен барабан бетономешалки) - бетоносмеситель отключается автоматически. После остывания его снова можно включать в сеть.



Внимание!

Ни в коем случае недопустимо охлаждать корпус двигателя и сам двигатель при помощи воды!

Помните Бетоносмеситель – электрический прибор, и при его эксплуатации необходимо соблюдать необходимые меры предосторожности, описанные в руководстве по эксплуатации бетоносмесителя.

1.1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица №1

ХАРАКТЕРИСТИКИ	СМ-90	СМ-115
Объем бака полный, л	90	115
Объем готовой смеси, л	56	70
Мощность двигателя, Вт	400	500
Напряжение, В	230	230
Диаметр бака, мм	460	460
Диаметр загрузочного отверстия, мм	250	250
Толщина металла верх./низ, мм	1.0/1.6	1.0/1.6
Материал венца	чугун	чугун
Материал шестерни привода бака	чугун	чугун
Диаметр венца внут./наруж., мм	510/550	510/550
Тип передачи	ремень	ремень
Скорость вращения барабана, об/мин.	29	29
Педаля фиксации барабана	нет	нет
Транспортировочное колесо	да	да
Сцепное устройство	нет	нет
Габариты упаковки, мм	580x560x360	580x560x410
Объем упаковки, м ³ (по ДхШхВ)	0,112	0,133
Вес нетто/брутто, кг	35/36	38/40

Технические характеристики и комплект поставки могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

1.2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Рама
2. Опора передняя
3. Опора задняя
4. Колеса



ВИДЕО СБОРКА
БЕТОНОСМЕСИТЕЛЯ

VERTON[®]

5. Нижняя часть барабана
6. Кронштейн
7. Лопасты
8. Верхняя часть барабана
9. Скоба
10. Штурвал
11. Привод
12. Комплект крепежа

2. ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ

Физические свойства плотности и прочности бетона зависят от пропорции его трех ключевых компонентов воды, цемента и наполнителей смеси. Вы можете выбрать видопределения пропорции по весу или объему. Определение пропорции по объему наименее точное, однако, это наиболее быстрый метод определения.

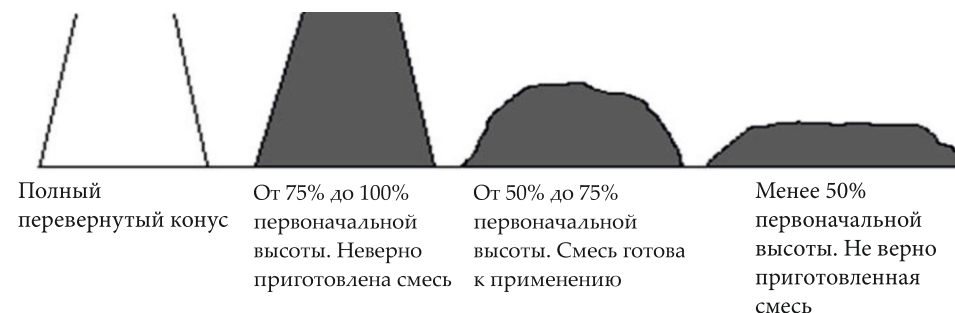
Стандартная пропорция для производства цементного раствора может быть рассчитана по объему как 2 части цемента, 3 части песка, 1 часть воды. Так же можно использовать следующую пропорцию: 1 часть цемента, 2 части песка, 3 части гравия, 1/2 часть воды. Сначала смешайте сухие компоненты, затем добавляйте воду до получения готовой смеси. Приведенный выше состав смеси может быть изменен в зависимости от того, какой вид смеси и для какого назначения необходимо получить. Смесь не должна быть слишком сухой или слишком жидкой.

Помните, что вода является ключевым элементом смеси. Слишком много воды приведет смесь к слабой консистенции. Слишком мало воды и смесь получится комковатой и её нельзя будет использовать по назначению.

Для того, чтобы проверить полученную вами смесь на пригодность к использованию, проведите простой тест. Возьмите конус без дна и заполните его приготовленной вами смесью. Простой пластиковый стаканчик с удаленным дном послужит хорошим конусом для проверки.

Уплотните смесь в конусе несколько раз, когда будете заполнять его. Осторожно поднимите конус вверх. Поставьте конус рядом с горкой смеси

полученной после снятия конуса. После снятия конуса горка должна иметь высоту от $\frac{1}{2}$ до $\frac{3}{4}$ высоты конуса для правильно приготовленной смеси.



3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Как приступить к эксплуатации бетоносмесителя.

Перед работой, внимательно прочитайте инструкцию и изучите все эксплуатационные надписи, а также надписи с техническими данными. Изучите и запомните все правила работы, а также все меры предупредительного контроля бетоносмесителя перед началом рабочего процесса.

Состояние здоровья.

Никогда не работайте с бетоносмесителем в состоянии алкогольного опьянения, находясь под действием лекарственных средств, когда плохо себя чувствуете или чувствуете усталость.

Избегайте опасных ситуаций.

Удостоверьтесь, что место, в котором используется бетоносмеситель сухое и имеет хорошее освещение. Следите за тем, чтобы место где находится работающий бетоносмеситель быть очищено от строительного мусора, грязи, посторонних предметов, баллонов со взрывоопасными и горючими жидкостями.

Бетоносмеситель должен быть размещен только на ровной, плоской поверхности.

Никогда не переносите и не передвигайте бетоносмеситель, когда он находится в работе.

Этот бетоносмеситель предназначен для замешивания бетона, извести, глины.

Настоящий бетоносмеситель **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать для перемешивания взрывоопасных и легковоспламеняющихся смесей, таких как краска, лак и др.

Проверка бетоносмесителя.

Перед началом работы, проверьте состояние бетоносмесителя. Удостоверьтесь в том, что все предохранительные и блокировочные элементы на своих местах и прочно закреплены.

Проверьте, все болты и крепления, во время работы, от вибрирования бетоносмесителя они могут ослабляться. Своевременно заменяйте изношенные или сломанные части бетоносмесителя. Никогда не включайте бетоносмеситель, если какая-либо его часть плохо закреплена или отсутствует.

Спецодежда.

Никогда не надевайте свободную одежду, работая с бетоносмесителем, она может быть затянута в движущиеся части бетоносмесителя. Необходимо надевать рукавицы электрика и нескользящую обувь.

Во время работы с бетоносмесителем надевайте шумозащитные наушники пылезащитную маску и защитные очки, это поможет предотвратить получение травм и сделает вашу работу более комфортной.

Удлинитель электропитания.

Убедитесь в том, что удлинитель, с помощью которого подключается электросети бетоносмеситель, полностью размотан.

Запрещается использование бетоносмесителя с удлинителем длиной более 50 м. Сечение провода удлинителя должно быть 1,5 мм - 2 мм. Неправильно подобранный удлинитель может привести к тому, что мотор бетоносмесителя перегреется и выйдет из строя. Удлинитель должен иметь плотную изоляцию. Убедитесь в том, что на изоляции удлинителя отсутствуют пробоины и трещи

ны. Никогда не перекачивайте бетоносмеситель через провод удлинителя и не становитесь на провод ногой.

Внимание!



Запрещается передвигать бетоносмеситель за электрический провод. Избегайте выдергивания электрического провода из розетки.

Избегайте короткого замыкания.

Убедитесь в том, что параметры электросети, куда будет подключен бетоносмеситель, соответствуют параметрам и техническим данным бетоносмесителя. Никогда не включайте бетоносмеситель, если он стоит на мокрой земле. Избегайте контакта с заземленными частями бетоносмесителя.

Держите детей и посторонних подальше от работающего бетоносмесителя.

Люди, которые не имеют специальной квалификации, а также посторонние и дети не должны находиться в зоне работы бетоносмесителя. Не позволяйте детям играть около бетоносмесителя.

Работая с бетоносмесителем, сохраняйте равновесие, надевайте нескользящую обувь. Никогда не становитесь на бетоносмеситель. Не допускайте касания вращающихся частей бетоносмесителя — это может привести к получению серьезных травм.

Избегайте получения травм.

Держите руки подальше от движущихся частей бетоносмесителя. Никогда не прикасайтесь рукой и никогда не кладите никаких инструментов на поверхность барабана, во время его работы. Избегайте попадания рук между рамой и поддерживающей ручкой бетоносмесителя, а также, между барабаном и поддерживающей ручкой бетоносмесителя.

Не перегружайте бетономеситель.

Использование бетономесителя должно быть строго в соответствии с его техническими данными указанными производителем. Не запускайте двигатель, когда барабан заполнен до отказа, загрузка бетономесителя должна производиться строго в соответствии с данными по загрузке указанными производителем. Никогда не переворачивайте барабан бетономесителя, если он перегружен. Никогда не используйте бетономеситель не по назначению. Никогда не буксируйте бетономеситель автомобилем, если это не предусмотрено конструкцией бетономесителя.

Опасность поражения электрическим током.

Никогда не снимайте защитный кожух двигателя до тех пор, пока не обесточите бетономеситель. Отсоединяйте бетономеситель от электрической сети, когда не используете его, собираетесь переносить в другое место, чистить или ремонтировать. Обращайтесь к технической инструкции перед тем, как начать ремонт машины. В случае появления неисправностей, обратитесь в авторизованный сервисный центр.



Внимание!

Никогда не оставляйте бетономеситель без внимания, до тех пор, пока он не остановится полностью.



Внимание!

Проводите чистку бетономесителя после каждого использования. Венец должен быть в сухом и чистом виде. Заменяйте изношенные части бетономесителя, только оригинальными частями от производителя.



Внимание!

Храните бетономеситель в сухом и чистом месте.

Электрические подключения.

Настоящий бетономеситель оснащен двойной изоляцией и имеет класс защиты 11.

Изоляция будет эффективной в том случае, если для ремонта бетономесителя используются оригинальные запчасти.

Двойная изоляция предполагает наличие двух- или трехпроводного заземленного электрического кабеля.

Настоящий бетономеситель может быть подключен только к электрической сети 220В с частотой тока 50Гц.

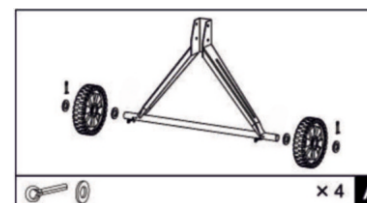
4. СБОРКА БЕТОНОСМЕСИТЕЛЯ

Внимание!

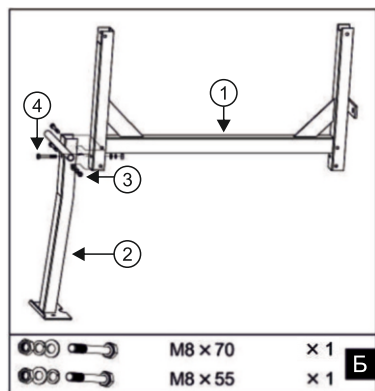
Для сборки бетономесителя необходимо два человека. Используйте подходящий инструмент. Надежно затягивайте все соединения. Во избежание лишних действий соблюдайте порядок сборки бетономесителя в соответствии с данным руководством пользователя.



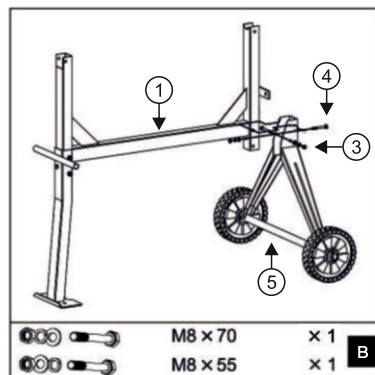
Опорная рама.



А. Установите колеса бетономесителя на оси, закрепите стопорными шпильками, как показано на рисунке.

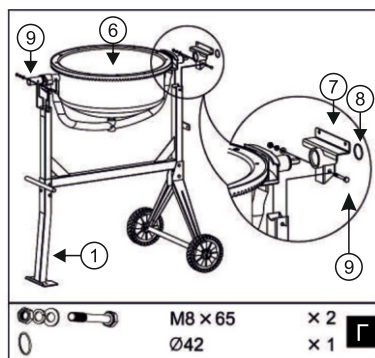


Б. Положите опорную раму (п.1) на пол, присоедините к ней опорную стойку (п.2), как показано на рисунке. Вставьте в отверстие с боковой стороны болт М8*70 (п.3), с другой стороны наденьте на него шайбу, стопорную шайбу, накрутите гайку. Закрепите части опоры с помощью болта М8х55 (п.4). Убедитесь, что собрано правильно, протяните соединения.



В. Соедините раму (п.1) и колёсную опору (п.5) с помощью болта М8*70 (п.3), с другой стороны наденьте на него шайбу, стопорную шайбу, накрутите гайку. Закрепите части опоры с помощью болта М8*55 (п.4). Убедитесь, что собрано правильно, протяните соединения.

Нижняя часть барабана.



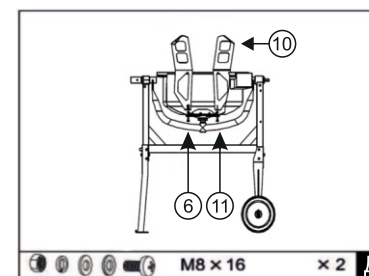
Г. Для установки нижней части барабана (п.6) на опорную раму (п.1) необходимо два человека. Наденьте кронштейн (п.7) на ось барабана. Установите стопорное кольцо Ø42 (п.8), как показано на рисунке. При сборке, ось с кронштейном должна быть на стороне колес опорной рамы. Установите нижнюю часть барабана в пазы опорной рамы, сопоставьте крепежные отверстия обеих

осей, вставьте болты М8*65 (п.9), наденьте шайбы, стопорные шайбы и накрутите гайки. Убедитесь, что собрано правильно, протяните соединения.

Лопасты миксера.



ВНИМАНИЕ! Закрепите нижние части лопастей миксера к барабану до установки верхней части барабана!

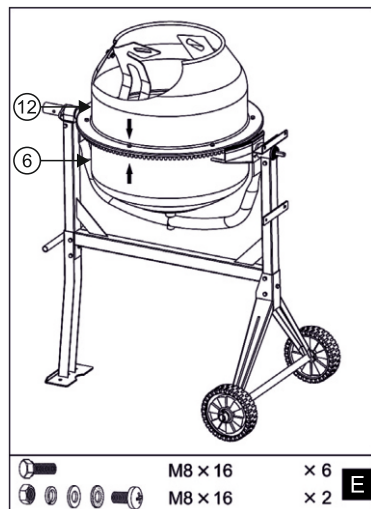


Д. Аккуратно установите лопасти миксера (п.10) внутрь нижней части барабана (п.6), как показано на рисунке. Внутри нижней части барабана есть два отверстия для установки лопастей миксера.

Сопоставьте отверстия на лопастях миксера с отверстиями на нижней части барабана. С наружной стороны барабана, в отверстия вставьте болты М8х16 (п.11), наденьте в винты кожаные шайбы, лопасти, плоские шайбы, стопорные шайбы, затяните гайками.

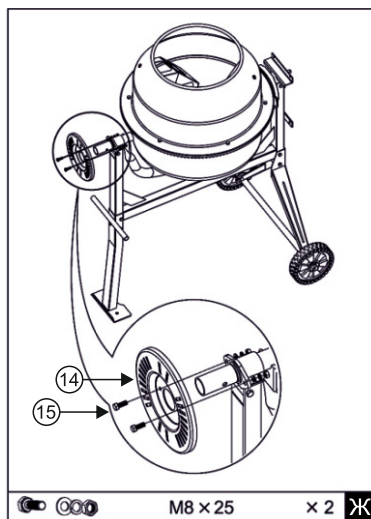
Кожаная шайба должна располагаться между стенкой нижней части барабана и лопастью миксера с внутренней стороны барабана.

Верхняя часть барабана.

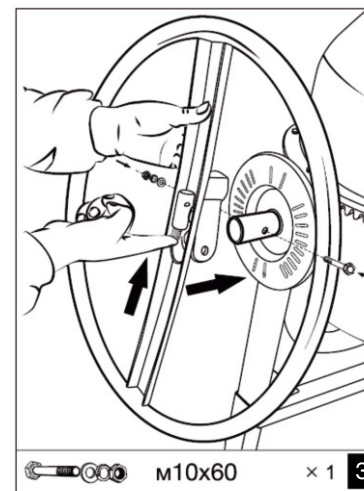


Е. Установите верхнюю часть барабана (п.12) на нижнюю (п.6), как показано на рисунке. Удостоверьтесь, что крепежные отверстия верхней и нижней частей барабана совпадают, как показано на рисунке. Наживите болты М8*16 (п.13) равномерно по периметру. Присоедините лопасти миксера к верхней части барабана с помощью винтов М8*16 (п.11). Наденьте на винты кожаные шайбы, лопасти, плоские шайбы, стопорные шайбы, затяните гайками.

Поворотное колесо.



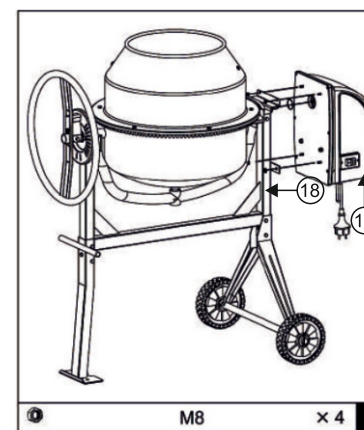
Ж. Установите диск фиксатора (п.14) наклон барабана на место крепления, как показано на рисунке. Закрепите диск с помощью болтов М8*25 (п.15), установите плоскую шайбу, стопорную шайбу, накрутите гайку. Убедитесь, что собрано правильно, протяните соединения.



З. Вставьте пружину в предназначенную для этого трубчатую оправку фиксатора и придерживая ее пальцем, наденьте колесо (п.16) на ось механизма наклона барабана. При установке колеса следите, чтобы пружина уперлась в ось и оставалась на своем месте. Совместите отверстие на механизме фиксатора с отверстием на оси. Вставьте в отверстие болт М10х60 (п.17), установите плоскую шайбу, гровер, гайку и надежно затяните соединение.

При сборке учитывайте, что пружина должна опираться на ось сверху. Болт М10х60 является осью наклона колеса. Отклоните верх колеса на себя, под воздействием пружины оно должно вернуться обратно. Убедитесь в правильности сборки механизма наклона барабана.

Блок двигателя.



И. Аккуратно установите блок двигателя (п.18) на вал бетономесителя. Убедитесь в том, что крепежные болты, находящиеся на блоке двигателя, вошли в крепежные отверстия. Накрутите гайки М8 (п.19) на болты. Убедитесь в том, что все гайки плотно затянуты.

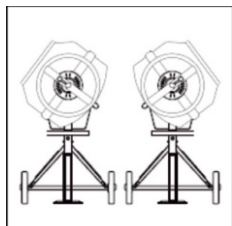
5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Поворотное колесо обеспечивает надежный и легкий контроль над барабаном бетоносмесителя, который может быть установлен и закреплен в позициях смешивания, разгрузки, хранения.

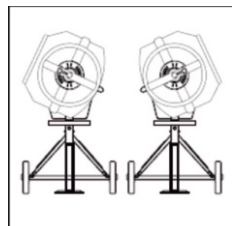
На поворотном колесе (п.16) располагается штифт, который входит в зацепление со стопорным пазом на диске фиксатора (п.14) и удерживает барабан в нужном положении. Для изменения положения барабана нужно отклонить верх колеса на себя и прокрутить колесо (п.16) вправо, либо влево, до нужного положения барабана. Вращать поворотное колесо нужно до тех пор, пока штифт не войдет в стопорный паз диска фиксатора (п.14) в нужном положении барабана.

5.1. ПОЗИЦИЯ ЗАГРУЗКИ / СМЕШИВАНИЯ / ХРАНЕНИЯ

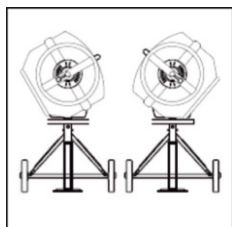
Цементный раствор.



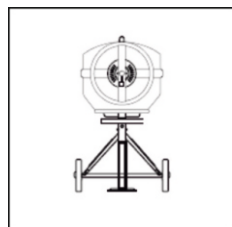
Бетон.



Позиция разгрузки.



Позиция хранения.



5.2. ЗАГРУЗКА БЕТОНОСМЕСИТЕЛЯ

Всегда включайте бетоносмеситель перед началом загрузки. Загружайте бетоносмеситель во время вращения барабана

Никогда не бросайте компоненты смеси в барабан бетоносмесителя, во избежание поломки бетоносмесителя. Аккуратно засыпайте компоненты смеси через край отверстия барабана бетоносмесителя.

Установленный в трансмиссионном блоке бетоносмесителя термодатчик автоматически отключает мотор в случае перегрева. Защита отключится автоматически, после того, как мотор остынет.

Для достижения наилучшего результата при приготовлении требуемого раствора, соблюдайте следующую последовательность при загрузке бетоносмесителя:

- всыпьте в барабан требуемое количество щебня;
- всыпьте в барабан требуемое количество цемента;
- всыпьте в барабан требуемое количество песка;
- налейте в барабан требуемое количество воды.

5.3. РАЗГРУЗКА БЕТОНОСМЕСИТЕЛЯ

Никогда не выключайте бетоносмеситель, когда барабан загружен. Разгружайте бетоносмеситель во время вращения барабана.

5.4. ЧИСТКА БЕТОНОСМЕСИТЕЛЯ

Никогда не опускайте руки в барабан бетоносмесителя во время его вращения.

Производите чистку бетоносмесителя в конце каждого дня использования.

Содержите бетоносмеситель в чистоте. Даже небольшие остатки смеси на внешней и внутренней поверхности барабана бетоносмесителя, могут в дальнейшем притягивать смесь в процессе дальнейшего использования

бетоносмесителя, увеличиваться и приводить к поломке бетоносмесителя.

Засохший цемент необходимо соскрести с внешней и внутренней поверхностей барабана бетоносмесителя. Никогда не бросайте камни или кирпич в барабан бетоносмесителя для его чистки. Никогда не отбивайте засохшие остатки смеси с барабана бетоносмесителя при помощи лопаты, молотка или других инструментов, так как вы можете повредить бетоносмеситель.

Барабан бетоносмесителя можно чистить при помощи смеси щебня размером не более 2,5 см. и воды. После чистки удалите смесь щебня и воды из барабана бетоносмесителя и промойте барабан водой из шланга с внутренней и внешней стороны.

Бетоносмеситель имеет класс защиты IP45D, что позволяет мыть металлические части бетоносмесителя из шланга.

Никогда, не поливайте и не обрызгивайте крышку трансмиссионного блока бетоносмесителя, особенно его открытые части.

Вытирайте любые посторонние материалы с поверхности крышки трансмиссионного блока. Никогда не протирайте крышку трансмиссионного блока химически активными веществами.

Убедитесь, что бетоносмеситель отключен от электросети перед снятием защитной крышки трансмиссионного блока.

Приводной ремень трансмиссионного блока находится в постоянном натяжении между приводными роликами. Не растягивайте его в стороны и не смазывайте.

Схема сборки и схема запчастей в настоящей инструкции указана только для информации. Ни производитель, ни продавец не дает никаких полномочий и гарантий покупателю в том, что он/она достаточно квалифицирован для ремонта бетоносмесителя или он/она достаточно квалифицирован для замены каких-либо деталей бетоносмесителя.

Только квалифицированный мастер сервисного центра должен производить ремонт бетоносмесителя или замену его частей. Все работы, связанные с ремонтом или заменой электрических частей бетоносмесителя должны

производиться специалистом с необходимой квалификацией.

6. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Бетоносмеситель рекомендуется хранить в закрытом помещении или под навесом исключая возможность механических повреждений и защищая от атмосферных осадков.

Прекращая работу на длительный период бетоносмеситель необходимо законсервировать:

- очистить от бетона и загрязнений;
- тщательно очистить внутреннюю полость емкости;
- устранить повреждения;
- повернуть бак горловиной строго вниз
- заменить поврежденные крепежные детали, подкрасить. Транспортировка бетоносмесителя производится в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

Бетоносмеситель после окончания срока службы должен быть утилизирован.

Утилизация не требует специальных мер, не представляет опасности для жизни и здоровья людей, окружающей среды.

Утилизация производится по СанПиН как утилизация малоопасных веществ.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия производителя на бетоносмеситель составляет 12 месяцев

со дня продажи. Все претензии по качеству рассматриваются только после проверки изделия в сервисном центре. Гарантия распространяется как на бетоносмеситель (готовое изделие), так и на отдельную деталь изделия, признанную дефектной.

Гарантийный ремонт не осуществляется в следующих случаях:

- при неправильно заполненном гарантийном талоне или при отсутствии паспорта;
- изделие с удаленным, стертым или измененным заводским номером;
- при наличии признаков самостоятельного ремонта и неправильном техническом обслуживании изделия;
- при использовании запасных частей не рекомендованных производителем;
- при наличии изменений конструкции изделия;
- при загрязнении изделия (как внутреннем так и внешнем), наличии ржавчины и т.п.;
- при наличии внутри изделия посторонних предметов;
- при поломке изделия вследствие перегрузки емкости сверх нормы и выхода из строя обмоток статора электродвигателя;
- при механических повреждениях в результате удара, падений и т.п.;

Когда дефекты являются результатом неправильной или небрежной эксплуатации, транспортировки, хранения, или являются следствием несоблюдения режимов работы и электропитания, стихийного бедствия, аварии и т. п.

Гарантия не распространяется на следующие детали изделия: ремень, шестерня коническая, шестерня привода (большая), секторы.

Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, а также выезд мастера к месту установки изделия с целью его подключения, настройки, ремонта или консультаций.

Расшифровка серийного номера

EMCM90 - Код модели

2024 - Год производства

03 - Месяц производства

0000 - Порядковый номер

EMCM90/2024/03/0000



г. Хабаровск, ул. Суворова, 73Е
8-800-222-23-10

Актуальная информация о действующих адресах
сервисных центров доступна на нашем сайте:
www.verton-tools.ru

Гарантийный талон дает право на гарантийное обслуживание
инструмента выпущенного только под маркой

VERTON

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Изделие _____

Серийный № _____

Дата продажи _____

наименование торговой организации

продавец

М.П.



При покупке инструмента требуйте у продавца проверки его надлежащего качества и комплектности, а также правильного заполнения гарантийного талона. Заполняются графы: модель, серийный номер, дата продажи, наименование торговой организации. Подпись продавца заверяется печатью. Паспорт изделия получил. С условиями предоставления гарантии ознакомлен, согласен. Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектности, проверен в моем присутствии, претензий ко внешнему виду и качеству товара не имею.

подпись покупателя

Дата приема в ремонт _____ Дата приема в ремонт _____

Дата выдачи из ремонта _____ Дата выдачи из ремонта _____

Серв. центр (подпись) _____ Серв. центр (подпись) _____

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №1

Изделие _____

Серийный № _____

Дата продажи _____

заполняет продавец

наименование торговой организации

продавец

М.П.

Дата приема в ремонт _____ Дата приема в ремонт _____

Дата выдачи из ремонта _____ Дата выдачи из ремонта _____

Покупатель (подпись) _____ Покупатель (подпись) _____

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №2

Изделие _____

Серийный № _____

Дата продажи _____

заполняет продавец

наименование торговой организации

продавец

М.П.

Дата приема в ремонт _____ Дата приема в ремонт _____

Дата выдачи из ремонта _____ Дата выдачи из ремонта _____

Покупатель (подпись) _____ Покупатель (подпись) _____

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок на изделия составляет 12 месяцев.

Пожалуйста, ознакомьтесь с настоящими гарантийными обязательствами при покупке техники и проследите за тем, чтобы гарантийный талон был заполнен надлежащим образом торговой организацией. Тщательно проверьте внешний вид изделия. Претензии к внешнему виду и комплектности предъявляйте немедленно при приемке товара от продавца.

- По всем вопросам, связанным с ремонтом и техническим обслуживанием, обращайтесь в уполномоченные сервисные центры и мастерские.

- Техническое освидетельствование техники (дефектация) на предмет установления гарантийного случая производится только в уполномоченной сервисной мастерской.

- Изготовитель гарантирует работоспособность техники в соответствии с требованиями технических условий в течение всего гарантийного срока.

- Гарантия распространяется на любые недостатки изделия, вызванные дефектами производства или материалов. Гарантия действует лишь в случаях, когда эксплуатация и техническое обслуживание осуществлялись в соответствии с указаниями паспорта (руководства по эксплуатации).

- Претензии по качеству изделия принимаются только при условии, что недостатки обнаружены и претензии заявлены в течение установленного гарантийного срока. Изделию принимается в ремонт только в чистом и собранном виде.

Гарантийный ремонт не производится в следующих случаях*

- на устройство, которое в течение гарантийного срока выработало полностью моторесурс;

- при отсутствии гарантийного талона;

- гарантийный талон не оформлен соответствующим образом; не принадлежит представленному инструменту, в талоне нет даты продажи или подписи продавца или печати торговой организации;

- по истечении срока гарантии;

- при самостоятельном вскрытии (попытке вскрытия) или ремонте инструмента вне гарантийной мастерской (нарушены пломбы, сорваны шлицы винтов, корпусных деталей и других элементов конструкции);

- если деталь, которая подлежит замене, является быстроснаживающейся (щетки, ремни, цепи, шины, свечи, звездочки, фильтры, детали стартерной группы, энергонный тормоз и его детали, пружина сцепления, элементы крепления и натяжения цепи), а также если срок службы детали зависит от регулярного технического обслуживания (смазки, чистки и т.д.).

- при оплавлении или повреждении насосной части, разрушении или повреждении керамического сальника насоса и его составляющих, что свидетельствует о работе изделия без воды и/или не герметичности подающей магистрали;

- на устройство с обугленной или оплавленной первичной обмоткой трансформатора;

- на все виды работ, выполняемых при периодическом техническом обслуживании инструмента (регулировка чистка, замена быстроснаживающихся деталей, материалов и др.);

- на устройство, работавшее с перегрузками (пиление тупой цепью, отсутствие защитного кожуха, длительная работа без перерыва на максимальных оборотах), которые привели к задирам в цилиндро-поршневой группе;

- на неисправности, возникшие в результате нарушения требований к подготовке и порядку работы, установленных паспортом изделия. Например: перегрев изделия, несоблюдение требований к составу и качеству топливной смеси, повлекшего выход из строя поршневой группы (безусловным признаком этого является заклинивание поршневого кольца и/или наличие царапин и потеростей на внутренней поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение или оплавление опорных подшипников шатуна и поршневого пальца);

- на повреждение кабеля питания, обрезана или повреждена или отсутствует штепсельная вилка;

- при механическом повреждении корпуса;

- на неисправность, которая вызвана применением некачественного рабочего инструмента*

Производитель не дает гарантию на оснастку, и дополнительные принадлежности (патроны сверлильные, фланцы, гайки, цанги, аккумуляторные батареи, ножи, цепи, свечи, звездочки, фильтры). Изготовитель не берет на себя обязательств по гарантийному ремонту и устранению неисправностей, возникших полностью или частично, прямо или косвенно вследствие установки или замены деталей, либо установкой дополнительных деталей, которые не являются разрешенными изготовителем, либо возникших вследствие изменения конструкции.

Ответственность по настоящей гарантии ограничивается указанными в настоящем документе обязательствами, если иное не определено законом. Правила безопасного и эффективного использования изделия изложены в паспорте изделия.

* — выявляется диагностикой в сервисном центре.

Выполнены работы по устранению неисправностей:

М.П. Сервисного центра

Выполнены работы по устранению неисправностей:

М.П. Сервисного центра

ООО «Восточная Инструментальная Компания»

8 800 222 23 10

Вся дополнительная информация о товаре
и сервисных центрах на сайте:

www.verton-tools.ru

Изготовлено в КНР.
