

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

VERTON[®]
MIX

БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬ



МОДЕЛИ: CM-140/160/180/200/220

Уважаемый покупатель!

СОДЕРЖАНИЕ

1. Описание и работа	3
1.1. Технические характеристики	5
1.2. Комплект поставки	5
2. Полезные советы	7
3. Меры предосторожности	7
4. Сборка бетономесителя	11
5. Эксплуатация	14
5.1. Позиция загрузки / смешивания / хранения	15
5.2. Загрузка бетономесителя	15
5.3. Разгрузка бетономесителя	16
5.4. Чистка бетономесителя	16
6. Хранение и транспортировка	18
7. Утилизации	18
8. Гарантийные обязательства	18



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.

Благодарим Вас за приобретение изделия компании **VERTON[®] MIX**.
Проверьте изделие на отсутствие механических повреждений, наличие и правильность заполнения гарантийного талона.

1. ОПИСАНИЕ И РАБОТА

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

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

Бетономеситель 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 бетономесителя позволяет перемещать его по территории строительного участка. Приготовление бетонов и смесей происходит путем засыпки их составляющих в Бетономеситель и механического перемешивания лопастями, установленными внутри барабана бетономесителя. 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 бетономесителя опрокидывают при помощи поворотного колеса (рукоятки) и происходит выгрузка смеси, причем выгрузку готовой смеси производят только при вращающемся барабане бетономесителя.

Бетономеситель гравитационного типа с гравитационным (свободным) перемешиванием. Бетономесители 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

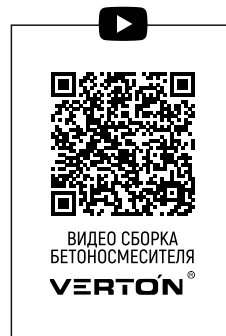
Таблица №1

ХАРАКТЕРИСТИКИ	CM-140	CM-160	CM-180	CM-200	CM-220
Объем бака, полный, л	140	160	180	200	220
Объем готовой смеси, л	84	98	112	126	140
Мощность двигателя, Вт	600	700	800	900	950
Напряжение, В	230	230	230	230	230
Диаметр бака, мм	500	570	600	600	600
Диаметр загрузочного отверстия, мм	350	380	390	390	390
Толщина металла верх./низ, мм	1.2/1.8	1.2/1.8	1.3/1.9	1.3/1.9	1.4/2.0
Материал венца	чугун	чугун	чугун	чугун	чугун
Материал шестерни привода бака	чугун	чугун	чугун	чугун	чугун
Диаметр венца внут./наруж., мм	510/550	576/620	606/645	606/645	606/645
Тип передачи	ремень	ремень	ремень	ремень	ремень
Скорость вращения барабана, об/мин.	29	29	29	29	29
Педаля фиксации барабана	да	да	да	да	да
Транспортировочно колесо	да	да	да	да	да
Сцепное устройство	нет	нет	нет	нет	нет
Габариты упаковки, мм	740X580 X430	770X690 X430	770X690 X490	770X690 X490	770X690 X520
Объем упаковки, м ³ (по ДхШхВ)	0,228	0,228	0,60	0,260	0,276
Вес нетто/брутто, кг	41/44	51/54	56/59	57/61	65/69

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



2. ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ

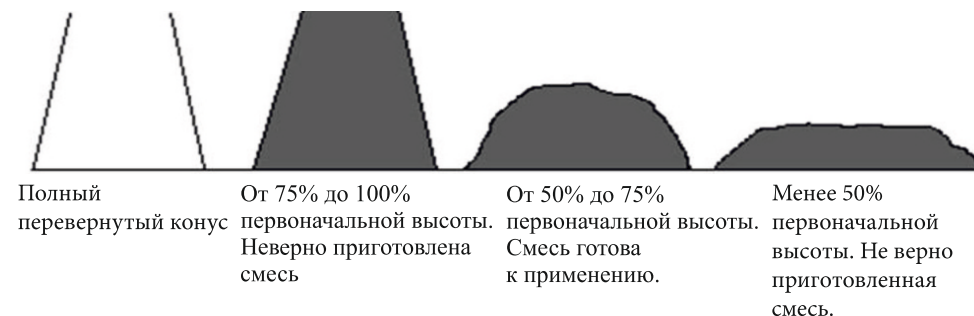
Физические свойства плотности и прочности бетона зависят от пропорции его трех ключевых компонентов воды, цемента и наполнителей смеси. Вы можете выбрать вид определения пропорции по весу или объему. Определение пропорции по объему наименее точное, однако, это наиболее быстрый метод определения.

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, $\frac{1}{2}$ части 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 смесь получится водянистой и слабой. Слишком мало воды, 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 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 бетономеситель быть очищено от строительного мусора, грязи, посторонних предметов, баллонов со взрывоопасными и горючими жидкостями.

Бетономеситель должен быть размещен только на ровной, плоской поверхности.

Никогда не переносите и не передвигайте бетономеситель, когда он в рабочем состоянии.

Этот бетономеситель предназначен для замешивания бетона, извести, глины.

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

Проверка бетономесителя.

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

Поверьте, все болты и крепления, во время вибрирования бетономесителя они могут ослабляться. Своевременно заменяйте изношенные или сломанные части бетономесителя. Никогда не включайте бетономеситель, если какая-либо его часть плохо закреплена или отсутствует.

Спецодежда.

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

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

Удлинители.

Запрещается использование бетономесителя 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 бетономесителя перегреется и выйдет из строя. Удлинитель должен иметь плотную изоляцию. Убедитесь в том, что на изоляции удлинителя отсутствуют пробоины и трещины. Никогда не перекачивайте бетономеситель через провод удлинителя и не становитесь на провод ногой.



Внимание!

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

Избегайте короткого замыкания.

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

Держите детей и посторонних подальше от работающего бетономесителя.

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

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

Избегайте получения травм.

Держите руки подальше от движущихся частей бетономесителя. 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 бетоносмеситель.

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

Опасность поражения электрическим током.

Никогда не снимайте защитный кожух двигателя до тех пор, пока не обесточите бетоносмеситель. Отсоединяйте бетоносмеситель 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 бетоносмеситель без внимания, до тех пор, пока он не остановится полностью.



Внимание!

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



Внимание!

Храните бетоносмеситель в сухом и чистом месте.

Электрические подключения.

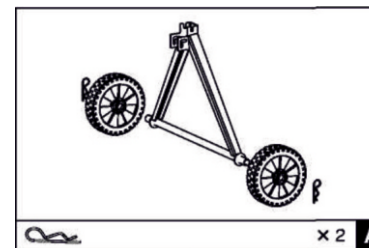
Настоящий бетоносмеситель оснащен двойной изоляцией и имеет класс защиты 11.

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

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

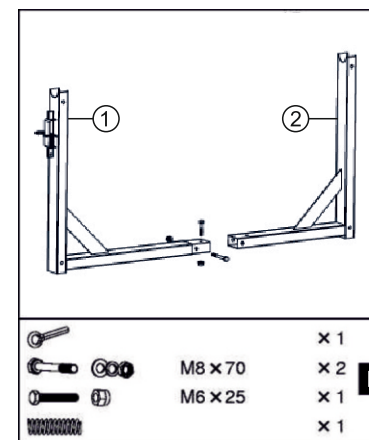
Настоящий бетоносмеситель может быть подключен только к электрической сети 220В с частотой тока 50Гц.

4. СБОРКА БЕТОНОСМЕСИТЕЛЯ



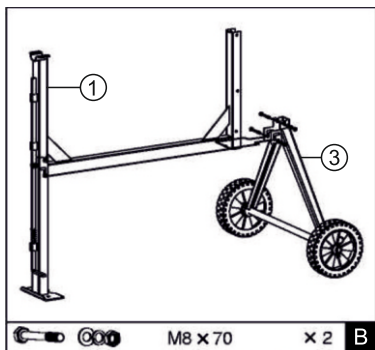
А. Необходимо два человека для сборки бетоносмесителя.

Наденьте колеса на оси задней опоры.

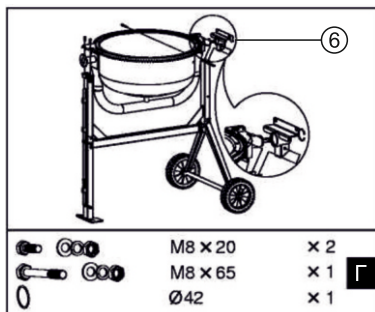


Б. Установите верхний (длинный) фиксирующий стержень, затем установите нижний фиксирующий стержень, наденьте на него пружину и зафиксируйте шплинтом. Соедините верхнюю и нижнюю части при помощи болта M6x25.

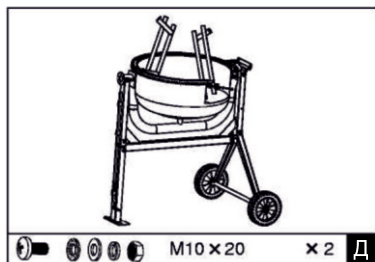
К раме 1 прикрепите опору переднюю 2, как показано на рисунке. Закрепите болтами M8*70, шайбой, гроверной шайбой и гайкой. Затяните гаечным ключом.



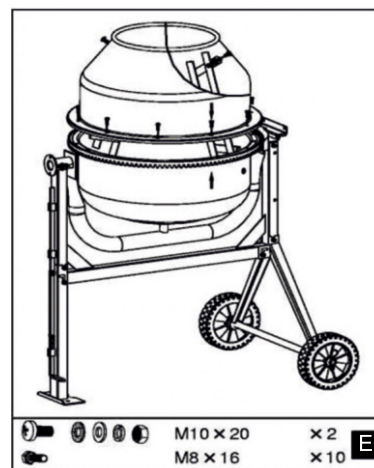
В. Переверните раму 1 и прикрепите опору заднюю 3 как показано на рисунке. Убедитесь в том, что все болты и гайки затянуты



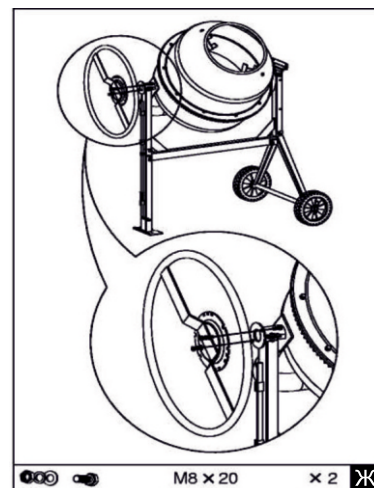
Г. Установите кронштейн 6 на вал. Вставьте болт М8х65 с одной стороны, затем плоскую шайбу, гроверную шайбу и гайку, с другой стороны. Установите верхнюю скобу. Вставьте два болта М8х20 в отверстия, затем плоские шайбы, гроверные шайбы и гайки снизу. Затяните гаечным ключом.



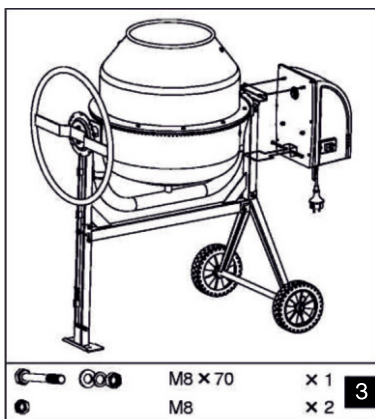
Д. Установите лопасти внутри нижней части барабана, как показано на рисунке. Два отверстия, расположенные в основании барабана, предназначены для болтов М10х20, шайб и гаек для крепления лопастей к барабану.



Е. При установке верхней части барабана на нижнюю часть убедитесь, что отверстия совпадают.



Ж. Установите штурвал с диском фиксации при помощи болтов М8х20, гроверной шайбы и гайки.



3. Совместите шлиц на валу с шлицом шкива на приводе. Установите привод. Закрепите привод при помощи болта M8x70 и трех гаек M8.

Привод на вал должен устанавливаться свободно, без применения молотка или других подручных средств. Для этого убедитесь в том, что вал не имеет зазубрин, вмятин, следов краски. При необходимости, очистите вал.

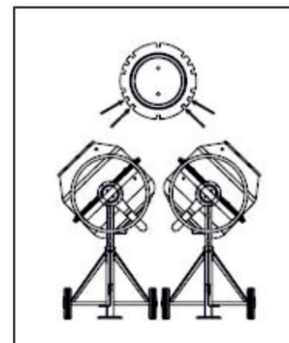
5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

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

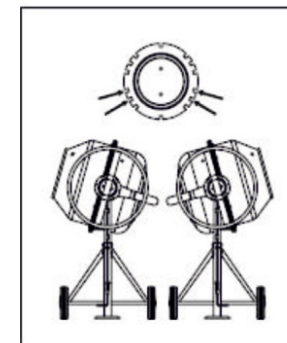
Барабан бетоносмесителя фиксируется с помощью штифта, и стопорной пластины, находящейся на поворотном колесе бетоносмесителя. Для изменения положения барабана штифт должен быть высвобожден из стопорных пазов, находящихся на стопорной пластине поворотного колеса, для этого необходимо нажать на педаль механизма опрокидывания. После нажатия на педаль барабан бетоносмесителя может быть установлен в требуемое положение путем поворота колеса бетоносмесителя. Для закрепления барабана в требуемом положении, отпустите педаль механизма опрокидывания и продолжайте вращать поворотное колесо до тех пор, пока штифт автоматически войдет в стопорные пазы пластины на поворотном колесе, барабан бетоносмесителя будет зафиксирован в требуемой позиции.

5.1. ПОЗИЦИЯ ЗАГРУЗКИ / СМЕШИВАНИЯ / ХРАНЕНИЯ.

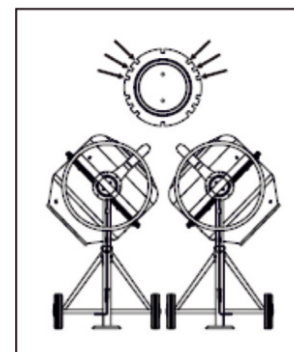
Цементный раствор.



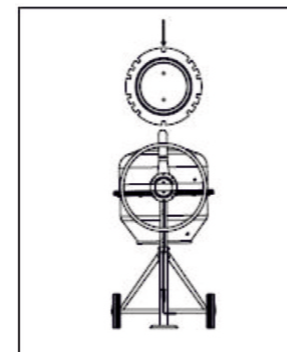
Бетон.



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 защитной крышки трансмиссионного блока.

снятием

Приводной ремень трансмиссионного блока находится в постоянном натяжении между приводными роликами. Не стягивайте 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 рекомендованный производителем;
- при наличии изменений конструкции изделия;
- при загрязнении (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.

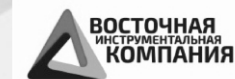
Гарантия не распространяется на следующие детали изделия: ремень, шестерня коническая, шестерня привода (большая), секторы.

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

EMCM140 - Код модели
2024 - Год производства
03 - Месяц производства
0000 - Порядковый номер

EMCM140/2024/03/0000



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 получен. 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

М.П.

продавец

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

М.П.

продавец

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 незамедлительно 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 течении 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. Изделие 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 быстроизнашивающейся (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.п.).

- 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 быстроизнашивающихся деталей, материалов и др.);

- на устройство, работавшее с перегрузками (пиление тулой 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 залегание поршневого кольца и/или наличие царапин и потертостей 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 гарантии 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 установки 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:

Выполнены работы по устранению неисправностей:

М.П. Сервисного центра

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.
