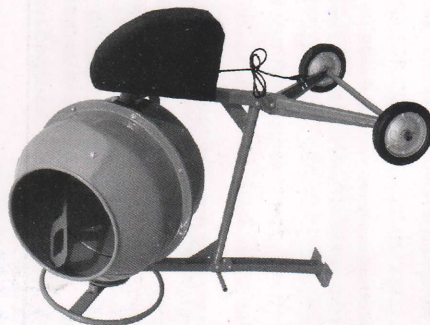


21	Гайка М10	2	60	Закрепляющая шайба Ф8	4
22	Спиральная пружина	1	61	Ремень	1
23	Винт М10х65	1	62	Винт М4х12	2
24	Винт М8х25	4	63	Шайба Ф4	2
25	Кронштейн	1	64	Гайка М4	2
26	Винт М8х70	4	65	Шайба Ф5	6
27	Шайба Ф8	16	66	Ключ С5х25	1
28	Гайка М8	14	67	Вал	1
29	Кольцо Ф30	2	68	Покрытие рукоятки	1
30	Подставка	1	69	Ручка регулировки	1
31	Штврт Ф5х40	2	70	Большая шайба Ф14	1
32	Шайба Ф26	4	71	Закрепляющая шайба Ф14	1
33	Колесо	2			
34	Скобка стержня	1			
35	Вал	1			
36	Кольцо Ф15	2			
37	Винт М6х65	1			
38	Ремень	1			
39	Моторное основное покрытие	1			

Бетоносмеситель AMIX BM-140L, BM-160L, BM-180L, BM-200L



Бетоносмеситель

Руководство по эксплуатации

Прежде чем начинать работу с бетоносмесителем необходимо внимательно ознакомиться с требованиями настоящего руководства, а также с ограничениями, которые имеет данное изделие, и изучить порядок управления.

Требования техники безопасности

Внимание! Загрузку производить только при вращающемся барабане.

Будьте внимательны

При работе со смесителем необходимо быть внимательным, особенно если вы устали. Не допускается работать со смесителем в состоянии алкогольного и наркотического опьянения.

Избегайте опасных условий работы

Убедитесь, что для работы достаточно места.

На рабочем месте должен поддерживаться порядок. Рабочее место должно иметь достаточное освещение. Беспорядок на рабочем месте приводит к травмам.

Рабочее место вокруг бетоносмесителя должно быть свободным от грязи, масла, строительного мусора, от всего того, что может привести к падению человека на работающий механизм.

Бетоносмеситель должен быть установлен устойчиво на горизонтальной, прочной поверхности, которая выдержит вес загруженного бетоносмесителя.

Запрещается перемещать загруженный смеситель, а также во время его работы.

Бетоносмеситель предназначен для перемешивания цемента, бетона, строительных смесей. Запрещается перемешивать легковоспламеняющиеся или взрывоопасные вещества. Запрещается эксплуатировать смеситель в помещениях с содержанием воспламеняющихся веществ - это может привести к несчастному случаю.

Проверяйте бетоносмеситель

Проверьте исправность бетоносмесителя перед запуском. Запрещается запускать смеситель без защитного кожуха электродвигателя. Вибрация при работе смесителя ослабляет болтовые соединения, поэтому перед запуском проверьте и подтяните такие крепления при необходимости.

Перед запуском убедитесь, что в барабане нет лопат, совков и прочих предметов. Все сломанные или поврежденные части должны быть немедленно заменены. Наклейки на бетоносмесителе сообщают важную информацию по безопасности. Позаботьтесь, чтобы наклейки можно было прочесть.

Одежда

Запрещается работать в одежде свободного покроя, носить при работе цепочки, браслеты. Они могут попасть в движущиеся части бетоносмесителя.

Рекомендуется одевать электроизолирующие перчатки и нескользящие ботинки.

Если у вас длинные волосы - уберите их под шапку. Если при работе образуется много пыли, необходимо надеть на лицо респиратор и защитные очки.

Правильно обращайтесь с кабелем

Запрещается тянуть бетоносмеситель за электрический кабель. Берегите кабель от воздействия высоких температур, масла и острых предметов.

Удлинительные кабели

Для обеспечения нормального электроснабжения удлинительный кабель должен быть не более 25м при сечении кабеля 1,5мм²; при длине кабеля до 50м - сечение 2,5мм². Удлинительный кабель меньшего сечения может привести к перегреву и выходу из строя электродвигателя. Не допускайте незащищенных электроконтактов.

Все электросоединения должны быть сухими и безопасно изолированными.

Убедитесь, что проложенный кабель не попадает под ноги рабочим вокруг бетоносмесителя. Удлинительный кабель должен быть полностью размотан.

Избегайте поражения электрическим током

Убедитесь, что питающее электропитание соответствует номинальному, указанному на шильдике электродвигателя. Не включайте и не выключайте электророзетку, если стоите на мокрой земле. Запрещается эксплуатация смесителя во влажных условиях, а также под дождем. Не дотрагивайтесь до заземленных поверхностей таких как: трубы, радиаторные батареи.

Не подпускайте посторонних и детей

Посторонние лица и особенно дети не должны заходить в рабочую зону. Не допускайте, чтобы дети перемещали бетоносмеситель или лазали по нему.

Не перегружайте

Стойте устойчиво во время загрузки или разгрузки бетоносмесителя.

Никогда не стойте на бетоносмесителе. Могут произойти серьезные повреждения, если бетоносмеситель перевернется или если движущиеся части случайно соприкоснутся с другими предметами.

Не храните ничего над или рядом с бетоносмесителем, там, где кто-нибудь может встать на бетоносмеситель, чтобы дотянуться.

Избегайте повреждений от непредвиденных случаев

Не прикасайтесь к движущимся частям. Не прикасайтесь и не кладите никакого инструмента в барабан во время работы. Когда бетоносмеситель работает, не просовывайте руки в зазор между рамой и рукояткой или между барабаном и рукояткой.

Не перегружайте оборудование

Будет лучше и безопаснее работать в соответствии с установленными характеристиками на бетоносмеситель. Всегда соблюдайте указанные параметры производительности.

Не запускайте двигатель, если барабан полностью загружен. Не выключайте бетоносмеситель, когда он полностью загружен бетоном. Используйте бетоносмеситель только по назначению. Бетоносмеситель нельзя буксировать никаким транспортным средством.

Не оставляйте работать бетоносмеситель без наблюдения

Не оставляйте без присмотра бетоносмеситель до тех пор, пока он не остановится полностью.

Отключайте электроэнергию

Никогда не открывайте крышку электродвигателя, если бетоносмеситель подключен к розетке. Выключайте из розетки бетоносмеситель, когда он не используется, перед его перемещением, при установке (монтаже, регулировке), замене частей, мойке или при ремонте бетоносмесителя.

Прочитайте техническое руководство перед обслуживанием.

Уход за бетоносмесителем

Чистите бетоносмеситель сразу же после использования. Содержите бетоносмеситель чистым для лучшей и надежной эксплуатации.

При замене используйте только оригинальные запчасти производителя.

Защита окружающей среды

Утилизируйте материалы в авторизованных пунктах приема или действуйте в соответствии с условиями в той стране, где используется бетоносмеситель. Не опорожняйте бетоносмеситель в канализацию, на землю или в воду.

Убирайте на хранение неиспользуемое оборудование

Когда бетоносмеситель не используется, его следует хранить в сухом месте, чтобы избежать образования коррозии, ржавчины. Не допускайте к оборудованию детей или неквалифицированных работников.

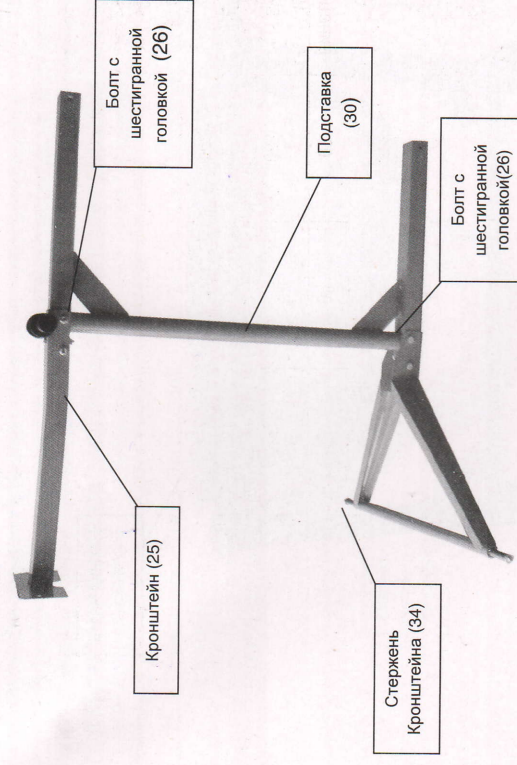
Технические характеристики

Модель	AMIX BM-140L	AMIX BM-160L	AMIX BM-180L	AMIX BM-200L
Характеристика				
Напряжение питания(В)	220	220	220	220
Напряжение питания (Гц)	50	50	50	50
Объем барабана (л)	140	160	180	200
Диаметр отверстия барабана(см)	39	39	39	39
Двигатель				
--Мощность (Вт)	550	650	800	800
--Скорость (об/мин)	2800	2800	2800	2800
Скорость вращения барабана (об/мин)	24/29	24/29	24/29	24/29

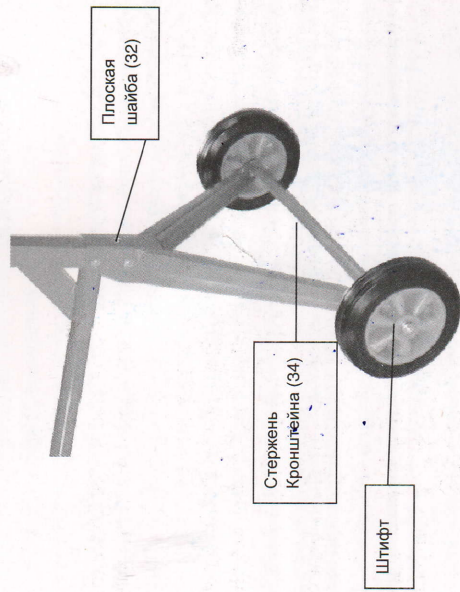
Сборка

Сборка подставки

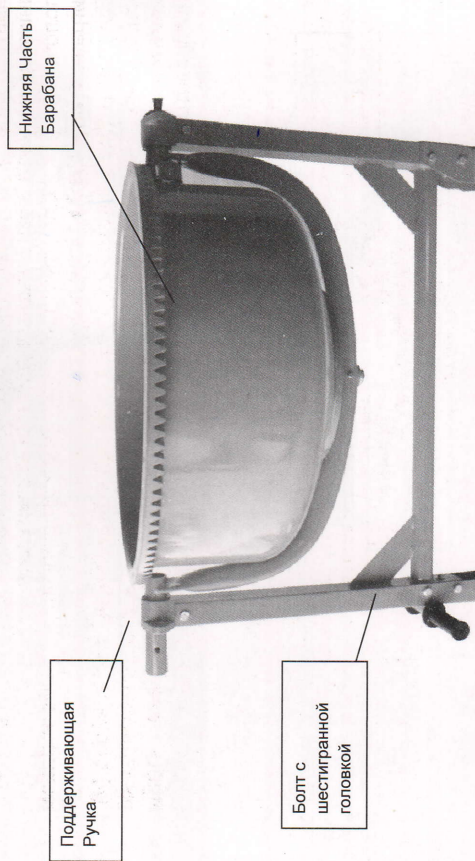
1. Разместите Подставку (30) в Стержень Кронштейна (34) так, чтобы отверстия его были на одной линии как показано на фотографии ниже (см. Монтажный чертеж на последней странице).
2. Вставьте Болт с шестигранной головкой (26) через отверстия с одной стороны, а затем установите шайбы и гайки с другой стороны, и затяните гаечным ключом.
3. Вставьте кронштейн (25) на подставки (30) таким образом, чтобы отверстия для болтов совпадали с верхней линией.
4. Вставьте Болт с шестигранной головкой (26) через отверстия с одной стороны. Затем установите шайбы и гайки с другой стороны, и затяните гаечным ключом.
5. Место установки показано на рисунке ниже.



6. Разместите Плоскую Шайбу (32) на ось Стержня Кронштейна, потом Колесо (33), и другую Плоскую Шайбу.
7. Вставьте штифт в отверстие оси Стержня Кронштейна (34), вне каждой плоской шайбы. То есть каждая шайба должна касаться колеса, не штифта.

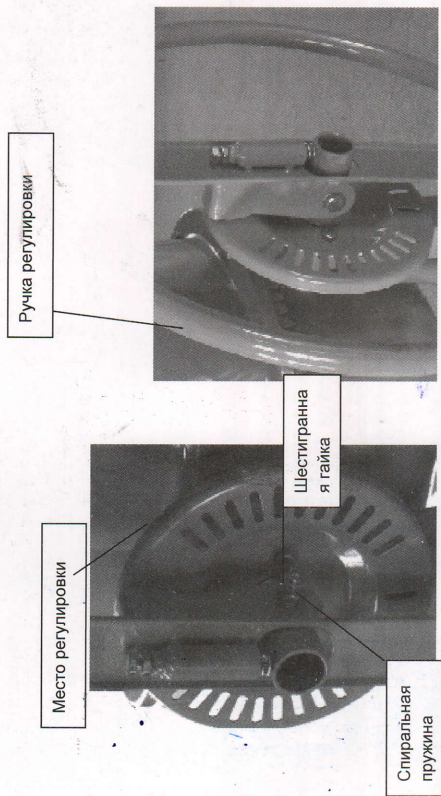


8. Согните обе стороны штифта наружу, чтобы они не выпадали.
9. С двумя людьми, установите Нижнюю Часть Барабана(8) с прикрепленной Поддерживающей Ручкой (15) смонтируйте к подставке, см. фото ниже.



10. Вставьте Болт с шестигранной головкой (26) через отверстия с одной стороны, а затем установите шайбы и гайки с другой стороны, и затяните гаечным ключом.
11. Смонтируйте Место регулировки (19) к железной трубе – R.H. (15), используя шестигранные болты снаружи, закрепите его изнутри плоской шайбой,

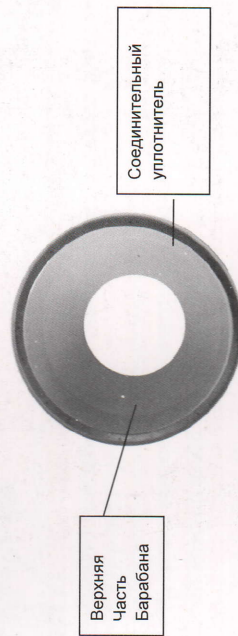
фиксируя шестигранной гайкой.



12. Прикрепите Ручку регулировки (20) к железной трубе-RH (15) вала, как показано выше

- a.) Вставьте пружину в нижние отверстия Ручки регулировки
- b.) Нажимайте на ручку пока отверстия не выровняются на валу опоры
- c.) Вставьте Болт с шестигранной головкой (23) M10 x65 и закрепите гайку M10.
- d.) Затяните до момента, пока Ручка все еще может двигаться
- e.) Расположите блокирующий шестигранный болт рядом с шестигранной шпилькой и закрепите.

13. Приклейте Соединительный уплотнитель (6) к Верхней Части Барабана (4), удостоверьтесь, что отверстия у обоих выровнялись. Соединительный уплотнитель должен быть плоским на Верхней Части Барабана, чтобы гарантировать надлежащее уплотнение.

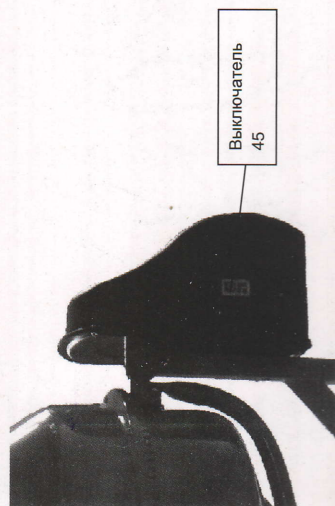


14. Соедините Верхнюю Часть Барабана (4) и Нижнюю часть Барабана (8), убедившись, что монтажные отверстия выровнены у обоих.
15. Вставьте шесть шестигранных болтов M6 x 20, в каждое отверстие внутри барабана, соединив каждый болт с шестигранной шайбой и M6.

Эксплуатация

1. Установите Бетоносмеситель на твердой, ровной поверхности.
2. Подключите кабель питания к электрической розетке (или удлиннитель) и заземлите контакт.
3. Отрегулируйте угол барабана, потянув за ручку регулировки (34) освобождая штифты, давите на ручку, пока нужный угол будет достигнут.
4. Щелкните выключателем (45) на стойке (30) в позицию «Включено».
5. Добавьте материал в барабан.

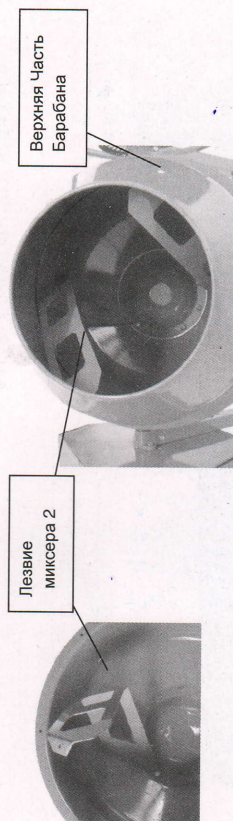
Предупреждение: не пытайтесь переместить Бетоносмеситель, когда он полон и/или в операции. Могут произойти травмы персонала.



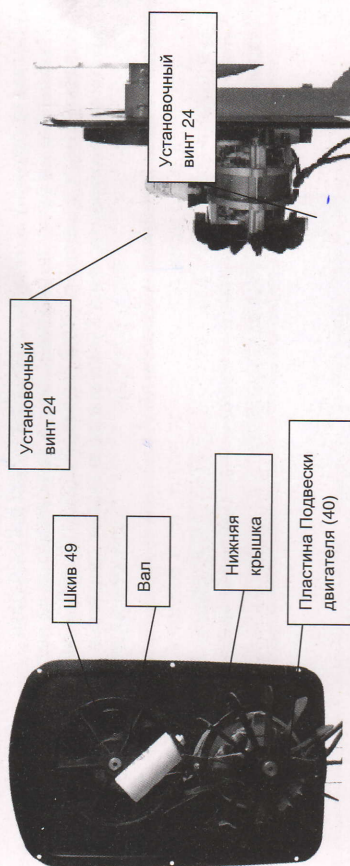
- Внимание:** Никогда не оставляйте Бетоносмеситель работать без присмотра.
- Не поворачивайте смеситель во время работы.
7. Когда закончите, щелкните выключателем (45) в положение «Выключено», и отсоедините шнур питания.

Техническое обслуживание

1. После использования, немедленно промойте весь мусор с внутренней и наружной стороны Бетоносмесителя. Убедитесь, что шнур питания отключен
2. Не применяйте воду в или вокруг внутренней крышки основного мотора.
3. Проверьте и по необходимости подтяните ремень после первых 25 часов работы.
4. Периодически перепроверяйте все гайки, болты и винты.



- 16.** Смонтируйте каждое Лезвие миксера (2) внутри собранного барабана заостренным концом вниз (см. выше). Кроме того, V-образный изгиб в Смесителе должен быть расположен в направлении вращения барабана. Используйте шестигранный Винт M10 x 20 (53), набор шайб и шестигранную гайку (27), чтобы обеспечить каждый бетоносмеситель креплением для верхних и нижних отверстий.
- 17.** Смонтируйте внутреннюю крышку основного мотора (39) к железной трубе - L.H подшипником используя установочные винты(24) и набор шайб.



18. Очистите вал шестерни от всех пластиковых защитных материалов и прочего мусора. Также очистите от мусора центральное отверстие шкива (49).
19. Прямо выдвиньте центр Шкива на вал шестерни. Шкив должен быть на одном уровне с валом шестерни

Предостережение: не загоняйте Шкив на вал шестерни. Повреждение может произойти, вызывая свободную посадку.

- 20.** Как только шкив выдвинут полностью, используйте гаечный ключ для затягивания винтов на стороне центра шкива.
- 21.** Сборка Бетоносмесителя завершена. Вернитесь назад и затяните все винты, гайки и болты.

№	Описание	Кол-во	№	Описание	Кол-во
1	Винт М14х25	1	40	Крепление плоскости двигателя	1
2	Лезвие миксера	2	41	Винт М8х20	4
3	Шайба Ф10	1	42	Двигатель	1
4	Верхняя часть барабана	1	43	Моторное основное покрытие	1
5	Шайба Ф24	2	44	Шнур питания	1
6	Соединительный уплотнитель	1	45	Выключатель	1
7	Винт М6х10	8	46	Винт сигнала ST4.8х16	6
8	Нижняя часть барабана	1	47	Ключ С5х35	1
9	Кольцо механизма	1	48	Винт М5х10	3
10	Крышка подшипника верхнего шкива	1	49	Шкив	1
11	Подшипник 6206	2	50	Ключ С5х20	1
12	Крышка подшипника нижнего шкива	1	51	Шкив	1
13	Подшипник 6002	2	52	Механизм	1
14	Шайба Ф15	1	53	Винт М8х20	10
15	Железное крепление трубы	2	54	Большая шайба Ф8	16
16	Шайба Ф38	1	55	Гайка М6	2
17	Кольцо Ф38	4	56	Шайба Ф6	2
18	Железная труба	1	57	Закрепляющая шайба Ф6	2
19	Плато регулировки	1	58	Винт М8х16	8
20	Ручка регулировки	1	59	Винт М8х65	2

