

Fortis



Паспорт (Руководство по эксплуатации)

**Лабораторный бетоносмеситель
принудительного действия Fortis**

Уважаемый покупатель!

При покупке изделия:

- ▶ убедитесь в работоспособности и исправности изделия путем его пробного включения, а также комплектности согласно указанного перечня.
- ▶ убедитесь, что гарантийный талон оформлен правильно и содержит печать, подпись продавца и дату продажи.

Перед первым включением бетоносмесителя настоятельно рекомендуем изучить данное руководство и следовать всем рекомендациям во избежание опасных ситуаций и травмирования. Храните данное руководство до истечения срока службы изделия.

ВНИМАНИЕ

Во время работы бетоносмесителя следите за своей одеждой и длинными волосами во избежание их попадания в движущиеся части изделия. Так же не допускается помещать внутрь вращающейся емкости посторонние предметы и тем более проводить какие-либо манипуляции руками, это может привести к заклиниванию механизма и травмированию.

Не открывайте заднюю крышку бетоносмесителя, а в случае необходимости открыть доступ к электрической части изделия все работы должны проводиться исключительно людьми, имеющими соответствующую квалификацию.

Назначение и область применения

Лабораторный бетоносмеситель принудительного действия Fortis предназначен для приготовления в условиях строительной лаборатории небольшого количества бетонных или растворных смесей (до 10 литров). Конструкция бетоносмесителя позволяет эффективно перемешивает как подвижные, так и жесткие смеси. Оптимальный размер смесительной емкости позволяет добиться хорошей гомогенности смесей даже при небольших (от 5 литров) объемах замеса, что актуально при проведении испытаний бетонных и растворных смесей в условиях строительной лаборатории.

Мощный привод бетоносмесителя обеспечивает возможность приготовления высокомарочных самоуплотняющихся и специальных видов бетона, например - фибробетона, без снижения качества перемешивания.

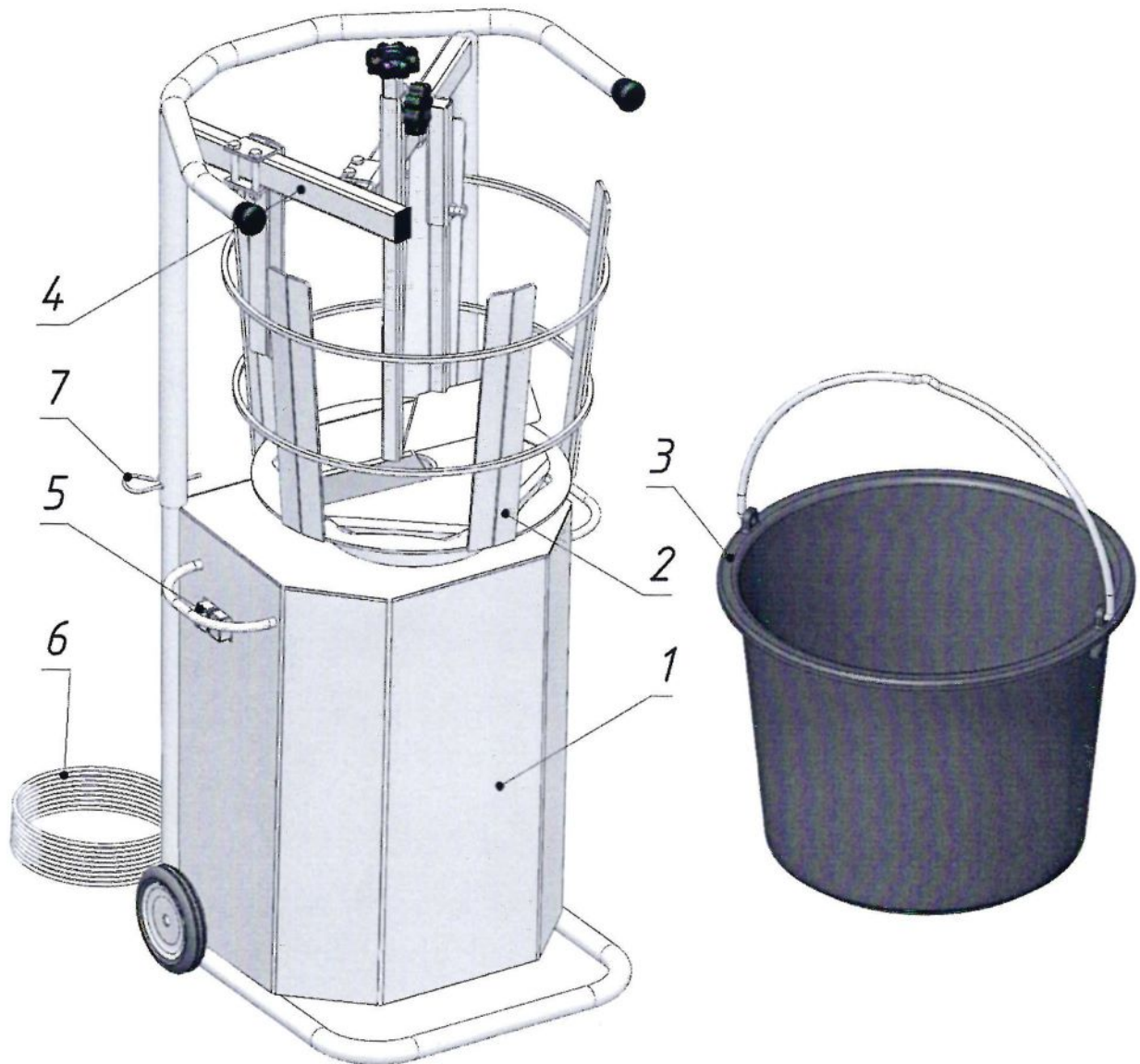
Бетоносмеситель Fortis имеет компактные размеры и оснащен колесами для удобной транспортировки, что позволяет его легко перевозить даже в багажнике легкового автомобиля, а подключение к однофазной сети 220 В к тому же дает возможность применять данное устройство даже за пределами строительной лаборатории.

Технические характеристики

Габаритные размеры; ДхШхВ, см	420x410x970
Масса	41,6 кг
Объем смесительной емкости	20 л.
Объем приготовляемой смеси	5-10 л.
Электрическое подключение	220 В / 0,75 кВт / 50 Гц
Тип электрозащиты	IP 55

Инструкция по применению

Устройство.



1. Корпус бетоносмесителя с двигателем и редуктором;
2. Корзина;
3. Смесительная емкость (ведро);
4. Подвижная рама с регулируемыми лопастями;
5. Кнопка включения-выключения;
6. Кабель для подключения к сети 220 В;
7. Транспортировочный фиксатор.

Подготовка к работе

- ▶ Освободите транспортировочный фиксатор **7** и снимите подвижную раму **4** с корпуса **1**, таким образом будет обеспечен доступ к смесительной емкости **3**, которую можно снять для загрузки или загрузить на месте.
- ▶ Проверьте электрический кабель **6** на наличие повреждений и в случае отсутствия таковых вставьте его в розетку 220 В. Следите за тем, чтобы электропровод не попадал на вращающиеся части бетоносмесителя, такие как корзина **2** со смесительной емкостью **3**, иначе провод может намотаться, что приведет к аварии.
- ▶ Подготовьте и наденьте необходимые средства защиты (перчатки, очки и т. п.)

Порядок работы

- ▶ Установите на корзине **3**, наполненную материалами для замеса, смесительную емкость **4**.
- ▶ Установите подвижную раму **4** на направляющие трубы корпуса **1** так чтобы лопасти смесителя погрузились в перемешиваемые материалы.
- ▶ Включите бетоносмеситель нажав кнопку **5**.
- ▶ Для лучшего смешения перемещайте подвижную раму **4** вверх-вниз или выставьте регулируемую лопасть на необходимую высоту.
- ▶ Воду затворения и добавки для бетонной или растворной смеси можно добавлять во вращающуюся емкость **3**, или предварительно остановить смеситель нажав кнопку включения-выключения **5**.
- ▶ Получив необходимую подвижность и однородность смеси, остановите бетоносмеситель нажав кнопку **5**, затем снимите раму **4** с корпуса **1**.
- ▶ Сниме ведро **3** с готовой смесью для дальнейшего использования.
- ▶ По окончании всех работ выньте вилку электропровода **6** из розетки.
- ▶ При необходимости дальнейшей транспортировки смесителя закрепите подвижную раму с лопастями **4** к корпусу **1** фиксатором **7**.

Рекомендации по эксплуатации

Убедитесь, что напряжение сети соответствует номинальному для данного изделия.

Включайте в сеть бетоносмеситель только тогда, когда Вы готовы к работе.

Обеспечьте вентиляцию и хорошее освещение рабочего места, в процессе работы может образовываться большое количество пыли.

При использовании бетоносмесителя расположите кабель вне рабочей зоны.

Выключайте смеситель только кнопкой **5**. Не выключайте его, просто вынув вилку из розетки.

Выключайте смеситель из сети сразу после окончания работы.

После каждого использования очищайте смесительную емкость **3** и перемешивающие лопасти от остатков смеси, протирайте корпус влажной ветошью для удаления загрязнений. Выполняйте протирку только отключив от сети.

Смеситель не требует других видов обслуживания.

Ремонт в случае неисправности должен проводиться только в специализированных сервисных центрах.

Следите за состоянием изделия, в случае появления подозрительных запахов, дыма, огня, незамедлительно выключите смеситель из розетки и обратитесь в сервисный центр.

В силу технической сложности изделия предельные состояния не могут пользователем быть оценены самостоятельно, поэтому в случае явной или предполагаемой неисправности обратитесь к разделу "Возможные неисправности и методы их устранения" и если неисправность устранить не удалось обратитесь в специализированный сервисный центр.

Инструкции по безопасности

Перед началом работы визуально осмотрите изделие и сетевой кабель на наличие повреждений, подвижные части проверьте на функционирование.

Во время работы бетоносмесителя следите за своей одеждой и длинными волосами во избежание их попадания в движущиеся части изделия. Так же не допускается помещать внутрь вращающейся емкости посторонние предметы и тем более проводить какие-либо манипуляции руками, это может привести к заклиниванию механизма и травмированию.

Не дорабатывайте самостоятельно бетоносмеситель и не применяйте запчасти от других производителей во избежание поломки изделия и травмирования.

Всегда отключайте питание после окончания работы и перед любыми действиями по обслуживанию смесителя.

При работах, связанных с возникновением неблагоприятных условий таких как запыленность и шум, используйте средства индивидуальной защиты.

Условия транспортирования, хранения и утилизации.

Хранить в чистом виде, в сухом, проветриваемом помещении вдали от источников тепла. Не допускается попадания влаги и прямых солнечных лучей.

Транспортировать изделие допускается без упаковки.

Отслужившие срок изделия утилизируются в соответствии с экологическими нормами.

Гарантийные обязательства.

Мы постоянно заботимся о качестве наших изделий, поэтому в случае возникновения вопросов, замечаний или нареканий на качество и сроки проведения гарантийного ремонта, пожалуйста сообщите это по электронной почте

Мы предоставляем на лабораторный бетоносмеситель Fortis гарантию сроком 1 год с даты продажи. Гарантия осуществляется путем бесплатного устранения неисправностей возникших в течение установленного срока, которые доказано обусловлены дефектами материала или изготовителя.

Возможные неисправности и методы их устранения.

Неисправность	Возможные причины	Действия по устранению.
Бетоносмеситель не включается.	Нет напряжения в сети.	Проверьте напряжение в сети.
	Неисправен выключатель.	Обратитесь в сервисный центр для ремонта.
	Неисправен электродвигатель.	Обратитесь в сервисный центр для ремонта.
	Заклинивание в редукторе.	Обратитесь в сервисный центр для ремонта.
Двигатель не развивает полную скорость и не развивает полную мощность.	Низкое напряжение.	Проверьте напряжение в сети.
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке двигателя.	Обратитесь в сервисный центр для ремонта.
	Недостаток смазки или заклинивание в редукторе.	Обратитесь в сервисный центр для ремонта.
Двигатель бетоносмесителя перегревается.	Повышенная нагрузка на изделие.	Измените режим работы, снизьте нагрузку.
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке двигателя.	Обратитесь в сервисный центр для ремонта.
	Недостаточный уровень смазки в редукторе.	Обратитесь в сервисный центр для ремонта.
	Заклинивание в редукторе.	Обратитесь в сервисный центр для ремонта.
Не промешивается смесь на дне или у краев емкости	Не отрегулировано положение перемешивающих лопастей	Отрегулировать положение лопастей с помощью фиксирующих болтов