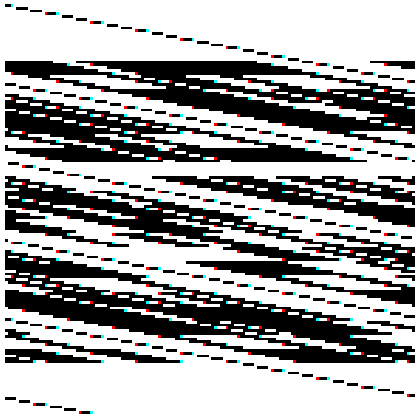
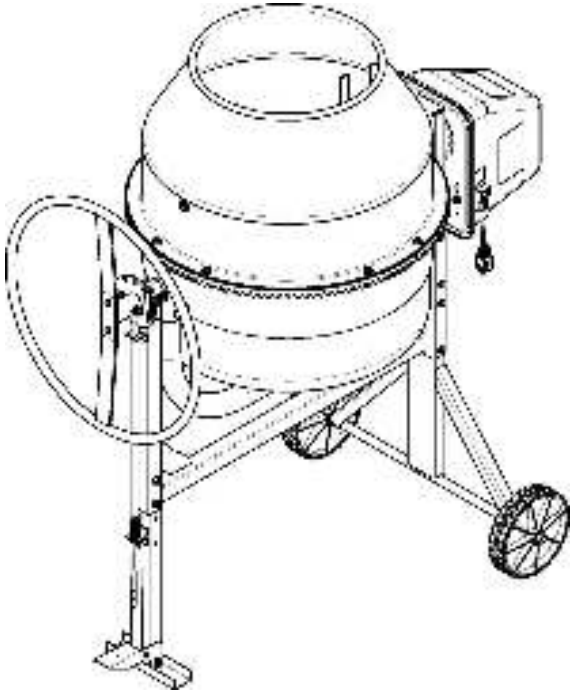


ПРОФ МАШ
СДЕЛАНО В РОССИИ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬ
Б200, Б220



Перед работой, пожалуйста, обязательно ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации бетоносмесителя.

WWW.PROFMASH.PRO

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за покупку бетоносмесителя ПРОФМАШ!
Бетоносмеситель соответствуют техническим регламентам Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 010/2011, 020/2011. Орган сертификации - испытательный центр «КЦМТ».Декларация о соответствии № ЕАЭС N RU Д-RU.НВ35.В.02750/20. Срок действия до 22.06.2025.
Получить дополнительную информацию о товаре и оставить отзыв Вы можете на сайте производителя www.profmash.pro.
Надеемся, что наше изделие послужит Вам хорошим и надёжным помощником.

Изготовитель: ООО "БЗТО", Российская Федерация, 453500, Республика Башкортостан, г. Белорецк, ул. Тюленина, 14. Телефон горячей линии: 8-800-700-60-10.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Бетоносмеситель предназначен для приготовления бетонных смесей, строительных растворов, а также для перемешивания различных сыпучих компонентов в сельскохозяйственных и строительных работах. ***Запрещается размешивание химикатов (огнеопасных и взрывчатых веществ), пищевых продуктов.***
Бетоносмеситель предназначен для работы при температуре окружающей среды от +1°С до +40°С, при отсутствии прямого попадания атмосферных осадков.

2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Внимание! Бетоносмеситель является источником повышенной опасности. Не начинайте эксплуатацию бетоносмесителя без ознакомления с требованиями по технике безопасности. **Внимательно изучите и строго соблюдайте указания по технике безопасности.**
2.1.**Использовать бетоносмеситель только по назначению, указанному в п.1 руководства.**
2.2.Не допускать к эксплуатации бетоносмесителя лиц, не изучившие данное руководство, лиц до 16 лет, лиц, находящихся в алкогольном и наркотическом опьянении, с пониженными физическими и сенсорными способностями.
2.3. Работы с бетоносмесителем - производить в спецодежде и средствах индивидуальной защиты (нескользящая обувь, перчатки, респиратор, защитные очки).
2.4.Убедиться в безопасности рабочего места: оно должно быть чистым, сухим, ровным и хорошо освещённым. Будьте внимательны: неровная поверхность, а также грязь, масло, мусор и иные сторонние предметы, могут привести к падению человека на движущиеся части механизма бетоносмесителя и травме.
2.5.Перед началом работы убедитесь в наличии заземления вашей розетки (проверку заземления должен проводить квалифицированный специалист).
2.6.Перед запуском бетоносмесителя, произвести его тщательный наружный осмотр на предмет отсутствия повреждений, надежности крепления деталей, целостности шнура питания.
2.7.Для подсоединения бетоносмесителяк электросети применять удлинитель максимальной длиной не более 50 м.и сечением токопроводящей жилы не менее1 мм^2. Возможно применение большей длинны кабеля при сечении токопроводящей жилы не менее 2,5 мм^2. Удлинитель подключать через автоматический выключатель с устройством защитного отключения (УЗО).
2.8.**Запрещается:**
-включать бетоносмеситель со снятым кожухом электропривода.
-снимать кожух электропривода в процессе работы бетоносмесителя.
-прикасаться руками и рабочим инструментом к вращающимся частям бетоносмесителя.
-оставлять без присмотра работающий бетоносмеситель.
2.9.Перед техническим обслуживанием необходимо выключить и обесточить (отключить от электропитания) бетоносмеситель.
2.10.Замену вышедших из строя деталей производить только оригинальными запчастями от производителя.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Модель бетоносмесителя	Объём готового замеса, л	Режим Эл.питания, В/Гц.	Потребляемая мощность не более, Вт	Номинальная полезная мощность, Вт
Б200	119	220/50	1000	590
	119	220/50	1200	708
Б220	129	220/50	1000	590
	129	220/50	1200	708

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Бетоносмеситель модель:

Б200 с полиамидным венцом (Б180КП(24)) ☐
Б200 с полиамидным венцом (Б180МКП(24)) ☐
Б220 с полиамидным венцом (Б200КП(24)) ☐
Б220 с полиамидным венцом (Б200МКП(24)) ☐
Б200 с чугунным венцом (Б180КПЧ(24)) ☐
Б200 с чугунным венцом (Б180МКПЧ(24)) ☐
Б220 с чугунным венцом (Б200КПЧ(24)) ☐
Б220 с чугунным венцом (Б200МКПЧ(24)) ☐

Заводской №_____

Соответствует ТУ 4826-004-39078254-2020 и признан годным к эксплуатации.
Изделие подвергнуто консервации и упаковано согласно требованиям нормативно технической документации.

Штамп ОТК	**Дата**

12. СВЕДЕНИЯ О ПРОДАЖЕ

Дата продажи "_____"_____ _____ год.

Ф.И.О. и подпись продавца _____ _____
(Ф.И.О) (подпись)

Фирма продавец _____
М.П. (название)

корешок ТАЛОНА № 1 на ремонт оборудования:_____
(наименование, модель оборудования)
Заводской № _____
Дата принятия на ремонт: "___" _____20____г.
Исполнитель:_____

Гарантийный талон №1на ремонт оборудования

Изделие _____
(наименование, модель)
Заводской № _____
Продано магазином(название, адрес):_____

Дата продажи "_____" _____20____г.
Штамп (печать) магазина
Личная подпись продавца_____
(_____)(Фамилия И.О.)

Выполненные работы: _____

Исполнитель :_____ **Владелец:**_____
(подпись) (подпись)
(Фамилия И.О.)(Фамилия И.О.)

наименование предприятия, выполнившего ремонт и его адрес:
_____
М.П.
должность и подпись руководителя предприятия выполнившего ремонт:
_____

7. ГАРАНТИЯ

Гарантия производителя на бетоносмеситель составляет 24 месяца со дня продажи, но не более 36 месяцев с даты изготовления. В случае возникновения претензии, необходимо обратиться в авторизированный сервисный центр.

Гарантийные обязательства не распространяются на изделия:

-с неправильно заполненным гарантийным талоном или без руководства по эксплуатации;
-с удаленным, стертым или измененным заводским номером;
-с признаками самостоятельного ремонта и неправильного технического обслуживания изделия;
-с установленными не оригинальными запасными частями;
-с измененной конструкцией;
-с застывшей смесью на рабочих частях, приведшей к износу деталей;
-с наличием ржавчины;
-с признаками перегрузки емкости сверх нормы и как результата выхода из строя обмоток статора эл.двигателя;
-с механическими повреждениями;
-с признаками неправильной или небрежной эксплуатации, транспортировки и хранения

Примечание: шестерня коническая, полиамидный сектор, колесо чугунное, ремень, шкив, колёса – являются расходными материалом и гарантия на них не распространяется.

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

Транспортные расходы не входят в объем гарантийного обслуживания.

8. СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы бетоносмесителя 3 года.

9. 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 2.1.7.1322-03 как утилизация малоопасных веществ.

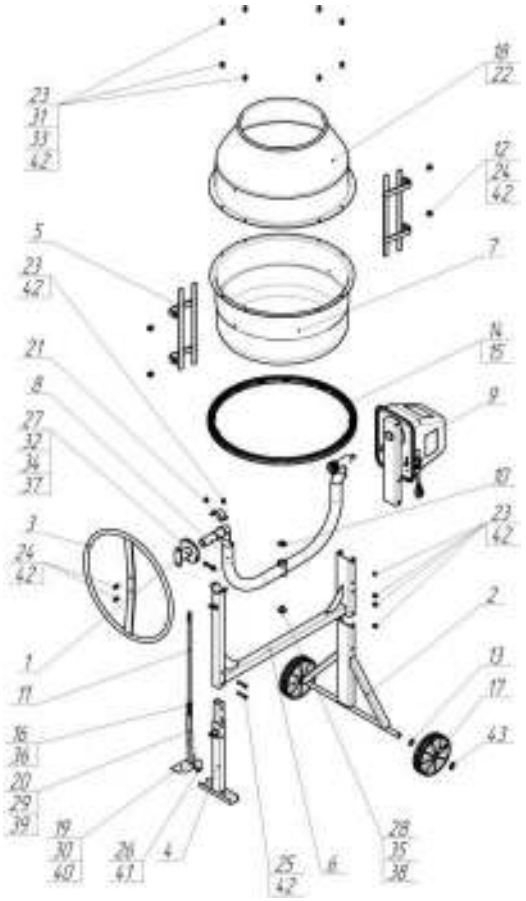
10. СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ТЕЛЕФОНЫ И АДРЕСА ЦЕНТРАЛЬНЫХ СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

- СЦ **"Энтузиаст-сервис",** Москва, ул.1-я Энтузиастов, д.12, тел. (495) 221-21-22, (495) 673-06-57 – является собственным сервисным центром генерального дистрибьютора в России
- СЦ "**Мастер-Энерго"**, Москва, ул. Первомайская, д.39, тел. (499) 164-04-49.

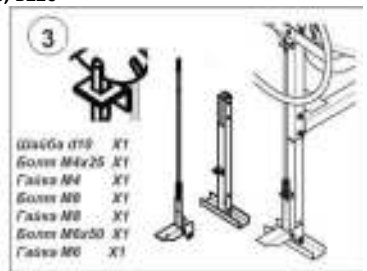
Узнать адрес и телефон ближайшего к Вам центра технического обслуживания в регионах можно на информационном сайте нашей компании www.optimistopt.ru/service/

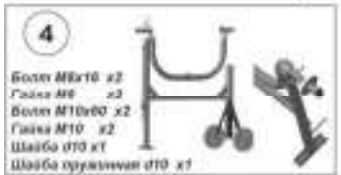
3.1.КОМПЛЕКТАЦИЯ БЕТОНОСМЕСИТЕЛЯ Б200, Б220

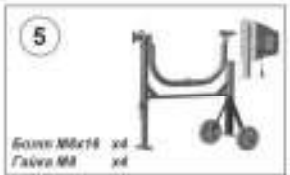


№	Наименование	Б200, Б220 полиа-мид	Б200, Б220 чугун
1	Диск фиксатора в сборе	1	1
2	Основание заднее.	1	1
3	Колесо поворотное	1	1
4	Основание переднее	1	1
5	Лопасть	2	2
6	Рама монтажная	1	1
7	Ёмкость нижняя в сборе	1	1
8	Скоба в сборе	1	1
9	Привод в сборе Б180СВК	1	1
9	Привод в сборе для Б180МКП(Ч),Б200МКП(Ч)	1	1
10	Шайба регулировочная	5	5
11	Фиксатор	1	1
12	Шайба	4	4
13	Шайба стопорная	2	2
14	Сектор	4	
15	Колесо Чугунное		1
16	Пружина	1	1
17	Колесо опорное 200мм. с протектором	2	2
18	Ёмкость верхняя для Б200	1	1
19	Педаль	1	1
20	Тяга	1	1
21	Хомут	1	1
22	Ёмкость верхняя для Б220	1	1
23	Болт М8х16	10	18
24	Болт М8х20	6	6
25	Болт М8х50	2	2
26	Болт М8х55	1	1
27	Болт М10х60	1	1
28	Болт М12х25	1	1
29	Болт М4х25	1	1
30	Болт М6х55	1	1
31	Винт М8х16	8	
32	Гайка М10	1	1
33	Шайба пружинная d8		8
34	Шайба пружинная d10	1	1
35	Шайба пружинная d12	1	1
36	Шайба d12	1	1
37	Шайба d10	1	1
38	Шайба d12	1	1
39	Гайка М4 (с нейлоновой вставкой)	1	1
40	Гайка М6 (с нейлоновой вставкой)	1	1
41	Гайка М8 (с нейлоновой вставкой)	1	1
42	Гайка М8	26	18
43	Шайба фиксатор StarLock	2	2

3.2 СБОРКА БЕТОНОСМЕСИТЕЛЯ Б200, Б220







4. ПОРЯДОК РАБОТЫ С БЕТОНОСМЕСИТЕЛЕМ

4.1. **Установить бетоносмеситель** на горизонтальную ровную поверхность, предварительно обеспечив безопасные условия работы, согласно разделу 2 «Требования по безопасности» настоящего руководства.

4.2. Подключить к электропитанию.

4.3. **Выставить ёмкость бетоносмесителя** на выбранный угол (положение) диска фиксатора в сборе (5) (поз. 2, 6, 7, диска фиксатора см. рисунок справа).

Примечание:

Поз. 6 – обеспечивает наилучшую смешиваемость, но уменьшает объем готового замеса, л.

Поз. 2 и 7 – обеспечивают больший объем готовой смеси, но требуют больше времени для получения хорошего качества замеса.

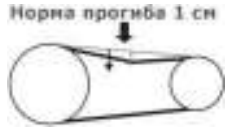
4.4. **Запустить** бетоносмеситель в работу (включить электродвигатель).

4.5. Загрузить бетоносмеситель компонентами смеси. **ВНИМАНИЕ: загрузку осуществлять только при включенном электродвигателе (вращающемся барабане).**

4.6. **Выгрузить** готовую смесьпри вращающемся барабане, **НЕ ОТКЛЮЧАЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ**.

4.7. **После окончания работы очистить** бетоносмеситель, для исключения застывания смеси, и как следствие - поломки изделия. Для этого, по окончании работы засыпать в ёмкость включенного изделия небольшое количество гравия (примерно 1 ведро) и залить водой. Перемешать в течение 3-5 мин., чтобы удалить остатки раствора. Выгрузить гравий. Отключить сетевой шнур и промыть ёмкость бетоносмесителя водой.

4.8.Во избежание износа деталей ремённой передачи изделия, рекомендуется через каждые 450 часов работы, проверять натяжения ремня и в случае необходимости, проводить его регулировку.



Для проверки натяжения ремня необходимо: снять кожух двигателя (открутив винты крепления), надавить пальцем на ремень посередине между шкивами, если прогиб более 1 см., то необходимо отрегулировать натяжение ремня.

Для регулировки натяжения ремня необходимо: ослабить гайки крепления изолирующей планки, повернуть эл.двигатель вокруг одного из болтов крепления так, чтобы было обеспечено нормальное натяжение ремня (около 1 см, не более). Далее зафиксировать двигатель, затянув гайки обратно, установить кожух привода на место и закрутить винты его крепления.

5. ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
Мотор не гудит и не вращается	Нет напряжения в сети.	Проверить напряжение.
	Неисправен питающий кабель.	Проверить и заменить кабель.
	Вышел из строя магнитный пускатель.	Заменить магнитный пускатель (обратиться в сервисный центр).
	Неисправен эл.двигатель.	Заменить эл.двигатель (обратиться в сервисный центр).
Мотор гудит, но не вращается	Блокирован зубчатый венец (попадание раствора на поверхность зубчатого венца).	Выключить бетоносмеситель, обесточить (отключить от электропитания), очистить зубчатый венец от налипшей смеси.
При работе под нагрузкой смесительный барабан перестает вращаться	Напряжение сети ниже 220 V.	Обеспечить требуемое напряжение сети 220V/50Гц.
	Слишком длинный удлинительный кабель или мало сечение проводов кабеля.	Проверить, что длина удлинительного кабеля не более 50 м.и сечение токопроводящей жилы не менее 1 мм^2. При большей длине кабеля сечение должно быть не менее 2,5 мм^2.
	Ослабло натяжение ремня.	Натянуть ремень (см.п.4.8).
	Изношена ведущая шестерня.	Заменить шестерню.

6. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Для длительного хранения необходимо:

- очистить изделие от бетона и загрязнений внутри и снаружи;
- установить емкость бетоносмесителя в вертикальное положение (позиция диска фиксатора 1 «хранение» см.раздел 4);
- поместить бетоносмеситель в закрытое помещение или под навес, для обеспечения защиты от механических повреждений и атмосферных осадков.

Транспортировку бетоносмесителя производить в соответствии с правилами перевозки грузов.