

6. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Для длительного хранения необходимо:

- очистить изделие от бетона и загрязнений внутри и снаружи;
- поместить бетономеситель в закрытое помещение или под навес, для обеспечения защиты от механических повреждений и атмосферных осадков.

7. ГАРАНТИЯ

Гарантия производителя на бетономеситель составляет 12 месяцев со дня продажи. Датой продажи (покупки) является дата, указанная в документах компании-продавца (кассовый/товарный чек). В случае возникновения претензии, необходимо обратиться в авторизованный сервисный центр.

Гарантийные обязательства не распространяются на изделия:

- 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;

8. УТИЛИЗАЦИЯ

Бетономеситель после окончания срока службы должен быть утилизирован.

При этом мотор-редуктор необходимо утилизировать согласно предписаниям и законам об отходах и утилизации нефтяных продуктов. Для утилизации мотор редуктор снять

9. 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

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Бетономеситель DM 130

Заводской № _____

соответствует ТУ 28.92.40-004-39078254-2022 и признан годным к эксплуатации.

Изделие подвергнуто консервации и упаковано согласно требованиям нормативно технической документации.

Штамп ОТК:

Дата:

11. СВЕДЕНИЯ О ПРОДАЖЕ

Дата продажи: " _____ " _____ год.

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

Фирма продавец: _____ (название компании-продавца)
М.П.

Транспортировку бетономесителя производить в соответствии с правилами перевозки грузов.

- 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: колёса и эл. провод с вилкой – 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.

и передать специализированной фирме на обезвреживание и утилизацию.

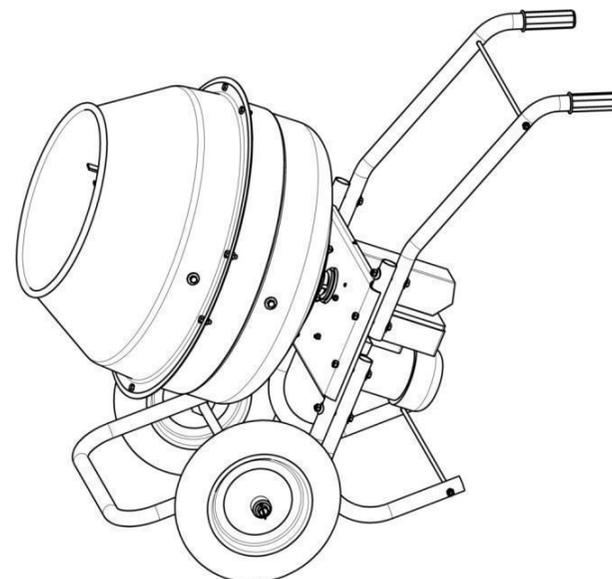
Утилизация остальных деталей не требует специальных мер, не представляет опасности для жизни и здоровья людей, окружающей среды. Их утилизация производится по СанПин 2.1.7.1322-03 как утилизация малоопасных веществ.

- 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/



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬ DM 130



Модель бетономесителя	Объём готового замеса, л	Режим эл.питания, В/Гц.	Потребляемая мощность не более, Вт	Номинальная полезная мощность, Вт	Габариты бетономесителя, (ДхШхВ), мм	Масса нетто/брутто, кг
DM 130	65	220/50	850	550	1280x700x990	48/52,5

Диаметр колес – 350мм.

Бетономеситель соответствуют техническим регламентам Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 010/2011, 020/2011. Испытательной лабораторией "АЛЪЯНС" Общества с ограниченной ответственностью "АЛЪЯНС" выдана декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-РУ.РА02.В.00727/23. Срок действия до 21.02.2028.

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

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Бетономеситель 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.**

Бетономеситель предназначен для работы при температуре окружающей среды от +1°C до +40°C, при отсутствии прямого попадания атмосферных осадков.



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

2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Внимание! Бетономеситель является источником повышенной опасности. Не начинайте эксплуатацию бетономесителя без ознакомления с требованиями по технике безопасности. **Внимательно изучите и строго соблюдайте указания по технике безопасности.**

2.1. **Использовать бетономеситель только по назначению, указанному в п.1 руководства.**

2.2. Не допускать к эксплуатации бетономесителя лиц, не изучивших данное руководство, лиц до 16 лет, лиц, находящихся в алкогольном и наркотическом опьянении, с пониженными физическими и сенсорными способностями.

2.3. Работы с бетономесителем - 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 бетономесителя и травме.

2.5. Перед началом работы убедитесь в наличии заземления вашей розетки (проверку заземления должен проводить квалифицированный специалист).

2.6. Перед запуском бетономесителя, произвести его тщательный наружный осмотр на предмет отсутствия повреждений, надежности крепления деталей, целостности шнура питания.

2.7. Для подсоединения бетономесителя к электросети применять удлинитель максимальной длиной не более 50 м. и сечением токопроводящей жилы не менее 1 мм². Возможно применение большей длины кабеля при сечении токопроводящей жилы не менее 2,5 мм². Удлинитель подключать через автоматический выключатель с устройством защитного отключения (УЗО).

2.8. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- включать бетономеситель со снятым кожухом электропривода.

- снимать кожух электропривода в процессе работы бетономесителя.

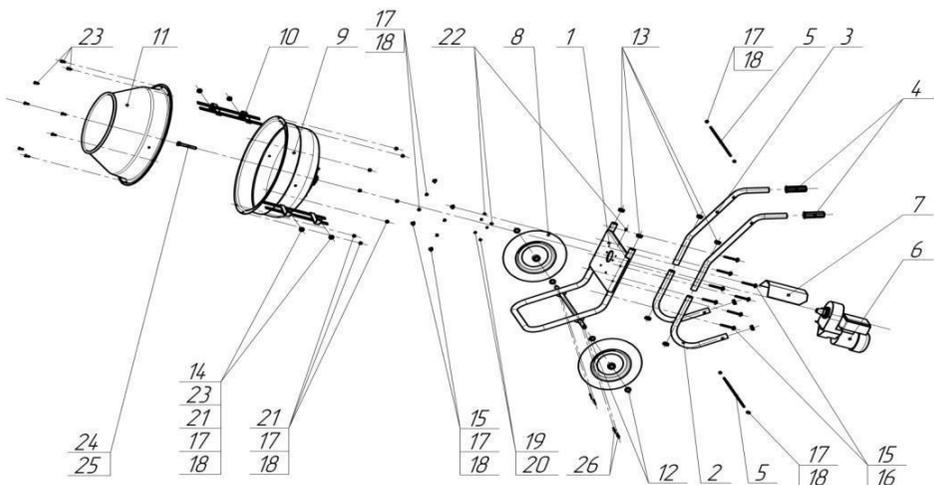
- прикасаться руками и рабочим инструментом к вращающимся частям бетономесителя.

- оставлять без присмотра работающий бетономеситель.

2.9. Перед техническим обслуживанием необходимо выключить и обесточить (отключить от электропитания) бетономеситель.

2.10. Замену вышедших из строя деталей производить только оригинальными запчастями от производителя.

3. КОМПЛЕКТАЦИЯ БЕТОНОМЕСИТЕЛЯ



№	Наименование	Кол-во, шт.
1	Рама	1
2	Опора	2
3	Ручка	2
4	Рукоятка	2
5	Перемычка	2
6	Мотор-редуктор	1
7	Защита	1
8	Колесо пневматическое	2
9	Ёмкость нижняя	1
10	Лопасть	2
11	Ёмкость верхняя	1
13	Заглушка	4
19	Шайба пружинная d6	4
20	Гайка М6	4

№	СОСТАВ ПАКЕТА	Кол-во, шт.
	Уплотнитель резиновый двойной самоклеящийся	1 м
12	Шайба стопорная d21	4
14	Шайба d8	4
15	Шайба специальная	12
16	Болт М8х80	8
17	Шайба пружинная d8	24
18	Гайка М8	24
21	Шайба d8	8
22	Винт самонарезающий	3
23	Болт М8х20	12
24	Болт М14х90	1
25	Шайба d14	1
26	Шплинт 3,2x28	4

3.1. СБОРКА БЕТОНОМЕСИТЕЛЯ DM 130

1
Болт М8х80 x8
Гайка М8 x8
Шайба спец-ая x8
Шайба пружинная d8 x8
Прикрепить к раме (1) две опоры (2) и две ручки (3), используя восемь болтов (16), шайб (15 и 17) и гаек (18). Одеть заглушки (13) на торцы труб рамы (1), опоры (2) и ручки (3). Смонтировать рукоятки (4) на ручки (3).

2
Гайка М8 x4
Перемычка (5) x2
Шайба пружинная d8 x4
Зафиксировать между собой две опоры (2) при помощи перемычки (5), двух шайб (17) и двух гаек (18). Зафиксировать между собой две ручки (3) при помощи перемычки (5), двух шайб (17) и двух гаек (18).

3
Шплинт 3,2x8 x4
Шайба стопорная d21 x4
Смонтировать на раму (1) два колеса (8), ограничив их свободное перемещение по оси четырьмя шайбами (12) и шплинтами (26).

4
Гайка М6 x4
Шайба пружинная d6
Смонтировать мотор-редуктор (6) на раму (1), зафиксировав его четырьмя шайбами (19) и гайками (20).
Примечание: четыре шайбы (19) и гайки (20) нажвлены на шпильках мотор-редуктора (6) и в состав пакета не входят.

5
Винт самонарезающий (22)
Прикрепить защиту (7) к раме (1), используя три винта (22).

6
Болт М14х100 x1
Шайба d14 x1
На собранную конструкцию в п.1-5, смонтировать нижнюю ёмкость (9), зафиксировав её на конусе мотор-редуктора (6) при помощи болта (24) и шайбы (25).

7
Болт М18х20 x4
Шайба d18 x4
Гайка М8 x4
Шайба пружинная d8 x4
СТЯЖ ПОДРЕЗАТЬ ПОД УГОЛОМ 45°
Юбка ёмкости нижней
УПЛОТНИТЕЛЬ РЕЗИНОВЫЙ САМОКЛЕЯЩИЙСЯ
!При монтаже необходимо совместить отверстия под лопасти (10) на ёмкости нижней и ёмкости верхней друг под другом по вертикале.
Обезжирить поверхность юбки нижней ёмкости (9) обезжиривающим средством (ацетон, спирт и т.д.), далее, предварительно разделив двойной уплотнитель, вложенный в состав пакета, на два метровых конца, и удалив защитную пленку, приклеить его на ёмкость нижнюю так, как указано на рисунке.
Смонтировать на ёмкость нижнюю (9) ёмкость верхнюю (11), закрепив её болтовыми соединениями (23,21,17,18).

8
Болт М8х20 x2
Гайка М8 x2
Шайба d8 x2
Прикрепить лопасти (10) к ёмкости нижней (9) и ёмкости верхней (11) с помощью болтов М8х20, шайб d8 и гаек М8 с внутренней стороны.

Внимание! Сборку ёмкости с мотор-редуктором произвести до полной посадки втулки на конус выходного конца вала редуктора. Шпилька М10 лысками должна полностью войти в паз втулки до упора. Нанести герметик на резьбу болта (24) и затянуть болт (24) с шайбой (25).

4. ПОРЯДОК РАБОТЫ С БЕТОНОМЕСИТЕЛЕМ

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

4.2. Подключить к электропитанию.

4.3. Запустить бетономеситель в работу (включить электродвигатель).

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

4.5. Выгрузить готовую смесь при вращающемся барабане, **НЕ ОТКЛЮЧАЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ.**

4.6. После окончания работы очистить бетономеситель, 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 бетономесителя водой.

5. ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
Мотор-редуктор не гудит и не вращается	Нет напряжения в сети.	Проверить напряжение.
	Неисправен питающий кабель.	Проверить и заменить кабель.
	Вышел из строя магнитный пускатель.	Заменить магн. пускатель (обратиться в сервисный центр).
Мотор-редуктор вращается, но гудит и сильно греется защита мотор-редуктора	Неисправен мотор-редуктор.	Заменить мотор-редуктор (обратиться в сервисный центр).
	Неисправен мотор-редуктор.	Заменить мотор-редуктор (обратиться в сервисный центр).
Стук в подшипнике мотор-редуктора	Поврежден подшипник.	Заменить подшипник (обратиться в сервисный центр).
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 большой длине кабеля сечение должно быть не менее 2,5 мм ² .

Срок службы бетономесителя 3 года.