

Инструкция по эксплуатации

Бетономешалка Калибр БСЭ-63/220 00000022856

Цены на товар на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/stroitelnoe_oborudovanie/dlya_betonnyh_rabot/betonomeshalki/kalibr/bse_63/

Отзывы и обсуждения товара на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/stroitelnoe_oborudovanie/dlya_betonnyh_rabot/betonomeshalki/kalibr/bse_63/#tab-Responses



БСЭ - 46
БСЭ - 63



БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

[illegible]

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____

(подпись владельца)

(фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____

Место
печати

Утверждаю _____
(должность, подпись, ф.и.о. руководителя ремонтного предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____

(подпись владельца)

(фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____

Место
печати

Утверждаю _____
(должность, подпись, ф.и.о. руководителя ремонтного предприятия)



БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

БСЭ - 46
БСЭ - 63

Паспорт



Внимание!

Уважаемый покупатель!

Перед началом работы внимательно изучите руководство по эксплуатации. При покупке изделия требуйте проверки его комплектности. Талоны на гарантийный ремонт должны быть заверены штампом магазина с указанием даты продажи. Без отметки о продаже бетоносмеситель к гарантийному ремонту не принимается.

В процессе совершенствования бетоносмесителя в конструкцию могут вноситься незначительные изменения, которые не отражены в инструкции.

Внимание! При продаже инструмента должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделия было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____

Корешок талона № 4

на гарантийный ремонт бетоносмесителя

(модель: _____)
(Изъят " _____ 200 г.
(Исполнитель _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)



ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН № 4

на гарантийный ремонт бетоносмесителя

(модель: _____)

Серийный номер _____

Представитель ОТК _____
(подпись, штамп)

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи _____ Место печати

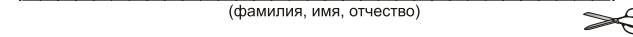
Продавец _____
(подпись)

(_____)
(фамилия, имя, отчество)

Корешок талона № 3

на гарантийный ремонт бетоносмесителя

(модель: _____)
(Изъят " _____ 200 г.
(Исполнитель _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)



ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН № 3

на гарантийный ремонт бетоносмесителя

(модель: _____)

Серийный номер _____

Представитель ОТК _____
(подпись, штамп)

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи _____ Место печати

Продавец _____
(подпись)

(_____)
(фамилия, имя, отчество)

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (_____)

(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____

(подпись владельца) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати _____

Утверждаю _____

(должность, подпись, ф.и.о. руководителя ремонтного предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (_____)

(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____

(подпись владельца) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати _____

Утверждаю _____

(должность, подпись, ф.и.о. руководителя ремонтного предприятия)



1. Основные сведения об изделии

1.1 Бетоносмесители бытовые предназначены для приготовления строительных растворов, а также подвижных бетонных смесей с крупностью заполнителя до 40 мм.

Бетоносмесители могут быть использованы для приготовления всевозможных кормовых смесей, перемешивания удобрений, посевных и других сыпучих материалов.

1.2 Данные модели предназначены для работы в условиях умеренного климата с диапазоном рабочих температур от +5 до +35 °С и относительной влажности воздуха не более 80%.

Питание от сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц.

Допускаемые отклонения напряжения +/- 10%, частоты +/- 5%.

1.3 Исходные материалы для бетонных смесей.

Заполнители: песок (размер зерен 0,14 - 5 мм) и щебень или гравий (размер зерен 5 - 40 мм).

Вяжущие вещества: гипс, известь, цемент и его заполнители, жидкое стекло и др. Для улучшения свойств вяжущих материалов, бетонных смесей и строительных растворов применяются различные добавки (трепелы, пемзы, пенообразователи, мылонафт и др.)

Затворитель: вода. Рекомендуется применять водопроводную питьевую воду.

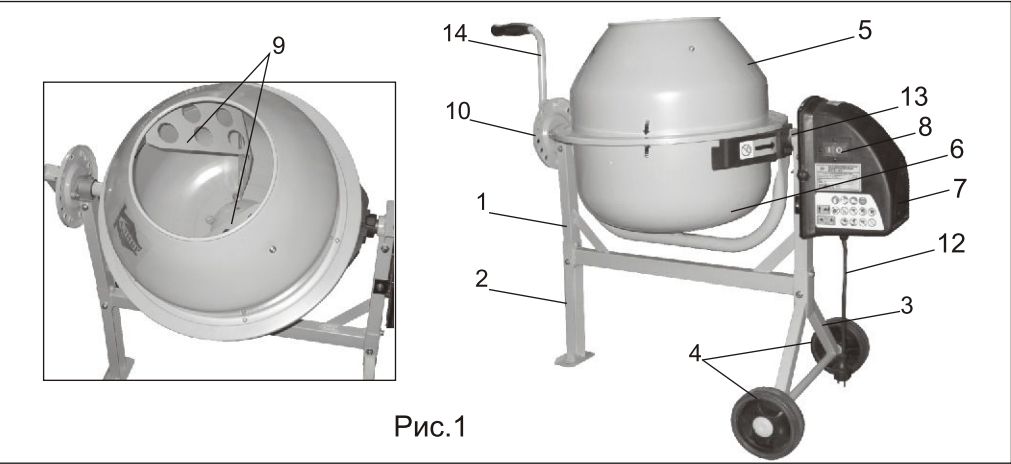
2. Технические данные

	БСЭ - 46	БСЭ - 63
Напряжение, В	220	
Частота тока, Гц	50	
Потребляемая мощность, Вт	150	220
Объем готового замеса смеси, не более, л	35	48,5
Скорость вращения барабана, об/мин	29	27
Крупность заполнителей, не более, мм	40	40
Вместительность барабана, л	46	63
Привод опрокидывания	ручной	
Загрузочное отверстие, см	23,6	24
Время перемешивания сек., с по	60...180	60...180
Масса не более, кг	22	28

3. Комплектность

Наименование	Рисунок	Позиция	Кол-во, шт	
			БСЭ - 46	БСЭ - 63
Подставка	1	1	1	1
Дополнительная опора	1	2	1	1
Ось в сборе с колесами	1	3,4	1	1
Нижняя часть барабана	1	6	1	1
Верхняя часть барабана	1	5	1	1
Лопаст	1	9	2	2
Диск фиксации барабана	1	10	1	1
Ручка поворота барабана	1	11	1	1
Втулка с кронштейном для крепления привода	1	13	1	1
Привод бетономешалки в сборе	1		1	1
Комплект крепежных изделий (пакеты А, В, С, D, E, F, G, H)	1		1	1

4. Общий вид



Внимание! При продаже инструмента должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.
С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделие было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____

Корешок талона № 2

на гарантийный ремонт бетоносмесителя

(модель: _____)
(Изыят" " _____ 200_г.
(Исполнитель _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН № 2

на гарантийный ремонт бетоносмесителя

(модель: _____)

Серийный номер _____

Представитель ОТК _____
(подпись, штамп)

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи _____ Место печати

Продавец _____
(подпись)

(_____)
(фамилия, имя, отчество)



Корешок талона № 1

на гарантийный ремонт бетоносмесителя

(модель: _____)
(Изыят" " _____ 200_г.
(Исполнитель _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН № 1

на гарантийный ремонт бетоносмесителя

(модель: _____)

Серийный номер _____

Представитель ОТК _____
(подпись, штамп)

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи _____ Место печати

Продавец _____
(подпись)

(_____)
(фамилия, имя, отчество)



- проникновение жидкостей, посторонних предметов внутрь изделия.
 - естественный износ бетоносмесителя (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение);
- 10.4 Гарантия не распространяется:
- на механические повреждения (трещины, сколы и т.п.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных средств и высоких температур, попаданием инородных предметов в вентиляционные решетки двигателя, а также повреждения, наступившие в следствии неправильного хранения (коррозия металлических частей) и небрежной эксплуатации;
 - на быстроизнашиваемые части (ремни), а также на сменные принадлежности и сменные быстроизнашиваемые приспособления, за исключением случаев повреждений вышеперечисленных частей, произошедших в следствии гарантийной поломки бетоносмесителя.
 - на бетоносмеситель, вскрывавшийся или ремонтировавшийся в течении гарантийного срока вне гарантийной мастерской;
 - на бетоносмеситель с удаленным, стертым или измененным заводским номером;
 - при появлении неисправностей, вызванных действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и др.)

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

Транспортные расходы не входят в объем гарантийного обслуживания.

5. Описание

Бетоносмеситель (рис. 1) состоит из подставки (1), к которой закреплены дополнительная опора (2) и ось (3) с колесами (4), на подставку смонтирован барабан в сборе, состоящий из верхней части (5) и нижней части (6) и опорами. Внутри барабана установлены лопасти (9). На оси барабана закреплен фиксирующий диск (10) и ручка опрокидывания барабана (11), на противоположной стороне подставки установлена втулка с кронштейном (13) к которой закреплен привод бетоносмесителя в сборе (7).

Привод бетоносмесителя (рис. 3) состоит из электрического двигателя (5), малого и большого (2) шкивов, ремня, панели привода (1), конденсатора (4), пускателя (рис. 1, поз. 7)

6. Сборка

6.1 Закрепите дополнительную опору (2) к правой стороне (прямой срез) болтами (5, 6) (пакет А), к левой стороне подставки ось с колесами (3,4) болтами (5,6) (пакет В) как показано на (рис. 2).

6.2 Установите втулку с кронштейном (13), на правую сторону нижней части барабана в сборе (6).

6.3 Собранный таким образом нижнюю часть барабана установите на подставку и закрепите болтами с гайкой (пакет С).

6.4 Закрепите диск фиксации положения барабана при помощи болтов с гайками (пакет F).

6.5 Поместите пружину (пакет G) в ручку поворота барабана (14), нажимайте на ручку до тех пор, пока не совпадут отверстия на ручке барабана и оси барабана, вставьте болт, наверните гайку (пакет G) и затяните ее ключом до момента, где ручка еще подвижна.

6.6 Установите верхнюю часть барабана (5) на нижнюю (6), совместив при этом стрелки на верхней и нижней части барабана.

Соедините их между собой при помощи винтов, шайб гровера и колпачковых гаек (пакет E).

6.7 Установите каждую часть лопасти в барабан, как показано на (рис.1), при этом к нижней части лопасти крепиться болтом (пакет D), прокладка, гайка. К верхней части барабана лопасть крепиться винтом, прокладкой и гайкой (пакет E).

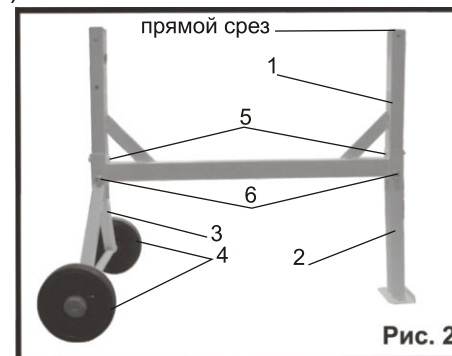


Рис. 2

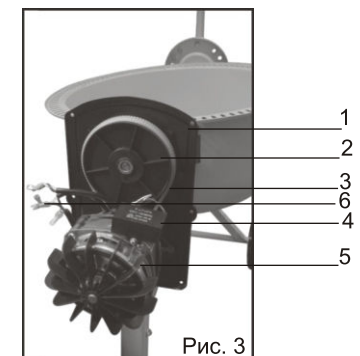


Рис. 3

7. Подготовка смесителя к работе и порядок работы

- 7.1 При подготовке бетоносмесителя к работе необходимо проверить затяжку всех резьбовых соединений, исправность эл. провода, и правильность подключения.
- 7.2 Установите бетоносмеситель на ровную и твёрдую поверхность.
- 7.3 Убедитесь, чтобы кабель питания от сети не был поврежден. Подключите кабель питания.
- 7.5 Во время работы одежда должна быть не просторной, волосы подобраны, для того чтобы избежать захват одежды вращающимся барабаном.
- 7.4 Убедитесь в исправности смесителя, опробуйте его работу на холостом ходу и только после этого приступайте к работе.
- 7.5 Работа смесителя имеет циклический характер с такой последовательностью: загрузка, смешивание, выгрузка. Рекомендуются включение смесителя при вертикальном положении.
- 7.6 Загрузка барабана производится вручную. При приготовлении бетонной смеси надо влить часть воды, затем всыпать цемент и последовательно добавлять гравий, песок и остальную часть воды. Угол наклона барабана к горизонтали во время смешивания должен составлять 35 градусов. Время смешивания составляет 60 - 100 секунд.
- 7.7 По окончании работы поверните барабан дном вверх и промойте внутри водой.

Загрузку смеси производите только при вращающемся барабане. Чтобы предотвратить перегрузку двигателя, пуск бетоносмесителя при загруженном барабане ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

Выгрузку смеси осуществлять следующим образом:

- а) 75% объема рабочей смеси при выключенном двигателе;
- б) оставшиеся 25% при включенном двигателе.

Предупреждение: Не допускается бить по барабану для его очистки.

Предупреждение: Не пытайтесь передвинуть смеситель когда он наполнен или находится в рабочем состоянии.

8. Техническое обслуживание

- 8.1 Безопасная и долговечная работа бетоносмесителя зависит от его правильной эксплуатации и своевременного ухода.
- Техническое обслуживание производится с целью поддержания бетоносмесителя в рабочем состоянии.
- 8.2 Техническое обслуживание сводится ежесменному уходу за смесителем.
- В ежесменное обслуживание входит:
- после окончания рабочей смены очищайте бетоносмеситель изнутри и снаружи от остатков смеси, следя за тем, чтобы вода не попала на электродвигатель;

- категорически запрещается производить очистку бетоносмесителя постукиванием молотка, деревянной палкой или другими твердыми предметами, так как это может привести к разгерметизации соединения корпуса и крышки бака;
- Зубчатый венец и шестерня смазке не подлежат.

Внимание! Шестерня, вращающая бак - подвергающаяся износу деталь бетоносмесителя. Износ шестерни считается механическим повреждением и гарантийному ремонту не подлежит!

9. Возможные отказы в работе бетоносмесителя и методы их устранения

1. При включении бетоносмесителя двигатель не работает.	- отсутствие напряжения в сети проверить наличие напряжения - не срабатывает пускатель. Замена пускателя
2. Повреждение шнура питания	- заменить шнур
3. Двигатель работает, барабан не вращается	- проверить ремень при необходимости заменить
4. Шестерня проскакивает по зубчатому венцу	- чрезмерный износ шестерни (заменить)
5. Повышенный шум в опоре барабана	- износ подшипников (заменить)

10. Гарантии изготовителя (поставщика)

- 10.1 Гарантийный срок эксплуатации бетоносмесителя - 12 месяцев со дня продажи.
- 10.2 В случае выхода бетоносмесителя из строя в течении гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт при предъявлении гарантийного талона.
- Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя производится в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей».

Адреса гарантийных мастерских:

- 1) 129085, г. Москва, ул. Годовикова, д. 9

2) 141074, г. Королёв, М.О., ул. Пионерская, д. 1а

3) 140091, г. Дзержинский, М.О., ул. Энергетиков, д. 22, к. 2
- т. (495) 730-32-48

т. (495) 513-50-45

т. (495) 221-66-53
- При гарантийном ремонте срок гарантии бетоносмесителя продлевается на время ремонта.
- 10.3 Гарантия не распространяется на бетоносмеситель с дефектами, возникающими в результате эксплуатации их с нарушением требований паспорта, в т.ч.:
- работа бетоносмесителя с перегрузкой электродвигателя;
 - механические повреждения в результате удара, падения и т.п.;
 - повреждения в результате воздействия огня, агрессивных веществ;