

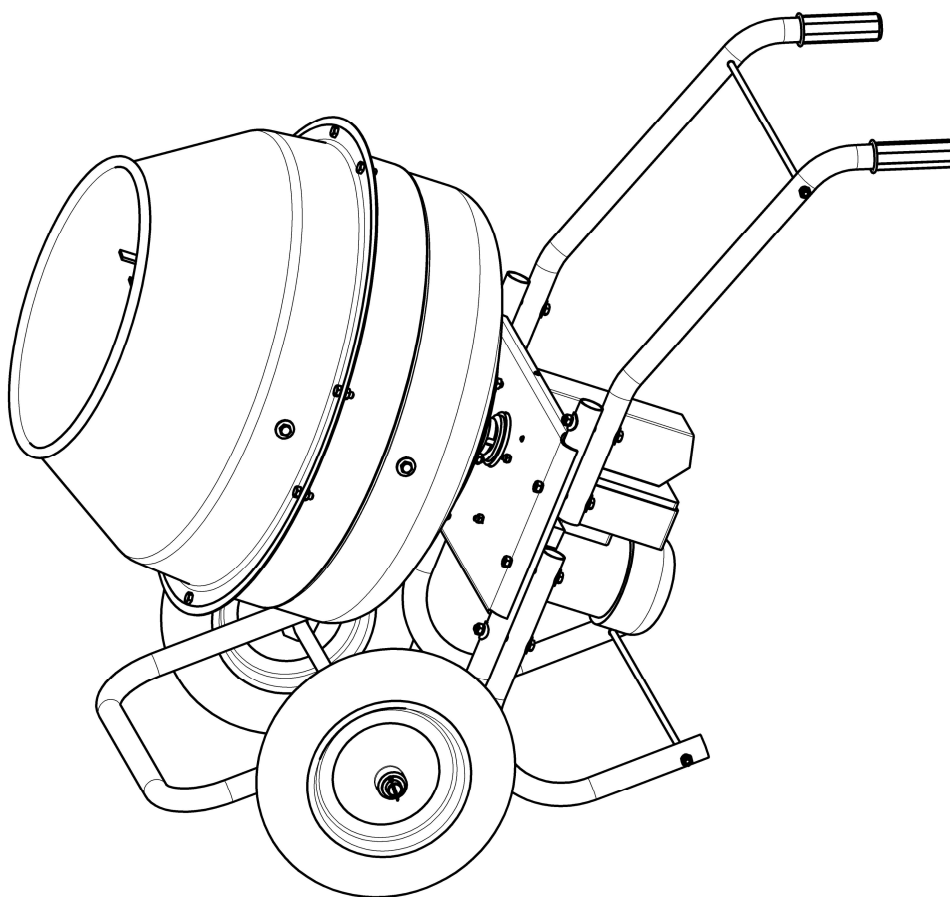
ООО "ТЕПЛОТРЕЙД"



БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬ Б130Р - МАКСИМ



ПАСПОРТ
Б130Р.00.000 ПС



Телефон горячей бесплатной линии: 8-800-700-60-10

www.profmash.pro

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за покупку бетоносмесителя!

Перед работой, пожалуйста, обязательно ознакомьтесь с правилами по эксплуатации бетоносмесителя, изложенными в настоящем паспорте.

Наши бетоносмесители сертифицированы на соответствие требованиям безопасности в системе сертификации технического регламента. Органом сертификации на бетоносмесители выдана декларация о соответствии ТС №RU Д-RU.АГ03.В.16377.

Уверены, что наше изделие послужит Вам хорошим и надёжным помощником в работе.

Желаем Вам удачи!

**Изготовитель: ООО "ТеплоТрейд"
Российская Федерация, 453500
Республика Башкортостан,
г. Белорецк, ул. Тюленина, 14.**

1. НАЗНАЧЕНИЕ.

Бетоносмесители предназначены для приготовления подвижных бетонных смесей марок П2-П4 по ГОСТ 7473-94, растворов строительных по ГОСТ 28013-98, а также их сухих компонентов.

Бетоносмеситель предназначен для работы при температуре окружающей среды от +1°C до +40°C, при отсутствии атмосферных осадков или же под навесом.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

ХАРАКТЕРИСТИКИ	Б 130Р
Геометрический объем по загрузке, л	130
Объем готового замеса, л, не менее	65
Режим эл/питания, В/Гц	220/50
Потребляемая мощность, Вт, не более	850
Номинальная полезная мощность электродвигателя, Вт	550
Длина, мм	1280
Ширина, мм	700
Высота, мм	990
Диаметр колёс, мм	350
Масса нетто/брутто, кг	48/52,5

3. СХЕМА, СОСТАВ, СБОРКА И РЕГУЛИРОВКА БЕТОНОСМЕСИТЕЛЯ.

Основные составные части бетоносмесителя показаны на рис.1.

Наименования и обозначения составных частей бетоносмесителя приведены в таблице 1.

Крепёжные детали для сборки бетоносмесителя упакованы в отдельный пакет. Состав пакета указан в таблице 2.

Электрическая схема показана на рис. 2.

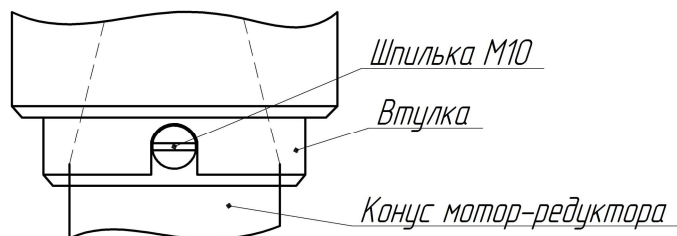
Внимание! В связи с дальнейшим совершенствованием конструкции и внешнего вида бетоносмесителя, может быть не полное соответствие приобретенного изделия описанию и изображению на схемах.

Сборку проводить рекомендуем в следующем порядке:

- 3.1. Используя восемь болтов (16), шайб (15 и 17) и гаек (18), прикрепить к раме (1) две опоры (2) и две ручки (3). При этом, свободные торцы труб деталей рамы (1), опоры (2) и ручки (3) должны быть заглушены заглушками (13). Так же на каждой ручке (3) должны быть смонтированы рукоятки (4).
 - 3.2. Зафиксировать между собой две опоры (2) при помощи перемычки (5), двух шайб (17) и двух гаек (18).
 - 3.3. Зафиксировать между собой две ручки (3) при помощи перемычки (5), двух шайб (17) и двух гаек (18).
 - 3.4. На раму (1) смонтировать два колеса пневматических (8), ограничив их свободное перемещение по оси четырьмя шайбами (12) и Шплинтами (26).
 - 3.5. Смонтировать мотор-редуктор (6) на раму (1), зафиксировав мотор-редуктор (6) четырьмя шайбами (19) и гайками (20).
- Примечание:** Четыре шайбы (19) и гайки (20) наживлены на шпильках мотор-редуктора (6) и в состав пакета (таблица № 2) не входят.
- 3.6. Используя три винта (22), прикрепить к раме (1) защиту (7).

- 3.7. На узел собранный в п.п. 3.1. – 3.6 смонтировать узел ёмкость нижняя в сборе (9), зафиксировав ёмкость нижнюю в сборе (9) на конусе мотор-редуктора (6) при помощи болта (24) и шайбы (25).

Внимание! Сборку емкости 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, как показано на рисунке справа. Нанести герметик на резьбу болта (24). Окончательную затяжку болта (24) с шайбой (25) произвести с усилием 60...65 Нм.



- 3.8. Смонтировать на ёмкость нижнюю в сборе (9) ёмкость верхнюю (11), закрепив её болтовыми соединениями (23,21,17,18).

Внимание! Для герметизации емкостей нижней и верхней в месте соединения, перед монтажом емкости верхней (11), нанести на юбку ёмкости нижней слой герметика из тюбика, вложенного в состав пакета (см. таблица 2).

При монтаже необходимо совместить вертикальную ось отверстий под лопасти (10) на емкости нижней и емкости верхней.

- 3.9. Используя четыре болта (23), шайбы (14, 21 и 17) и гайки (18), прикрепить лопасти (10) к внутренней стороне ёмкости нижней, узла ёмкость нижняя в сборе (9), и ёмкости верхней (11).

Внимание! Лопасты могут поставляться в разобранном виде. Схема – состав и сборка лопасти бетономесителя (рис. 3, табл. 5 и 6) приведена на стр. 12.

Схема – состав бетоносмесителя

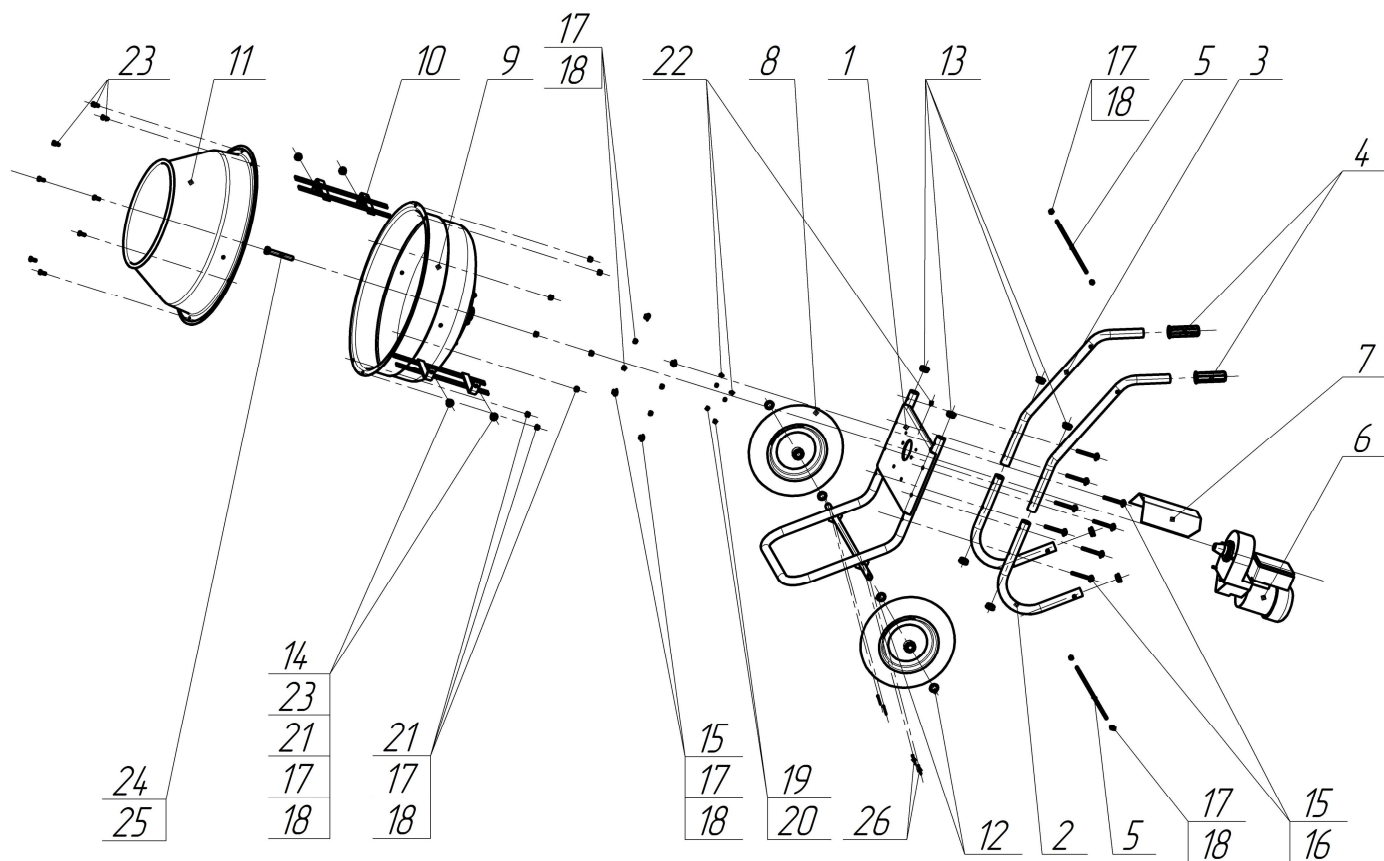


Рис.1

Таблица 1 – Наименование и обозначение бетоносмесителя.

№	Обозначение	Наименование	Ед.	№	Обозначение	Наименование	Ед.
1	Б130Р.01.000	Рама	1	14	Б130Р.00.003	Шайба d8	4
2	Б130Р.00.007-02	Опора	2	15	Б130Р.00.016	Шайба специальная	12
3	Б130Р.00.008	Ручка	2	16	020 08 010	Болт М8х80	8
4	Б130Р.00.012	Рукоятка	2	17	260 08 005	Шайба пружинная d8	24
5	Б130Р.00.009	Перемычка	2	18	040 08 003	Гайка М8	24
6	141 00 001	Мотор-редуктор 550 Вт.	1	19	260 06 003	Шайба пружинная d6	4
7	Б130Р.04.000	Защита	1	20	040 06 002	Гайка М6	4
8	121 00 001	Колесо пневматическое PR2400	2	21	260 08 010	Шайба d8	8
9	Б130Р.03.000	Ёмкость нижняя в сборе	1	22	190 04 006	Винт самонарезающий	3
10	Б130.09.000	Лопасть	2	23	020 08 003	Болт М8х20	12
11	Б130М.00.012	Ёмкость верхняя	1	24	020 14 002	Болт М14х100	1
12	Б130.00.006	Шайба стопорная d21	4	25	260 14 001	Шайба d14	1
13	Б130Р.00.014	Заглушка	4	26	264 03 003	Шплинт 3,2х28	4

Таблица 2 – Состав пакета.

№	№ в схеме (Рис №2)	Наименование	Количество, шт.
1		Автогерметик ТУ 2257-001-56703357-01	1 тубик
2	12	Шайба стопорная d21	4
3	14	Шайба d8	4
4	15	Шайба специальная	12
5	16	Болт М8х80	8
6	17	Шайба пружинная d8	24
7	18	Гайка М8	24
8	21	Шайба d8	8
9	22	Винт самонарезающий	3
10	23	Болт М8х20	12
11	24	Болт М14х100	1
12	25	Шайба d14	1
13	26	Шплинт 3,2х28	4

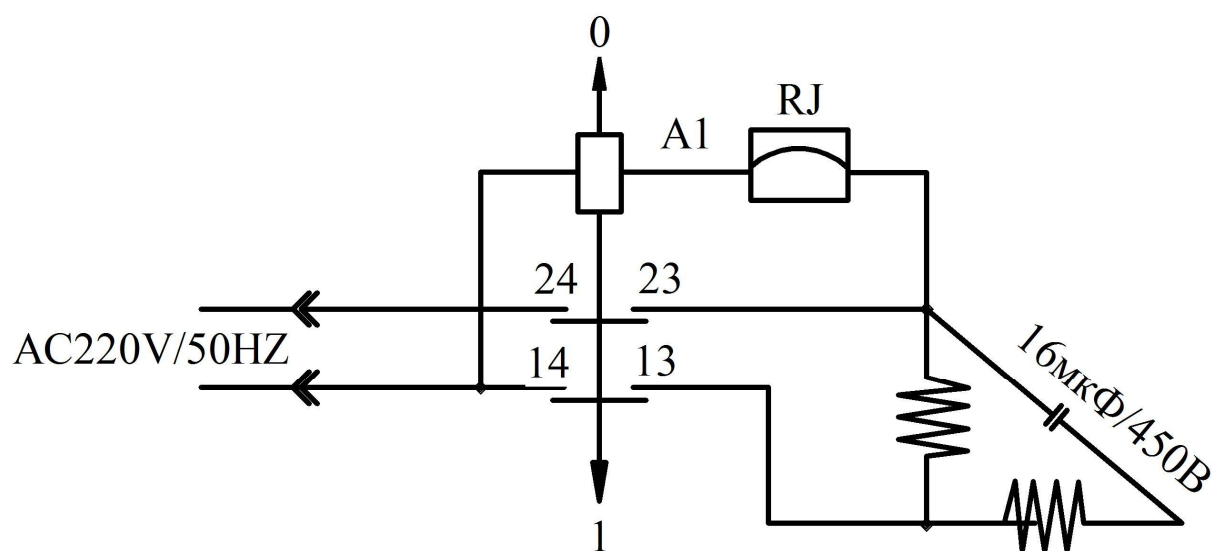


Рис 2. – Электрическая схема.

4. ПОРЯДОК РАБОТЫ С БЕТОНОСМЕСИТЕЛЕМ.

- 4.1. Установить бетоносмеситель на горизонтальную поверхность, предварительно обеспечив безопасные условия работы, согласно разделу 5 «Меры безопасности» настоящего паспорта».
- 4.2. Запустить бетоносмеситель в работу (включить электродвигатель).
- 4.3. Загрузить компоненты смеси в нужных пропорциях.

В момент перемешивания долить воды до нужной консистенции.

Внимание! Для предотвращения поломки привода бетоносмесителя загрузку ёмкости материалом производить только при включенном электродвигателе.

Ниже в таблице 3 приведены примерные пропорции компонентов для приготовления замесов бетона и строительного раствора со стандартным (50 кг) мешком цемента. Пропорции в таблице носят информативный характер и производитель не настаивает на их применении.

Таблица 3 – Примерные пропорции компонентов.

Цемент 	Песок 	Гравий 	Вода 
Бетон	60 л	110 л	25 л
Строительный раствор	110 л	—	25 л

1 литр цемента = 1 кг, 1 лопата цемента = 4 литрам, 1 тачка = 60-80 литрам

- 4.4. После перемешивания в течение 2-5 мин выгрузите смесь в поддон путём опрокидывания ёмкости горловиной вниз.
- 4.5. **Внимание!** Для исключения застывания смеси и как следствие поломки изделия, по окончании работы засыпьте в ёмкость включенного изделия небольшое количество гравия (примерно 1 ведро) и залейте водой. Перемешайте в течение 3-5 минут чтобы удалить остатки раствора. Выгрузите гравий. Отключите сетевой шнур и обмойте бетоносмеситель водой.

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.

5.1. Перед запуском бетоносмесителя:

- 5.1.1. Убедитесь, что все защитные устройства находятся на своих местах и в рабочем состоянии.
- 5.1.2. Проверьте наличие и надёжность заземления.
- 5.1.3. Для подсоединения бетоносмесителя к электросети применять удлинитель максимальной длиной не более 50 м и сечением токопроводящей жилы не менее 1 мм².
- 5.1.4. Удлинитель должен быть подключен через предохранитель или автоматический выключатель.

5.2. При работе бетоносмесителя:

- 5.2.1. Запрещается прикасаться (даже рабочим инструментом) к вращающимся частям бетоносмесителя.
- 5.2.2. Использовать бетоносмеситель только для приготовления бетонных смесей и строительных растворов. Размешивание химикатов, пищевых продуктов не рекомендуется.
- 5.2.3. Оператору необходимо носить соответствующую обувь и рабочую форму.
- 5.2.4. Перед любым техническим обслуживанием остановить и обесточить бетоносмеситель.
- 5.2.5. Замену вышедших из строя деталей производить только оригинальными запчастями.

6. ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.

Характерные неисправности и методы их устранения представлены в таблице 6.

Таблица 4.

Неисправность, ее проявление и дополнительные признаки	Вероятная причина	Метод устранения
1. Вал двигателя при запуске не проворачивается, двигатель гудит. 2. При вращении двигатель гудит и перегревается.	Не исправность электродвигателя.	Обратиться в центр сервисного обслуживания
3. Повышенный нагрев корпуса электродвигателя мотор-редуктора.	Перегрев обмотки электродвигателя.	Обратиться в центр сервисного обслуживания.
4. Стук в подшипнике двигателя.	Повреждение подшипника.	

7. ГАРАНТИЯ

Гарантия производителя на бетоносмеситель составляет 24 месяца со дня продажи. Все претензии по качеству рассматриваются только после проверки изделия в сервисном центре. Гарантия распространяется как на бетоносмеситель (готовое изделие), так и на отдельную деталь изделия, признанную дефектной.

Гарантийный ремонт не осуществляется в следующих случаях:

- при неправильно заполненном гарантийном талоне или при отсутствии паспорта;
- изделие с удаленным, стертым или измененным заводским номером;
- при наличии признаков самостоятельного ремонта и неправильном техническом обслуживании изделия;
 - при использовании запасных частей не рекомендованных производителем;
 - при наличии изменений конструкции изделия;
 - при загрязнении изделия (как внутреннем так и внешнем, см. п. 4.5.), наличии ржавчины и т. п.;
- при наличии внутри изделия посторонних предметов;
- при поломке изделия вследствие перегрузки емкости сверх нормы и выхода из строя обмоток статора электродвигателя;
- при механических повреждениях в результате удара, падений и т.п.;
- когда дефекты являются результатом неправильной или небрежной эксплуатации, транспортировки, хранения, или являются следствием несоблюдения режимов работы и электропитания, стихийного бедствия, аварии и т. п.

Гарантия не распространяется на следующие детали изделия: эл. провод, вилку и колёса.

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. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Бетоносмеситель рекомендуется хранить в закрытом помещении или под навесом исключая возможность механических повреждений и защищая от атмосферных осадков.

Прекращая работу на длительный период бетоносмеситель необходимо законсервировать:

- очистить от бетона и загрязнений;
- тщательно очистить внутреннюю полость емкости;
- устранить повреждения;
- заменить поврежденные крепежные детали, подкрасить.

Транспортировка бетоносмесителя производится в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.

9. СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы бетоносмесителя 3 года.

10. УТИЛИЗАЦИЯ

Бетоносмеситель после окончания срока службы должен быть утилизирован. При этом мотор-редуктор необходимо утилизировать согласно предписаниям и законам об отходах и утилизации нефтяных продуктов. Мотор редуктор снять, смазочный материал удалить 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. Утилизация производится по СанПиН 2.1.7.1322-03 как утилизация малоопасных веществ.

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Бетономеситель Б 130Р - МАКСИМ заводской № _____
соответствует ТУ 4826-011-94832296-2013 и признан годным к эксплуатации.

Изделие подвергнуто консервации и упаковано согласно требованиям нормативно технической документации.

Срок защиты без переконсервации — 1 год.

Упаковщик _____

Ответственный за приемку _____
(подпись) (дата)

М.П.

12. СВЕДЕНИЯ О ПРОДАЖЕ

Дата продажи _____

Ф.И.О. и подпись продавца _____

Фирма продавец _____

М.П.

Адреса и телефоны центральных центров сервисного обслуживания.

- СЦ ООО "Оптимист", Москва, ул. 1-я Энтузиастов, д.12,
тел. (495) 783-02-02, (495) 673-06-57 – является собственным сервисным центром генерального дистрибьютора в России

- СЦ ООО "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 <http://www.optimist-opt.ru/info/service/>.

Приобрести запасные части Вы можете на <http://entuziast-spares.ru/>

13. СБОРКА ЛОПАСТИ БЕТОНОСМЕСИТЕЛЯ

Составные части показаны на рис. 3.

Наименования и обозначения составных частей приведены в таблице 6.

Крепёжные детали для сборки упакованы в отдельный пакет. Состав пакета указан в таблице 7.

Сборку проводить рекомендуем в следующем порядке:

1. Выложить составные части на ровную поверхность.
2. Используя болты (4), шайбы (5) и гайки (6) собрать две лопасти как показано на рис. 3. Затяжку болтовых соединений произвести от руки.

Внимание! Кронштейн у которого межосевое расстояние 86 мм. между двумя отверстиями диаметром 6мм. является кронштейном нижним (1). Кронштейн у которого межосевое расстояние 58 мм. между двумя отверстиями диаметром 6мм. является кронштейном верхним (2). Соответственно в каждой лопасти по одному верхнему и нижнему кронштейну.

3. Произвести действия указанные в п.п. 3.9. настоящего паспорта.

Внимание! При монтаже лопасти необходимо обратить внимание, что кронштейн верхний (2) крепится к ёмкости верхней, а кронштейн нижний (1) крепится к емкости нижней.

4. Произвести окончательную затяжку болтовых соединений лопасти.

Схема-состав лопасти бетоносмесителя.

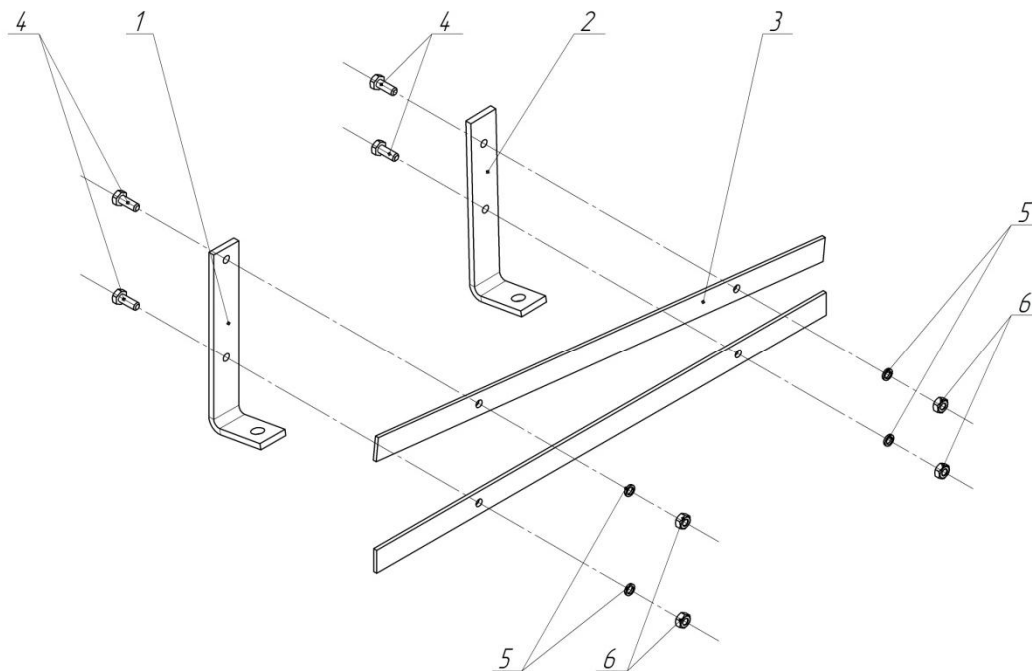


Рис. 3.

Таблица 5

№	Обозначение	Наименование	К-о
1	Б120.09.007	Кронштейн нижний	1
2	Б120.09.006	Кронштейн верхний	1
3	Б130.09.008	Лопатка для бетоносмесителя Б130	2
4	020 06 002	Болт М6х16	4
5	260 06 001	Шайба d6	4
6	040 06 003	Гайка М6	4

Таблица 6 – Состав пакета

№	Наименование	К-о
1	Болт М6х16	8
2	Шайба d6	8
3	Гайка М6	8

КОРЕШОК ТАЛОНА

На гарантийный ремонт бетоносмесителя Б 130Р – МАКСИМ заводской № _____

Изъят « ____ » _____ 20 ____ г. Механик гарантийной мастерской _____

Линия отреза

ТАЛОН № 1

на гарантийный ремонт бетоносмесителя
Б 130Р – МАКСИМ
заводской № _____

изготовленный _____
дата изготовления

Продан фирмой _____
наименование

фирмы продавца
« ____ » _____ 20 ____ г.

М.П. _____
Ф.И.О. и подпись продавца

Выполнены работы по устранению
неисправностей: _____

Механик гар. мастерской _____
личная подпись
« ____ » _____ 20 ____ г.

Владелец _____
личная подпись

УТВЕРЖДАЮ:

Зав. гарантийной мастерской _____
наименование ремонтного
предприятия или сервисного центра

М.П. « ____ » _____ 20 ____ г. _____
личная подпись

Примечание.

КОРЕШОК ТАЛОНА

На гарантийный ремонт бетоносмесителя Б 130Р – МАКСИМ заводской № _____

Изъят « ____ » _____ 20 ____ г. Механик гарантийной мастерской _____

Линия отреза

ТАЛОН № 1

на гарантийный ремонт бетоносмесителя
Б 130Р – МАКСИМ
заводской № _____

изготовленный _____
дата изготовления

Продан фирмой _____
наименование

фирмы продавца
« ____ » _____ 20 ____ г.

М.П. _____
Ф.И.О. и подпись продавца

Выполнены работы по устранению
неисправностей: _____

Механик гар. мастерской _____
личная подпись
« ____ » _____ 20 ____ г.

Владелец _____
личная подпись

УТВЕРЖДАЮ:

Зав. гарантийной мастерской _____
наименование ремонтного
предприятия или сервисного центра

М.П. « ____ » _____ 20 ____ г. _____
личная подпись

Примечание.