

ООО «Стройсбыт»

г. Санкт-Петербург, п. Вартемяги, массив «Производственный»,
участок: 12

**(RUS) СТАНОК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИЙ
БОБР-2014**



**(RUS) РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
И ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

Уважаемый потребитель!

При покупке деревообрабатывающего электрического станка БОБР-2014:

- проверьте его исправность путем пробного включения, а также комплектность согласно сведениям соответствующего раздела настоящего руководства по эксплуатации;
- убедитесь, что гарантийный талон оформлен должным образом, содержит дату продажи, штамп магазина и подпись продавца.



Перед началом работы на станке изучите Инструкцию по безопасности и Руководство по эксплуатации. Неукоснительно соблюдайте содержащиеся в них правила техники безопасности при работе.

Бережно относитесь к Руководству и Инструкции и храните их в доступном месте в течение всего срока службы машины.



Помните: электроинструмент является источником повышенной опасности!

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует нормальную работу станка при соблюдении требований настоящего руководства.

Гарантийный срок эксплуатации станка составляет 12 месяцев со дня продажи её потребителю. В случае выхода станка из строя в течение гарантийного срока по вине изготовителя владелец имеет право на её бесплатный ремонт при предъявлении оформленного соответствующим образом гарантийного талона.

Условия и правила гарантийного ремонта изложены в гарантийном талоне на станок.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**1****ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СТАНКА**

ВНИМАНИЕ! Прочтите все предупреждения и указания мер безопасности и все инструкции. Невыполнение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и (или) серьезным повреждениям. Сохраните все предупреждения и инструкции для того, чтобы можно было обращаться к ним в дальнейшем. Термин “станок” используется для обозначения Вашего станка с электрическим приводом, работающей от сети (снабженного шнуром).

1. БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕГО МЕСТА

- 1.1 Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте его хорошее освещение. Если рабочее место загромождено или плохо освещено, это может привести к несчастным случаям.
- 1.2 Не следует эксплуатировать электрический станок в взрывоопасной среде (например, в присутствии воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли). Станок с электрическим приводом является источником искр, которые могут привести к возгоранию пыли или паров.
- 1.3 Не подпускайте детей и посторонних лиц к электрическому станку в процессе её работы. Отвлечение внимания может привести Вас к потере контроля над станком.

2. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- 2.1 Штепсельная вилка электрического станка должна подходить под розетки. Никогда не изменяйте штепсельную вилку каким-либо образом. Не используйте какие-либо переходники для станка с заземляющим проводом. Использование оригинальных вилок и соответствующих розеток уменьшит риск поражения электрическим током.
- 2.2 Не допускайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими, как трубы, радиаторы, плиты и холодильники, вода, ограда и др. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если Ваше тело заземлено.
- 2.3 Не подвергайте электрический станок воздействию дождя и не держите его во влажных условиях. Вода, попадая в электрический станок, увеличивает риск поражения электрическим током.
- 2.4 Обращайтесь аккуратно со шнуром. Никогда не используйте шнур для переноса, перетаскивания электрического станка и извлечения вилки из розетки. Исклучите воздействие на шнур тепла, масла, острых кромок или движущихся частей. Поврежденные или скрученные шнуры увеличивают риск поражения электрическим током.
- 2.5 При эксплуатации электрического станка на открытом воздухе пользуйтесь удлинителем, пригодным для использования на открытом воздухе. Применение удлинителя, предназначенного для использования на открытом воздухе, уменьшает риск поражения электрическим током.

3. ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- 3.1 Будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при эксплуатации электрического станка.
- 3.2 Запрещено работать на электрическом станке, если физическое состояние работающего мешает полностью сосредоточиться на работе, если Вы устали, находитесь под действием наркотических средств, алкоголя или лекарственных препаратов. Кратковременная потеря концентрации внимания при эксплуатации электрического станка может привести к серьезным повреждениям.
- 3.3 Пользуйтесь индивидуальными защитными средствами. Всегда надевайте средства для защиты глаз. Защитные средства – такие, как маски, предохраняющие от пыли, обувь, предохраняющая от скольжения, каска или средства защиты ушей, используемые в соответствующих условиях – уменьшат опасность получения повреждений.
- 3.4 Не допускайте случайного включения станка. Обеспечьте, чтобы выключатель находился в положении “Отключено” перед подсоединением к сети или при подъеме и переноске станка.
- 3.5 При работе не пытайтесь дотянуться до чего-либо, всегда сохраняйте устойчивое положение. Это позволит обеспечить лучший контроль над станком в неожиданных ситуациях.
- 3.6 Запрещено работать на станке в рукавицах. Одежда должна быть застегнута. Волосы должны быть убраны под головной убор.

4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И УХОД ЗА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СТАНКОМ.

- 4.1 Перед подключением станка необходимо проверить соответствие напряжения питающей сети и напряжения, указанного на табличке станка.
- 4.2 Для безопасности эксплуатации станка необходимо обеспечить его правильное подключение и заземление. Заземление осуществляется проводом сечением не менее 2,5 мм² присоединенным к 1-2 дюймовой трубе. Длина трубы 1м. Труба забивается в землю на глубину 0,6 - 0,7м. Переходное сопротивление между зажимами и заземляющим проводником не должно превышать 0,1 Ом. Провод крепится к болту заземляющей площадки, место контакта должно быть зачищено.
- 4.3 При появлении признаков пробоя на корпус, нарушении изоляции или другого повреждения электрооборудования, немедленно отключить станок нажатием красной кнопки "СТОП", штепсельную вилку разъединить с розеткой. Для нахождения и устранения неисправности обратиться в мастерскую.
- 4.4 Обеспечьте техническое обслуживание электрического станка. Проверьте станок на предмет правильности соединения и закрепления движущихся частей, поломки деталей и иных несоответствий, которые могут повлиять на работу станка. В случае неисправности отремонтируйте станок перед использованием. Часто несчастные случаи происходят из-за плохого обслуживания станка.
- 4.5 Станок необходимо использовать только по прямому назначению.
- 4.6 При любом осмотре, обслуживании, а так же когда станок не работает, штепсельная вилка должна быть разъединена с розеткой.
- 4.7 Запрещается обрабатывать пиломатериалы с гвоздями, а так же с налипшим раствором или землёй.
- 4.8 Во время работы следите за исправным состоянием машины. В случае отказа, появления подозрительных запахов, характерных для горелой изоляции, сильного шума, стука, искр, следует немедленно выключить машину и обратиться в сервисный центр.
- 4.9 Не перегружайте электрический станок. Используйте электрический станок соответствующего назначения для выполнения необходимой Вам работы. Во избежание перегрева двигателя не допускается работа станка в холостом режиме более 10мин.
- 4.10 После 60 мин. работы станок необходимо отключить на 30 мин. для охлаждения двигателя. Храните режущие инструменты в заточенном и чистом состоянии. Режущие инструменты, обслуживаемые надлежащим образом, реже заклинивают, ими легче управлять.

5. ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 5.1 Ваш станок должен обслуживаться квалифицированным персоналом, использующим только оригинальные запасные части. Это обеспечит безопасность станка.

2

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ**1.2.1. Режим пиления.**

- Электрическая пила БОБР-2014 может быть использована для продольного пиления всех видов древесины, квадратной или прямоугольной формы.
- Будьте осторожны, опилки, летящие во время пиления, могут попасть в глаза. Используйте защитный кожух с отсосом и очки с респиратором.
- Износившиеся, деформированные или потрескавшиеся пильные диски должны быть незамедлительно заменены на аналогичные новые.
- Использование пильных дисков больших соответствующим диаметрам в технической таблице запрещено!
- Защитный кожух с поврежденными краями должен быть отремонтирован или заменен.



Несмотря на правила безопасности, опасные условия могут сохраняться, такие как:

- Свободная одежда может попасть в подвижные части станка;
- Травмы, вызванные выбросом компонентов из инструментов, механизмов или обрабатываемой детали;
- Травмы в результате контакта с нагретым инструментом или излучением от источника тепла;
- Электрическим током при прямом или косвенном контакте;
- Ухудшение слуха при длительной работе без средств защиты;
- Дыхания вредной пыли при работе без средств защиты и пылеотсоса;
- Потеря равновесия при использовании обуви на скользящей подошве.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- | | |
|----------|-----------------------|
| 3 | ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ |
|----------|-----------------------|
- 1.3.1 Станок деревообрабатывающий электрический БОБР-2014 (далее по тексту станок) предназначен для распиловки древесины и ее производных в производственных и бытовых условиях.
- 1.3.2 По условиям электробезопасности станок разрешается эксплуатировать в помещениях или под навесами, где соблюдаются следующие условия:
 относительная влажность воздуха при 20°C.....60%
 25°C.....80%
- 1.3.3 Настоящее руководство содержит сведения и требования, необходимые и достаточные для надёжной, эффективной и безопасной эксплуатации станка. В связи с постоянной деятельностью по совершенствованию изделия изготовитель оставляет за собой право вносить в его конструкцию незначительные изменения, не отражённые в настоящем руководстве и не влияющие на эффективную и безопасную работу станка

4	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
----------	-----------------------------------

№	Наименование параметра	Значение
1	Напряжение сети, В	380
2	Частота тока, Гц	50
3	Номинальная потребляемая мощность, Вт	3000
4	Число оборотов шпинделя, об/мин	3200
5	Максимальная глубина пропила, мм 90°	85
6	Размеры пильного диска, мм	От 160 до 300мм посадки 30 и 32мм
7	Габариты, мм	800×625×800
8	Масса, кг, не более	70

5	КОМПЛЕКТНОСТЬ
----------	----------------------

В комплект поставки входит:

1	Пила	1шт
2	Переходник 30мм/32мм	1шт
3	Пильный диск (250мм)	1шт
4	Упор для заготовки	1шт
5	Кожух защитный	1шт
6	Тех. паспорт	1шт
7	Двигатель 3000w 2850 обр/мин	1шт
8	Ремни клиновые 710	2шт
9	Подшипник на главном валу №6204	2шт
10	Эл. магнитный пускатель 20ампер	1шт

1.6.1 Устройство станка показано на рис. 1, рис.2

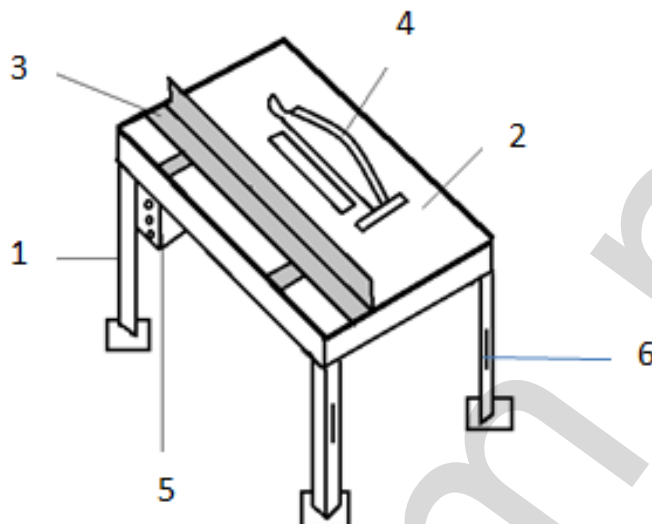


Рис.1

1. Ноги станины , 2. Стол, 3. Упор , 4. Защитный кожух, 5. Блок управления, 6. Рукоятки для переноски.
7. Регулируемая стойка глубины пропила, 8. Вал пильного диска, 9. Ремень, 10. Двигатель

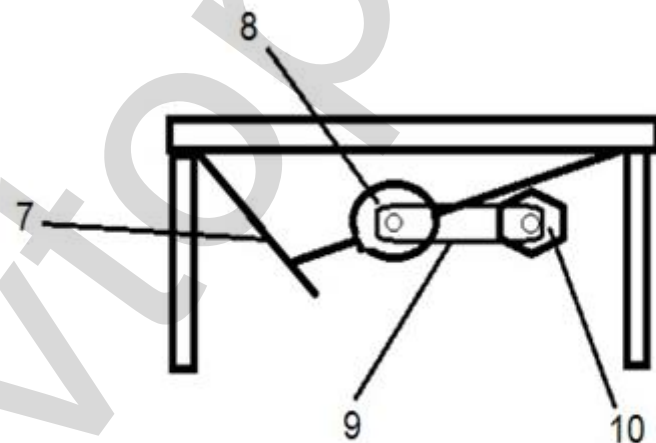


Рис.2

7

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- 1.7.1 С помощью болтов и гаек соберите основание станка и привинтите ножи
- 1.7.2 Заземлите станок в соответствии с п 4.2. настоящего руководства.
- 1.7.3 Вставьте штепсельную вилку в розетку.
- 1.7.4 Включите станок нажатием кнопки «ПУСК»
- 1.7.5 Убедитесь в отсутствии посторонних шумов и вибрации.
- 1.7.6 Выключите станок нажатием красной кнопки «СТОП», выньте штепсельную вилку из розетки
- 1.7.7 После проведения всех приведенных выше операций станок готов к работе.

Дополнительно:**Расклинивающий нож.**

Для предотвращения «обратного удара» на данной пиле применяется расклинивающий нож. Расклинивающий нож является защитным устройством и для обеспечения безопасной работы.

Регулировка глубины пропила.

Высота установки пильного диска должна соответствовать толщине обрабатываемой заготовки. Защитный кожух должен своей передней нижней гранью лежать на поверхности заготовки.

Параллельный упор.

Параллельный упор используется для всех операций продольного пиления. Никогда не направляйте заготовку на вращающийся пильный диск без правильно и надежно закрепленного параллельного упора.

Смена пильного диска.**ВНИМАНИЕ!**

Производите смену диска только после полного отключения пилы от электросети.

При установке пильного диска следите за правильным направлением зубьев.

8

ПИЛЕНИЕ

- 1.8.1 Произведите включение станка нажатием кнопки «ПУСК». Начинайте подачу заготовки только тогда, когда обороты двигателя стабилизируются; то есть двигатель выйдет на нормальные обороты. При этом старайтесь прижимать заготовку и равномерно осуществлять подачу, для более стабильной чистоты реза.
- 1.8.2 Подачу заготовки на пильный диск осуществляйте плавно, без рывков и перекосов.
- 1.8.3 После окончания пиления выключите станок красной кнопкой «СТОП», выньте штепсельную вилку из розетки. Снимите пильный диск.

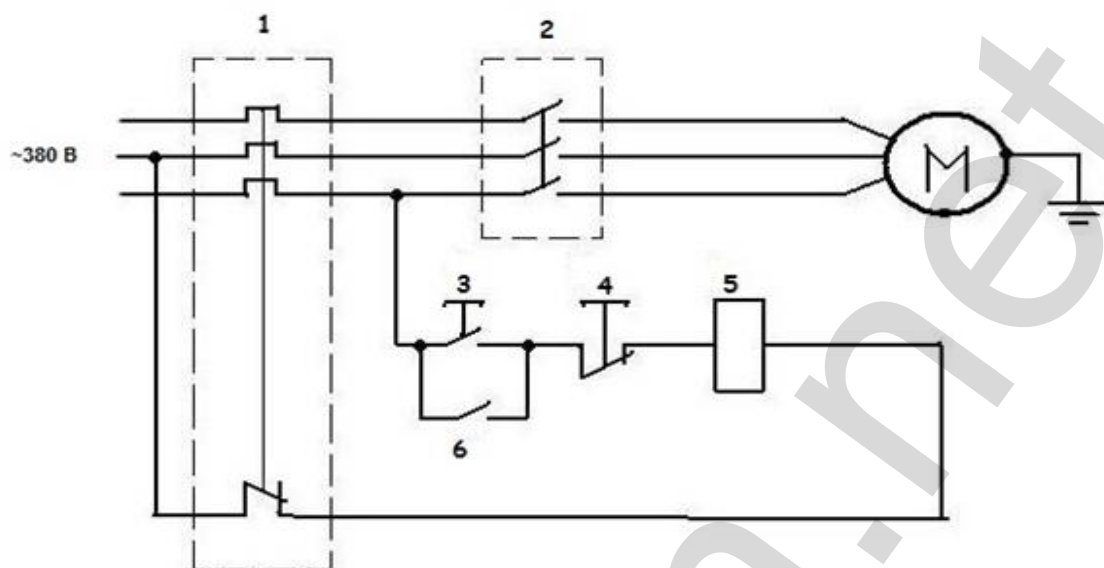
9

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 1.9.1 Проверяйте исправность кабеля питания перед каждым включением в сеть питания;
- 1.9.2 Очищайте пилу от пыли, опилок и грязи;
- 1.9.3 Используйте пильные диски в соответствии с техническими характеристиками в п. 4
- 1.9.4 При обнаружении каких либо неисправностей, либо изменений в работе пилы необходимо прекратить работу и отключить пилу от сети питания электрическим током.
- 1.9.5 Храните неработающий станок в месте, недоступном для детей, и не разрешайте лицам, не знакомым со станком или данной инструкцией, пользоваться станком. Электрические станки представляют опасность в руках неквалифицированных пользователей.
- 1.9.6 Используйте электрический станок, приспособления, инструменты и пр. в соответствии с руководством по эксплуатации с учетом условий и характера выполняемой работы. Используя станок для выполнения операций, на которые он не рассчитан, может создать опасную ситуацию.

10

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ МАГНИТНОГО ПУСКАТЕЛЯ



- 1 - тепловое реле ;
 2 - магнитный пускатель ;
 3 - пусковая кнопка ;
 4 - кнопка стоп ;
 5 - катушка магнитного пускателя ;
 6 - блок-контакт нормально разомкнутый .

11

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

11.1. Станок электрический деревообрабатывающий БОБР-2014

Дата выпуска _____ 201 г

Заполняет торговая организация

Дата продажи «__» _____ 201 г.

Продавец _____
(подпись)

М.П.

Торговая организация _____

Отрывной талон на гарантийный ремонт

Станок электрический деревообрабатывающий БОБР-2014

Дата выпуска

_____ 201 г.

ЗАПОЛНЯЕТ ТОРГОВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

Дата продажи «__» _____ 201 г.

Продавец _____

Торговое предприятие _____

Линия отреза

Отрывной талон на гарантийный ремонт

Станок электрический деревообрабатывающий БОБР-2014

Дата выпуска

_____ 201 г.

ЗАПОЛНЯЕТ ТОРГОВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

Дата продажи «__» _____ 201 г.

Продавец _____

Торговое предприятие _____

ООО «Стройсбыт»

г. Санкт-Петербург, п. Вартемяги,
массив «Производственный», участок: 12
тел. +7 (812) 322-53-53, 322-63-63
www.avtoprom.net