

МОТОБЛОК НМБ-603 «ЦЕЛИНА»



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЦЕЛИНА.РФ



EAC

Содержание

1. Общие положения.....	4
2. Основные технические данные мотоблока.....	4
3. Комплектность.....	5
4. Основные меры безопасности.....	6
5. Устройство мотоблока.....	7
6. Подготовка мотоблока к работе.....	8
6.1. Сборка мотоблока.....	8
6.2. Подготовка мотоблока к работе с фрезой-культиваторо.....	9
6.3. Подготовка мотоблока для езды и перевозки грузов.....	10
6.4. Проверка уровня масла в редукторе.....	11
6.5. Проверка уровня масла в двигателе.....	11
6.6. Обкатка мотоблока.....	11
7. Порядок работы.....	12
7.1. Обработка почвы.....	12
7.2. Особенности зимней эксплуатации мотоблока.....	12
8. Техническое обслуживание.....	12
8.1. Уход за наружными поверхностями мотоблока.....	13
8.2. Замена масла в редукторе.....	14
8.3. Регулировка привода сцепления.....	14
8.4. Регламентные работы по техобслуживанию.....	15
8.5. Регламентные работы по техобслуживанию.....	15
9. Транспортировка и хранение.....	15
10. Свидетельство о приемке.....	17
11. Гарантия.....	18
12. Список авторизованных сервисных центров.....	19

Данное руководство

описывает эксплуатацию и техническое обслуживание мотоблока и является неотъемлемой частью комплекта поставки. Для обеспечения безотказной работы мотоблока просим Вас перед вводом в эксплуатацию внимательно ознакомиться с настоящим Руководством, точно соблюдать правила техники безопасности, инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию.

Основные технические данные, правила хранения, эксплуатации и технического обслуживания двигателя, входящего в состав мотоблока, изложены в «Руководстве по эксплуатации на двигатель», являющийся неотъемлемой частью комплекта поставки.

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за приобретение мотоблока «ЦЕЛИНА». Данное изделие разработано и произведено на основе современных технологий компанией ООО «Академия Инструмента».

Если Вы будете следовать всем инструкциям и предписаниям, мотоблок «ЦЕЛИНА» будет вам надежным и безопасным помощником на долгое время.

- Мощный, четырехтактный, экономичный двигатель позволяет при обработке, в зависимости от состояния почвы, создавать необходимые тяговые усилия в широком диапазоне скоростей.
- Поворотное, в двух плоскостях, рулевое устройство создает дополнительные удобства при обработке почвы в междурядьях.

Внимание!

Перед началом эксплуатации ВНИМАТЕЛЬНО ознакомьтесь с данным Руководством. Невыполнение требований руководства может привести к поломке мотоблока или серьезным травмам.

1. Общие положения.

- Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с «Руководством по эксплуатации». В настоящем руководстве изложены основные технические данные, описания, меры предосторожности, правила эксплуатации и технического обслуживания мотоблока.
- Предприятие-изготовитель постоянно совершенствует свои изделия и поэтому оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию мотоблока, которые могут быть не отражены в настоящем Руководстве по эксплуатации.
- Мотоблок многофункциональный, легкий и компактный агрегат предназначен для выполнения сельскохозяйственных работ на приусадебных участках, в садах и огородах индивидуального пользования в районах с умеренным климатом -5...+35°C.
- Мотоблок удобен и прост в эксплуатации. Мощный и экономичный четырехтактный двигатель позволяет использовать мотоблок в различных хозяйственных работах.
- В комплекте с навесными орудиями мотоблок может пахать, культивировать, нарезать борозды, окучивать, выкапывать корнеплоды, перевозить грузы и т. д.
- Работа на мотоблоке не требует специальной подготовки, но следует иметь в виду, что эксплуатация мотоблока и работа с каждым навесным орудием требует определенных навыков.

2. Основные технические данные мотокультиватора.

Модель	Целина-НМБ-603
Тип двигателя	4-х тактный, бензиновый
Мощность двигателя, (л.с.)	6,5
Максимальный крутящий момент, (Н*м)	11,0
Тип запуска	Ручной
Масло двигателя	см. руководство по эксплуатации двигателя
Тип топлива	Неэтилированный бензин АИ-92 или АИ-95
Объем топливного бака, (л)	3,6
Объем масляного картера двигателя, (л)	0,6
Расход топлива, (г/кВт*час)	395
Ширина обработки (захвата), (мм)	700...1100
Диаметр фрез, (мм)	до 360
Сцепление	Дисковое в масляной ванне
Редуктор	Механический, шестеренчатый
Количество передач	3 вперед/ 1 назад
Колея, (мм)	транспортировочная – 320±10 рабочая (с удлинителями) – 610±20

Дорожный просвет, (мм)	140±10
Работоспособность мотоблока обеспечивается при температуре окружающего воздуха, (°C).	-5...+35
Допускаемый угол продольного наклона мотоблока относительно оси колес, не более, (град.).	±20
Угол поперечной статистической устойчивости, не менее,(град.).	при транспортировочной колее – 10 при рабочей колее - 24
Диапазон скорости движения (км/час) при оборотах двигателя в диапазоне 1600÷3600 об/мин (тип колеса 4.0-10")	1 передача -1,3÷2,9 2 передача - 4,0÷8,4 3 передача - 5,2÷11,2 задний ход - 1,3÷2,9
Типы используемых шин	4.0-10" или 19*7-8"
Рулевое управление	Штанговое, регулируемое по высоте и в горизонтальной плоскости
Длина максимальная, (мм)	1530±50
Ширина максимальная, (мм)	860±20 (с дополнительными крыльями)
Высота максимальная, (мм)	1250±20
Масса сухая без фрез. (кг) не более	73±1

3. Комплектность.

В комплект поставки входит:

- мотоблок.....1шт
- дополнительное защитное крыло.....2шт
- крыло защитное.....1шт
- удлинитель.....2шт
- *стопор колеса с фиксатором.....2компл
- руль в сборе с панелью.....1шт
- рукоятка руля резиновая.....2шт
- рычаг переключения скоростей1компл
- крепежные детали1компл
- руководство по эксплуатации мотоблока.....1шт
- руководство по эксплуатации двигателя.....1шт
- ключи гаечные.....1 компл.
- ключ свечной.....1 компл.
- хомут пластиковый на руль.....2 шт.

*допускается замена стопоров с фиксаторами на болты M8x45 с гайками.

ВНИМАНИЕ! Фреза-культиватор не входит в состав и стоимость базовой комплектации мотоблока.

4. Основные меры безопасности.

При эксплуатации мотоблока строго соблюдайте правила безопасных приемов работы:

- Постоянно поддерживайте мотоблок в технически исправном состоянии согласно данному руководству.
- Заправку топливного бака, регулировку, техническое обслуживание и другие виды работ производите при неработающем двигателе. Заливайте топливо в бак через воронку с фильтром.
- Эксплуатируйте мотоблок только с установленными защитными щитками. Перед пуском тщательно проверьте правильность установки защитных щитков и жесткость их крепления.
- При работе в помещениях (теплицах) обеспечьте хорошую естественную или искусственную вентиляцию, периодически останавливайте двигатель и тщательно проветривайте помещение.
- Для снижения вредных воздействий вибрации при работе на мотоблоке более 1 часа, рекомендуется работать в рукавицах группы А ГОСТ 12.4.002-97.
- Для снижения вредного воздействия шума на слуховые органы, непрерывную эксплуатацию мотоблока производить в течение одного часа с перерывом не менее 30 мин., или использовать наушники типа «Беруши», группа А ГОСТ Р 12.4.208-99.
- Не оставляйте мотоблок без присмотра с работающим двигателем.
- С целью соблюдения противопожарной безопасности не допускается подтекания топлива в системе питания; эксплуатации мотоблока вблизи открытого огня и легковоспламеняющихся материалов; курения или открытого пламени при В случае возникновения пожарной ситуации немедленно остановите мотоблок,
- С целью максимального снижения вредных воздействий паров топлива и токсичных отработавших газов, при работе с мотоблоком выбирайте направление его движения таким образом, чтобы эти пары и газы, при наличии ветра, уносились в противоположную от вас сторону.

При работе с мотоблоком ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Находиться посторонним лицам в зоне работы фрез.
- Передвижение мотоблока собственным ходом с установленными фрезами с участка на участок.
- Движение мотоблока собственным ходом по магистрали, шоссе и дорогам общего пользования.
- Использование масел и топлива, не соответствующих требованиям данного руководства, что может привести к заклиниванию поршня, задира姆 и поломке шатуна, выходу из строя редуктора.
- Эксплуатация мотоблока с меньшим уровнем масла в двигателе и редукторе, чем это указано в руководстве.
- В период обкатки мотоблока, первые 20 часов работы, развивать максимальные обороты и давать максимальную нагрузку.

ВНИМАНИЕ! Перевозку и хранение мотоблока осуществляйте только в вертикальном (как во время работы) положении, в противном случае моторное масло может залить камеру сгорания, воздушный фильтр, карбюратор и привести к дорогостоящему ремонту.

- Эксплуатируйте мотоблок таким образом, чтобы не загрязнять окружающую среду и природные ресурсы нашей планеты. Не допускайте утечек масла и топлива в землю или канализационные стоки.

5. Устройство мотоблока.



Рис.1

1. Колесо.	8. Фиксатор положения руля.
2. Дополнительное защитное крыло.	9. Стойка руля.
3. Ограничитель глубины (сошник).	10. Глушитель.
4. Рукоятка переключения скоростей.	11. Фильтр воздушный.
5. Панель руля.	12. Бак топливный.
6. Руль.	13. Бампер.
7. Рычаг управления дроссельной заслонкой.	14. Колесо транспортировочное.
	15. Редуктор.

6. Подготовка мотоблока к работе.

6.1. Сборка мотоблока.

Предприятие-изготовитель отпускает мотоблоки с частями и деталями, закрепленными в транспортном положении. Перед началом работы произведите сборку мотоблока в следующем порядке:

- Распакуйте и извлеките мотоблок из упаковки. Проверьте комплектацию.



Рис.2

- Оденьте на левую рукоятку руля рычаг сцепления и зафиксируйте при помощи шестигранного ключа, как показано на рисунке 2.



Рис.3

- Установите руль на основание стойки и зафиксируйте в удобном для вас положении (рис.3).



Рис.4

- На правую рукоятку руля установите рычаг управления дроссельной заслонкой и зафиксируйте болтом и гайкой (рис.4).

- Оденьте резиновые рукоятки на руль.



Рис.5

- Установите на рычаг переключения передач пластиковый соединитель. Вставьте в соединитель рукоятку переключения скоростей.

Установите шайбу, зафиксируйте рукоятку пружинным фиксатором, как показано на рисунке 6.

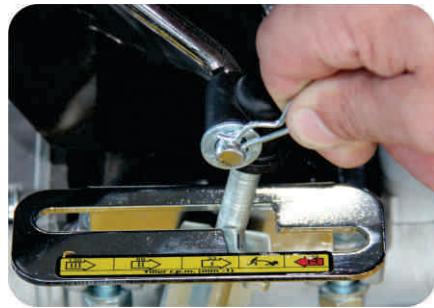


Рис.6

- На переднюю часть рамы мотоблока установите защитный бампер (рис.7). Закрепите при помощи болтов и гаек с шайбами.



Рис.7

- Установите и закрепите защитное крыло (рис.8).

- Установите пластиковые хомуты на рукоятки руля. Проденьте в них тросы сцепления и газа. Закрепите хомуты.



Рис.8

6.2. Подготовка мотоблока к работе с фрезой-культиватором.

- Фреза-культиватор предназначена для рыхления и культивирования почвы. Фреза устанавливается на выходной вал редуктора вместо колес.
- При установке фрез обратите внимание на следующее: фрезы должны быть – правая и левая, и устанавливать их надо так, чтобы режущие кромки ножей входили в землю при движении мотоблока вперед.

- Установите мотоблок на устойчивые подставки и, вынув стопор (или болт с гайкой), снимите колесо с выходного вала редуктора.
- Наденьте фрезу на выходной вал редуктора. Совместите отверстия во втулке фрезы и выходного вала редуктора, вставьте стопор (или болт с гайкой) и зафиксируйте его (рис.9).

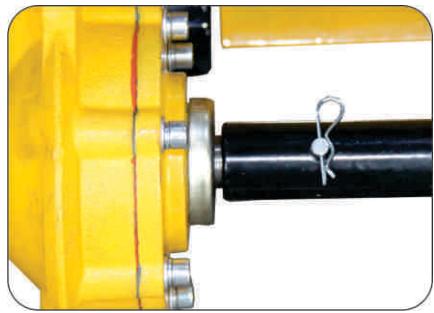


Рис.9

- Установите транспортировочное колесо в горизонтальном положении (рис.8). Для этого оттяните стойку с колесом, поднимите и зафиксируйте.



Рис.10

6.3. Подготовка мотоблока для езды и перевозки грузов.

- Для увеличения устойчивости мотоблока при езде, необходимо увеличить колею при помощи удлинителей. Для этого вставьте удлинители в ступицы колес, закрепите стопорами и пружинными фиксаторами (или болтами с гайками) (рис.11).

- После этого, установите колеса в сборе с удлинителями, на выходной вал редуктора, зафиксируйте стопорами и пружинными фиксаторами (или болтами с гайками) (рис.9).

- Установите дополнительные защитные крылья (рис.12). Между основным и дополнительным крылом установите паранитовые шайбы. Закрепите болтами с гайками.

- Перед началом эксплуатации мотоблока проверьте крепление колес и давление в шинах. Оно должно быть в пределах 1,5...1,7 кгс/см.кв.



Рис.11



Рис.12

6.4. Проверка уровня масла в редукторе.

На предприятии-изготовителе, редуктор Вашего мотоблока заправлен минеральным трансмиссионным маслом SAE 80W-90 API GL-5.

Допускается применение трансмиссионных масел SAE 90 GL-5.

- Перед эксплуатацией проверьте уровень масла в редукторе. Поддерживайте уровень масла между отметками «максимум» и «минимум» на масляном щупе.

- Для этого установите мотоблок на ровной, горизонтальной поверхности извлеките масляный щуп (рис.13).

- Протрите его чистой ветошью. Вставьте щуп обратно, в отверстие маслоналивной, горловины не закручивая.

- Извлеките масляный щуп, проверьте уровень масла, при низком уровне – долейте масло до нужного уровня по меткам на щупе (рис.13). При высоком уровне – слейте лишнее масло, отвернув маслосливную пробку 1 редуктора (рис.14).

- Установите, и плотно затяните масляный щуп и маслосливную пробку.



Рис.13

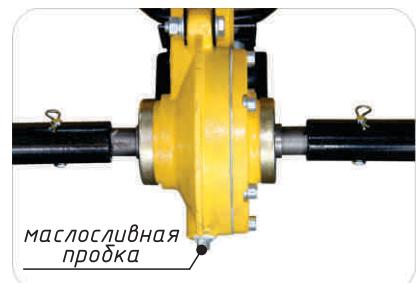


Рис.14

6.5. Проверка уровня масла в двигателе.

- Каждый раз перед запуском и через каждые пять часов работы проверяйте уровень масла в двигателе. Более подробную информацию смотрите в Руководстве по эксплуатации двигателя.

- На предприятии-изготовителе, ваш мотоблок укомплектован минеральным моторным маслом SAE 10W-40 или SAE 10W-30

6.6. Обкатка мотоблока.

ВНИМАНИЕ! Первые 20 часов работы являются периодом приработки. Не допускайте перегрузок мотоблока в этот период, обработку почвы производите за 2-3 приема на глубину не более 10 см за один проход. Рычаг дроссельной заслонки используйте не более чем на 2/3 его хода. Не перегружайте мотоблок длительной (свыше 2-х часов) работой на глинистых почвах.

ВНИМАНИЕ! Категорически запрещается длительная работа мотоблока (свыше 10 мин) на оборотах холостого хода, т.к. это может привести к перегреву и заклиниванию двигателя, особенно в жаркую погоду.

7. Порядок работы.

ВНИМАНИЕ! Перед эксплуатацией мотоблока внимательно изучите руководство по эксплуатации двигателя.

- Проверьте затяжку всех резьбовых соединений.
- Убедитесь, что рычаг сцепления не заблокирован, находится в отжатом положении (сцепление выключено).
- Переместите рычаг переключения скоростей в нейтральное положение (изображение человека с мотоблоком) (рис. 15)
- Переведите выключатель двигателя расположенный на корпусе двигателя в положение «ON» (включено).
- Запустите двигатель, как описано в руководстве по эксплуатации на двигатель.

- Прогрейте двигатель в течении 3-5 минут в режиме малого газа.
- Выберите направление и скорость движения мотоблока, перемещая рукоятку переключения скоростей (рис. 15)
- Переведите рычаг дроссельной заслонки в среднее положение.
- Плавно выжмите рычаг сцепления, мотоблок начнет движение.
- До приобретения соответствующего навыка включения сцепления, рекомендуется предварительно попрактиковаться в таком положении мотоблока, когда фрезы или колеса не касаются земли.
- При необходимости, манипулируйте рычагом дроссельной заслонки для изменения скорости движения мотоблока и устойчивой работы двигателя.
- При торможении мотоблока отпустите рычаг сцепления, переведите рычаг дросселя в положение «малый газ». Затормозите мотоблок сошником, либо тормозами грузового прицепа.
- Для переключения передач отпустите рычаг сцепления, остановите мотоблок, переведите рычаг дроссельной заслонки в положение «малый газ», переключите передачу, не прикладывая чрезмерное усилие на рукоятку переключения, и плавно выжмите рычаг сцепления. Если передача не включилась, переведите рукоятку переключения в нейтральное положение, выжмите - отпустите рычаг сцепления и повторите попытку включения передачи.



Рис.15

ВНИМАНИЕ! Переключение передач производить только после полной остановки мотоблока и при выключенном сцеплении.

- Для остановки мотоблока, отпустите рычаг сцепления, переведите рычаг дроссельной заслонки в положение «малый газ», остановите мотоблок. Включите нейтральную передачу. Переведите рычаг управления дроссельной заслонкой до упора на себя, двигатель автоматически остановится.

ВНИМАНИЕ! Для экстренной остановки, сразу не раздумывая, переведите рычаг управления дроссельной заслонкой до упора на себя, двигатель автоматически остановиться.

7.1. Обработка почвы.

Перед началом работы мотоблока необходимо провести его регулировку. Плохая или неправильная настройка вызывает большое утомление оператора и снижает качество обработки почвы.

- Основное регулирование заключается в подборе правильного положения сошника и положений рукояток руля. Установку требуемого положения сошника производите после определения необходимой глубины обработки почвы. Для изменения положения руля, открутите фиксатор положения руля. Установите необходимую высоту и угол поворота руля, затяните фиксатор положения.
- Глубина обработки почвы зависит от положения сошника; чем глубже сошник входит в землю, тем глубже обработка.
- Если мотоблок увеличивает обороты с одновременным уменьшением глубины обработки, нажмите на рукоятки, заглубите сошник.
- Если мотоблок не движется вперед, а фрезы «зарываются», слегка приподнимите мотоблок за рукоятки и выведите его из этого состояния.
- Если мотоблок «уводит» в сторону обработанного участка, значит, часть фрезы идет по обработанной почве, сместите мотоблок в противоположную сторону.
- При обработке рыхлой (сыпучей) почвы следите, чтобы фрезы не углублялись полностью в почву, это может привести к перегрузке двигателя.
- На тяжелых почвах и целинных участках обработку производите в несколько приемов, по слоям, постепенно увеличивая глубину с помощью сошника. При этом достигается хорошее дробление комков почвы и обеспечивается наиболее равномерная её структура.
- Благодаря мощному двигателю и наличию центробежного регулятора оборотов, культивацию можно проводить при наполовину прикрытой дроссельной заслонке, но надо иметь в виду, что при культивации каменистых почв необходимо пользоваться только первой (более медленной) передачей – это уменьшит вероятность поломки фрез и редуктора мотоблока.

7.2. Особенности зимней эксплуатации мотоблока.

- Мотоблок рассчитан для работы при температуре окружающего воздуха до -5°C (минус 5°C). В целях облегчения запуска двигателя, а также для обеспечения эффективного смазывания трещущихся поверхностей при низкой температуре окружающего воздуха применяйте синтетические моторные масла в соответствии с рекомендациями по применению при различных температурах окружающего воздуха, а также прогревайте двигатель перед запуском одним из следующих способов:
- **Первый способ.** Накануне работы выдержите мотоблок не менее 10 часов в теплом помещении. После этого, выкатив мотоблок на улицу, по возможности быстрее запустите двигатель.
- **Второй способ.** Залейте в двигатель масло, подогретое до температуры 50...60 °C. Для этого необходимо слить имеющееся в двигателе масло в соответствующую металлическую посуду (лучше это делать накануне, после работы, пока масло жидкое) и разогреть его. После заливки горячего масла дайте время прогреться деталям мотоблока.

ВНИМАНИЕ! Для разогрева двигателя нельзя пользоваться открытым огнем.

8. Техническое обслуживание.

ВНИМАНИЕ! Перед проведением любых технических работ с мотоблоком выключите двигатель и дождитесь полной остановки всех движущихся частей и механизмов. Соблюдайте график технического обслуживания.

8.1. Уход за наружными поверхностями мотоблока.

- Все наружные поверхности мотоблока по окончании рабочего процесса необходимо тщательно промыть до полного удаления грязи, после чего протереть насухо и высушить на воздухе.

8.2. Замена масла в редукторе.

- Слейте топливо из бака, как описано в Руководстве по эксплуатации двигателя.
- Слейте масло из двигателя, как описано в Руководстве по эксплуатации двигателя.
- Отверните сливную пробку на редукторе (рис.14) и слейте масло в подставленную емкость.
- Заверните пробку. Поставьте мотоблок на ровную, горизонтальную поверхность и залейте масло в редуктор как указано в п. 6.4. Объём заливаемого трансмиссионного масла составляет 1,5-1,6 литра.

8.3. Регулировка привода сцепления.

Правильно отрегулированное сцепление обеспечит надежную работу мотоблока и необходимую долговечность деталей сцепления.

- Если при отпущенном рукоятке сцепления фрезы (колеса) продолжают вращаться, если под нагрузкой двигатель работает нормально, а фрезы (колеса) не врашаются, если затруднено включение передач, то вам необходимо произвести регулировку привода сцепления путем вворачивания или выворачивания регулировочного винта 1 (рис.16). После регулировки затяните контргайку 2.

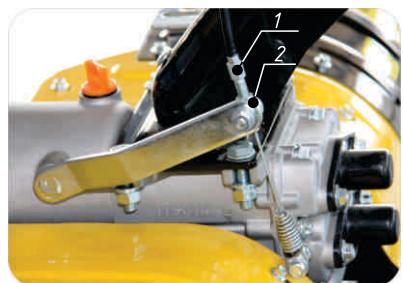


Рис.16

8.4. Регламентные работы по техобслуживанию.

п/п	Виды технического обслуживания	Периодичность технического обслуживания		
		При каждом использовании	После первых 20 часов работы	Через каждые 50 часов работы
1.	Очистка мотоблока от грязи, протирка насухо.	✓		
2.	Контроль герметичности шлангов бензопровода, отсутствие течи масла.	✓		
3.	Проверка крепления и затяжка ослабленных резьбовых соединений двигателя, редуктора, шасси и руля к раме.		✓	
4.	Регулировка привода сцепления		✓	✓
5.	Контроль уровня масла в редукторе		✓	✓
6.	*Замена масла в редукторе			✓
7.	Контроль уровня масла в двигателе	✓		

* - Первую замену произведите через 50 часов, последующие замены – через 200 часов работы.

8.5. Техническое обслуживание двигателя.

- Техническое обслуживание двигателя производите согласно требованиям Руководства по эксплуатации двигателя.

9. Транспортировка и хранение.

ВНИМАНИЕ! Транспортировку и хранение мотоблока осуществляйте только в вертикальном (как во время работы) положении, в противном случае моторное масло может залить камеру сгорания, воздушный фильтр и привести к дорогостоящему ремонту.

Транспортировку мотоблока с установленными фрезами осуществляйте с помощью транспортировочного колеса.

- Заглушите двигатель.
- Зафиксируйте транспортировочное колесо в нижнем положении (рис.17).
- Приподнимите мотоблок за руль и перекатите оперевшись на транспортировочное колесо.



Рис.17

Кратковременное хранение (до 3-х месяцев):

- Очистите мотоблок от грязи, протрите насухо. Внешним осмотром проверьте мотоблок на предмет подтекания масла. Смажьте маслом все врачающиеся части.
- Храните мотоблок в сухом, проветриваемом помещении, защищенном от воздействия атмосферных осадков, паров агрессивных жидкостей, газов и пыли.

Длительное хранение (до 1года):

- Произведите внешний осмотр мотоблока, удалите грязь с наружных поверхностей. Проверьте состояние наружных поверхностей мотоблока - места с поврежденным лакокрасочным покрытием зачистите, загрунтуйте и покрасьте.
- Выполните техническое обслуживание как указано в п. 8.4. в разделе «каждые 50 часов работы».
- Смажьте консервационным маслом или аналогичным, места подверженные коррозии.
- Наружные отверстия воздушного фильтра, глушителя и сапуна закройте чехлами из полиэтиленовой пленки или парафинированной бумаги.
- Примите необходимые меры при хранении двигателя, указанные в руководстве по эксплуатации двигателя.

10. Свидетельство о приемке.

Мотоблок «Целина НМБ-603»

Серийный номер №_____

Двигатель №_____

Редуктор №_____

Месяц_____год_____выпуска

Мотоблок «Целина МБ» изготовлен в соответствии с конструкторской документацией и признан годным к эксплуатации на основании сертификата соответствия № ТС RU C-RU. AY04.B.06159, серия RU №0720818. Действительной с 13.07.2018 по 12.07.2021. Соответствующей требованиям технического регламента таможенного союза - ТР ТС 010/2011 «О БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН ОБОРУДОВАНИЯ»

Мастер ОТК _____ / _____ М.П.
подпись

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию деталей и узлов, не ухудшающие эксплуатационных характеристик изделия.

Список авторизованных сервисных центров постоянно увеличивается. Наличие сервисного центра в вашем регионе (или ближайшего центра) Вы можете уточнить по телефону: (342) 2-113-113

Производитель: ООО «Академия Инструмента»
614111, г.Пермь, ул.Саранская, д.5
отдел продаж: (342) 2-113-113
e-mail: academy@perm.ru
центральный сервисный центр: (342) 2-113-112
e-mail: service@academy59.ru

11. Гарантия.

Уважаемый покупатель!

Перед началом эксплуатации изделия ВНИМАТЕЛЬНО изучите условия гарантийного обслуживания, указанные в гарантийном талоне и данном руководстве.

Гарантия предоставляется на срок 12 (двенадцать) месяцев со дня продажи изделия потребителю и распространяется на дефекты, произошедшие по вине производителя. Если день продажи товара установить невозможно, эти сроки исчисляются со дня изготовления товара (п.2 ст.19 Закона РФ "О защите прав потребителей").

Срок службы изделия составляет 5 лет с момента продажи.

Условием бесплатного гарантийного обслуживания оборудования является его бережная эксплуатация, в соответствии с требованиями инструкции, прилагающейся к оборудованию, а также отсутствие механических повреждений и правильное хранение. При обнаружении недостатков, оборудование принимается на техническую экспертизу и ремонт. Срок проведения экспертизы и выполнения ремонта – сорок пять дней с момента предъявления оборудования в специализированный сервисный центр. Дефекты оборудования, которые проявились в течение гарантийного срока по вине изготовителя, будут устранены по гарантии сервисными центрами при соблюдении следующих условий:

- предъявлена неисправного устройства в сервисный центр в надлежащем (чистом, внешне очищенном от смываемых инородных тел) виде.
- предъявлении гарантийного талона, заполненного надлежащим образом: с указанием наименования оборудования, даты продажи, подписи продавца и четкой печати торгующей организации.

Сервисный центр оставляет за собой право отказать в приеме неисправного оборудования для проведения ремонта в случае предъявления оборудования в ненадлежащем виде.

Все транспортные расходы относятся на счет покупателя и не подлежат возмещению.

Гарантийные обязательства не распространяются на:

- профилактическое обслуживание, установку, настройку и демонтаж оборудования.
- узлы и детали, являющиеся расходными, быстроизнашивающимися материалами, к которым относятся: приводные ремни, шкивы, резиновые амортизаторы, детали механизма стартера, свечи зажигания, воздушный и топливный фильтры, крышки топливных баков, включатель зажигания, рычаг воздушной заслонки, пружина сцепления, червячные колеса, тросы, провод питания, сальники, резиновые прокладки и уплотнители, защитные кожухи, элементы колес (покрышки, камеры), шланги, аккумуляторы и т.д.

С момента подписания Покупателем Гарантийного талона считается, что:

- вся необходимая информация о купленном оборудовании и его потребительских свойствах предоставлена Покупателю в полном объеме, в соответствии со ст. 10 Закона «О защите прав потребителей»;
- претензий к внешнему виду не имеется;
- с условием эксплуатации и гарантийного обслуживания ознакомлен.

Подпись покупателя / _____ /

12. Список авторизованных сервисных центров

по техническому обслуживанию.

г. Абакан

ИП Зуев А.М. СЦ «КАСКАД»

Адрес: 655004, Красноярский край, Республика Хакасия,

г. Абакан, ул. Игарская, 21а

Тел.: (3902) 30-57-55

e-mail: serviskaskad@list.ru

Архангельская обл., г. Вельск

ООО «Инструмент» (ИП Туркина А.А.)

Адрес: 165150, Архангельская обл., г. Вельск, ул. 1-го Мая, д.6, кор. В

Тел: (81836) 6-10-15

e-mail: centrinstrumenta29@mail.ru

Адреса филиалов:

165150, Архангельская обл., г. Вельск, ул. Дзержинского, 62, секция 11,

Тел.: 8-921-088-55-95;

e-mail: centrinstrumenta29@mail.ru

165210, Архангельская обл., п. Октябрьский, ул. Заводская 2,

Тел.: 8-921-677-39-21;

e-mail: oktabrski@mail.ru

161560, Вологодская обл., с.Тарножский городок, ул. Советская 1,

Тел.: 8-921-067-18-42;

e-mail: instrumenty.tarnoga@mail.ru

160000, г. Вологда, ул. Преображенского, 22 Б,

Тел.: (88172) 53-03-11, моб.89217163906;

e-mail: instrument35@list.ru

г. Астрахань

СЦ «Специалист» (ИП Агенкова М.М.)

Адрес: 414057, г. Астрахань, Проезд Воробьевса, 16

Тел.: (8512) 62-83-46

e-mail: 477872@mail.ru

г. Воронеж

ИП Русин А.А.

Адрес: 394026, г. Воронеж, ул. Беговая, д. 205, оф. 206

Тел/факс: (473) 251-24-25, 333-0-331

e-mail: 36sms@mail.ru

г. Воронеж

«ЭНКОР-СЕРВИС» (ИП Семенов А.Ю.)

Адрес: 394026, г. Воронеж, ул. Текстильщиков, 2 «з»

Тел.: (4732) 619-635, 619-646, доб. 458

e-mail: sc@enkor.ru

**г. Курск
ИП Ушkalов Д.С.**

Адрес: г. Курск, 2-ой Литовский переулок, 10
Тел.: (4712) 36-04-53, 200-028
E-mail: dmitry.ushkalov@masterkursk.ru

г. Каменск-Уральский

ИП Султанов Р.М.

Адрес: 623400, Свердловская область,
г. Каменск-Уральский, ул. Парковая, 13А
Тел.: (3439) 31-75-65
e-mail: tehnika13@mail.ru

г. Красноярск

ООО Оптовая фирма «ХОЗКОМПЛЕКТ»

Адрес: 660048, г. Красноярск, ул.2-я Брянская 34, стр.2
Тел. (391) 255-11-58, доб.114
e-mail: hozkomtool@mail.ru

г. Липецк

ООО «Арсенал»

Адрес: 398007, г. Липецк, ул. Студеновская, д. 126
Тел.: (4742) 569-200, 569-300, 35-32-13
e-mail: 1799899@mail.ru

г. Миасс

ИП Макаров В.В.

Адрес: 456317, Челябинская область, г. Миасс, ул. Академика Павлова, 8Б
Тел.: (904) 305-83-79
e-mail: ip.makarov.vv@mail.ru

г. Москва

ИП Шнайдер И.М.

Адрес: 111024, г. Москва, ул. 1-я Энтузиастов, д.12 (метро Авиамоторная)
тел/факс: (495) 231-21-22, доб. 3248, 3303
e-mail: Begichev-VV@entuziast.ru

г. Новосибирск

ООО «Бин Сервис»

Адрес: 630123, г. Новосибирск, ул. Мочищенское шоссе, д 1/1
Тел.: (383) 399-12-91
e-mail: servis@benzoinstrument.ru

г. Орск

ООО «ПромИнКом»

Адрес: 462430, г. Орск, ул. Новосибирская, 211
Тел.: (3537) 28-15-29
e-mail: vip.bogdanova.o@mail.ru

г. Волжский, Волгоградская область

ООО «Инструмент Сервис»

Адрес: 404106, Волгоградская обл., г. Волжский,
ул. Большевистская, 70, корп.Б
г. Волгоград, ул. Рокоссовского 52,
Тел.: (8443) 55-00-99, доб.1303
e-mail: litovko@m-instrument.ru

г. Екатеринбург

«Регион-Сервис» (ИП Кривовичев В.В.)

Адрес: 622016, Свердловская обл., г. Екатеринбург,
п. Совхозный, ул. Предельная, д.57/3
Тел.: (343) 266-33-56
E-mail: servis@tk-tehnnotorg.ru

г. Ижевск

«Компания ТМ-СЕРВИС» (ИП Струков А.А.)

Адрес: 426606, г. Ижевск, ул. Телегина, 30
Тел.: (3412) 93-24-19, 93-24-20
e-mail: strukov8@gmail.com, service.tm.izh@gmail.com

г. Ижевск

ООО «МАСТЕР ПЛЮС»

Адрес: 426000, г. Ижевск, ул. Орджоникидзе, бокс №8
Тел.: (3412) 67-02-80
e-mail: sc.profmaster@yandex.ru

г. Ижевск

ИП Вострецов А.А.

Адрес: г. Ижевск, ул. Зимняя, 2А
Тел.: (3412) 67-05-37
e-mail: sssr.76@inbox.ru

г. Иркутск

ООО ТД «БензоЭлектроМастер»

Адрес: 664078, Иркутская обл., Иркутский р-н, 3 км Качугского тракта
Тел.: (3952) 69-14-42
e-mail: service@bem.ru

г. Киров

ООО «Неолит»

Адрес: 610035, г. Киров, ул. Пугачева, д. 1
Тел: (8332) 563-563
e-mail: S.Skopin@td-stroybat.ru

г. Кострома

ООО «Крафт Тулз»

Адрес: 156026, г. Кострома, ул. Северной правды, 41А
Тел.: (4942) 32-59-91
e-mail: Kraft.tulz@yandex.ru

г. Омск

ООО «Техно-М» (ИП Аширова Э.Р.)

Адрес: 644036, г. Омск, ул. Мельничная, 130, корп. 4

Тел.: (3812) 55-99-16

E-mail: ronom_servis@mail.ru

г. Пенза

ИП Проничкин Г.В. (ОРЭХТ)

Адрес: 440068, г. Пенза, ул. Перспективная, 3

Тел: (8412) 45-40-12

e-mail: garmast1@oreht.ru

г. Псков

ООО «Мастер Бензо-сервис»

Адрес: 180006, г. Псков, ул. Алмазная, д.1в

Тел. (8112) 79-34-01

e-mail: kldenis@masterts.ru

г. Петрозаводск

ООО «Сервисный центр»

Адрес: Респ. Карелия, 185031, г. Петрозаводск, ул. Заводская, д. 4, кор. 5

Тел.: (8142) 59-58-97

E-mail: info@service-avtokluch.ru

г. Самара

ООО «СПЕЦИАЛИСТ»

Адрес: 443080, г. Самара, ул. 4-й Проезд, 66

Тел.: (846) 342-52-61

e-mail: master@kuvalda.ru

г. Саранск

ИП Шерстнев А.М.

Адрес: Республика Мордовия, 430003, г. Саранск, ул. Рабочая, 169

Тел.: (8342) 23-27-86

T-mail: techmal@rambler.ru

г. Тверь

ОАО «ТАСК»

Адрес: 170043, г. Тверь, ул. Волоколамское шоссе, 47А

Тел.: (4822) 44-09-86, 42-17-49

e-mail: taskmarket@mail.ru

г. Тюмень

ООО «Монолит»

Адрес: 625048, г. Тюмень, ул. Республики 207а, строение 1

Тел.: (3452) 69-60-44

Факс: (3452) 69-61-17

e-mail: v.homjakova@molotok1.ru, monolit@molotok1.ru

г. Тобольск

ИП Чутчев А. М.

Адрес: 626150, Тюменская область, город Тобольск, ул. 2-я Северная 33/1

Тел.: (3456) 29-43-43, 8 912 079-43-43

E-mail: electrod46@yandex.ru

г. Чебоксары

ИП Сафиянов И.М.

Адрес: 428020, г. Чебоксары, Базовый проезд, 4 «з»

Тел.: (8352) 55-03-94, 8-906-385-59-64

e-mail: instrumentsim@mail.ru, instrumentservic@mail.ru

г. Чебоксары

ИП Ишмуратов И.В.

Адрес: 428020, г. Чебоксары, Базовый проезд, 5 «а»

Тел.: (8352) 28-92-56

e-mail: remtex21@gmail.ru

Челябинская область, с. Варна

ИП Питателев А.В.

Адрес: 475200, Челябинская область, с. Варна, пер. Ленинский, 6В

Тел.: (35142) 2-13-52

Адрес: 457350, г. Карталы, ул. Пушкина, 12а

Тел.: (351) 337-35-35

e-mail: 5132@35133.ru, 5131@35133.ru

г. Челябинск

ИП Харченко Е.Н.

Адрес: 454008, г. Челябинск, ул. Косарева, 2, корп.2

Тел. (351) 793-66-63

E-mail: real-servis@mail.ru

г. Череповец

ИП Исупов А.А.

Адрес: 162614, Вологодская область, г. Череповец, ул. Вологодская, 50А

Тел.: (8202) 202-102

e-mail: benzopil-service@list.ru

г. Улан-Удэ

ООО «Промтехцентр-Сервис»

Адрес: 670045, г. Улан-Удэ, ул. Ботаническая, 68, пав. 37

Тел/факс: 8(3012) 29-60-70, доб. 238, 215

e-mail: dir.sc@yut-market.ru

г. Улан-Удэ

ИП Михайлова Т.Н.

Адрес: 670033, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, Ул. Пищевая, 5а

Тел.: (3012) 42-80-81, 42-11-26

E-mail: manager-sc@baikalauto.ru

г. Южноуральск

ИП Марочкина Н.В.

Адрес: г. Южноуральск, ул. Мира 58Б

Тел.: (3513) 44-87-94

e-mail: umelez@inbox.ru

г. Ярославль

ИП Синицына Н.А.

Адрес: 150000 г. Ярославль ул. 1-я Тарная, д.18

Тел.(4852) 49-32-58 доб.112

e-mail: tsc-76@yandex.ru

г. Учалы

ИП Ханнанов Г. Г.

Адрес: 453702, Башкортостан, г. Учалы, ул. Ахметгалина, 9

Тел.: (34791) 614-12

e-mail: khannanovsov24@mail.ru

г. Нижний Тагил

ИП Максименко Е. Л. СЦ «Каскад-Сервис»

Адрес: 622002, Свердловская обл., Нижний Тагил г,

Черных ул., дом №46А, (2-этаж), магазин «Каскад»

тел: (3435) 247-610, 8-982-67-08-234

e-mail: Lapa2010.Lapshev@yandex.ru

Гарантийный талон

**Уважаемый покупатель! Благодарим Вас за покупку.
Пожалуйста, ознакомьтесь с условиями гарантийного
обслуживания и распишитесь в талоне.**

Гарантийный срок эксплуатации оборудования составляет 12 месяцев со дня продажи через розничную сеть.

Наименование оборудования _____

Заводской номер изделия _____

Дата продажи " ____ " 20 г.

Подпись продавца
и печать торгующей
организации / _____ / М.П.

ВНИМАНИЕ!

**Гарантийный и отрывные талоны являются
обязательными для заполнения.**

**Гарантийный талон без указания наименования
оборудования, даты продажи, подписи продавца и
печати торгующей организации
НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН!**

В случае обнаружения неисправности оборудования, по вине фирмы-изготовителя в период гарантийного срока и после его истечения, необходимо обратиться в специализированный сервисный центр. Адреса сервисных центров смотрите в паспорте, либо на нашем сайте. Гарантия предусматривает ремонт оборудования или замену дефектных деталей.

Гарантия не предусматривает возмещения материального ущерба и травм, связанных с эксплуатацией нашего оборудования.

Доставка к месту гарантийного обслуживания осуществляется за счет покупателя.

Отрывной талон № 3	М.П
Оборудование	Печать торгующей организацией.
Номер изделия	
Дата продажи	
Печать торгующей организацией.	
Отрывной талон № 3	М.П
Оборудование	
Номер изделия	
Дата продажи	
Печать торгующей организацией.	

Условия гарантии

Гарантийные обязательства не распространяются в следующих случаях:

- при отсутствии или неправильно заполненном гарантийном талоне;
- при нарушении пломбы, наличии следов вскрытия, попытки вскрытия (например, сорваны шлицы винтов, следы на корпусе, неправильная сборка), при проведении предварительного ремонта самим пользователем, внесении изменений в конструкцию, а также при использовании принадлежностей, не предусмотренных изготавителем;
- при обнаружении следов термических, либо химических воздействий, небрежного технического обслуживания и эксплуатации, попадания посторонних предметов в узлы оборудования (а так же веществ, жидкостей, насекомых) или их загрязнения, а так же в случаях эксплуатации изделия с нарушениями указаний технического паспорта, руководства по эксплуатации и дополнений продавца к руководству по эксплуатации;
- при неисправностях, вызванных транспортными повреждениями, небрежным обращением или плохим уходом, неправильным использованием (включая перегрев двигателя);

- при внешних механических повреждениях, вызванных эксплуатацией;
- при использовании изделия не по назначению;
- при повреждениях, вызванных использованием нестандартных расходных материалов и запасных частей;
- изделие не подлежит гарантийному ремонту в случае неисправности, выявленной вследствие чистого износа или выработки ресурса детали или изделия в целом;
- при неисправностях, возникших в результате несообщения о первоначальной неисправности или несвоевременного извещения о выявленных неисправностях Товара в период эксплуатации (согласно статье 483 ГК РФ);

- в случае использования Товара, предназначенного для бытовых целей, в производственных или коммерческих условиях, Производитель определяет срок гарантии на Товар 3 (три) месяца с момента покупки (использование для бытовых целей подразумевает использование Товара для бытовых нужд не более 20 (двадцати) часов в месяц).
- прочих причин, находящихся вне контроля продавца и изготовителя.

Покупатель предупрежден о том, что: в соответствии со ст. 502 Гражданского Кодекса РФ и Постановления Правительства Российской Федерации от 19 января 1998 года №55 он не вправе: - требовать безвозмездного предоставления аналогичного оборудования на период проведения ремонта; - обменять оборудование надлежащего качества на аналогичный товар у продавца (изготовителя), у которого это оборудование было приобретено, если он не подошел по форме, габаритам, фасону, расцветке, размеру или комплектации.

Покупатель ознакомлен.

Подпись покупателя / _____/

Найменование организации
выполнившей ремонт

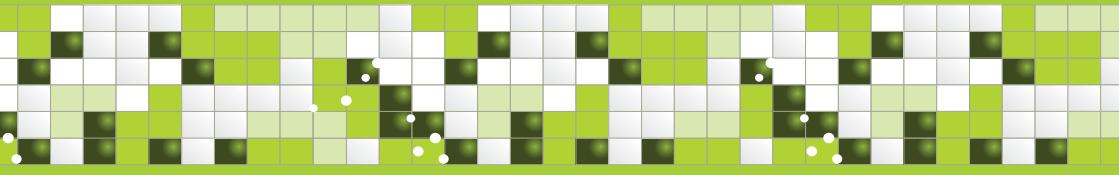
Ф.И.О. мастера _____
М.П.

Найменование организации
выполнившей ремонт

Ф.И.О. мастера _____
М.П.

Найменование организации
выполнившей ремонт

Ф.И.О. мастера _____
Печать ремонтной
Организации
М.П.



**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО «АКАДЕМИЯ ИНСТРУМЕНТА»
614111, Г. ПЕРМЬ, УЛ. САРАНСКАЯ, Д.5**

Пермь, август 2018