

**STIHL**<sup>®</sup>



**Ещё сильнее и глубже**

Бензобур  
STIHL BT 121



# Выбор профессионалов

В сельском и лесном хозяйстве, в садах и древесных питомниках, в ландшафтном и садовом дизайне: для работы во всех этих областях профессионалы выбирают технику фирмы STIHL благодаря ее надёжности, длительному сроку службы и высокой производительности. Техника STIHL – неизменный лидер в производстве удобного и безопасного инструмента. Наш ручной бензобур нового поколения – STIHL BT 121 – отличают уникальная на сегодняшний день система с устройством быстрого торможения бура "QuickStop" и выдающиеся разработки в области снижения вибрации рукояток.

## **Образцовая безопасность работы:**

*благодаря уникальному устройству быстрого торможения бура Quickstop.*

## **Комфортный запуск двигателя:**

*благодаря системе лёгкого запуска STIHL с пусковым устройством ElastoStart и ручным топливным насосом.*

## **Эргономичность работы:**

*благодаря новой конструкции подкладной подушки с большой поверхностью прилегания, позволяющей спокойно и уверенно управлять бензобуром.*

## **Необычайно простой в управлении:**

*благодаря multifunctionальной рукоятке, в которую интегрированы все элементы управления.*

## **Большие интервалы чистки:**

*воздушный фильтр длительного действия с компенсатором даже в загрязненном состоянии обеспечивает полную мощность двигателя.*

## **Долгая работа без усталости:**

*благодаря улучшенной антивибрационной системе, отвечающей требованиям последних нормативов для работодателей.*

## **Широкий спектр применения:**

*благодаря широкому ассортименту высокопроизводительных буровых инструментов для выполнения всевозможных задач.*

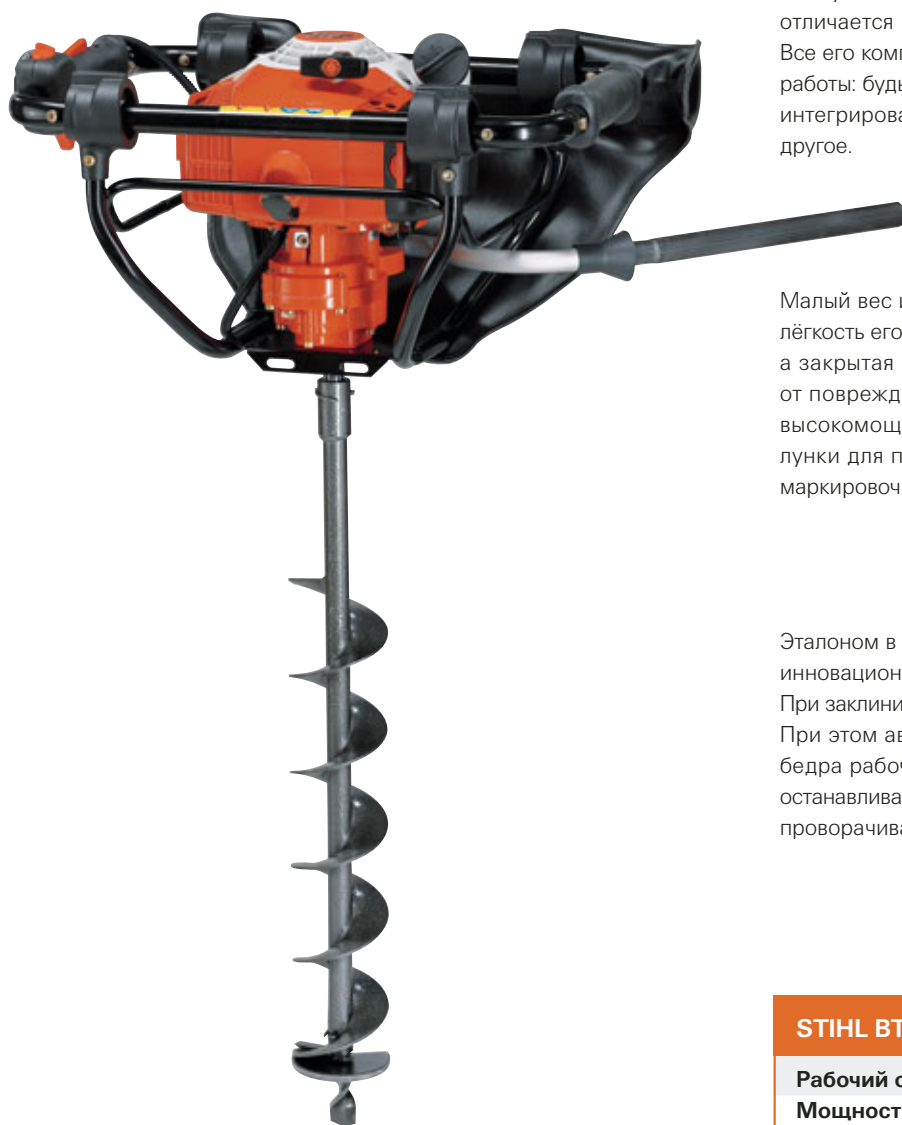
## **Лёгкость бурения:**

*благодаря идеальному передаточному числу редуктора с высоким вращающим моментом.*



# STIHL BT 121 – ручной бензобур, обслуживаемый одним рабочим

Высокая мощность и образцовый эксплуатационный комфорт ставят ручной бензобур STIHL BT 121 в ряд эталонов. Немалый вклад в это вносят эффективная антивибрационная система и новая конструкция подкладной подушки с большой поверхностью прилегания, обеспечивающие минимальную степень вибрации рукояток при работе с бензобуром. Мощный бензиновый двигатель и надежный редуктор с высоким вращающим моментом придают STIHL BT 121 необходимую мощность для лёгкого бурения скважин диаметром до 20 см.



## Образец безопасности и производительности

Обслуживаемый одним рабочим ручной бензобур STIHL BT 121 отличается не только чрезвычайно низким уровнем вибрации. Все его компоненты разработаны для обеспечения комфортной работы: будь то система плавного пуска, рукоятка бура, в которую интегрированы все элементы управления двигателем, и многое другое.

Малый вес и компактные габариты бензобура обеспечивают лёгкость его транспортировки с одного места работы на другое, а закрытая конструкция рамы предохраняет блок двигателя от повреждений. Вы всегда легко и быстро доставите этот высокомогущный бур на рабочее место, где нужно пробурить лунки для посадки деревьев, установки столбов, опор или маркировочных вешек.

Эталоном в плане обеспечения безопасности работы является инновационное устройство быстрого торможения бура QuickStop. При заклинивании бура в грунте бензобур начинает проворачиваться. При этом аварийный рычаг устройства QuickStop касается бедра рабочего и активируется тормоз: бензобур немедленно останавливается и таким образом предотвращается его дальнейшее проворачивание.

## STIHL BT 121

<b>Рабочий объём</b>	30,8 см <sup>3</sup>
<b>Мощность</b>	1,3 кВт/1,8 л.с.
<b>Масса*</b>	9,4 кг
<b>Объём бака для горючего</b>	640 см <sup>3</sup>
<b>Частота вращения шпинделя</b>	190 об/мин

\* Без горючего, без инструментов



# Обзор технических характеристик

## STIHL BT 121



### Рукоятка

Все элементы управления двигателем расположены в рукоятке. Управление бензобуром осуществляется буквально одним пальцем – при этом рука остаётся в рабочем положении.



### Система плавного пуска STIHL

Пусковое устройство STIHL ElastoStart и ручной топливный насос обеспечивают пуск бензобура без рывковой нагрузки.



### Подкладная подушка с большой площадью прилегания

Новая большая подкладная подушка во время бурения прилегает к телу или ноге рабочего. Это обеспечивает лёгкость и точность управления бензобуром.



### Система воздушного фильтра STIHL с длительным сроком службы

В комбинации со встроенным в карбюратор компенсатором система воздушного фильтра обеспечивает длительную работу без очистки и надёжную защиту двигателя.



### Рамная рукоятка с антивибрационной системой

Новая конструкция рамной рукоятки с антивибрационной системой снижает уровень вибрации более чем на две трети по сравнению с предыдущей моделью, что обеспечивает длительную работу с бензобуром без усталости.



### Устройство быстрого торможения бура QuickStop

Инновационное устройство быстрого торможения бура STIHL Quick-Stop существенно повышает безопасность работы с бензобуром. Оно выполняет функцию блокировки обратного проворота и позволяет с лёгкостью вывернуть из скважины заклинивший буровой инструмент.



# Для всякой работы – подходящий буровой инструмент

## Ассортимент буровых инструментов STIHL:

Разностороннее применение почвенных бензобуров марки STIHL обеспечивается широким ассортиментом принадлежностей: от обычных буров различного диаметра для бурения земляных скважин и специальных буров для бурения лунок под посадку растений вплоть до буровых штанг-удлинителей и зажимных патронов для спиральных свёрл диаметром до 13 мм.

Изготавливаемые из высококачественных материалов инструменты не только надёжны, но и экономичны. К примеру, головки буров для STIHL BT 121 оснащены ножами с двусторонними режущими кромками, за счёт чего при обычной эксплуатации таких ножей их срок службы увеличивается вдвое. Процесс замены бурового инструмента также экономит время и деньги, поскольку осуществляется быстро и полностью вручную без специального инструмента.

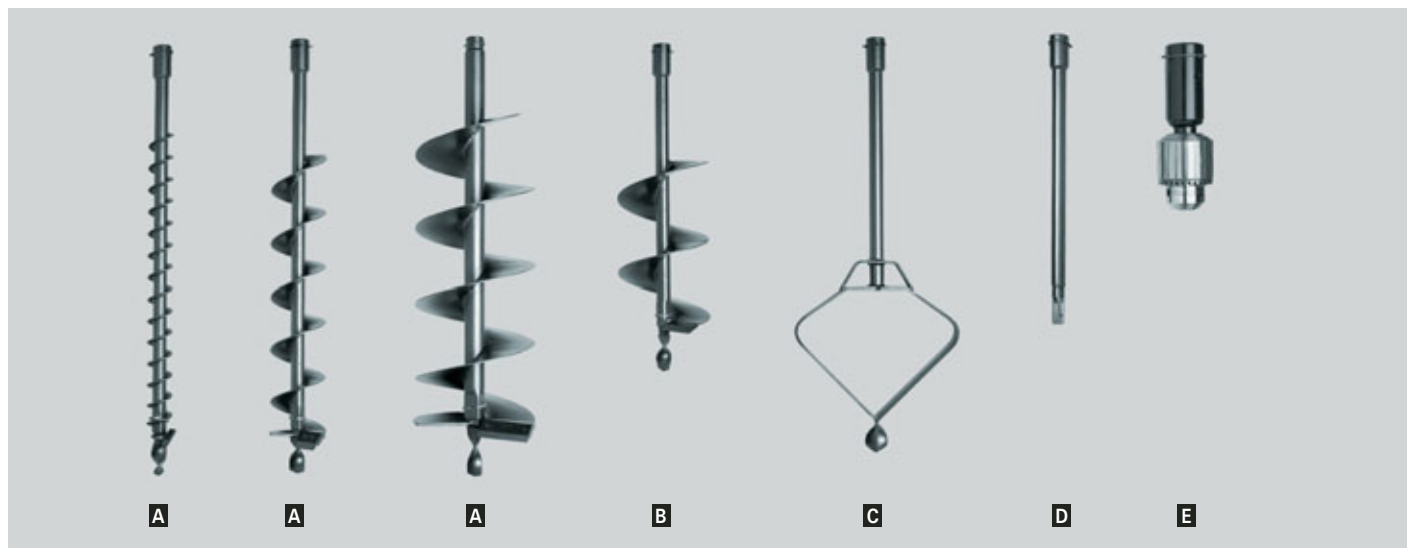


	Иллюстрация	Буровые инструменты	Диаметр бура	Длина
Для BT 121	A	Почвенный бур	Ø 40 мм	695 мм
	A	Почвенный бур	Ø 60 мм	695 мм
	A	Почвенный бур	Ø 90 мм	695 мм
	A	Почвенный бур	Ø 120 мм	695 мм
	A	Почвенный бур	Ø 150 мм	695 мм
	A	Почвенный бур	Ø 200 мм	695 мм
	B	Буровой шнек	Ø 150 мм	525 мм
	C	Бур для выкапывания лунок под посадку	Ø 260 мм	660 мм
	D	Буровая штанга-удлинитель	-	450 мм
	E	Зажимный патрон для спиральных свёрл до 13 мм Ø	-	-
		Подкладная подушка	-	-

За консультацией обращайтесь: