

## БЕНЗОПИЛЫ

Большая удельная мощность, надежный двигатель и усовершенствованная система безопасности – обновленные цепные пилы ЗУБР станут подходящим решением как для дачного участка, так и для лесозаготовительного предприятия.



### БЫТОВЫЕ

Для периодических работ на приусадебном участке: спил старых деревьев, удаление разросшихся ветвей, заготовка дров и т. п.

### КОМПАКТНЫЕ

За счет сбалансированного корпуса отлично подходят для спиливания веток на высоте и формирования кроны. Благодаря компактным размерам работать такой пилой чрезвычайно просто, даже находясь на дереве.

### УНИВЕРСАЛЬНЫЕ



Строительство с применением древесины, распиловка дров, заготовка тонкомерной древесины или уход за фруктовыми деревьями – многие задачи могут быть эффективно решены с помощью универсальной пилы.

### МОЩНЫЕ

Для выполнения сложных задач как в профессиональной сфере, так и дома. Незаменимы при больших объемах работы с древесиной: массовой заготовке леса, валке деревьев, распиловке крупных бревен и т. п.





Серия	МАСТЕР			ПРОФЕССИОНАЛ					
	Бытовые			Компактные		Универсальные		Мощные	
Применимость									
Артикул	ПБЦ-М370 35П	ПБЦ-М450 40П	ПБЦ-М560 45П	ПБЦ-370 35П	ПБЦ-380 35П	ПБЦ-400 40П	ПБЦ-450 40П	ПБЦ-490 45ДП	ПБЦ-560 45ДП
Мощность двигателя, кВт/л.с.	<b>1.2 / 1.6</b>	<b>1.6 / 2.2</b>	<b>2.1 / 2.86</b>	<b>1.2 / 1.6</b>	<b>1.4 / 1.9</b>	<b>1.5 / 2.0</b>	<b>1.8 / 2.4</b>	<b>2.2 / 3.0</b>	<b>2.4 / 3.3</b>
Объем двигателя, см³	<b>37</b>	<b>45</b>	<b>54.6</b>	<b>37</b>	<b>37.2</b>	<b>40</b>	<b>45</b>	<b>50.1</b>	<b>56</b>
Максимальные обороты, об/мин	<b>11500</b>	<b>11500</b>	<b>11500</b>	<b>10800</b>	<b>10800</b>	<b>10800</b>	<b>10800</b>	<b>12500</b>	<b>12500</b>
Длина шины, мм/дюйм	<b>350 / 14</b>	<b>400 / 16</b>	<b>450 / 18</b>	<b>350 / 14</b>	<b>350 / 14</b>	<b>400 / 16</b>	<b>400 / 16</b>	<b>450 / 18</b>	<b>450 / 18</b>
Карбюратор WALBRO	—	—	—	—	+	+	+	+	+
Декомпрессионный клапан	—	—	—	—	—	—	—	+	+
Режим «Зима»	—	—	—	+	+	+	+	+	+
Антивибрационная система	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Время срабатывания тормоза цепи, с	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
Емкость топливного бака, мл	310	560	560	310	390	390	550	550	550
Емкость масляного бака, мл	210	280	280	210	210	210	260	260	260
Масса изделия / в упаковке, кг	5.1 / 6.2	6.0 / 7.0	6.2 / 7.2	5.2 / 6.8	5.3 / 6.9	5.4 / 7.0	6.2 / 8.0	6.4 / 8.1	6.6 / 8.3
Упаковка									
	Картонная коробка	Картонная коробка	Картонная коробка	Картонная коробка	Картонная коробка	Картонная коробка	Картонная коробка	Картонная коробка	Картонная коробка
Комплектация									
Тип пильной гарнитуры	1	2	2	1	1	1	2	2	2
Цепь пильная, артикул	70301-35	70302-40	70302-45	70301-35	70301-35	70301-40	70302-40	70302-45	70302-45
Шина, артикул	70201-35	70202-40	70202-45	70201-35	70201-35	70201-40	70202-40	70202-45	70202-45
Кожух шины	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Емкость для смешивания	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Доп. катушка стартера	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Ключ универсальный	+	+	+	+	+	+	+	+	+

## ЦЕПНЫЕ ПИЛЫ БЕНЗИНОВЫЕ СЕРИИ МАСТЕР

Инструмент с простым и надежным двигателем (более 2500 резов сосны Ø20 см), эффективной антивибрационной системой и продуманной формой рукояток для бытового применения.

Насос подкачки топлива упрощает запуск, а металлический зубчатый упор облегчает распиловку толстых бревен.



Насос подкачки топлива



Покрытие цилиндра хромом

**АВТ**

Антивибрационная система

**АВТО**

Подача масла



Электронная система зажигания



Двойной тормоз

### НАДЕЖНОСТЬ

- Усиленная ведомая звездочка шины
- Два поршневых кольца
- Кованый коленчатый вал и шатун
- Специальный износостойкий шнур стартера и его надежное крепление

### КОМФОРТ

- Антивибрационная система
- Бесключевой доступ к заправочным горловинам

### БЕЗОПАСНОСТЬ

- Блокировка случайного срабатывания курка газа
- Тормоз цепи, срабатывающий за 0.12 сек.
- Уловитель цепи – защита при обрыве

### ФУНКЦИОНАЛ

- Автоматическая смазка цепи
- Зубчатый упор
- Легкий доступ для обслуживания



## ПРЕИМУЩЕСТВА КОНСТРУКЦИИ

на примере ПБЦ-М560 45П



Два поршневых кольца

Кованый коленчатый вал и шатун

Двухпорный коленчатый вал

Защита для руки

является одновременно тормозом цепи (скорость срабатывания < 0.12 с), что исключает травмы при соскальзывании и обрыве цепи

Автоматическая смазка цепи



Топливоподкачивающий насос для быстрого запуска пилы



Зубчатый упор помогает фиксировать бензопилу во время работы

Боковое натяжение исключает контакт с острой цепью пилы

Ведомая звездочка бензопилы крепится на 4-х заклепках, что повышает ее долговечность



## ПРЕИМУЩЕСТВА КОНСТРУКЦИИ

на примере ПБЦ-М560 45П



Антивибрационная система  
защищает руки пользователя  
от негативного воздействия вибрации

Облегченный доступ к фильтру  
и свече зажигания

Блокировка случайного срабатывания  
курка газа

Увеличенный ресурс стартера  
за счет усиленного шнура

Заправка маслом  
без применения инструментов

Предварительная очистка поступающего воздуха  
за счет вырабатываемой маховиком центробежной силы

Заправка топливом  
без применения инструментов

Расширенная нижняя часть рукоятки  
защищает руки в случае разрыва цепи



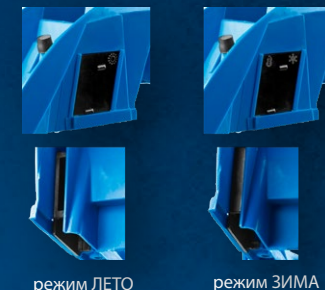
## ЦЕПНЫЕ ПИЛЫ БЕНЗИНОВЫЕ СЕРИИ ПРОФЕССИОНАЛ

Профессиональные бензопилы для эксплуатации с максимальной производительностью (более 5000 резов сосны Ø20 см) в самых тяжелых условиях. Карбюратор Walbro адаптирован к работе при низких температурах и обеспечивает уверенный запуск и работу даже при -40 °С.



### РЕЖИМ ЗИМА-ЛЕТО

В зимнем режиме бензопила, оснащенная данной системой, осуществляет забор воздуха, предварительно подогретого цилиндром, что исключает обледенения деталей карбюратора (кроме моделей ПБЦ-450 40П, ПБЦ-490 45ДП, ПБЦ-560 45ДП).



**WALBRO**

Японский карбюратор



Насос подкачки топлива



Покрывие цилиндра хромом

**АВТ**

Антивибрационная система

**АВТО**

Подача масла



Электронная система зажигания

**x2**

Двойной тормоз



Морозоустойчивая конструкция

### НАДЕЖНОСТЬ

- Японский карбюратор Walbro
- Морозоустойчивый корпус
- Усиленная ведомая звездочка шины
- Поршневая группа с хромовым покрытием
- Кованый коленчатый вал и шатун

### КОМФОРТ

- Немецкий декомпрессионный клапан для легкого старта
- Профессиональная антивибрационная система
- Бесключевой доступ к заправочным горловинам

### БЕЗОПАСНОСТЬ

- Малый шаг цепи для аккуратного пиления
- Блокировка случайного срабатывания курка газа
- Тормоз цепи, срабатывающий за 0.12 сек.
- Уловитель цепи – защита при обрыве

### ФУНКЦИОНАЛ

- Автоматическая смазка цепи
- Зубчатый упор
- Легкий доступ для обслуживания



## ПРЕИМУЩЕСТВА КОНСТРУКЦИИ

на примере ПБЦ-560 45ДП

### Рукоятка бензопилы

имеет удобную для захвата форму. Расширенная нижняя часть рукоятки защищает руки в случае разрыва цепи



### Немецкий декомпрессионный клапан

позволяет снизить усилие на рукоятке стартера (с 6 до 2 кгс) при запуске, что делает запуск пилы максимально легким (для моделей ПБЦ-490 45ДП, ПБЦ-560 45ДП)



### Японский карбюратор Walbro:

- экономичный расход топлива
- адаптирован к работе при низких температурах
- дополнительное положение дроссельной заслонки для прогрева двигателя



### Малый шаг цепи

для более аккуратного пиления



### Профессиональная

### антивибрационная система

эффективно снижает возникающую вибрацию (до 90% всех колебаний двигателя и цепи)



**Топливоподкачивающий насос** для быстрого запуска



**Зубчатый упор** помогает фиксировать бензопилу во время работы для точного реза и длительной работы без усталости

### Автоматическая система смазки цепи

дозированно подает масло и отключает подачу на холостых оборотах



## ПРЕИМУЩЕСТВА КОНСТРУКЦИИ

на примере ПБЦ-560 45ДП

Ведомая звездочка бензопилы на 4-х заклепках, что повышает ее долговечность

Большая надежная рукоятка стартера

Предварительная очистка поступающего воздуха за счет вырабатываемой маховиком центробежной силы

Два поршневых кольца

Кованый коленчатый вал и шатун

Двухпорный коленчатый вал

18-0162 / www.zubr.ru

### Защита для руки

является одновременно тормозом цепи (скорость срабатывания < 0.12 с), что исключает травмы при сильной отдаче в момент отскока бензопилы



Свеча зажигания Bosch обеспечивает длительный срок службы

Блокировка случайного срабатывания курка газа

Электронная система зажигания

Заправка топливом без применения инструментов

Облегченный доступ к фильтру и свече зажигания





Применение

### МАСЛО ДЛЯ ПИЛЬНЫХ МЕХАНИЗМОВ

Тип	Минеральное	Полусинтетическое
Температура применения	до -10° C	до -30° C
Описание	Надежная смазка цепи, защита от износа шины и звездочки в пильных механизмах бензопил, снижение температуры в зоне трения – качество для Вашей техники.	

Преимущества

- Высокая адгезия к подвижным деталям
- Противозадирные и антизаклинивающие свойства при перегрузках
- Эффективное снижение температуры в зоне трения
  - Увеличение ресурса цепи и шины
  - Экономичный расход

Артикул	ЗМПМ-М	ЗМПМ
Объем, л	1	1
Соотношение, бензин:масло	—	—

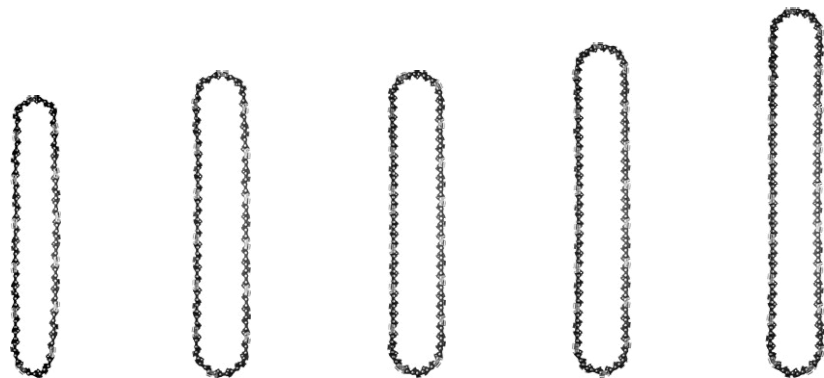
### МАСЛО ДЛЯ 2-ТАКТНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

Тип	Минеральное	Полусинтетическое	Синтетическое
Температура применения	до -20° C	до -30° C	до -40° C
Описание	Минеральное масло отличают превосходные смазывающие и моющие свойства, стабильность характеристик при температуре камеры сгорания и высокие экологические показатели.	Полусинтетическое масло отличают улучшенные эксплуатационные характеристики: низкая дымность, отличные смазывающие свойства, защита при тепловых перегрузках и безопасность для резинотехнических изделий.	Синтетическое масло отличают превосходные смазывающие и моющие свойства, стабильность характеристик при тепловых перегрузках и высокие экологические показатели.

- Превосходно смешивается с бензинами
- Высокие экологические показатели и антинагарные свойства благодаря бездымному горению смеси
  - Высокие смазывающие свойства при перегрузках, в том числе тепловых
    - Предотвращает калильное зажигание
  - Не агрессивно к резине и пластику (не содержит растворителей)
    - Низкий уровень дыма

Артикул	ЗМД-2Т-М	ЗМД-2Т-П	ЗМД-2Т-У
Объем, л	1	1	0.2
Соотношение, бензин:масло	50:1	50:1	50:1





**ЦЕПИ**

Название	ЦЕПИ		
Серия	Мастер	Универсал	Профессионал
Тип	1	2	3

- Преимущества**
- Специальная заточка цепей, изготовленных из сверхпрочной стали, снижает вибрации, позволяя с комфортом выполнять даже самые сложные работы
    - Система переноса смазки позволяет гораздо реже менять шину
  - По результатам испытаний (температура окружающей среды: +20°C, материал: сосна Ø20 см) цепь выдерживает более 1000 резов (до первой заточки)

Артикул	70301-35	70301-40	70302-40	70302-45	70303-50
Длина, мм/дюйм	<b>350 / 14"</b>	<b>350 / 16"</b>	<b>400 / 16"</b>	<b>450 / 18"</b>	<b>500 / 20"</b>
Шаг звеньев, дюйм	<b>3/8"</b>	<b>3/8"</b>	<b>0.325"</b>	<b>0.325"</b>	<b>0.325"</b>
Ширина паза, дюйм	0.050"	0.050"	0.058"	0.058"	0.050"
Количество звеньев, шт.	53	57	66	72	78

**Совместимость с бензопилами**

ПБЦ-370 35П	•	•			
ПБЦ-380 35П	•	•			
ПБЦ-400 40П	•	•			
ПБЦ-450 40П			•	•	
ПБЦ-490 45ДП			•	•	•
ПБЦ-560 45ДП			•	•	•
ПБЦ-М370 35П	•	•			
ПБЦ-М450 40П			•	•	
ПБЦ-М560 45П			•	•	
ЗЦП-2000 02	•*	•*			
ЗЦП-2001 02	•*	•*			



**ШИНЫ**

Серия	ШИНЫ		
Тип	Мастер	Универсал	Профессионал
Тип	1	2	3

- Сталь высокого качества и точность размеров гарантирует долгий срок службы
  - Специальное покрытие предохраняет от царапин и коррозии
- Шины оснащены промышленными подшипниками носка для более длительного срока эксплуатации
- По результатам испытаний (температура окружающей среды: +20°C, материал: сосна Ø20 см) ресурс шины рассчитан на 5000 резов

Артикул	70201-35	70201-40	70202-40	70202-45	70203-50
Длина, мм/дюйм	<b>350 / 14"</b>	<b>400 / 16"</b>	<b>400 / 16"</b>	<b>450 / 18"</b>	<b>500 / 20"</b>
Шаг звеньев, дюйм	<b>3/8"</b>	<b>3/8"</b>	<b>0.325"</b>	<b>0.325"</b>	<b>0.325"</b>
Ширина паза, дюйм	0.050"	0.050"	0.058"	0.058"	0.050"
Количество звеньев, шт.	53	57	66	72	78

ПБЦ-370 35П	•	•			
ПБЦ-380 35П	•	•			
ПБЦ-400 40П	•	•			
ПБЦ-450 40П			•	•	
ПБЦ-490 45ДП			•	•	•
ПБЦ-560 45ДП			•	•	•
ПБЦ-М370 35П	•	•			
ПБЦ-М450 40П			•	•	
ПБЦ-М560 45П			•	•	
ЗЦП-2000 02	•	•			
ЗЦП-2001 02	•	•			