

# Pionjär

Бензиновые отбойные молотки  
с функциями перфоратора



Atlas Copco

# Высокая мощность, производительность и эффективность в портативном исполнении

- Универсальные возможности отбойки, дробления и бурения
- Идеальное решение для подбивки шпал, бурения, анкеровки, а также дробления асфальта и бетонных конструкций
- Бензиновый привод устранил необходимость в использовании электрического подключения, шлангов и компрессоров
- Простота эксплуатации, транспортировки и техобслуживания
- Низкая стоимость приобретения, эксплуатации, транспортировки и хранения

## Эффективность и надёжность

Когда необходимо оперативно выполнить средние по масштабу работы или экстренный ремонт, требующий бурения и дробления, инструмент модельного ряда будет незаменимым решением, экономически эффективным и высокопроизводительным.

## Универсальность

Инструменты Pionjär не только позволяют быстро раздробить асфальт и бетон, но также предоставляют возможность восстановить рабочую поверхность, уплотнив песок, щебень и камень после дробления и выемки грунта. Подбивка шпал, проходка по целику угля или руды, дробление крупных валунов и отбойка бетона, бурение твёрдых пород и замёрзшей почвы – для Pionjär нет ничего невозможного.

## Удобство и простота эксплуатации

Благодаря специальному ящику из дерева, Pionjär очень удобно перевозить, а подготовка этих устройств к работе занимает считанные минуты. Вам не потребуется подключать блоки питания, подсоединять гидравлические и воздушные шланги, заниматься монтажом электрических кабелей. Всё уже готово к работе, все функции управления находятся по рукой.

Для включения достаточно лишь дёрнуть шнур. Кроме того, для дополнительного удобства инструменты оснащены специальными противовибрационными рукоятками, а благодаря лёгкому доступу к основным внутренним деталям Pionjär очень просты в обслуживании.

## Экономическая эффективность

Полупара литров топлива хватает на несколько часов работы. Кроме того, с помощью устройств Pionjär Вы сможете сократить капитальные затраты и затраты на эксплуатацию, а также снизить расходы, связанные с транспортировкой и хранением.

## Две модели – бесчисленные возможности

Экономичность и высокая эффективность работы делают устройства Pionjär идеальным выбором для работ любой сложности и любого бюджета. Модель Pionjär 120 сочетает в себе возможности бурения и дробления, а модель Pionjär 130 функционирует только как отбойный молоток. При этом в обеих моделях используется одноцилиндровый двухтактный двигатель с воздушным охлаждением.

## Полная готовность к работе

В стандартную комплектацию моделей Pionjär входит специальный защитный ящик из дерева, в котором очень удобно перевозить инструменты. Кроме того, в комплект поставки включена буровая сталь размером 34 x 400 мм и зубило для бетона размером 45 x 400 мм. В ящике также предусмотрено место для других инструментов и дополнительных принадлежностей.







#### Простота эксплуатации

Электронная система зажигания обеспечивает простой и надёжный запуск инструмента.



#### Гибкие возможности

Мягкая зона захвата на рукоятке позволяет крепко держать инструмент и легко направлять его в нужном направлении.



#### Удобство в использовании

Для более удобной и безопасной работы конструкция моделей Pionjär 120 AV и 130 AV предусматривает противовибрационные рукоятки, существенно снижающие уровень вибрации.



#### Универсальность

Простое и быстрое переключение из режима отбойного молотка в режим перфоратора. Всё, что нужно сделать, – это перевести переключатель в верхнее положение для работы с отбойным молотком и вниз – для работы с перфоратором.



#### Быстрая очистка

Благодаря удобному доступу к воздушному фильтру его можно быстро заменить, а значит для удаления частиц пыли потребуется всего лишь несколько секунд.



#### Надёжность

Благодаря пластинчатому клапану можно регулировать уровень обогащения топливно-воздушной смеси в цилиндре двигателя. При соответствующей настройке с инструментом можно работать на высоте до 5 000 метров над уровнем моря.



#### Лёгкость при транспортировке

Для того чтобы Pionjär было легко и удобно перевозить, к устройству прилагается специальный защитный ящик из дерева, в котором предусмотрено отделение для инструментов и дополнительных принадлежностей.





#### Удобство

В Rionjär имеются специальные средства для повседневного технического обслуживания, в том числе штепсельный ключ для снятия крышки стартера и замены свечи зажигания, а также мерный бачок для залива масла в двухтактный двигатель.





### Pionjär – высокая производительность и экономичность

Для строительной площадки инструменты Pionjär – это универсальные, отказоустойчивые и высокопроизводительные решения для быстрого выполнения средних по масштабу заказов. Для компании – это средства, благодаря которым можно повысить рентабельность работы, сократить капитальные затраты и затраты на эксплуатацию, а также снизить расходы на транспортировку и хранение.

### Обзор модельного ряда

- Pionjär 120* отбойный молоток/перфоратор с обрезиненными рукоятками.
- Pionjär 120 AV* отбойный молоток/перфоратор с противовибрационными рукоятками.
- Pionjär 130* отбойный молоток с обрезиненными рукоятками.
- Pionjär 130 AV* отбойный молоток с противо-вibrationными рукоятками.

### Инструменты и дополнительные принадлежности для других видов работ

Для отбойки, дробления, бурения и проходки по породам с помощью такого отказоустойчивого и высокопроизводительного устройства как Pionjär, требуется надёжный и качественный инструмент и дополнительные принадлежности. Наивысшую безопасность и производительность работы могут обеспечить только оригинальные инструменты производства компании Атлас Копко (Atlas Copco).



## Технические характеристики

Модель Pionjär	120/120 AV	130/130 AV
<b>Вес и габариты</b>		
Вес (кг)	27,0	25,0
Частота ударов (ударов в минуту)	2600	2600
Скорость бурения (мм/мин.) (при бурении гранита - 34 мм)	300	-
Макс. глубина бурения (м) (при бурении гранита - 34 мм)	6	-
Размер хвостовика (мм)	22 x 108	22 x 108
<b>Двигатель</b>		
Тип	185 см <sup>3</sup> , одноцилиндровый, двухтактный	
Система охлаждения	С принудительным воздушным охлаждением	
Система стартера	Ручной стартер	
Рекомендуемое топливо	С октановым числом >90 (без или с содержанием тетраэтилсвинца)	
Рекомендуемое масло	Масло для двухтактных двигателей Atlas Copco или другое масло для двухтактных двигателей, рекомендованное производителем	
Топливовоздушная смесь	1:12 (8%)	1:12 (8%)
Ёмкость топливного бака (литры)	1,5	1,5
Средний расход топлива (литров в час)	1,4	1,4
<b>Номер модели</b>		
Pionjär 120	8318 0326 07 (перфоратор/отбойный молоток)	
Pionjär 120 AV	8318 0335 41 (перфоратор/отбойный молоток с п.р.*)	
Pionjär 130	8318 0328 05 (отбойный молоток)	
Pionjär 130 AV	8318 0335 34 (отбойный молоток с п.р.*)	

\*) с противовибрационными вибрационными рукоятками

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

## Инструменты и дополнительные принадлежности

Название	Длина хвостовика мм	Рабочая ширина кромка мм	Режущая кромка	Вес кг	Код продукции	
1 Буровая сталь	22x108	1200	32	4,2	714-1232	
Буровая сталь	22x108	800	33	3,0	714-0833	
Буровая сталь	22x108	400	34	1,8	714-0434	
2 Буровой расширитель				76	1,2	175-5076
3 Пилотная буровая штанга	22x108	800	26	3,3	575-3108	
4 Шпалоподбойка	22x108	390	90	2,5	3083 3237 00	
Шпалоподбойка	22x108	460	90	2,7	9245 2823 30	
Шпалоподбойка	22x108	550	90	2,9	9245 2822 40	
5 Долотчатый бур	22x108	350		1,4	3083 3228 00	
Долотчатый бур	22x108	480		1,9	3083 3229 00	
6 Долото широкое	22x108	240	45	1,2	3083 3231 00	
Долото широкое	22x108	340	45	1,4	3083 3230 00	
Долото широкое	22x108	380	75	0,9	3083 3232 00	
7 Резак по асфальту	22x108	350	125	2,5	9245 2812 90	
8 Долото для грунта	22x108	280	75	2,5	3083 3233 00	
9 Лопатка для грунта	22x108	330	120	3,2	3083 3234 00	
10 Набор клиньев Ø 29 мм				1,5	9245 2813 81	
Набор клиньев Ø 34 мм				2,1	9245 2813 51	
11 Молот для забивки штанг в землю	22x108	195	42	1,2	3083 3241 00	
12 Лопатка для глины	22x108	350	125	3,2	3083 3235 00	
13 Клиновое долото	22x108	380	35	3,6	3083 3236 00	
14 Молот	22x108	195	55	2,5	9245 2822 80	
15 Стержень для трамбовки	22x108	185		1,3	3083 3238 00	
16 Трамбовка круглая				175	7,5	3083 3252 10
17 Трамбовка квадратная				175	5,7	3083 3239 00
18 Трамбовка квадратная (комплект)	22x108	190	175	5,7	3083 3240 00	



1 Буровая сталь



2 Буровой расширитель



3 Пилотная буровая штанга



4 Шпалоподбойка



5 Долотчатый бур



6 Долото широкое



7 Резак по асфальту



8 Долото для грунта



10 Набор клиньев



11 Молот для забивки штанг в землю



12 Лопатка для глины



13 Клиновое долото



14 Молот



15 Стержень для трамбовки



16 Трамбовка круглая



17 Трамбовка квадратная



18 Трамбовка квадратная (комплект)



## Высокое качество и большой опыт

Компания Atlas Copco является ведущим производителем высококачественного оборудования, предназначенного для строительных работ и сноса сооружений. Продажа и техническое обслуживание продукции осуществляется нашими собственными филиалами, работающими более чем в 60 странах мира, а также высококвалифицированными региональными дистрибуторами, обширная сеть которых охватывает разные уголки земного шара.

Диапазон нашей продукции включает в себя самые разнообразные механизмы: это гидромолоты, гидроножницы и измельчители железобетона, перфораторы, отбойные и обрубоочные молотки, буры и широкий спектр дополнительных инструментов.

Наша цель очень проста: мы хотим, чтобы наши клиенты могли работать более продуктивно и с более высоким уровнем рентабельности. Для этого мы разрабатываем и производим оборудование с высокой производительностью и механической надёжностью, требующее лишь минимального технического обслуживания.

Наши устройства отличаются низким уровнем шума и вибрации, они безвредны для окружающей среды, а также удобны и безопасны.