

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МОЛОТЫ СЕРИИ ES

Компактный и надёжный инструмент простой конструкции, предназначенный для выполнения повседневных задач в сфере строительства, садоводства, ландшафтного дизайна, а также работ по реконструкции объектов.



*Atlas Copco*





Поршневая азотная камера

Управляющий клапан

Цилиндр поршня

Поршень

Корпус молота

Фиксирующий ригель

Сменная втулка



### Упрощение процесса выполнения работ благодаря компактной форме

Гидравлические молоты серии ES отличаются узким и компактным корпусом, что упрощает работу с инструментом, обеспечивает манёвренность и хороший обзор. Всё это помогает максимально ускорить выполнение повседневных задач в сфере строительства, садоводства, ландшафтного дизайна, а также работ по реконструкции объектов.

### Простая конструкция, минимальный объём технического обслуживания

Для молота, выполненного в виде единого элемента, отлитого из специального материала, не требуется несколько направляющих сменных втулок, а также стяжные болты и шпильки, что уменьшает общее количество изнашиваемых деталей по сравнению с традиционными гидравлическими молотами. Использование съёмного цилиндра поршня также повышает удобство в обслуживании.

Сервис на месте выполнения работ сводится к минимуму благодаря центральному каналу смазки и единой направляющей втулки. Быстрая замена инструмента обеспечивается ригелем с кольцевым фиксатором.

### Надёжность и гибкость в использовании

Комбинированная конструкция, удлинённый ход поршня и функция рекуперации энергии обуславливают высокую надёжность и низкий уровень вибрации. Конструкция переходной плиты и возможность эксплуатации с высоким давлением в обратной линии обеспечивают гибкость в подключении к носителям различного типа с использованием различных методов монтажа.

| Технические характеристики            | ES 60             | ES 70              | ES 80              |
|---------------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| Класс машины-носителя                 | 2,9 – 6,0 т       | 4,2 – 9,0 т        | 5,2 – 12,0 т       |
| Рабочий вес                           | 215 кг            | 295 кг             | 375 кг             |
| Расход масла                          | 35 – 60 л/мин     | 45 – 75 л/мин      | 60 – 90 л/мин      |
| Рабочее давление                      | 110 – 140 бар     | 110 – 140 бар      | 120 – 150 бар      |
| Макс. входная гидравлическая мощность | 14 кВт            | 18 кВт             | 23 кВт             |
| Частота ударов                        | 520 – 1300 уд/мин | 530 – 1 200 уд/мин | 530 – 1 000 уд/мин |
| Диаметр инструмента                   | 62 мм             | 70 мм              | 80 мм              |
| Режим активации                       | AutoStart         |                    |                    |



#### Долото острое

Для осадочной породы, метаморфической породы малой и средней твёрдости и неармированного бетона

#### Долото лопатка

Для осадочной породы, метаморфической породы малой и средней твёрдости и армированного бетона

#### Долото тупое

Для вулканической, а также метаморфической породы средней и высокой твёрдости

#### Лопатка по асфальту

Для асфальта и мёрзлого грунта

| Модель       | Тип инструмента     | Диаметр инструмента | Рабочая длина | Общая длина |
|--------------|---------------------|---------------------|---------------|-------------|
|              |                     | мм                  | мм            | мм          |
| <b>ES 60</b> | Долото острое       | –                   | 390           | 590         |
|              | Долото лопатка      | 62                  | 390           | 590         |
|              | Долото тупое        | –                   | 390           | 590         |
|              | Лопатка по асфальту | 130                 | 450           | 650         |
| <b>ES 70</b> | Долото острое       | –                   | 425           | 665         |
|              | Долото лопатка      | 70                  | 425           | 665         |
|              | Долото тупое        | –                   | 425           | 665         |
|              | Лопатка по асфальту | 150                 | 480           | 720         |
| <b>ES 80</b> | Долото острое       | –                   | 460           | 745         |
|              | Долото лопатка      | 80                  | 460           | 745         |
|              | Долото тупое        | –                   | 460           | 745         |
|              | Лопатка по асфальту | 150                 | 505           | 790         |



Эффективность работы гидравлического молота во многом зависит от применения соответствующей смазки. Предлагаемая нами смазка для долота сохраняет превосходные качества в широком диапазоне температур.

**ЗАО «АТЛАС КОПКО»  
ОТДЕЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ**

**8 800 700 1873 — бесплатный звонок по России**

**Москва** +7 (495) 933-10-90

**Санкт-Петербург** +7 (812) 333-07-82

**Ростов-на-Дону** +7 (863) 203-71-95

**Екатеринбург** +7 (343) 253-05-53

**Красноярск** +7 (391) 226-64-22

***ПРИВЕРЖЕННОСТЬ УСТОЙЧИВОЙ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ***

Мы верны своим обязательствам перед заказчиками, сотрудниками, обществом и окружающей средой. Наши решения выдерживают испытания временем. Вот что мы называем устойчивой производительностью.

[www.atlascopco.ru](http://www.atlascopco.ru)

***Atlas Copco***