



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОТБОЙНЫЙ МОЛОТОК ELITECH

■ **М 1518Э HD
(E2205.006.XX)**

■ **М 1629Э HD
(E2205.07.XX)**

EAC

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор продукции ELITECH ! Мы рекомендуем Вам внимательно ознакомиться с данным руководством и тщательно соблюдать предписания по мерам безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию оборудования.

Содержащаяся в руководстве информация основана на технических характеристиках, имеющихся на момент выпуска руководства.

Настоящий паспорт содержит информацию, необходимую и достаточную для надежной и безопасной эксплуатации изделия.

В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия изготовитель оставляет за собой право на изменение его конструкции, не влияющее на надежность и безопасность эксплуатации, без дополнительного уведомления.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение	4
2. Правила техники безопасности	4
3. Технические характеристики	6
4. Комплектация	7
5. Описание конструкции	7
6. Подготовка к работе	8
7. Эксплуатация	10
8. Техническое обслуживание	10
9. Возможные неисправности и методы их устранения	11
10. Транспортировка и хранение	11
11. Утилизация	12
12. Срок службы	12
13. Гарантия	12
14. Данные о производителе, импортере, сертификате/декларации и дате производства	12

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Отбойный молоток предназначен для разрушения твердых материалов (бетон, дорожные покрытия, кирпич, штукатурка, природный и искусственный камень), штробления пазов и каналов, продельвания проемов в стенах из кирпича и бетона и других строительно-монтажных работ с использованием соответствующей оснастки.

В качестве рабочих насадок с отбойным молотком могут использоваться пика и зубило.

2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Рабочее место:

- Рабочее место должно быть чистым и хорошо освещенным. Загрязненное рабочее место и недостаточная освещенность может стать причиной травмы.
- Не работайте с инструментом в помещении с повышенной взрывоопасностью, рядом с легко воспламеняющимися жидкостями, газами и пылью. Электроинструмент при работе создает искры, которые могут привести к воспламенению взрывоопасной пыли или газов.
- Не допускайте к месту работы детей, посторонних лиц и животных.
- Не отвлекайтесь во время работы с инструментом.

Электробезопасность:

- Вилка электроинструмента должна соответствовать сетевой розетке. Убедитесь, что напряжение инструмента соответствует напряжению в розетке.
- Не подвергайте инструмент воздействию дождя или влаги. Влажный инструмент повышает риск поражения электрическим током.
- Не вытаскивайте вилку инструмента из розетки, дергая за шнур питания, и не переносите инструмент, держа его за шнур питания, это приведет к его повреждению.
- Следите, чтобы электрокабель не был запутан. Не располагайте электрокабель вблизи нагревательных приборов, острых краев, масла и движущихся деталей, которые могут привести к его повреждению.
- При использовании электроинструмента вне помещения используйте соответствующий удлинитель, подходящий для этих целей.
- При использовании электроинструмента в местах с повышенной влажностью подключайте его к сети питания через устройство защитного отключения (максимальный ток утечки 30мА) соответствующего номинала.

Личная безопасность:

- Не работайте с электроинструментом в состоянии усталости, алкогольного опьянения или после приема лекарственных препаратов, снижающих концентрацию внимания.
- Используйте средства индивидуальной защиты (очки, наушники, респиратор, защитная обувь и одежда).
- Не допускайте случайного включения инструмента. Перед включением электроинструмента в сеть убедитесь, что переключатель инструмента находится в выключенном положении.
- Перед включением электроинструмента в сеть питания снимите с него все регулировочные инструменты и гаечные ключи. Оставшиеся на инструменте регулировочный инструмент и гаечные ключи при включении инструмента могут привести к травмам.
- При работе с электроинструментом сохраняйте устойчивое положение. При использовании стремянки (лестницы) убедитесь в ее надежном креплении. При возможности работайте с помощником, который сможет Вас подстраховать.
- Одевайтесь соответствующим образом. Не надевайте свободную одежду или украшения. Ваши волосы, одежда и перчатки должны находиться на безопасном расстоянии от вращающихся частей инструмента.
- Если в инструменте предусмотрены устройства для подключения пылесборника, используйте их. Это поможет снизить риск получения травмы, связанный с повышенным пылеобразованием, а также увеличит точность при работе с электроинструментом.

Дополнительные правила техники безопасности для отбойных молотков:

- Пользуйтесь средствами защиты органов слуха.
- Пользуйтесь дополнительной рукояткой, входящей в комплект поставки инструмента. Потеря контроля может привести к личной травме.
- Держите инструменты за изолированные захватные поверхности при выполнении действий, при которых режущий инструмент может коснуться скрытой проводки или собственного шнура. При контакте с проводом, находящимся «под напряжением», незащищенные металлические части инструмента тоже будут «под напряжением» и приведут к поражению оператора электрическим током.
- Надевайте каску (предохранительный шлем), защитные очки и/или защитную маску. Также настоятельно рекомендуется надевать защитный респиратор и перчатки с толстыми подкладками.
- Перед работой убедитесь в надежности крепления оснастки.
- Если в холодную погоду инструмент внесен в теплое помещение, то перед эксплуатацией дайте инструменту прогреться до комнатной температуры. Это размягчит смазку и предотвратит образование конденсата на электрических

частях инструмента.

- Всегда следите за тем, чтобы обеспечить хорошую опору для ног. При использовании инструмента на высоте убедитесь, что под Вами никого нет.
- Держите инструмент крепко обеими руками.
- Держите руки подальше от подвижных частей инструмента.

Критерии предельного состояния

Внимание! При возникновении посторонних шумов при работе электроинструмента, повреждений изоляции электрокабеля, механических повреждений корпуса необходимо немедленно выключить электроинструмент и обратиться в авторизованный сервисный центр для устранения неисправностей.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Параметры	М 1518Э HD	М 1629Э HD
Код	E2205.006.00	E2205.007.00
Мощность, кВт	1500	1650
Энергия удара, Дж	6-18	5-29
Кол-во режимов	1	1
Частота ударов, уд/мин	1000-1900	1050-2100
Тип патрона	SDS-max	SDS-max
Плавный пуск	нет	есть
Индикатор износа щеток двигателя	есть	нет
Индикатор включения в сеть	есть	нет
Класс защиты	II	II
Номинальное напряжение, В	230	230
Номинальная частота сети, Гц	50	50
Масса, кг	10,5	12,8

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Отбойный молоток	— 1 шт.
Рукоятка дополнительная	— 1 шт.
Пика	— 1 шт.
Зубило	— 1 шт.
Смазка для буров	— 1 шт.
Щетки двигателя	— 1 комплект
Руководство по эксплуатации	— 1 шт.
Кейс	— 1 шт.

5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

Модель: М 1518Э HD



Модель: П 1342ЭМ HD



Рис. 1

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1 – патрон | 6 – кнопка выключения |
| 2 – кольцо фиксации положения оснастки | (для модели M 1518Э HD) |
| 3 – ручка фиксатора дополнительной рукоятки | 7 – регулятор скорости вращения |
| 4 – рукоятка дополнительная | 8 – электрокабель питания |
| 5 – кнопка пуска | |

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Внимание! Перед настройкой отбойного молотка отключите его от электросети.

Дополнительная рукоятка

Всегда эксплуатируйте отбойный молоток с установленной дополнительной рукояткой и держите отбойный молоток крепко обеими руками. Дополнительная рукоятка 4 (Рис. 1) поворачивается на 360°, что позволяет легко держать отбойный молоток в любом положении.

Для изменения положения дополнительной рукоятки ослабьте ручку фиксатора 3 (Рис. 1), открутив его против часовой стрелки. Поверните рукоятку до желаемой позиции и затяните ручку фиксатора по часовой стрелке.

Кнопка пуска

Внимание! Перед включением отбойного молотка всегда проверяйте работоспособность кнопки пуска. Перед подключением отбойного молотка к сети питания кнопка пуска должна находиться в положении «Выключено».

Модель M 1518Э HD

Чтобы включить отбойный молоток нажмите на кнопку пуска 5 (Рис. 1) в направлении 1 (Рис. 2). Для выключения отбойного молотка нажмите на кнопку выключения 6 (Рис. 1) в направлении 2 (Рис. 2).

Модель M 1629Э HD

Чтобы включить отбойный молоток нажмите на кнопку пуска 5 (Рис. 1) в положение «I» (Рис. 3). Для выключения отбойного молотка нажмите на кнопку пуска 5 (Рис. 1) в положение «0» (Рис. 3).

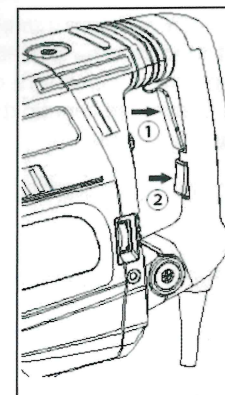


Рис. 2

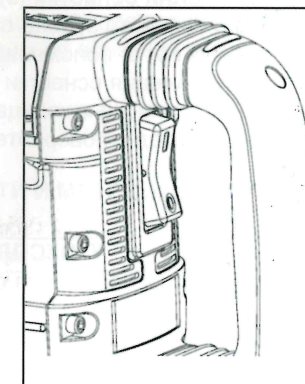


Рис. 3

Регулировка скорости вращения

Скорость вращения регулируется электронным регулятором скорости вращения 7 (Рис. 1).

Вы можете изменять скорость вращения электродвигателя отбойного молотка, перемещая регулятор скорости вращения в одно из шести предустановленных положений, где 1 минимальная скорость вращения, а 6 максимальная скорость вращения.

Установка оснастки в патрон

Внимание! Перед установкой оснастки в патрон отключите отбойный молоток от сети питания.

Для установки оснастки в патрон 1 (Рис. 1) переместите фиксирующую втулку патрона в сторону корпуса отбойного молотка и удерживайте её в таком положении. Вставьте оснастку в патрон, слегка проворачивая её, далее отпустите фиксирующую втулку. Проверьте фиксацию оснастки в патроне попыткой извлечь её из патрона. Перед установкой оснастки в патрон, почистите и смажьте хвостовик смазкой для буров. Для удаления оснастки действуйте в обратном порядке.

Примечание: Рекомендованная смазка для буров:

- | | |
|-----------------------------------|------------------|
| Смазка для буров Elitech (60gr), | код: 2006.000100 |
| Смазка для буров Elitech (125gr), | код: 2006.000200 |

Регулировка положения оснастки (зубила)

Для свободного поворота зубила относительно оси вращения шпинделя и установки его в одно из 12 положений вставьте оснастку в патрон, сдвиньте кольцо фиксации положения оснастки 2 (Рис. 1) вперед и поверните оснастку в нужное положение с помощью кольца фиксации. Отпустите кольцо фиксации положения оснастки назад и поверните оснастку до фиксации.

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

В качестве рабочей оснастки для отбойного молотка используются пики и зубила.

Держите отбойный молоток крепко двумя руками. Включите отбойный молоток и прикладывайте легкое усилие для удержания отбойного молотка в выбранном для удара месте. Сильно давить на отбойный молоток нет необходимости, так как это не даст лучших результатов.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Внимание! Перед техническим обслуживанием проверяйте, что электроинструмент отключен от электросети.

Каждый раз по окончании работы рекомендуется очищать корпус инструмента и вентиляционные отверстия от грязи и пыли мягкой тканью или салфеткой. Устойчивые загрязнения рекомендуется устранять при помощи мягкой ткани, смоченной в мыльной воде. Недопустимо использовать для устранения загрязнений растворители: бензин, спирт и т.п. Применение растворителей может привести к повреждению корпуса инструмента.

Светодиодный индикатор износа угольных щеток (только для модели M 1518Э HD)

При критическом износе угольных щеток красный светодиодный индикатор будет постоянно гореть. В этом случае необходимо обратиться в специализированный сервисный центр Elitech для замены угольных щеток.

ВНИМАНИЕ!

После 8 часов использования инструмента с горящим красным светодиодным индикатором, двигатель будет автоматически отключен.

Для обеспечения безопасности и надежности инструмента, ремонт или регулировку необходимо производить в специализированных сервисных центрах. Адреса сервисных центров Elitech указаны на обратной стороне гарантийного талона.

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 2

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Электродвигатель перегревается	Продолжительная работа в непрерывном режиме	Эксплуатируйте инструмент в повторно-кратковременном режиме
Электродвигатель не запускается	1. Питание не поступает, так как сетевой выключатель разомкнут 2. Неисправный выключатель 3. Отсутствует напряжение в электросети	1. Включите сетевой выключатель 2. Обратитесь в сервисный центр Elitech 3. Проверьте напряжение в электросети
Горит индикатор износа щеток	Щетки имеют критический износ	Обратитесь в сервисный центр Elitech

10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка

Электроинструмент в упаковке изготовителя можно транспортировать всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от минус 50 до плюс 50 °С и относительной влажности до 80% (при температуре плюс 25°С) в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

Хранение

Электроинструмент должен храниться в упаковке изготовителя в отапливаемом вентилируемом помещении при температуре от плюс 5 до плюс 40°С и относительной влажности до 80% (при температуре плюс 25°С).

11. УТИЛИЗАЦИЯ

Не выбрасывайте электроинструмент и его компоненты вместе с бытовым мусором. Утилизируйте электроинструмент согласно действующим правилам по утилизации промышленных отходов.

12. СРОК СЛУЖБЫ

Изделие относится к профессиональному классу 7 лет.

13. ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок на товар и условия гарантии указаны в гарантийном талоне.

**14. ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, ИМПОРТЕРЕ,
СЕРТИФИКАТЕ/ДЕКЛАРАЦИИ И ДАТЕ ПРОИЗВОДСТВА**

Данные о производителе, импортере, официальном представителе, информация о сертификате или декларации, а так же информация о дате производства, находится в приложении №1 к руководству по эксплуатации.