

ПАСПОРТ

МОЛОТОК ОТБОЙНЫЙ ELITECH

DH 1518E (E2205.022.XX)

DH 1629E (E2205.023.XX)



ПАШПАРТ
МАЛАТОК АДБОЙНЫ ELITECH

ПАСПОРТЫ
КЕН БАЛҒАСЫ

ԱՆՁՆԱԳԻՐ
ՀԱՆՔԱՀԱՏՄՈՒՄ ELITECH

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

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

Содержащаяся в паспорте информация основана на технических характеристиках, имеющихся на момент выпуска паспорта.

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.....	6
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	11
12. Срок службы.....	12
13. Данные о производителе, импортере и сертификате / декларации и дате производства	12
14. Гарантийные обязательства	12

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Отбойный молоток предназначен для разрушения твердых материалов (бетон, дорожные покрытия, кирпич, штукатурка, природный и искусственный камень), штробления пазов и каналов, проделывания 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 закреплении. 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 надёжности 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 авторизированный сервисный центр для устранения неисправностей.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛИ	DH 1518E	DH 1629E
Код	E2205.022.XX	E2205.023.XX
Мощность, Вт	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	10,3	11,4

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
Паспорт	– 1 шт.
Кейс	– 1 шт.

5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

Модель: DH 1518E



Модель: DH 1629E

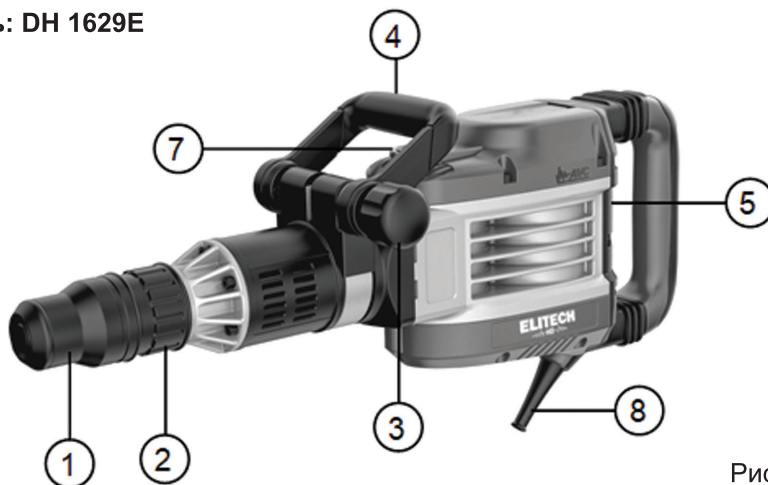


Рис.1

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

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 ДН 1518Е

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 ДН 1629Е

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)

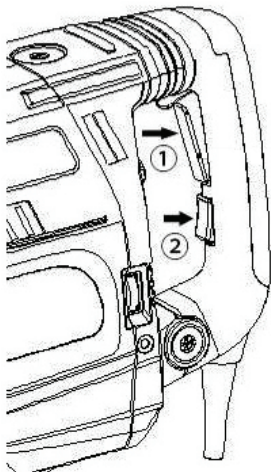


Рис.2

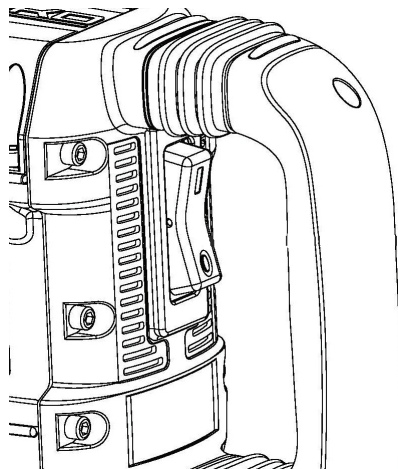


Рис.3

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.

Перед установкой бура или зубила в патрон, почистите его и смажьте хвостовик смазкой для буров.

Примечание: Рекомендованная смазка для буров:

Смазка для буров Elitech (60gr), код: 2006.000100

Смазка для буров Elitech (125gr), код: 2006.000200

Для установки оснастки в патрон установите отбойный молоток вертикально. Вставьте хвостовик оснастки в патрон, не прилагая усилия. Проворачивая оснастку вокруг своей оси, совместите шлицы патрона с пазами на хвостовике оснастки и установите оснастку в патрон. Проверьте фиксацию оснастки в патроне попыткой извлечь её из патрона

Для удаления оснастки переместите фиксирующую втулку в сторону корпуса отбойного молотка и извлеките ее из патрона.

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 проверьте, 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 DH 1518E)

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.

Смазка редуктора

Замена смазки в редукторе отбойного молотка производится в авторизованном сервисном центре Elitech одновременно с заменой изношенных угольных щеток двигателя.

Для обеспечения безопасности и надежности инструмента, ремонт или регулировку необходимо производить в авторизованных сервисных центрах Elitech.

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. Срок службы 7 лет

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

Данные о производителе, импортере, официальном представителе, информация о сертификате или декларации, а также информация о дате производства, находится в приложении №1 к паспорту.

14. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок на изделие составляет 24 месяца с момента продажи Потребителю.

Срок службы изделия и комплектующих устанавливается производителем и указан в паспорте.

В течение гарантийного срока покупатель имеет право на бесплатное устранение неисправностей, которые явились следствием производственных дефектов. Ремонт и экспертиза товара, при обнаружении недостатка, производится только в авторизованных сервисных центрах, актуальный перечень которых можно найти на сайте <https://elitech-tools.ru/sections/service>

Гарантийный ремонт производится по предъявлению документа приобретения и гарантийного талона, а при отсутствии - срок начала гарантии исчисляется со дня изготовления изделия.

Заменяемые по гарантии детали переходят в собственность мастерской.

Гарантийное обслуживание не распространяется на изделия, недостатки которых возникли вследствие:

- нарушения условий и правил эксплуатации, хранения и/или транспортировки изделия, а также при отсутствии или частичном отсутствии или повреждении маркировочного шильдика и/или серийного номера изделия;
- эксплуатации изделия с признаками неисправности (повышенный шум, вибрация, сильный нагрев, неравномерное вращение, потеря мощности, снижение оборотов, сильное искрение, запах гари, нехарактерный выхлоп);
- механических повреждений (трещин, сколов, вмятин, деформаций и т.д.);
- повреждений, вызванных воздействием агрессивных сред, высоких температур или иных внешних факторов, при коррозии металлических частей;
- повреждений, вызванных сильным внутренним или внешним загрязнением, попаданием в изделие инородных предметов и жидкостей, материалов и веществ, засорение вентиляционных каналов (отверстий), масляных каналов, а также повреждения, наступившие вследствие перегрева, неправильного

хранения, ненадлежащего ухода;

- естественного износа упорных, трущихся, передаточных деталей и материалов,
- вмешательства в работу или повреждения счётчика моточасов.
- перегрузки или неправильной эксплуатации. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся (но не ограничиваясь): появление цветов побежалости, одновременный выход из строя сопряженных или последовательных деталей, например ротора и статора, выход из строя шестерни редуктора и якоря, первичной обмотки трансформатора, деформация или оплавление деталей, узлов изделия, или проводов электродвигателя под действием высокой температуры, а также вследствие несоответствия параметров электросети указанному в таблице номиналов для данного изделия;
- выхода из строя сменных приспособлений (звездочек, цепей, шин, форсунок, дисков, ножей кусторезов, газонокосилок и триммеров, лески и триммерных головок, защитных кожухов, аккумуляторов, свечей зажигания, топливных и воздушных фильтров, ремней, пилок, звездочек, цанг, сварочных наконечников, шлангов, пистолетов и насадок для моек высокого давления, элементов натяжения и крепления (болтов, гаек, фланцев), воздушных фильтров и т.п.), а также неисправности изделия, вызванные этими видами износа;
- несоблюдения требований к составу и качеству топливной смеси, повлекшему выход из строя поршневой группы (залегание поршневого кольца и/или наличие царапин и задиров на внутренней поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение или оплавление опорных подшипников шатуна и поршневого пальца);
- недостаточного количества масла или не соответствием типа масла в картере у компрессоров, 4-х тактных двигателей (наличие царапин и задиров на шатуне, коленвале, даже при наличии датчика уровня масла);
- выхода из строя расходных и быстроизнашивающихся деталей, сменных приспособлений и комплектующих (стартеры, приводные шестерни, направляющие ролики, приводные ремни, колеса, резиновые амортизаторы, уплотнители, сальники, лента тормоза, защитные кожухи, поджигающие электроды, термопары, сцепления, смазка, угольные щетки, ведущие звездочки, сварочная горелка (сопла, наконечники и направляющие каналы), стволы, клапана моек высокого давления, и т. п.), а так же на неисправности изделия, вызванные этими видами износа;
- вмешательства с повреждением шлицев крепежных элементов, пломб, защитных стикеров и т.п.;

Гарантия не распространяется:

- На изделие, в конструкцию которого были внесены изменения и дополнения;
- На изделия бытового назначения, используемые для предпринимательской деятельности или в профессиональных, промышленных целях (согласно назначению в руководстве по эксплуатации);

- На профилактическое и техническое обслуживание изделия (смазку, промывку, чистку, регулировку и т.д.);
- Неисправности изделия, возникшие вследствие использования принадлежностей, сопутствующих и запасных частей, которые не являются оригинальными;

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия: _____

Модель: _____

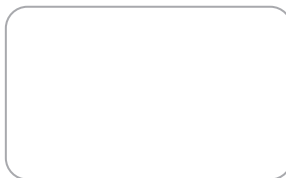
Артикул модели: _____

Дата выпуска: _____

Серийный номер: _____

Дата продажи: _____

Штамп торговой организации:



ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
(заполняется сервисным центром)

Дата приемки _____

Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
(заполняется сервисным центром)

Дата приемки _____

Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
(заполняется сервисным центром)

Дата приемки _____

Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра

BY