

CAYKEN®
— DRILLING MACHINE —
PROFESSIONAL DRILLING

Cayken SCY-916/PD
Cayken SCY-916/2PD



**ИНСТРУКЦИЯ
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**СУХОЕ АЛМАЗНОЕ БУРЕНИЕ
С ФУНКЦИЕЙ МИКРОУДАРА**



СОДЕРЖАНИЕ

Область применения и назначение	4
Технические характеристики	5
Техника безопасности и правила эксплуатации	6
Рекомендации по выбору скорости	8
Гарантийные условия	10
Контакты	12



Уважаемый покупатель!

Компания **Cayken** благодарит Вас за выбор нашей продукции.

Изделия под торговой маркой **Cayken** постоянно совершенствуются и улучшаются. В связи с этим технические характеристики и дизайн могут меняться без предварительного уведомления. Приносим Вам извинения за возможные причиненные этим неудобства.

ВНИМАНИЕ! Внимательно изучите инструкцию по эксплуатации перед началом использования инструмента.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Дрель **сухого алмазного бурения** CAYKEN предназначена для сверления отверстий в бетоне, кирпиче и строительных блоках **без подачи воды**, с возможностью подключения строительного пылесоса. Двигатель дрели оснащен электронной системой стабилизации скорости с обратной связью, которая поддерживает постоянную скорость вращения вне зависимости от нагрузки. Предусмотрены два режима: функция микроудара и безударный режим. Выбор между функцией микроудара и стандартным бурением осуществляется с помощью переключателя в боковой части редуктора.

Дрель оснащена:

- Мощным мотором 2300 Вт двухскоростным редуктором
- Функцией микроудара
- Защитной муфтой
- Прочным пластиковым корпусом с удобной рукояткой

Комплектация:

- Дрель
- Руководство по эксплуатации
- Защитные очки
- Беруши
- Сменные угольные щётки (2 шт.)
- Ключ на 32 мм
- Ручка с боковым и зажимным креплением и удлинителем ручки – 1 шт.
- Пластиковый кейс

* в зависимости от поставки комплектация может изменяться

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	916/PD	916/2PD
Количество скоростей	1	2
Потребляемая мощность	2300	2300
Номинальное напряжение	220	220
Номинальная частота, Гц	50-60	50-60
Диапазон сверления кирпича, мм	160	160
Диапазон сверления бетона, мм	120	120
Макс. диаметр патрона, мм	160	160
Мин. диаметр патрона, мм	22	22
Скорость холостого хода, об./мин и уд./мин	0-1700	1180/2240
Резьба наружная	1 ¼	1 ¼
Резьба внутренняя	1/2	1/2
Длина шнура питания, м	3	3
Масса комплекта	12	14

ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

1. Данное устройство может использоваться только надлежащим образом обученными лицами. ЗАПРЕЩАЕТСЯ работать инструментом в утомленном или болезненном состоянии, а также в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.
2. Проверьте напряжение перед началом эксплуатации. Напряжение питания не должно превышать номинальное напряжение более чем на 5%. Более высокое напряжение может вызвать такие неисправности, как возгорание двигателя и утечка тока.
3. Всегда подключайте дрель только через исправную розетку 220 В с заземлением.
4. Убедитесь, что дрель начинает работать без нагрузки. Начало работы с нагрузкой запрещено, поскольку может стать причиной повреждения изделия и травм пользователей. При работе на высоте закрепите устройство надлежащим образом, чтобы избежать его падения.
5. Не используйте удлинители сомнительного качества или с повреждённой изоляцией. Используйте высококачественный трехжильный кабель. Убедитесь, что данный кабель надлежащим образом заземлён. Обязательно наличие устройства защитного отключения.
6. Перед первым включением убедитесь, что коронка надёжно закреплена, пылесос подключён, шнур не перекручен.
7. Убедитесь, что в зоне бурения нет электропроводки и скрытых коммуникаций.

ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

1. **ВАЖНО!** Во время включенного режима микроудара не пытайтесь выкручивать коронку. Не проворачивайте ствол без отключения микроудара. Проворачивание в режиме микроудара приводит к заклиниванию ствола и поломке механизма дрели.
2. Используйте режим микроудара только по необходимости. Микроудар помогает ускорить процесс бурения в твердых материалах, но при сухом алмазном бурении его использование должно быть обоснованным. Чрезмерное применение может привести к перегреву инструмента и ускоренному износу алмазного наконечника.
3. Следите за охлаждением инструмента. При сухом бурении нет естественного охлаждения водой, поэтому важно делать перерывы, чтобы избежать перегрева двигателя, редуктора и коронки.
4. Регулярно проверяйте состояние патрона и коронки. Признаки износа или повреждений могут указывать на необходимость замены или обслуживания.
5. Убедитесь в надежной фиксации дрели и обрабатываемой поверхности. Это повысит точность работы и снизит нагрузку на инструмент.
6. Не применяйте чрезмерное усилие при нажатии на инструмент. Сухое алмазное бурение требует аккуратности – избыточное давление может вызвать деформацию коронки или заклинивание.
7. Следите за осанкой во время работы с инструментом. Соблюдайте правила безопасности и всегда сохраняйте равновесие. Не работайте, стоя на лестнице. Таким

образом вы сможете лучше контролировать инструмент в непредвиденных обстоятельствах.

8. Работайте с подключённым пылесосом. Бурение «всухую» без удаления пыли приведёт к перегреву, заклиниванию, снижению ресурса и выгоранию сегментов.
9. Не допускайте перекосов, не выравнивайте отверстие «на ходу».
10. При появлении посторонних звуков или вибрации – немедленно выключите дрель.
11. Не работайте в дождь, под снегом или при высокой влажности.
12. При появлении странного запаха, исходящего от дрели – немедленно прекратить работу.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ СКОРОСТИ

Диаметр коронки	Рекомендуемая скорость
до 52 мм	2-я скорость (высокие обороты)
53–102 мм	1-я или 2-я скорость (в зависимости от плотности материала)
103–132 мм	1-я скорость
133–162 мм	1-я скорость, с минимальным давлением

*Данная информация носит исключительно рекомендательный характер и основана на общих рекомендациях по выбору скорости работы коронок. За истину следует считать информацию, указанную заводом-изготовителем конкретной коронки.

ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

- Используйте защитные очки, так как присутствует риск выброса пыли и мелких частиц.
- Используйте беруши или наушники, так как уровень шума превышает 80 дБ.
- Надевайте перчатки с нескользящей поверхностью.
- Работайте в прочной обуви, без развязанных шнурков и свободной одежды.

ЗАПРЕЩЕНО

- Работать на стремянке или на весу.
- Включать дрель с коронкой, уже прижатой к стене.
- Давать инструмент в работу лицам без инструктажа.
К эксплуатации изделия допускаются только лица, достигшие совершеннолетия; имеющие навыки и/или представление о принципах работы и оперирования изделием
- Использовать воду при бурении – дрель предназначена только для сухого бурения.
- Разбирать корпус, менять щётки или патрубки без отключения от сети. Все ремонтные работы должны проводиться только квалифицированными специалистами сервисных центров, с использованием оригинальных запасных частей

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

Срок гарантии на инструмент – 1 месяц с даты покупки.

Гарантия распространяется на заводские дефекты, возникшие по вине производителя. Гарантия не действует, если:

- Инструмент вышел из строя из-за естественного износа щёток, патрубков, уплотнителей или шестерён
- Дрель использовалась не по назначению – например, с подачей воды
- Были допущены удары, падения, вскрытие корпуса, самовольный ремонт
- Вышел из строя узел микроудара при работе на высокой скорости
- Выявлены следы перекоса коронки, слишком сильного давления на дрель или заклинивания шпинделя
- Обнаружен естественный износ (полная выработка ресурса)
- Оборудование и его части, выход из строя которых стал следствием неправильной установки, несанкционированной модификации, неправильного применения, нарушение правил обслуживания или хранения
- Неисправности, возникшие в результате перегрузки дрели, повлекшие выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки инструмента относятся: появление цвета побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов дрели, потемнение или обугливание
- Изоляции проводов электродвигателя под действием высокой температуры

Обратите внимание:

Все гарантийные случаи рассматриваются только при наличии чека или иного подтверждения покупки. В спорных случаях проводится диагностика специалистами сервисного центра. Ремонт по гарантии не продлевает гарантийный срок.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

№ _____

ИЗДЕЛИЕ: _____

МОДЕЛЬ: _____

ЗАВОДСКОЙ НОМЕР: _____

ДАТА ПРОДАЖИ: _____

НАИМЕНОВАНИЕ ТОРГОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ: _____

ПОДПИСЬ ПРОДАВЦА: _____

ПОДПИСЬ ПОКУПАТЕЛЯ: _____

Без штампа или подписи торговой организации гарантийный талон не действителен.



ШТАМП ТОРГОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

КОНТАКТЫ

Если инструмент вышел из строя – обратитесь в точку продажи или нашу сервисную службу.



@CaykenProBot



help.cayken@yandex.ru



+7 917 540-56-66



@CAYKENPROBOT