

ПРОФЕССИОНАЛЬНО
НАДЕЖНО
ДИНАМИЧНО

INFORCE

Руководство по эксплуатации

Электрические плиткорезы

CUT-1 200 05-13-05 и AUTO CUT-1 200 05-13-06

Уважаемый покупатель!

Благодарим вас за выбор нашего электрического плиткореза.
Перед использованием, пожалуйста, внимательно прочитайте настоящее руководство, чтобы убедиться в правильной эксплуатации, и сохраните его для дальнейшего использования.

Содержание

Назначение.....	3
Комплектность.....	3
Схема расположения деталей.....	4
Перечень деталей.....	5
Технические характеристики.....	6
Меры предосторожности.....	7
Перед началом работы.....	8
Во время работы.....	8
Эксплуатация.....	9
Автоматический режим резания.....	9
Полуавтоматический режим резания.....	10
Ручной режим.....	10
Регулировка высоты рабочего стола.....	10
Складывание опорных ножек.....	11
Регулировка глубины резки.....	11
Регулировка резания.....	11
Резка под углом 45°.....	12
Резка по диагонали.....	13
Установка.....	14
Водяной насос.....	14
Установка диска.....	14
Подключение питания.....	14
Работа с плиткорезом.....	15
Резка материала.....	15
Чистка.....	15
Транспортировка, хранение, утилизация.....	15
Устранение неисправностей.....	16
Гарантийные обязательства.....	17
Особые отметки.....	18
Адреса сервисных центров.....	19

Назначение

Электрический плиткорез предназначен для резки камня и плитки на строительных площадках. Данное изделие отличается надежностью и отличной производительностью, что позволяет использовать его при мокрой резке. Не применять при резке дерева и металла.

Назначенный срок службы – 5 лет

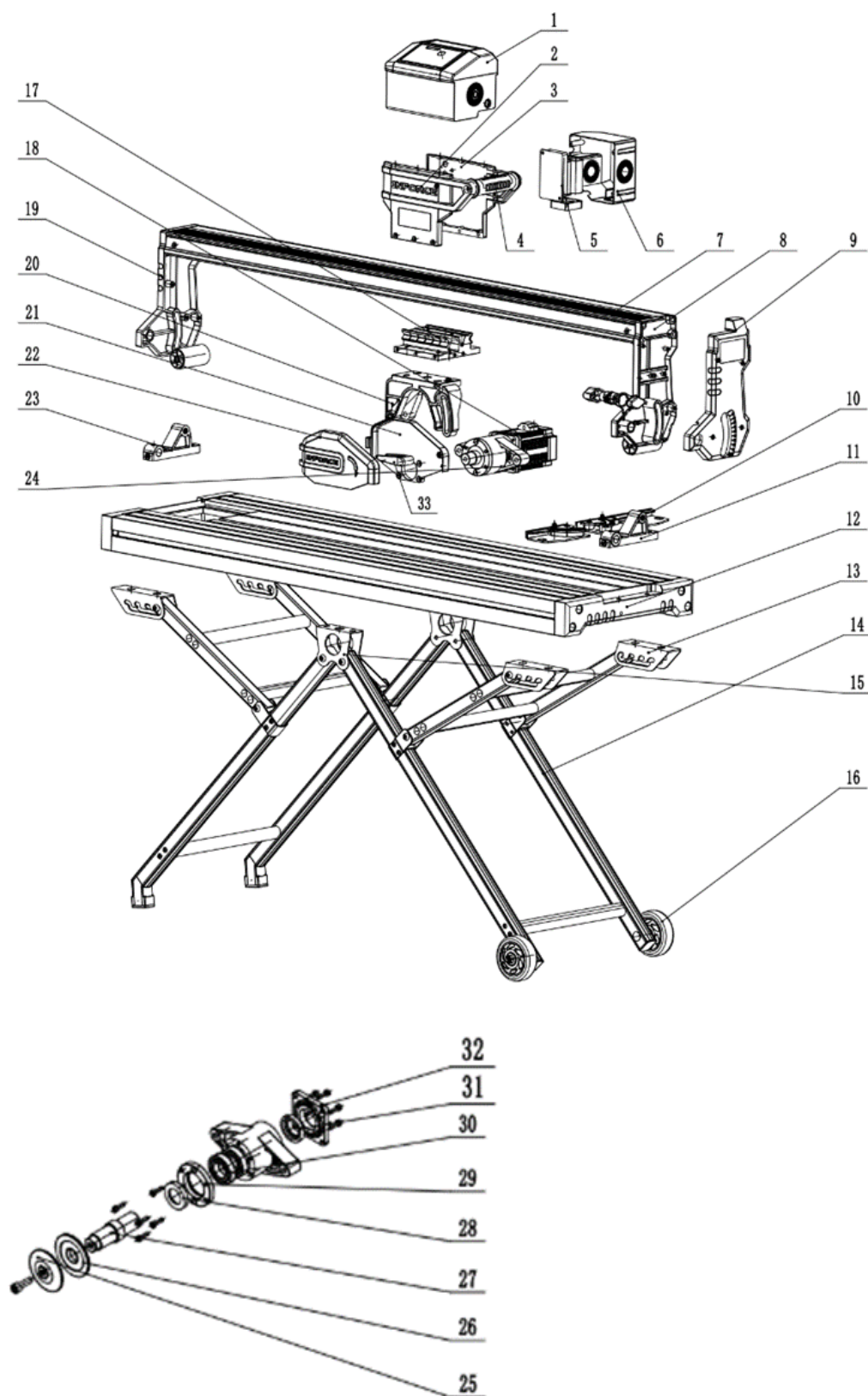
Назначенный срок хранения – 5 лет

Декларация:

Комплектность

1. Станок
2. Расширители стола (консоли)
3. Упор
4. Фиксаторы для пропила под 45°
5. Патрубок для отвода воды
6. Крепеж для комбинирования консолей
7. Крепеж для крепления консолей на столе
8. Переходник для подключения к водопроводу (для подачи воды), гибкая трубка для подключения
9. Насос для воды
10. Диск алмазный режущий турбо-сегментный Ø 160 мм – 2 шт.
11. Комплект ключей для сборки и эксплуатации станка
12. Кожух двигателя и хомут для его крепления, угольные щетки запасные, сопло для охлаждения диска запасное

Схема расположения деталей



Перечень деталей

1	Блок управления	1
2	Левая подвижная стойка	1
3	Правая подвижная стойка	1
4	Рукоятка	1
5	Контроллер двигателя	1
6	Корпус контроллера двигателя	1
7	Направляющая планка	1
8	Правая стойка	1
9	Кожух правой стойки	1
10	Градуированная линейка	2
11	Крепление правой стойки	1
12	Рабочий стол в сборе	1
13	Скоба для регулировки ножек	4
14	Опорная стойка	1
15	Крепление ножек в опорной стойке	2
16	Колесо опорной стойки	2
17	Фиксирующая пластина для направляющей	1
18	Двигатель	1
19	Левая стойка	1
20	Корпус двигателя	1
21	Внутренний кожух диска	1
22	Внешний кожух диска	1
23	Крепление левой стойки	1
24	Шпиндельная бабка	1
25	Внешний фланец	1
26	Внутренний фланец	1
27	Главная ось	1
28	Передний подшипник	1
29	Переднее фланцевое кольцо	1
30	Корпус шпиндельной бабки	1
31	Задний подшипник	1
32	Заднее фланцевое кольцо	1
33	Распылитель для воды	1

Технические характеристики

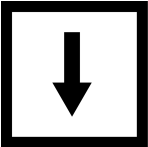
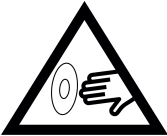
Артикул	CUT-1200 05-13-05	AUTO CUT-1200 05-13-06
Номинальное напряжение	220 В	220 В
Частота	50 – 60 Гц	50 – 60 Гц
Номинальная мощность	3 000 Вт	3 000 Вт
Защита от пыли и влаги	IP54	IP54
Тип двигателя	бесщеточный	бесщеточный
Материал корпуса двигателя	алюминий	алюминий
Обмотка двигателя	медь	медь
Частота вращения шпинделя	5 500 об/мин	5 500 об/мин
Диаметр диска	160 – 180 мм	160 – 180 мм
Длина реза	1 200 мм	1 200 мм
Ширина рабочего стола	400 мм	400 мм
Расширение рабочего стола	1 600 мм	1 600 мм
Материал рамы	алюминиевый сплав	алюминиевый сплав
Материал стола	алюминиевый сплав	алюминиевый сплав
Режим резания	ручной	автоматический, полуавтоматический, ручной
Регулировка угла резания	да	да
Регулировка глубины резания	да	да
Регулировка скорости подачи	ручная	да
Подключение к водопроводу	да	да
Колеса	да	да
Уровень шума	50 дБ	50 дБ
Аварийный выключатель	да	да
Шнур питания	3 × 1,5 мм ² , длина 3 м	3 × 1,5 мм ² , длина 3 м
Габариты	1 860 × 490 × 645 мм	1 860 × 490 × 645 мм
Вес нетто	46 кг	50 кг
Вес брутто	59 кг	63 кг
Аксессуары	1 набор	1 набор

Меры предосторожности

Внимательно прочтите данное руководство по эксплуатации.
Обязательно сохраните его для использования в дальнейшем.

Электрический плиткорез предназначен для резки камня и плитки на строительных площадках. Использование данного изделия в отличных от указанных в руководстве целях считается нарушением правил эксплуатации.

В настоящем руководстве содержится важная информация, знание и понимание которой необходимо для обеспечения вашей безопасности и надлежащей работы оборудования. Такая информация обозначается специальными символами, описание которых приведено ниже.

	Прежде чем приступить к использованию электрического плиткореза, внимательно ознакомьтесь с руководством по его эксплуатации. Несоблюдение этого условия может привести к получению травм или повреждению оборудования
	При нахождении рядом с работающим электрическим плиткорезом следует использовать средства защиты органов слуха
	Для работы с электрическим плиткорезом наденьте защитные перчатки
	Для работы с электрическим плиткорезом наденьте защитные очки
	Направление вращения диска
	Осторожно! Возможно травмирование

Перед началом работы

Ознакомьтесь с условиями работы (препятствия на площадке и вокруг нее, прочность пола, возможность прохода, наличие необходимых средств защиты, возможность обратиться за помощью в случае несчастного случая).

Регулярно проверяйте правильность установки диска.

В целях безопасности своевременно удаляйте поврежденные или сильно изношенные диски.

В целях безопасности не оставляйте плиткорез без присмотра и не включайте питание в режиме ожидания.

Во время работы

Не перемещайте плиткорез, когда диск работает на холостом ходу.

Применяйте водяное охлаждение во время резки и обеспечьте непрерывную подачу воды!

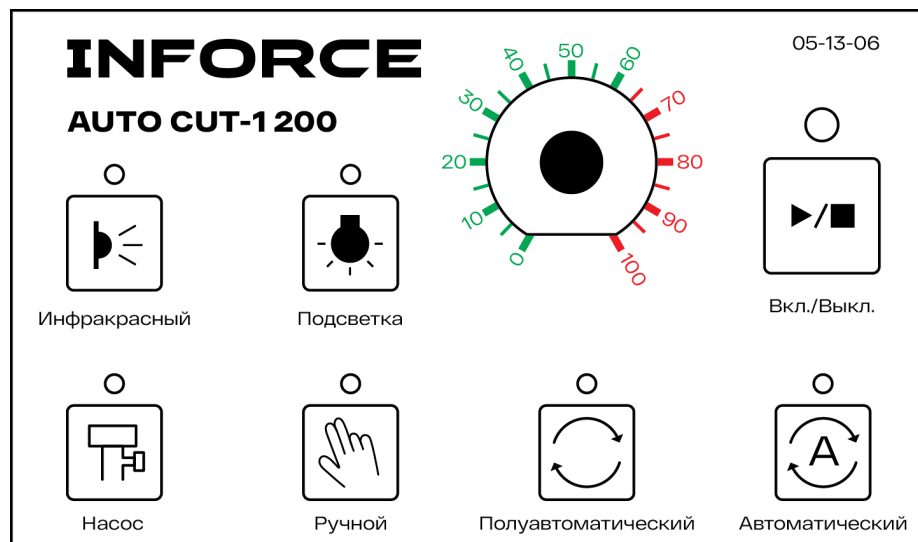
После завершения резки выключите питание и выньте вилку из розетки.

Убедитесь в надежном подключении электропитания, во избежание утечки электрического тока во влажной или туманной среде.

Если вы не можете найти очевидную причину внезапного отключения плиткореза, отключите основное электропитание. Обратитесь к квалифицированному электрику для установления причины и ремонта.

Эксплуатация

Панель управления модели с автоматическим режимом резания
(Inforce электрический плиткорез с автоматической протяжкой AUTO CUT-1200 05-13-06):



Верхний ряд:

1. Кнопка включения лазерной метки
2. Подсветка
3. Регулировка скорости протяжки
4. Старт/Стоп (пуск двигателя)

Нижний ряд:

5. Включение насоса
6. Автоматический режим резания
7. Полуавтоматический режим резания
8. Ручной режим резания

Автоматический режим резания

Запуск в любом положении, автоматический старт и автоматический возврат

Полуавтоматический режим резания

Запуск в любом положении, автоматический старт и остановка при срабатывании магнита датчика (без автоматического возврата в начальное положение)

Панель управления модели с ручным режимом резания
(Inforce электрический плиткорез CUT-1200 05-13-05):



1. Подсветка
2. Кнопка включения лазерной метки
3. Включение насоса
4. Старт/Стоп (пуск двигателя)

Ручной режим

Ручная резка после запуска

Регулировка высоты рабочего стола

Чтобы установить рабочий стол на нужной высоте, наступите на нижнюю горизонтальную перекладину опорной стойки, потяните рабочий стол вверх одной рукой, затем другой рукой вставьте стопор на опорной стойке в фиксирующий паз на нужной высоте. Повторите описанные действия с другой стороны.

Складывание опорных ножек

Наступите на нижнюю горизонтальную перекладину опорной стойки и потяните рабочий стол вверх. Когда плиткорез опустится, уберите ногу. Повторите описанные действия с другой стороны.

Регулировка глубины резки

Выберите диск, подходящий для требуемого типа обработки и обрабатываемой заготовки.

После установки нижняя часть диска не должна находиться ниже поверхности рабочего стола более чем на 2 мм во избежание затупления, деформации, сокращения срока службы диска и прочих нежелательных явлений.

Для обеспечения наилучшего рабочего состояния диска убедитесь, что поток воды для охлаждения поступает прямо к месту резки.

При установленном новом диске производите резку медленно, чтобы предотвратить деформацию и повреждение диска. Когда край диска станет острым, постепенно увеличивайте скорость резки до нормальной.

Если во время работы пильный диск слегка деформируется, следует снять его и изменить направление установки. После установки и калибровки диска производите резку медленно. Если калибровка выполнена правильно, можно работать с привычной скоростью.

Убедитесь, что гайка, прижимающая диск достаточно затянута, чтобы избежать проскальзывания.

Регулировка резания

На фронтальную линейку установите градуированную линейку так, чтобы она находилась на нужном расстоянии от диска в соответствии с размерами обрабатываемой детали, и зафиксируйте.

Резка под углом 45°



С помощью зажимов, расположенных на опорах направляющей станка, наклоните верхнюю часть плиткореза на нужный угол.

С помощью упора и фиксаторов зафиксируйте заготовку на столе плиткореза. Для точной установки используйте лазерную метку, шкалу на консолях и фиксаторах.

Подведите диск к плитке и проверьте где будет место входа диска.

Резка по диагонали



Для резки по диагонали используйте упоры, как на изображении.

Установка

Перед началом работы установите консоли, упор, патрубок для отвода воды, подключите насос, установите нужный диск.

Поднимите рабочий стол на нужную высоту.

Установите расширители стола (консоли).

Водяной насос

Соедините водяной насос с трубкой, подающей воду для охлаждения, и погрузите его в емкость с водой. Своевременно доливайте воду, чтобы не допустить перегрева насоса.

Установка диска

Максимальный диаметр устанавливаемого диска – 180 мм.

Перед заменой диска убедитесь, что кабель питания выключен из розетки.

Установка диска выполняется следующим образом:

Открутите винты кожуха диска.

Снимите кожух диска.

Ослабьте гайку (с левой резьбой) на валу двигателя и снимите прижимной фланец.

Очистите вал и фланец, проверьте на отсутствие износа.

Установите диск. Убедитесь, что вращение правильное и посадочное отверстие диска соответствует диаметру вала.

Установите прижимной фланец.

Затяните гайку на валу двигателя.

Установите съемную часть защитного кожуха на место.

Затяните винты.

Подключение питания

Подключите машину и водяной насос к сети питания.

Не допускайте попадания воды в место подключения к сети питания.

Работа с плиткорезом

Резка материала

Держите руки на безопасном расстоянии от вращающегося диска.

Возьмитесь за рукоятку и нажмите на каретку до достижения желаемой глубины реза.

Положите материал на рабочий стол.

Медленно потяните каретку в направлении материала, не прилагайте слишком больших усилий. При резке под углом 45° снижайте скорость.

Чистка

Ежедневная очистка плиткореза и насоса продлевает срок его службы.

Транспортировка, хранение, утилизация

Перед транспортировкой слейте воду из поддона, блокируйте каретку, убедитесь, что болты, крепящие ножки к поддону хорошо затянуты.

Станок следует хранить в упаковке или в закрытом от попадания пыли виде в защищенном от дождя и снега помещении.

При полной выработке ресурса плиткорез необходимо утилизировать с соблюдением всех норм и правил.

Устранение неисправностей

Неисправность	Возможная причина	Устранение
Не работает двигатель	Нет питания	Проверьте подключение к сети питания
	Повреждение выключателя	Может быть устранено только квалифицированным электриком
	Повреждение двигателя	Замените двигатель
Вода не поступает на диск	Недостаточно воды в емкости	Долейте воды
	Кран закрыт	Откройте кран
	Система подачи воды для охлаждения заблокирована	Очистите систему подачи воды для охлаждения
	Водяной насос вышел из строя	Замените водяной насос
	Вода слишком грязная	Замените воду
	В насос попал воздух	Нажмите на впуск водяного насоса и опустите его в воду
Потертости или сколы на кромке диска	Деформация диска	Замените диск или измените направление диска
	Сдвиг двигателя	Сначала слегка ослабьте два нижних винта на корпусе двигателя, затем отрегулируйте верхний винт на корпусе двигателя
	Выбран неподходящий диск	Замените диск
Затруднение или замедление резки	Слишком высокая скорость резки	Снизьте скорость резки
	Диск затупился	Заточите при работе с абразивными материалами, такими как красный кирпич, огнеупорный кирпич и известняк
Разная глубина пропила при наклоне направляющей шины на 45°	Повреждение диска	Замените диск
	Сдвиг опорного ползуна направляющей шины	Отрегулируйте верхний винт опорного ползуна направляющей шины
	Упор не прижат	Прижмите упор
	Неправильное положение боковой консоли	Отрегулируйте положение боковой консоли

Гарантийные обязательства

- Продавец гарантирует работу устройства на протяжении одного года со дня продажи.
- Гарантийный ремонт производится только при наличии печати фирмы, даты продажи, подписи продавца и подписи покупателя в гарантийном талоне. Если что-то из вышеперечисленного отсутствует, гарантийный ремонт не производится.
- Гарантийный ремонт не производится при нарушении требований, изложенных в руководстве.
- Гарантийный ремонт не производится при нарушении целостности конструкции, наличии механических повреждений (трещины, сколы, следы ударов и падений и любые деформации корпуса), являющихся результатом неправильной или небрежной эксплуатации, транспортировки, хранения.
- Гарантийный ремонт не производится при наличии на изделии следов разбора или других не предусмотренных документацией вмешательств в его конструкцию, а также при нарушении заводских регулировок.
- Гарантийный ремонт не производится при сильном внутреннем загрязнении изделия, повреждении внутренних устройств и деталей посторонними предметами.
- Гарантия не распространяется на части, подверженные естественному износу. Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, регулировку рабочих параметров, а также выезд мастера к месту эксплуатации изделия с целью его настройки, ремонта или консультаций.
- Транспортные расходы не входят в объем гарантийного обслуживания.
- Гарантийный ремонт производится при наличии и полном совпадении серийных номеров на устройстве и в паспорте. Данный документ не ограничивает определенные законом права потребителя, но дополняет и уточняет оговоренные законом обязательства, предполагающие соглашения сторон.

Особые отметки

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form a uniform pattern of small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Адреса сервисных центров

Московская область, г. Домодедово

п. Госплемзавода Константиново

Объездное шоссе, с. 2А

+7 (800) 550-37-87, доб. 404

Ближайший розничный магазин

ВсеИнструменты.ру

**Вы можете заказать
инструмент марки
Inforce на сайте
vseinstrumenti.ru**



EAC

**Правообладатель ТМ «Inforce»
ООО «ВсеИнструменты.ру» 109451, Россия
г. Москва, ул. Братиславская, д. 16, корп. 1, пом. 3
8 800 550-37-70**