Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70
Казахстан +7(7172)727-132
Киргизия +996(312)96-26-47

**https://eijkelkamp.nt-rt.ru/ || emi@nt-rt.ru**

# Комплекты шнеков с механическим приводом

## Eijkelkamp комплект для ударного бурения неоднородных грунтов с бензиновым отбойным молотком

Perc. drilling set hetero soils, CobraTT. Максимальный диаметр сверления: 10 см. Максимальная глубина: 5 м. Длина образца: 100 см. Код модели: 04.19.SC.

### Описание

Комплект для бурения Eijkelkamp 04.19.SC предназначен для неоднородных грунтов и включает в себя отбойный молоток работающий на бензине. У вас появляется возможность изымать почву, сохраняя её структуру на глубину до пяти метров. Это даёт Вам возможность получить информацию о почвенном профиле, корневой структуре и многое другое. Бур часто используется в сельском хозяйстве.

В комплект поставки входит: бензиновый отбойный молоток «Cobra TT», ящик для транспортировки, соединительные втулки, цилиндрические буры различных диаметров для различных типов грунта, пробоотборник для пробоотборных трубок из ПВХ, механический съёмник стержня, универсальный зажим для съёмника кожуха и стержня, удлинитель съёмника стержня для извлечения первой выемки, монтировка, принадлежности для опорожнения и очистки, домкрат с рычагом и цепью, приспособление для безопасного поиска кабеля, лестница для использования с перфоратором в полевых условиях и. т. д.

Удлинительные стержни РД32 соединяются между собой с помощью соединительной втулки, а это означает, что массивные удлинители имеют одинаковый диаметр по всей длине, что делает их очень прочными.

Набор допускает вариант получения образца почвы с сохранением структуры. Набор не заменяет резку алмазным керном и не подходит для волокнистого материала, как толстые корни.

Сферы применения:

• изложение структуры почвы

• исследование корневой системы

• установление плотности почвы

• установление содержания воды и растворенных субстанций в земляном покрове при длительном мониторинге

почвы

• Экологические исследования почвы

• Отбор проб почвы выше уровня грунтовых вод

• Отбор проб почвы ниже уровня грунтовых вод

• Описание и классификация почвенного профиля

Особенности:

• мощность и мобильность

• максимальная глубина пробы 8 метров

• возможность собирать образцы разного размера

• бур с легкостью проникает в землю и извлекается

• легкое извлечение образцов пробы почвы

• возможность сохранить цельную структуру почвы

• возможность анализировать почвенный профиль

• достаточно компактный по сравнению с аналогами на рынке

• механизм прост в освоении и использовании

• подходит почти для всех разновидностей земляного покрова

## Спецификация

| | |
|---|---|
| Максимальный диаметр сверления, сантиметров | 10 |
| Максимальная глубина пробы, метров | 5 |
| Источник питания | бензин |
| Материал | Железо, ПВХ, другие материалы |
| Длина образца, сантиметров | 100 |
| Размер упаковки, сантиметров | 225×64×150 |
| Вес, киллограм | 300 |

# Eijkelkamp комплект для ударного бурения неоднородных грунтов с электрическим отбойным молотком

Perc. drilling set, hammer HM1812, RD32. Максимальный диаметр сверления: 10 см. Максимальная глубина: 5 м. Длина образца: 100 см. Код модели: 04.19.SE.

## Описание

Комплект для бурения Eijkelkamp 04.19.SE предназначен для неоднородных грунтов и включает в себя электрический отбойный молоток (HM 1800). У вас появляется возможность изымать почву, сохраняя её структуру на глубину до пяти метров. Это даёт Вам возможность получить информацию о почвенном профиле, корневой структуре и многое другое. Бур часто используется в сельском хозяйстве.

Набор допускает вариант получения образца почвы с сохранением структуры. Набор не заменяет резку алмазным керном и не подходит для волокнистого материала, как толстые корни.

Преимущество электрического ударного молотка заключается в том, что нет бензина и выхлопных газов непосредственно над образцом.

В комплект поставки входит: электричесикй отбойный молоток «HM 1800», ящик для транспортировки, соединительные втулки, цилиндрические буры различных диаметров для различных типов грунта, пробоотборник для пробоотборных трубок из ПВХ, механический съёмник стержня, универсальный зажим для съёмника кожуха и стержня, удлинитель съёмника стержня для извлечения первой выемки, монтировка, принадлежности для опорожнения и очистки, домкрат с рычагом и цепью, приспособление для безопасного поиска кабеля, лестница для использования с перфоратором в полевых условиях и. т. д.

Удлинительные стержни РД32 соединяются между собой с помощью соединительной втулки, а это означает, что массивные удлинители имеют одинаковый диаметр по всей длине, что делает их очень прочными.

Сферы применения:

• Экологические исследования почвы

• Отбор проб почвы выше уровня грунтовых вод

• изложение структуры почвы

• исследование корневой системы

• установление плотности почвы

• установление содержания воды и растворенных субстанций в земляном покрове при длительном мониторинге почвы

• Отбор проб почвы ниже уровня грунтовых вод

• Описание и классификация почвенного профиля

Особенности:

• отбойный молоток работает от электричества

• достаточно компактный по сравнению с аналогами на рынке

• механизм прост в освоении и использовании

• подходит почти для всех разновидностей земляного покрова

• мощность и мобильность

• возможность сохранить цельную структуру почвы

• возможность анализировать почвенный профиль

• бур с легкостью проникает в землю и извлекается

• легкое извлечение образцов пробы почвы

• максимальная глубина пробы 8 метров

• возможность собирать образцы разного размера

## Спецификация

| | |
|---|---|
| Максимальный диаметр сверления, сантиметров | 10 |

| | |
|---|---|
| Максимальная глубина пробы, метров | 5 |
| Источник питания | электричество |
| Материал | Железо, ПВХ, другие материалы |
| Длина образца, сантиметров | 100 |
| Размер упаковки, сантиметров | 225×64×150 |
| Вес, киллограм | 300 |

# Eijkelkamp набор для бурения с потерей наконечника

Lost cone drilling set, standard set. Диаметр бурения: 7 см . Максимальная глубина: 10 метров . Размер упаковки: 145x60x50 см . Вес: 215 кг. Код модели: 10.100.

## Описание

Метод бурения с потерей наконечника, Eijkelkamp — это процедура бурения скважины без отбора и описания проб с помощью набора с ручным управлением. При этом применяется электрический молоток для того, чтобы забить в почву конусовидный наконечник и сопровождающую оболочку. Конусовидный наконечник делает очень ровную скважину диаметром чуть шире, чем корпус. За счёт этого уменьшается трение между корпусом и скважиной и можно значительно увеличить глубину бурения. После достижения необходимой глубины в корпус можно опустить трубу фильтра или датчик. Корпус извлекается из скважины при помощи оборудования.

Преимущества метода бурения с потерей наконечника:

• оптимальный метод бурения на глубину до десяти метров

• не требует дополнительных затрат на транспортировку в труднодоступные места

• наконечник специальной формы уменьшает трение при введении/извлечении корпуса в почву

Примечания:

• ограничено использовать в пористых почвах

• в некоторых случаях значение сопротивления сдвигу грунта может быть не высоким

• N EEM контакт Eijkelkamp SonicSampDrill для более высоких скоростей и больших глубин

Специально сконструированный наконечник забивается в землю электрическим ударным молотом, который помещается на корпус. Бур оставляет прямую скважину, которая немного больше по диаметру, чем корпус, чтобы уменьшить трение. Таким образом, более высокие глубины могут быть достигнуты легче, а трение уменьшается при выталкивании корпуса.

После достижении желаемой глубины через корпус можно пропустить фильтровальную трубку, или любые датчики, которые могут быть оставлены в стволе скважины. После этого кожух можно вытащить с помощью двухстороннего вытяжного устройства в сочетании с универсальной вытяжной коробкой.

Применение.

Данный метод применяется при проведении экологических исследований с целью размещения труб мониторинга в скважинах небольшого диаметра. После окончания процесса конусовидный наконечник остается в почве, не причиняя ей вреда.

В комплект аксессуаров входят: электрический ударный молот, агрегат с контролем изоляции, штырьки для полетов, предшественник корпуса, стальные корпуса, выдвижное оборудование, наконечники и различные принадлежности.

Стандартный пусковой комплект предназначен для бурения на глубину 10 метров.

## Спецификация

| | |
|---|---|
| Диаметр бурения, сантиметров | 7 |
| Максимальная глубина, метров | 10 |
| Размер упаковки, сантиметров | 145x60x50 |
| Вес, килограмм | 215 |

# Eijkelkamp цилиндрический бур для исследования структуры почвы

Grondkolomcilinder set. Максимальная толщина основания: 20 мм. Максимальная глубина образца: 1000 мм. Диаметр образца: 84 мм. Длина образца: 1000 мм. Объем пробы: 6950 мл. Код модели: 05.07.

## Описание

Благодаря цилиндрическому буру у Вас появляется возможность изымать почву, сохраняя её структуру на глубину до одного метра. Это даёт Вам возможность получить информацию о почвенном профиле, корневой структуре и многое другое. Бур часто используется в сельском хозяйстве.

Набор допускает вариант изъятия образца почвы со сбережением структуры, протяжностью до одного метра и диаметром до девяноста миллиметров. Цилиндрический бур внедряется в почву с содействием отбойного молотка, что работает на бензине или молотка, работающего от сети. Крышка, что размещена в боковой части бура, позволяет на месте проанализировать отобранный образец. Классический набор включает в себя: отбойный молоток, что работает на бензине, стальной нержавеющий бур цилиндрической формы, ручной бур, экстракционный механизм для изъятия пробоотборника, емкости, предназначенные для перевозки извлеченных проб почвы, а также и другие детали и устройства.

Плюсы устройства:

• мощный и мобильный

• дает возможность собирать разного калибра и размера образцы

• бур с легкостью проникает в землю и с помощью экстракционного прибора свободно из неё извлекается

• из пробоотборника без особых усилий, возможно, извлечь пробы почвы

• пробоотбор позволяет сохранить целой структуру почвы

• забор одной пробы дает возможность анализировать почвенный профиль

• процедура изъятия почвенного образца не длительный процесс и требует минимальный объем физических сил благодаря режущему кольцу

• инструмент не большой в своих размерах, что достаточно удобно

• механизм прост в использовании

• использование инструмента почти на всех разновидностях земляного покрова

Назначение:

• изложение структуры почвы (даже если присутствуют тонкие слоя)

• исследование корневой системы

• установление склада и плотности почвы

• установление содержания воды и растворенных субстанций в земляном покрове при длительном мониторинге почвы

• археологические исследования

## Спецификация

| Название | Значение |
|---|---|
| Соединение | Винтовое |
| Максимальная толщина основания, миллиметров | 20 |
| Максимальная глубина образца, миллиметров | 1 000 |
| Источник питания | бензин |
| Материал | Железо, ПВХ, другие материалы |
| Диаметр образца, миллиметров | 84 |
| Длина образца, миллиметров | 1 000 |
| Объем пробы, миллилитров | 6 950 |
| Положение пробоотборника | Вертикальное |
| Размер упаковки, сантиметров | 145×620×72 |
| Вес, киллограм | 101 |


**Алматы** (7273)495-231
**Ангарск** (3955)60-70-56
**Архангельск** (8182)63-90-72
**Астрахань** (8512)99-46-04
**Барнаул** (3852)73-04-60
**Белгород** (4722)40-23-64
**Благовещенск** (4162)22-76-07
**Брянск** (4832)59-03-52
**Владивосток** (423)249-28-31
**Владикавказ** (8672)28-90-48
**Владимир** (4922)49-43-18
**Волгоград** (844)278-03-48
**Вологда** (8172)26-41-59
**Воронеж** (473)204-51-73
**Екатеринбург** (343)384-55-89
**Иваново** (4932)77-34-06
**Ижевск** (3412)26-03-58
**Иркутск** (395)279-98-46
**Казань** (843)206-01-48
**Калининград** (4012)72-03-81
**Калуга** (4842)92-23-67
**Кемерово** (3842)65-04-62
**Киров** (8332)68-02-04
**Коломна** (4966)23-41-49
**Кострома** (4942)77-07-48
**Краснодар** (861)203-40-90
**Красноярск** (391)204-63-61
**Курск** (4712)77-13-04
**Курган** (3522)50-90-47
**Липецк** (4742)52-20-81
**Магнитогорск** (3519)55-03-13
**Москва** (495)268-04-70
**Мурманск** (8152)59-64-93
**Набережные Челны** (8552)20-53-41
**Нижний Новгород** (831)429-08-12
**Новокузнецк** (3843)20-46-81
**Ноябрьск** (3496)41-32-12
**Новосибирск** (383)227-86-73
**Омск** (3812)21-46-40
**Орел** (4862)44-53-42
**Оренбург** (3532)37-68-04
**Пенза** (8412)22-31-16
**Петрозаводск** (8142)55-98-37
**Псков** (8112)59-10-37
**Пермь** (342)205-81-47
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15
**Рязань** (4912)46-61-64
**Самара** (846)206-03-16
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40
**Саратов** (845)249-38-78
**Севастополь** (8692)22-31-93
**Саранск** (8342)22-96-24
**Симферополь** (3652)67-13-56
**Смоленск** (4812)29-41-54
**Сочи** (862)225-72-31
**Ставрополь** (8652)20-65-13
**Сургут** (3462)77-98-35
**Сыктывкар** (8212)25-95-17
**Тамбов** (4752)50-40-97
**Тверь** (4822)63-31-35
**Тольятти** (8482)63-91-07
**Томск** (3822)98-41-53
**Тула** (4872)33-79-87
**Тюмень** (3452)66-21-18
**Ульяновск** (8422)24-23-59
**Улан-Удэ** (3012)59-97-51
**Уфа** (347)229-48-12
**Хабаровск** (4212)92-98-04
**Чебоксары** (8352)28-53-07
**Челябинск** (351)202-03-61
**Череповец** (8202)49-02-64
**Чита** (3022)38-34-83
**Якутск** (4112)23-90-97
**Ярославль** (4852)69-52-93

**Россия** +7(495)268-04-70 **Казахстан** +7(7172)727-132 **Киргизия** +996(312)96-26-47

**https://eijkelkamp.nt-rt.ru/ || emi@nt-rt.ru**