



ООО «ЛТД»

Эксклюзивные решения в области высокого давления

+7 (499) 390 32 18

[info@ltd-corp.ru](mailto:info@ltd-corp.ru)

[www.ltd-corp.ru](http://www.ltd-corp.ru)

# Техническое описание СТАНОК ДЛЯ ПРОДОЛЬНОЙ РАСПИЛОВКИ КЕРНА ДИСКОВЫЙ SET-DSC SERIES



ООО «ЛТД»



Установка позволяет вырезать сегменты из полноразмерного цилиндрического керна. Установка оборудована кареткой с автоматической подачей. Каретка имеет механизм наклона режущего инструмента, благодаря чему возможно вырезать сегменты керна не поворачивая керн на распиловочном столе. На станке возможно производить работы с отрезными алмазными дисками диаметром до 450 мм. Блок управления позволяет регулировать скорость вращения режущего инструмента, управлять перемещением каретки, а также дает возможность экстренно отключить станок, что обеспечивает безопасную работу.

Станок имеет специальное устройство для фиксации керна на рабочем столе, благодаря которому образец керна может быть зафиксирован в разных положениях. Жесткая конструкция установки обеспечивает ровный и чистый срез, что упрощает процесс последующей шлифовки. Дополнительно установка может быть оборудована различными столами по желанию Клиента, что позволит адаптироваться станок под поставленные задачи.

Дисковый станок для продольной распиловки керна опционально оборудуется системой подачи и рециркуляции СОЖ, а также системой пылеудаления из зоны реза. Благодаря мощности станка имеется возможность работать с замороженными образцами керна. По запросу Клиента электродвигатель может быть заменен на более производительный. Также имеется возможность установить ролики на столешницу станка, что позволит удобно перемещать образцы керна до момента фиксации на распиловочном столе.



ООО «ЛТД»

Эксклюзивные решения в области высокого давления

+7 (499) 390 32 18

[info@ltd-corp.ru](mailto:info@ltd-corp.ru)

[www.ltd-corp.ru](http://www.ltd-corp.ru)

## Параметры станка для продольной распиловки керна дискового SET-DSC

### SERIES:

Габариты обрабатываемых блоков	300*400*3000мм
Мощность привода	СОЖ
Диаметр устанавливаемого абразивного диска	450мм
Глубина реза	190мм
Частота вращения вала	До 3000 об/мин
Устройство фиксации керна	Наличие
Автоматизированная подача каретки	Наличие

## Особенности станка для продольной распиловки керна дискового SET-DSC

### SERIES:



- Алмазный диск имеет защитный кожух, предотвращающий разбрасывание пыли и осколков.
- Автоматизированная каретка движется посредством сервопривода, скорость движения каретки может быть настроена на блоке управления.
- В комплект поставки входят алмазные диски со сплошной поверхностью (не сегментированные), которые позволяют работать с гранитом и мрамором.



**ООО «ЛТД»**

Эксклюзивные решения в области высокого давления

+7 (499) 390 32 18

[info@ltd-corp.ru](mailto:info@ltd-corp.ru)

[www.ltd-corp.ru](http://www.ltd-corp.ru)

- Опции станка для продольной распиловки керна ленточного SET-LSC

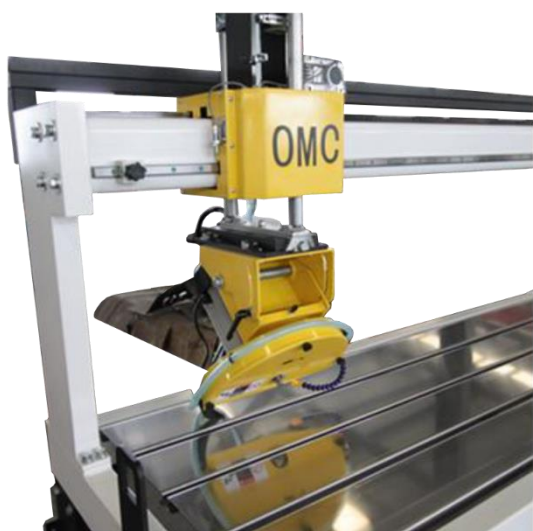
### **Опции станка для продольной распиловки керна дискового SET-DSC**

#### **SERIES:**

- Автоматизированная подача стола
- Система подачи СОЖ
- Система наклона режущего элемента
- Индивидуальное исполнение стола
- Электродвигатель мощностью 3 кВт
- Система пылеудаления из зоны реза

#### **Наклон режущего элемента**

Станок имеет систему наклона режущего элемента, которая позволяет производить сегментированную резку полноразмерного керна без поворота керна. Защитный кожух защищает как при вертикальном положении режущего диска, так и при наклоненном.





**ООО «ЛТД»**

Эксклюзивные решения в области высокого давления

+7 (499) 390 32 18

[info@ltd-corp.ru](mailto:info@ltd-corp.ru)

[www.ltd-corp.ru](http://www.ltd-corp.ru)

### **Автоматическая каретка**

Каретка оснащена специальным сервоприводом, позволяющим перемещать каретку по направляющей. Скорость передвижения каретки регулируется на блоке управления. Режим распиловки устанавливается в зависимости от используемых материалов.



### **Комплектация:**

- Дисковый станок для распиловки керна
- Рама с ножками и роликовой столешницей
- Комплект запасных алмазных дисков (4 шт.)
- Система подачи СОЖ (опционально)
- Система пылеудаления (опционально)
- Комплект технической документации