

---

# Инструкция по применению Сверло 387.013S, Ø 2,5 мм, со стопором, длина 270/70 мм, 3 канавки

Настоящая инструкция по применению не предназначена  
для распространения на территории США.

# Инструкция по применению

Сверло 387.013S, Ø 2,5 мм, со стопором, длина 270/70 мм, 3 канавки

## Меры предосторожности

Перед применением внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией по применению, брошюрой Synthes «Важная информация» и соответствующими хирургическими техниками. Вы обязательно должны владеть соответствующими хирургическими техниками.

## Материал

Материал: Стандарт:  
нержавеющая сталь ASTM F 899, ASTM A 276, ISO 7153-1  
(нерж. ст.)

**Сверло 387.013S предназначено только для однократного применения.**

**При использовании сверла необходимо применять усилитель изображения.**

Сверло можно использовать только в сочетании с приводным инструментом с возможностью медленного запуска и постоянно регулируемым увеличением скорости. Компания Synthes рекомендует Electric Pen Drive, 60 000 об/мин (05.001.010), или Air Pen Drive (05.001.080). Также можно использовать приводной инструмент с питанием от аккумулятора Colibri II (532.101) или устройство Compact Air Drive II (511.701).

Сверло необходимо использовать с направляющей гильзой Guiding Sleeve (387.014), которая направляет режущую часть сверла. Усиленный вал и направляющая гильза придают сверлу дополнительную стабильность на изгиб, что позволяет повысить точность.

Поскольку инструменты для фиксации винтов C1/C2 предназначены для чрескожных процедур, они должны быть длинными и в результате этого подвержены большому механическому напряжению, чем короткие инструменты.

**Поэтому при использовании сверла необходимо уделить особое внимание перечисленным ниже моментам:**

Если сверло не удерживается строго параллельно своей оси, вес приводного инструмента может оказывать значительное воздействие по принципу рычага, поскольку длина сверла составляет 270 мм. Это приведет к изгибанию и соответствующим напряжениям в самой слабой части сверла, то есть в режущей части диаметром 2,5 мм. Сверло может сломаться при следующих условиях

– чрезмерное или регулярное изгибание

и (или)

– если одновременно с изгибанием к сверлу прилагается высокое скручивающее усилие от приводного инструмента.

Таким образом, следует удерживать сверло строго параллельно его оси и использовать приводной инструмент с минимальным скручивающим усилием на низких оборотах.

Во избежание риска возникновения напряжений в результате неконтролируемого повторяющегося изгибания сверло предназначено для использования только в одной хирургической процедуре.

Перед началом сверления убедитесь, что сверло вращается концентрически. В противном случае существует опасность чрезмерных напряжений, которое могут привести к разламыванию и неточному сверлению.

Если сверло используется в сочетании с инструментами для компьютерной навигации, см. инструкции по эксплуатации и технике безопасности данных инструментов.

Запрещается помещать тяжелые объекты сверху на сверло во время хранения.

## Устройство стерильно

**STERILE R** Стерилизовано облучением

Храните медицинские устройства в заводской защитной упаковке и извлекайте их из упаковки только непосредственно перед использованием.

Перед использованием проверьте срок годности изделия и целостность стерильной упаковки. Использование запрещено в случае повреждения упаковок.

## Устройство однократного применения

 Не использовать повторно

Запрещается повторное использование изделий, предназначенных для однократного применения.

Повторное использование или обработка (например, чистка и повторная стерилизация) могут повредить структурную целостность устройства и (или) привести к его отказу, что, в свою очередь, может стать причиной травмы, болезни или смерти пациента.

Кроме того, повторное использование или обработка устройств однократного применения могут создавать риск заражения, например через передачу инфицированного материала от одного пациента другому. Это может привести к травме или смерти пациента или операционного персонала.

**CE**  
0123



Synthes GmbH  
Eimattstrasse 3  
4436 Oberdorf  
Switzerland  
Tel: +41 61 965 61 11  
Fax: +41 61 965 66 00  
[www.depuysynthes.com](http://www.depuysynthes.com)