

# Шуруп SPAX®

Самое качественное и простое привинчивание.

## SPAX®

### Особенности:

#### Универсальность:

- применение в дереве, пластмассе, металлическом тонком листе.

#### Многогранная головка Multi:

- специально для дерева и металлических обшивок.

#### Патентованный волнообразный профиль:

- быстрая и простая обработка,
- мягкий режим в соответствии с видом материала.

#### Четырехгранный конический конец 4CUT:

- отсутствие расщепления даже на незначительных расстояниях от края,
- мгновенный захват без предварительного сверления.

### Техника

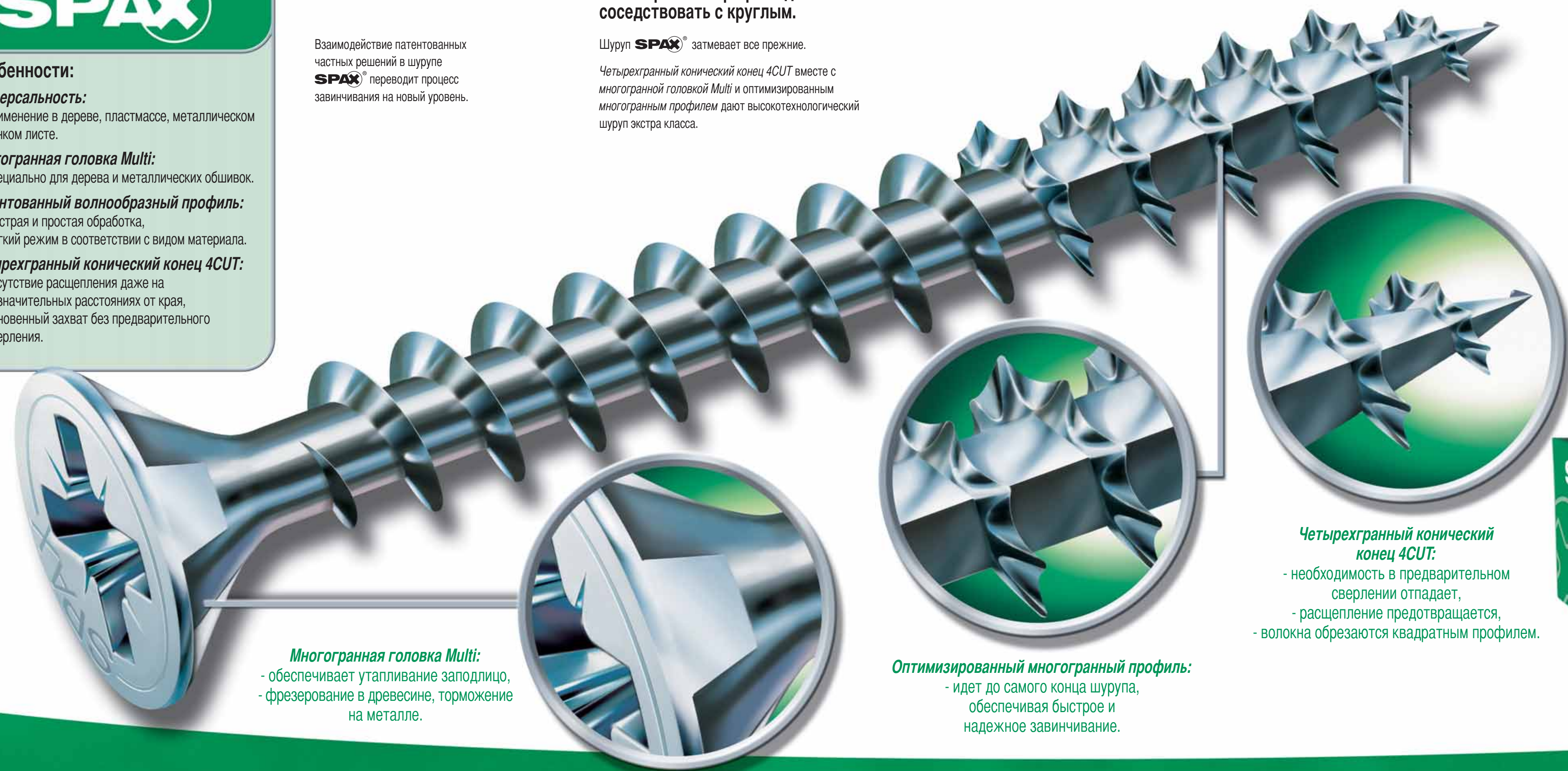
Взаимодействие патентованных частных решений в шурупе

**SPAX®** переводит процесс завинчивания на новый уровень.

### Многогранный профиль должен соседствовать с круглым.

Шуруп **SPAX®** затмевает все прежние.

Четырехгранный конический конец 4CUT вместе с многогранной головкой Multi и оптимизированным многогранным профилем дают высокотехнологический шуруп экстра класса.



#### Многогранная головка Multi:

- обеспечивает утапливание заподлицо,
- фрезерование в древесине, торможение на металле.

#### Оптимизированный многогранный профиль:

- идет до самого конца шурупа, обеспечивая быстрое и надежное завинчивание.

#### Четырехгранный конический конец 4CUT:

- необходимость в предварительном сверлении отпадает,
- расщепление предотвращается,
- волокна обрезаются квадратным профилем.

### Упаковка

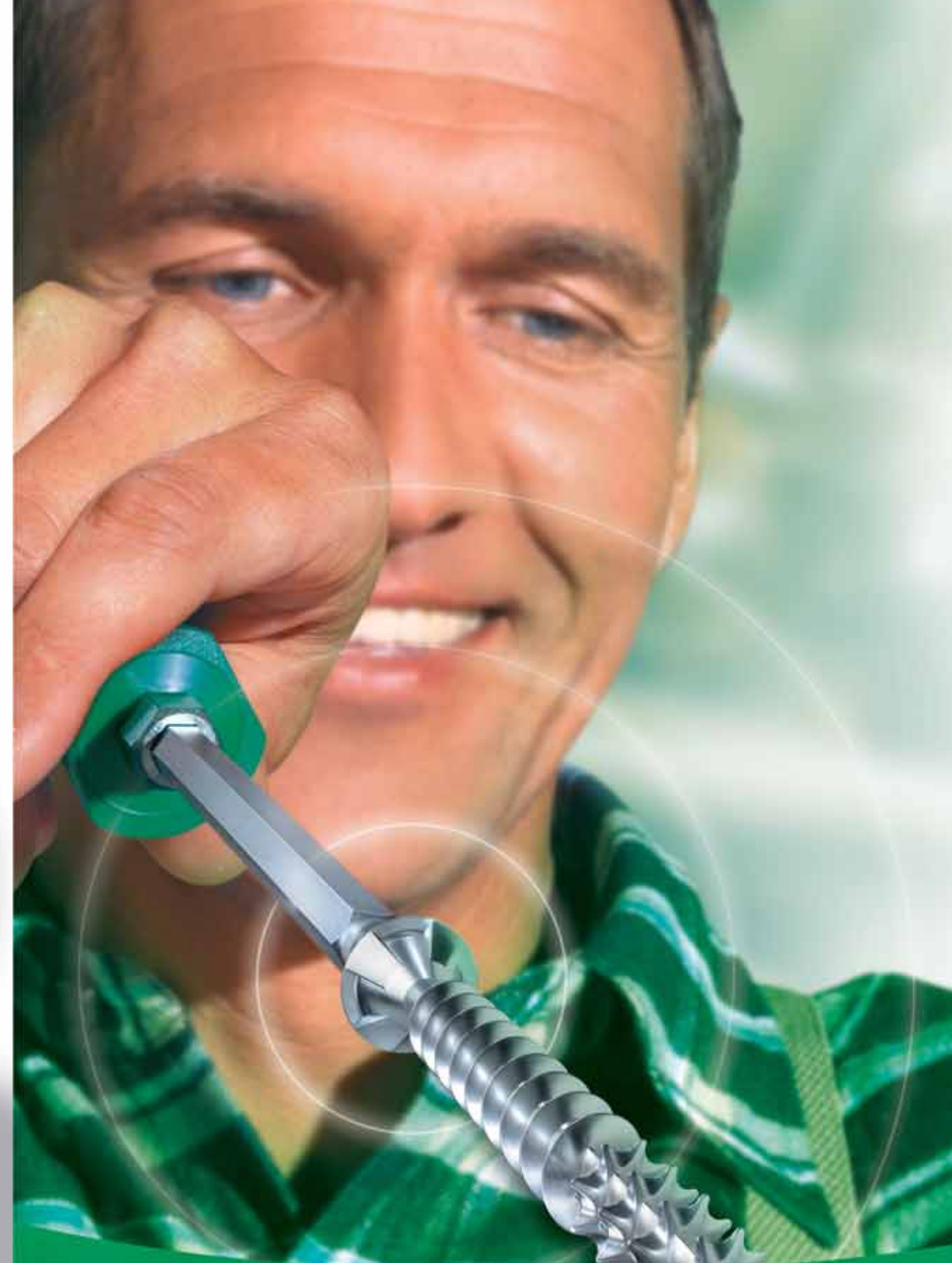
Зеленый цвет известен в мире шурупов. В упаковке зеленого цвета Вы всегда найдете шурупы **SPAX®**.

Наша упаковка так же совершенна, как и сам шуруп **SPAX®**:

- функциональна благодаря наличию отрывной лапки и выдвигающего механизма,
- прочная, с возможностью складывания в штабель,
- с легко обозримой структурой и механикой для обеспечения правильной дозировки.

Производится с учетом экологических требований, обеспечивает возможность вторичного использования.

**SPAX®** – это полный порядок в экологическом аспекте



Удивителен, как и его внешний вид.



С 1823 ГОДА

**ABC Verbindungstechnik**

ALTENLOH, BRINCK & CO - ГРУППА

KÖLNER STRASSE 71-77 · D-58256 ENNENPETAL · ГЕРМАНИЯ  
ТЕЛ. + 49-(0) 23 33-799-0 · ФАКС + 49-(0) 23 33-799-199  
info@spax.com · www.spax.com

Техника

426/PZ/1/06/2007/RUS CRT

## Шуруп SPAX®

Самое качественное и простое привинчивание.

spax.com

## Шуруп SPAX®

Самое качественное и простое привинчивание.





### Еще мощнее – с меньшим усилием.

Рис. А: Шуруп SPAX® с многогранной головкой Multi: чистое утапливание при отсутствии расщепления древесины.

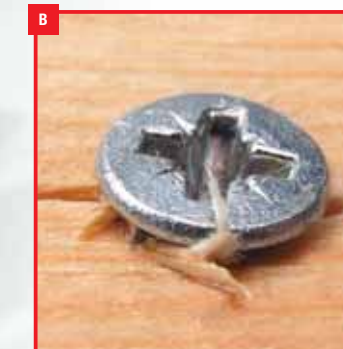


Рис. В: Обычный шуруп для древесностружечной плиты: расщепление при утапливании головки.

Шуруп SPAX® имеет необычный вид: сочетание четырехгранного конического конца 4CUT, многогранной головки Multi и оптимизированного многогранного профиля дает высокотехнологический шуруп экстра класса.

Патентованная многогранная головка Multi обладает одновременно фрезерными и тормозными ребрами. В древесине ребра обеспечивают фрезерование и очистку просверливаемого отверстия. Головка обеспечивает быстрое и легкое утапливание.

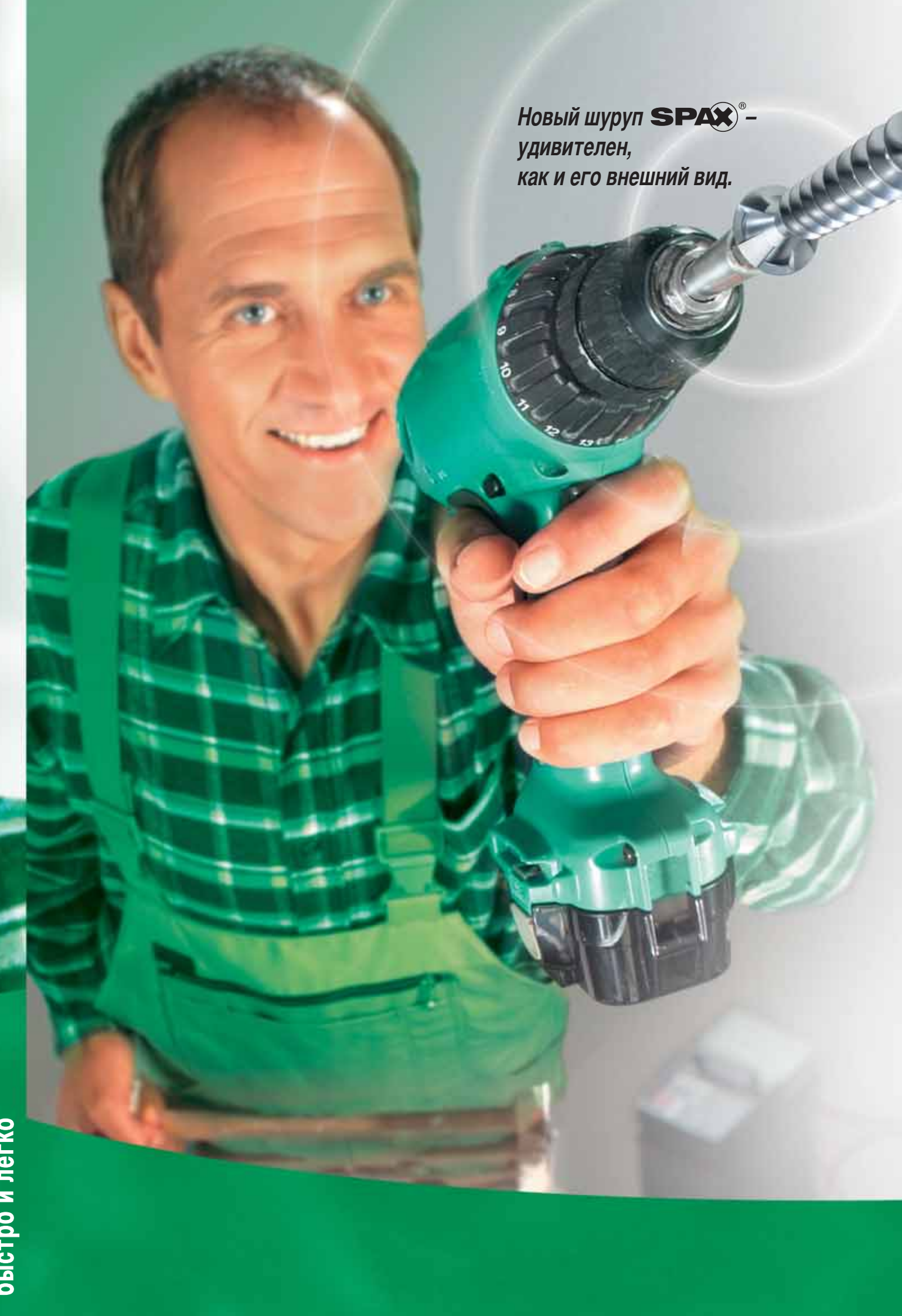
Шурупами SPAX® можно без труда соединять самые различные материалы: твердую и мягкую древесину, пластмассу, а также металлические тонкие листы и профили.

Разумеется, шуруп SPAX® имеет также допуск строительного надзора.



**Шуруп SPAX®**  
Самое качественное и простое привинчивание.

Быстро и легко



Новый шуруп SPAX® – удивителен, как и его внешний вид.



### Повышенная гибкость за счёт универсального применения.

Рис. А: Шуруп SPAX® с четырехгранным коническим концом 4CUT: чистый заход без расщепления древесины.

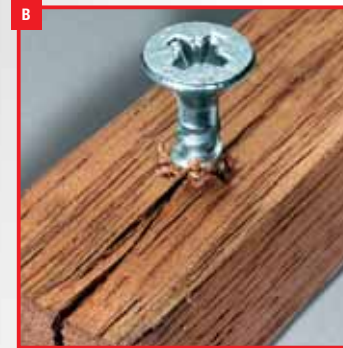


Рис. В: Обычный шуруп для древесностружечной плиты: расщепление древесины при заходе.

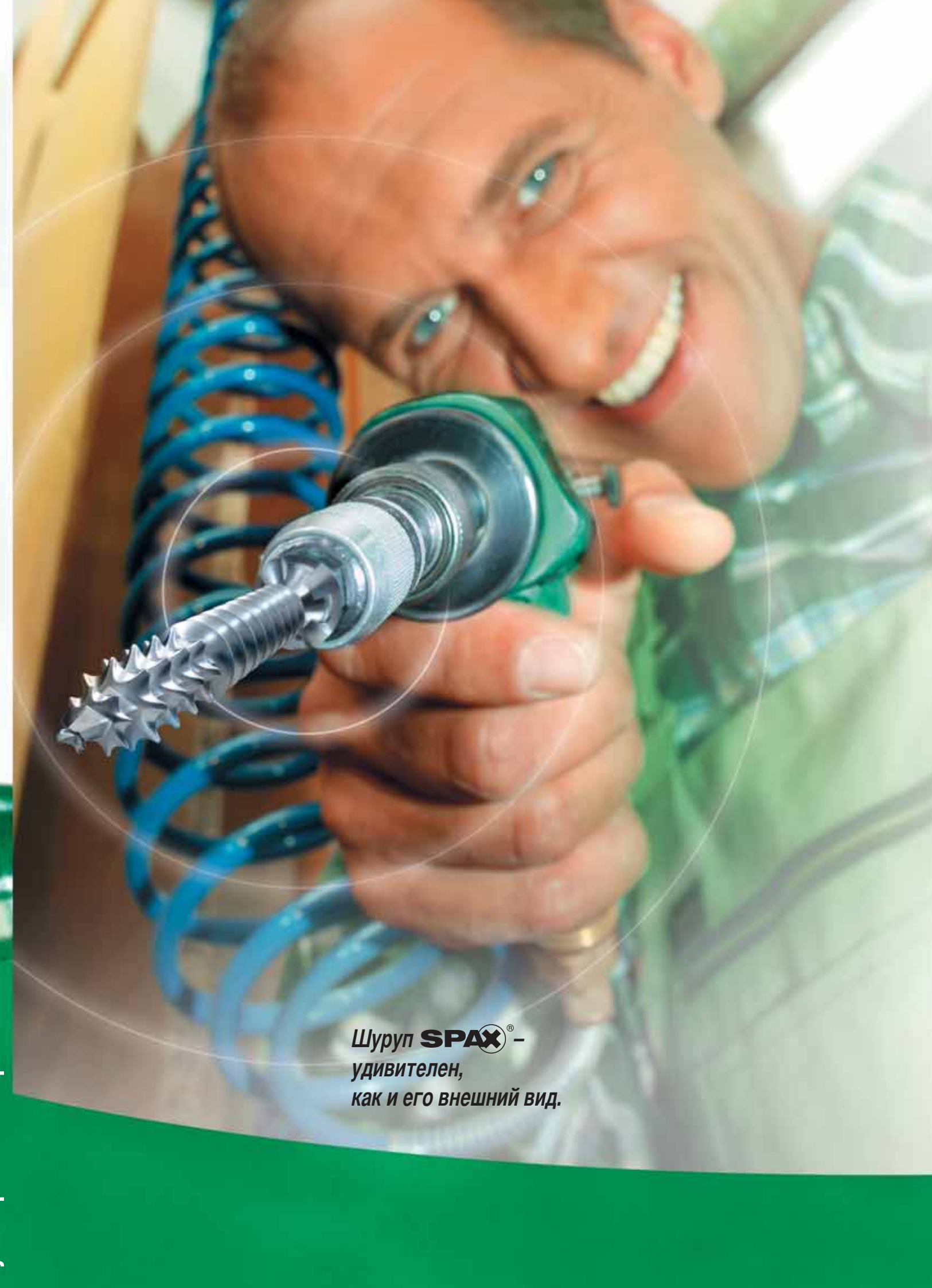
Патентованный четырехгранный конический конец 4CUT просто не растягивает материал: волокна обрезаются, в то время как резца с оптимизированным волнообразным профилем вгоняет шуруп дальше. За счет этого предотвращается расщепление волокон материала.

Многогранная головка Multi с ее эффектом фрезерования и торможения предотвращает расщепление волокон древесины. Таким образом, обработка материала осуществляется в мягком режиме и при значительно меньших расстояниях от края.

С шурупами SPAX® ваша работа становится еще более универсальной и эффективной: в непрерывном режиме на производстве или в частных случаях применения.

**Шуруп SPAX®**  
Самое качественное и простое привинчивание.

универсальное применение



### Эффективная работа – за счет быстрой обработки.

Рис. А: Шуруп SPAX® с многогранной головкой Multi: тормозные ребра предотвращают проворачивание в обшивке, сопряженная резьба в материале основания сохраняется, обшивка сидит прочно.

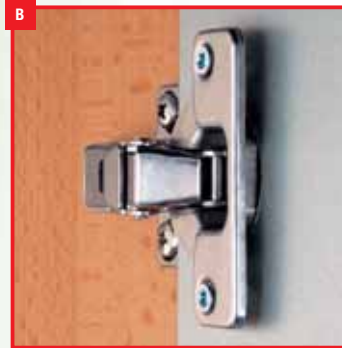


Рис. В: Обычный шуруп для древесностружечной плиты: безтормозное проворачивание шурупа на обшивке разрушает сопряженную резьбу в материале основания, обшивка отстает.

В конструкции шурупа SPAX® использованы эффективные частные решения, обеспечивающие соблюдение требований к работе со многими материалами. Ребра обеспечивают торможение при соединении металлической обшивки с деревом, предотвращая, таким образом, перекучивание шурупа в древесине при коротких длинах нарезанной части.

Доходящий до самого конца волнообразный профиль обеспечивает мгновенный захват. Новый четырехгранный конический конец 4CUT формирует материал.

При каждом обороте шуруп SPAX® с легким скольжением еще быстрее врезается в материал.

**Шуруп SPAX®**  
Самое качественное и простое привинчивание.

соответствие требованиям к материалу

Шуруп SPAX® – удивителен, как и его внешний вид.