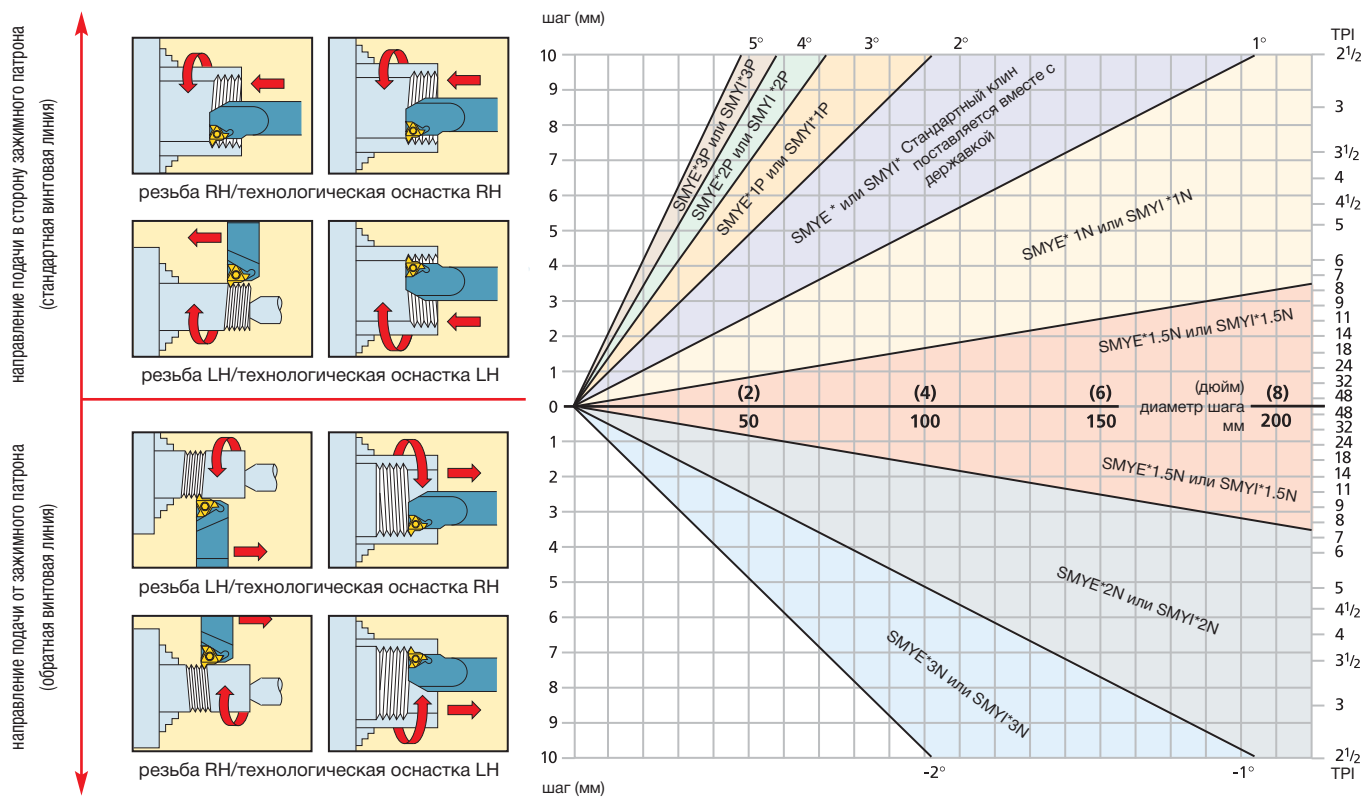




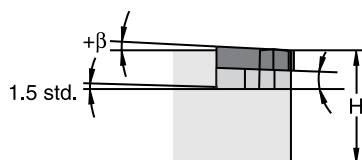
\*обозначает размер опорной пластины: 3 = размер опорной пластины 16 (3/8 дюйма D)  
4 = размер опорной пластины 22 (1/2 дюйма D)

ПРИМЕЧАНИЕ. Для многозаходной резьбы используйте значение опережения вместо шага.

## Направления винтовой линии

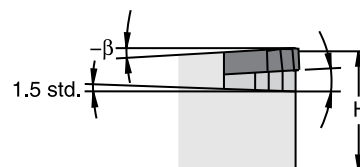
### стандартная винтовая линия:

используется при нарезании правосторонней резьбы при помощи правостороннего инструмента или левосторонней резьбы левосторонним инструментом.



### обратная винтовая линия:

используется при нарезании правосторонней резьбы с помощью левостороннего инструмента или левосторонней резьбы правосторонним инструментом.



Размер «H» является постоянным для любых комбинаций клина и пластины.

## Определение углов подъема резьбы для выбора опорных пластин LT

Для вычисления угла опережения заданной резьбы используйте следующую формулу:

$$\beta = \arctan \frac{P \times S}{\pi D_e}$$

$\beta$  = угол опережения резьбы

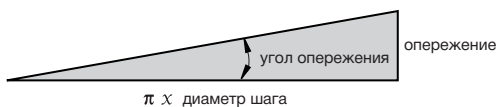
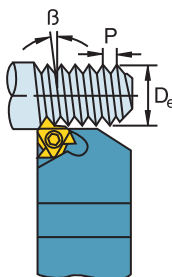
$D_e$  = эффективный начальный диаметр резьбы (где  $P$  = 1/ниток резьбы на дюйм для размеров в дюймах)

TP1 = нитки резьбы на дюйм

$S$  = число заходов (= 1 заход для стандартной резьбы)

$P$  = шаг

многозаходная, опережение =  $P \times S$



## Комплект опорных пластин с различными углами наклона

| размер пластины | размер пластины (D) | номер заказа | содержит опорные пластины                              |
|-----------------|---------------------|--------------|--------------------------------------------------------|
| 16              | 3/8"                | ABY3         | SM-YE4-2P, 1P, 1N, 2N, 3N<br>SM-YI4-2P, 1P, 1N, 2N, 3N |
| 22              | 1/2"                | ABY4         | SM-YE4-2P, 1P, 1N, 2N, 3N<br>SM-YI4-2P, 1P, 1N, 2N, 3N |

Поскольку вам могут потребоваться различные типы опорных пластин, кроме поставляемых вместе со стандартными резцедержателями, мы настоятельно рекомендуем приобрести комплекты пластин для вашего производства.