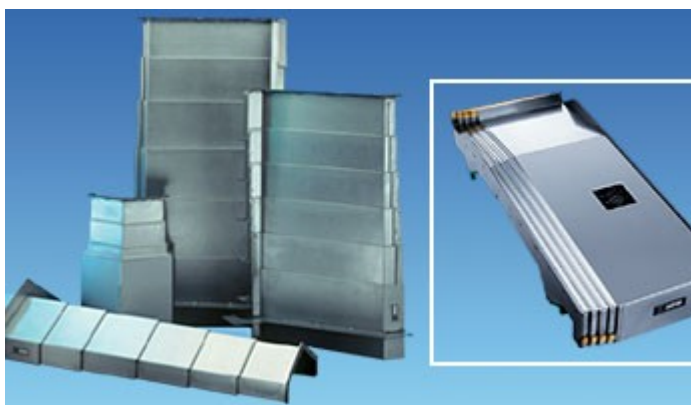


## Форма телескопической защиты

Телескопическая защита валов, шпинделей, направляющих колонн, траверс и т.д.

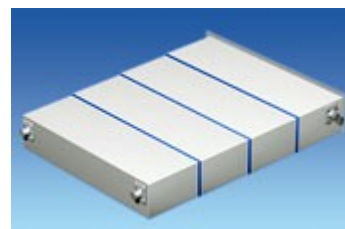
KABELSCHLEPP представлена всевозможными вариантами, для применения в очень широком диапазоне промышленного использования.

В дополнение к вариантам, приведенным ниже, KABELSCHLEPP готов изготовить защиту под заказ, со всеми необходимыми требованиями для Вашего оборудования.

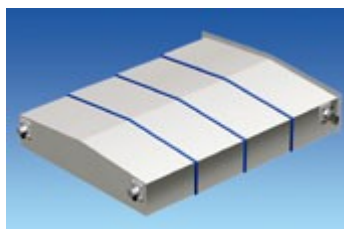


### стандартная форма телескопической защиты

Стандартная U-форма - это недорогая защита, и используется в основном для того, чтобы закрыть простую направляющую или колонну.



### остроконечная форма крыши короба



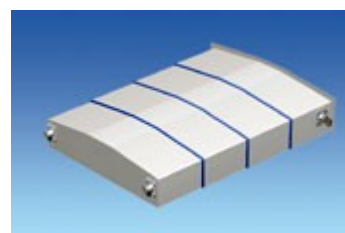
Благодаря геометрии крыши короба этой телескопической защиты, стружка и охлаждающаяся смазка сдвигается в сторону, в зависимости от угла наклонной поверхности.

Благодаря остроконечному краю, защита этой формы имеет высокую стабильность, таким образом оптимизируя движение коробов.

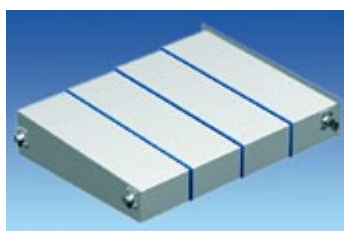
### сглаженная форма крыши короба

Сглаженная форма крыши короба оптимальна для использования очень широких площадей покрытия.

Дополнительные края короба гарантируют его высокую стабильность при работе. На данный момент изготовлена защита с шириной короба до 5.5 м.



### форма крыши короба с наклонной поверхностью

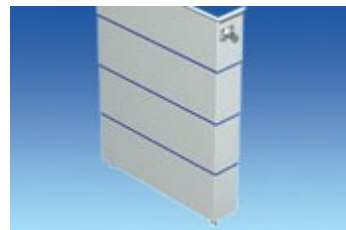


В зависимости от угла наклона поверхности, эта форма также защищает направляющие от охлаждающей смазки / стружки, что позволяет осуществлять направленную защиту и очистку.

## вертикальная телескопическая защита

Вертикальная телескопическая защита представлена множеством форм и вариантов и применяется главным образом на порталных станках.

Эта защита требует установки специальных направляющих и системы крепления, чтобы при увеличении силы трения возникающая в процессе работы, уменьшить ее наклон и момент опрокидывания.



## боковая телескопическая защита направляющей



Эта защита преимущественно используется на порталных станках. Здесь также необходима несущая направляющая и специальные установочные элементы.

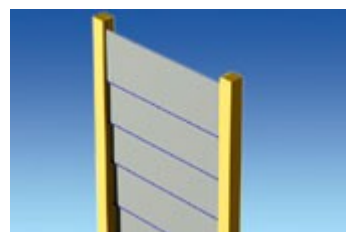
## пластинчатая телескопическая защита

Пластины телескопической защиты установлены в отдельных направляющих створках.

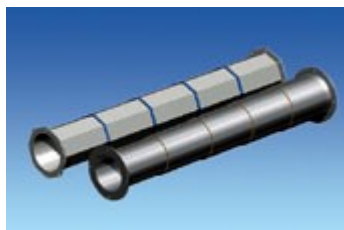
Это делает их независимыми от направляющей оборудования.

Данный тип используется обычно для ограждения движущихся частей оборудования, и устанавливаются вертикально.

Направляющие створки производятся из разных материалов.



## трубчатая, многоугольная телескопическая защита



Для защиты колонн, шпинделей используют трубчатую защиту. Она может быть сделана или круглой или многоугольной формой.

В зависимости от определенного заказа, короба могут быть поставлены в разобранном виде, таким образом гарантируя непосредственную сборку.