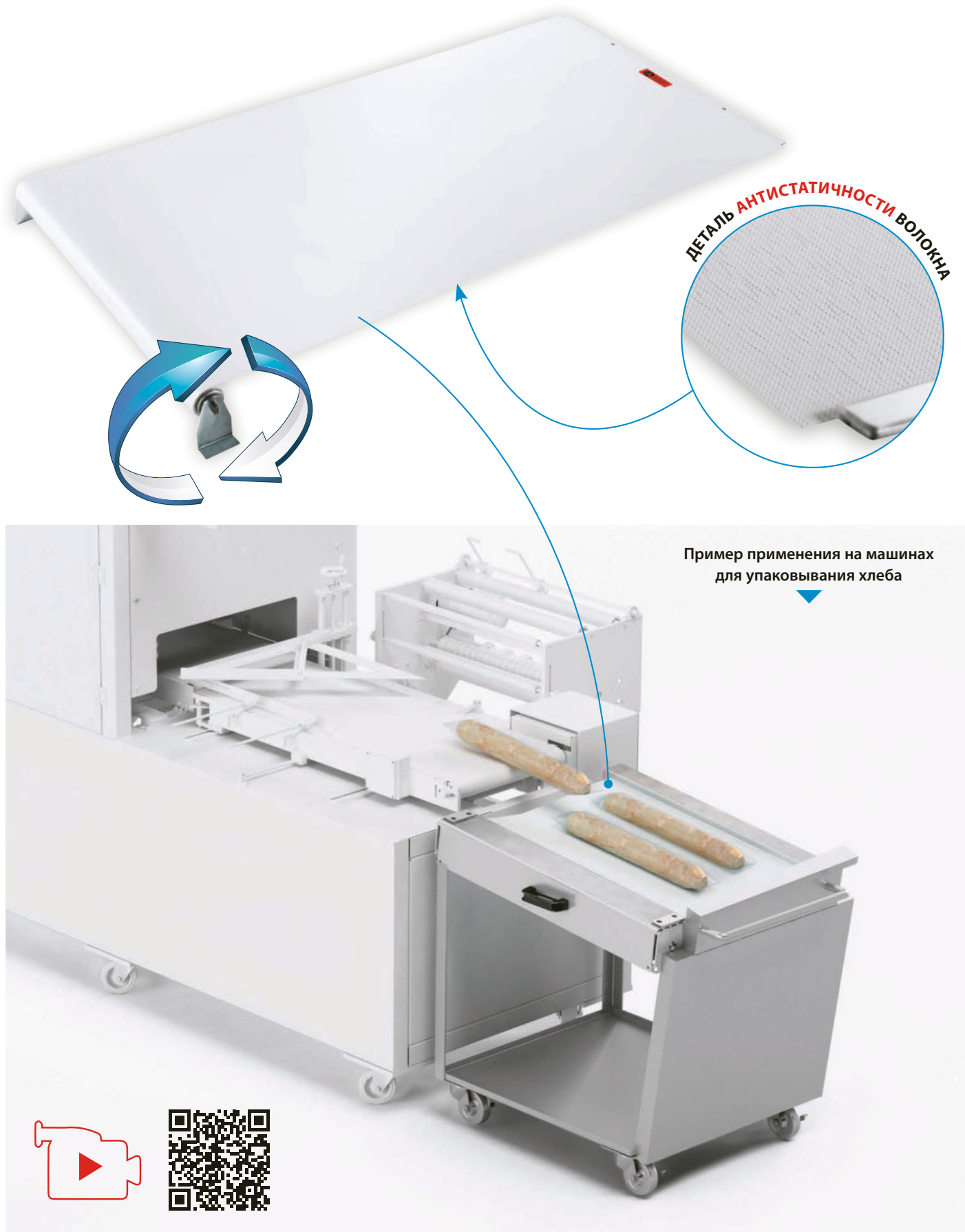




РУЛОННЫЕ ЗАЩИТЫ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ УПАКОВОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Рулонные защиты P.E.I. также применяются в пищевой упаковочной промышленности.

Специальное волокно TEMAT159 **одобрено FDA** и антистатично (см. список материалов в конце каталога).





РУЛОННЫЕ ЗАЩИТЫ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕЛЕЖКИ

Рулонные защиты P.E.I. также применяются для защиты подъемного механизма сельскохозяйственной тележки (пантографа), и во всех тех ситуациях, когда нужно защищение от порезов с помощью свернутых боковых листов, которые позволяют избежать случайного контакта.

Они также защищают подъемный механизм от грязи, такой как листья, ветки и т. д., которая может проникнуть внутрь и помешать работе самого механизма.

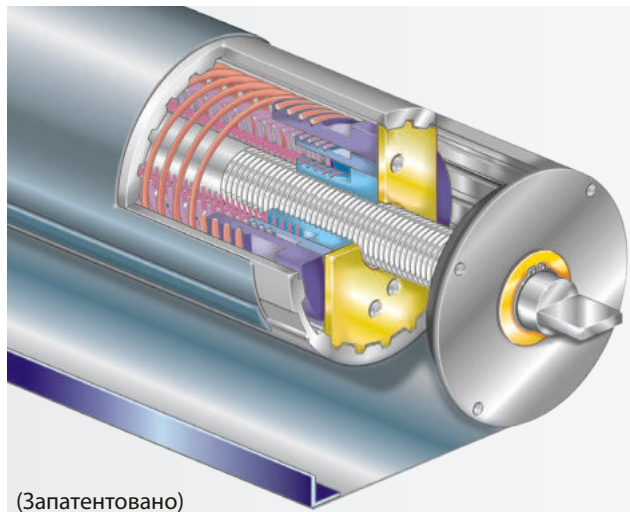
Ткани предоставляются в нескольких вариантах, в том числе и в разных цветах.





SURE-SPRING®

Рулонные защиты P.E.I. модели **SURE-SPRING®** представляют собой более усовершенствованный вариант рулонных защит.

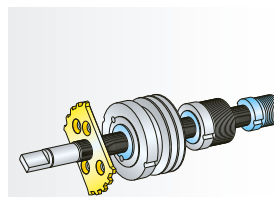


- Подходят для **ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ** обрабатывающих станков
- Блок пружин всегда остается **ЦИЛИНДРИЧНЫМ**
- Пружины никогда **НЕ ЗАХОДЯТ ДРУГ НА ДРУГА**
- **УМЕНЬШЕННЫЕ** габаритные размеры
- **ВЫСОКАЯ** надежность
- **СКОРОСТЬ** сматывания до 150 м/мин
- **УСКОРЕНИЕ** до 2G
- Гарантированный срок службы 2 000 000 циклов работы
- **НАДЕЖНОЕ** механическое крепление полотна к барабану
- **ПРАКТИЧНОСТЬ** в обслуживании: замена полотна осуществляется быстро и просто
- Пригодность для работы с **АГРЕССИВНЫМИ** химическими веществами
- **БЕЗВРЕДНО** для окружающей среды

(Запатентовано)

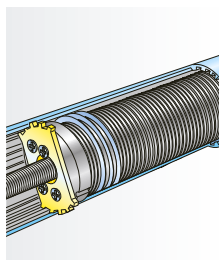
Технические характеристики SURE-SPRING®

Передача движения



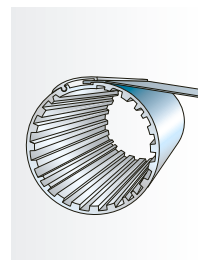
Вращение барабана в неподвижных пальцах обеспечивается механизмом со шлицевым зацеплением. Такая система позволяет компенсировать удлинение пружин путем осевого смещения креплений самих пружин при помощи шпильки с двусторонней резьбой.

Инновационные характеристики

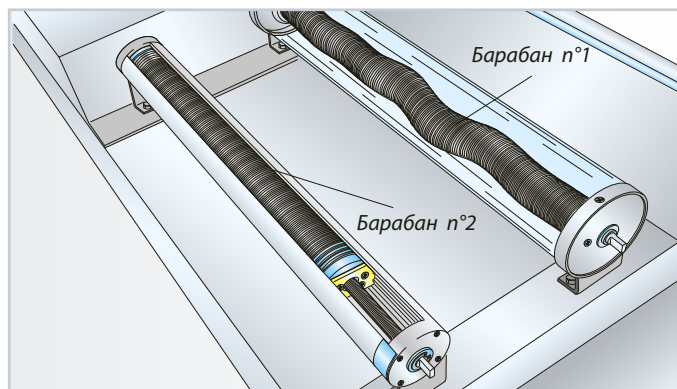


Такая система позволяет блоку пружин работать с оптимальной геометрией, сохраняя равномерное расстояние между витками благодаря их свободному перемещению вдоль оси.

Механическое крепление полотна к барабану



Это самый надежный метод крепления полотна к барабану.



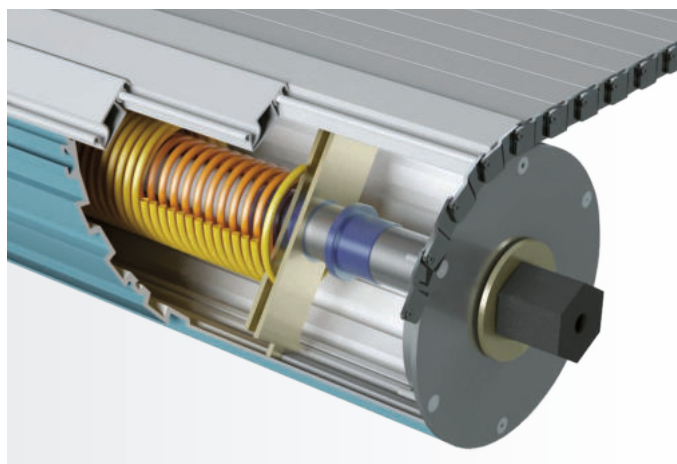
Принцип работы SURE-SPRING®

- В намоточном барабане **1 (традиционная система)** пружины крепятся крепежными приспособлениями на концах пальцев. В этом случае при сматывании и разматывании пружины принимают типичную спиральную конфигурацию. Витки пружины подвергаются усиленному износу из-за контакта друг с другом. Также происходит износ в зоне контакта пружины с центральным валом..
- В намоточном барабане **2 (система SURE-SPRING®)** пружины крепятся к подвижной головке, которая при сматывании и разматывании перемещается в продольном направлении, удерживая пружины в цилиндрической конфигурации. Это позволяет максимально избежать износа, описанного выше, обеспечивает лучшие характеристики устройства и более долгий срок его службы. (Рекомендуемые размеры показаны на стр. 15.)

SURE-SPRING® HP

Механизм намотки **SURE-SPRING HP** обладает большей мощностью, необходимой для намотки защит увеличенного размера.

Оптимальный подбор пружин позволяет получить мощность, достаточную для перемещения **полотен серии «J»**.





ПЕРЕГОРОДКА X-Y 4R

- **ПЕРЕГОРОДКА X-Y 4R** является одним из способов решения проблемы разделения зоны приводов и рабочей зоны у горизонтальных обрабатывающих центров.
- **ПЕРЕГОРОДКА X-Y 4R** позволяет шпинделю свободно перемещаться во всех направлениях.
- **ПЕРЕГОРОДКА X-Y 4R** комплектуется четырьмя рулонными защитами с мощным и надежным механизмом намотки **SURE-SPRING®**.



ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



ПЕРЕГОРОДКА X-Y SP-2R

- **ПЕРЕГОРОДКА X-Y SP-2R** представляет собой одну из самых надежных систем для защиты рабочих зон у горизонтальных и вертикальных обрабатывающих центров, характеризующихся созданием большого количества горячей стружки. В примере ниже показана запатентованная (см. стр. 10) стальная перегородка **SHEET-POCKET™**, закрывающая ось Y, с двумя рулонными защитами с полотном **Ceramix***, закрывающими ось X.
- **ПЕРЕГОРОДКИ X-Y 4R** предназначены для использования с ускорениями до 1,5G и скоростями до 90 м/мин. Для получения более высоких скоростей требуются специальные доработки. При разработке данной системы учитывалось необходимость обеспечения доступа к узлам станка для контроля и обслуживания. Поэтому установка системы выполняется просто и быстро, и согласовывается с заказчиком на этапе проектирования станка или центра.

*) Показанные рулонные защиты комплектуются полотном **Ceramix**. При необходимости возможно использование других полотен. Технические характеристики полотен **Ceramix** смотрите на стр. 60-61 под артикулом TEMAT181.



ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

