



# **АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ УПАКОВОЧНЫЕ ЛИНИИ**

Региональный директор | Степанова Любовь | 25.11.2015

# CrossWrap® Machine



# CrossWrap®

- Пакеты автоматически подаются на упаковочную линию сразу после производства
- Возможна автоматическая или ручная подача брусков под пачки
- Обмотка
  - Пакет закрыт со всех 6 сторон
  - Не требуются дополнительные ленты и уголки
- Этикетка может быть приклеена к пакету автоматически или вручную
- Готовая пачка
  - Может быть автоматически доставлена на склад



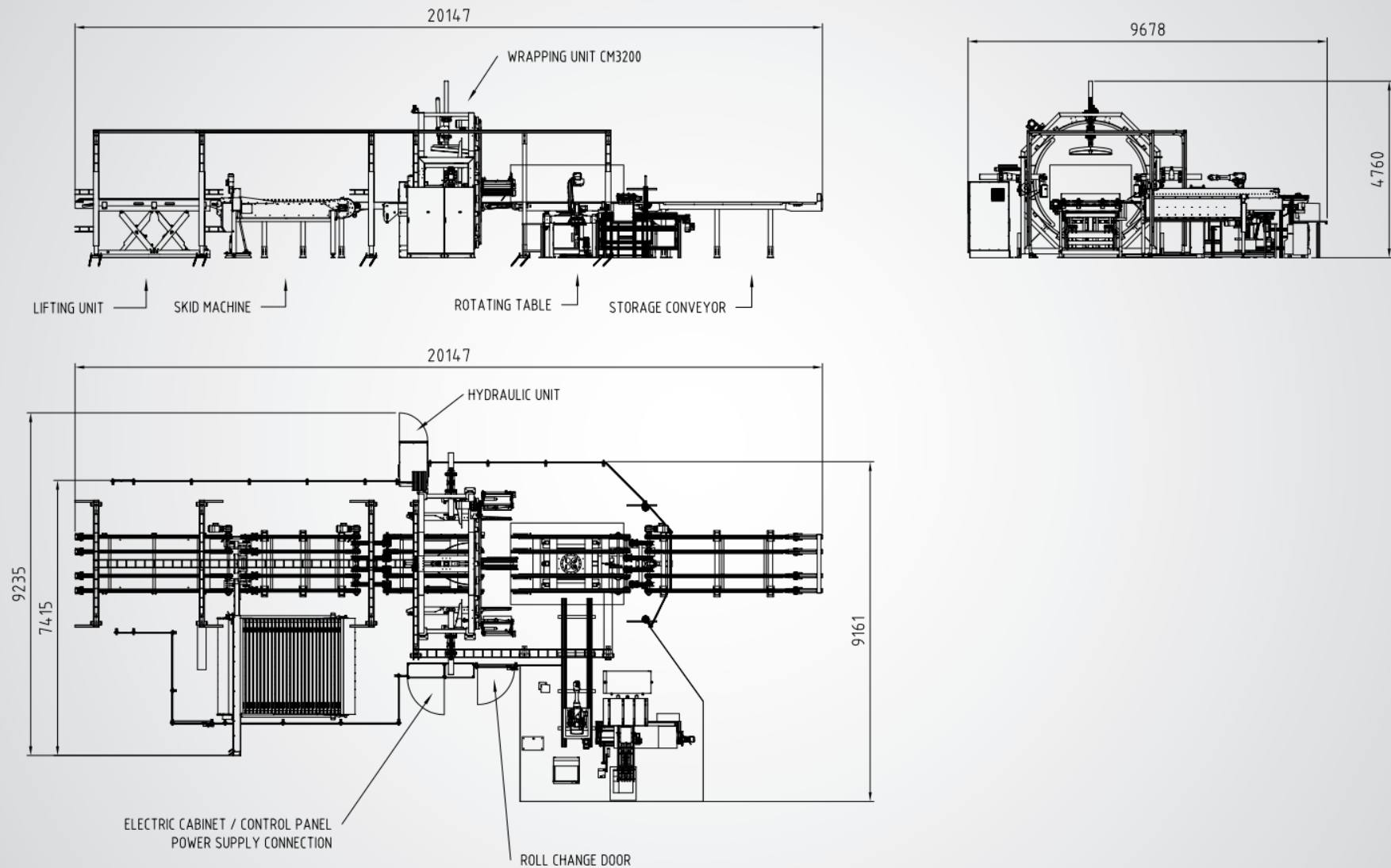


# Дополнительное оборудование

- Подъемные столы/конвейеры
- Устройство автоматической подачи брусков под пачку
  - Система взвешивания
- 4-х рядный цепной конвейер
  - Прижиматель пачки
- Этикетировочный автомат
- Различные необходимые транспортеры



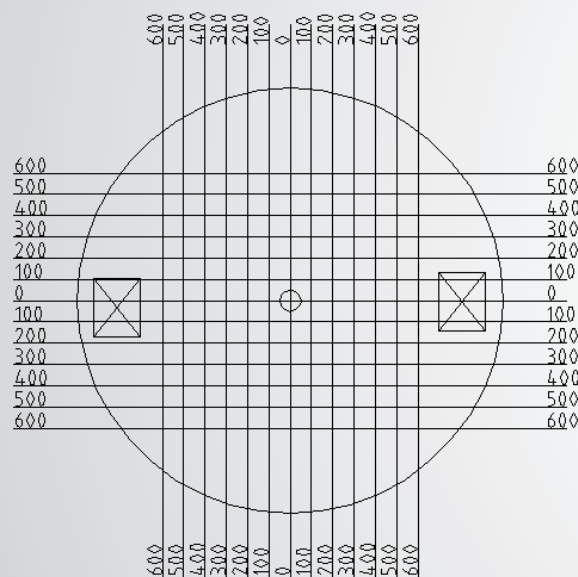
# CrossWrap® Machine



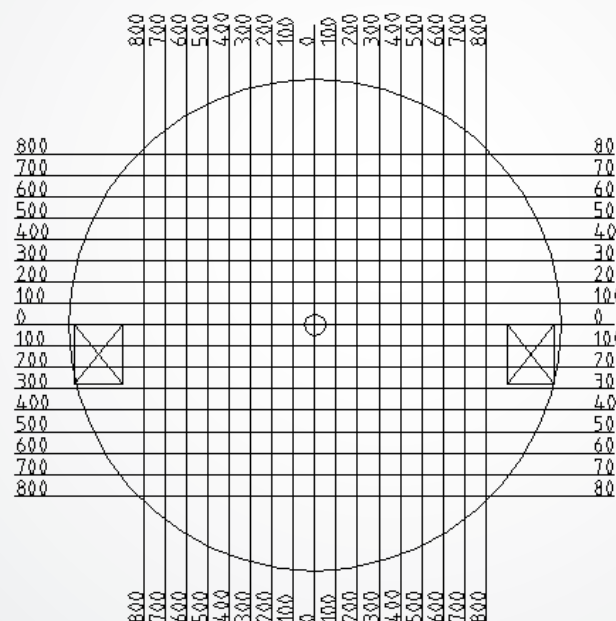
# CrossWrap® Machine

## Упаковщики и их размеры

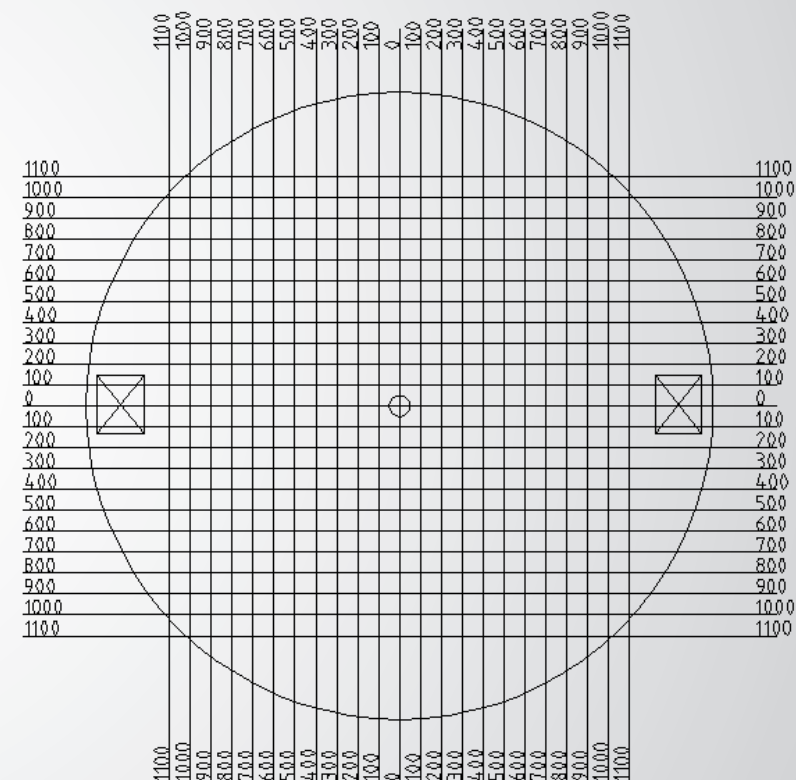
CM2200



CM2500



CM3200



# Традиционная упаковка





# Традиционная упаковка



# Склад. Традиционная упаковка





# CrossWrap® Преимущества



Улучшение имиджа бренда:

- Качественная упаковка для
- продукции высшего качества
- Успешное продвижение бренда

Поддержание качества продукции:

- Защищен с 6 сторон
- Надежная защита от грязи, влаги и повреждений
- Равномерное распределение влажности внутри пакета



# CrossWrap® Преимущества

Низкие трудовые и  
материальные расходы:

- 1 оператор
- 1 упаковочный материал (пленка)
- Низкий расход материала на пакет

Утилизируемый упаковочный  
материал

Возможность упаковки пакетов  
различных размеров на одной  
линии

Производительность до 30  
пакетов в час



# CrossWrap® Упаковка





# CrossWrap® Упаковка





# CrossWrap® Складирование



# CrossWrap® Складирование



- Требуется меньшее количество брусков;
- Не требуются дополнительные ленты, защиты уголков, обложки, верхние и нижние щиты;
  - В упаковке только пленка и бруски;
- Прочная упаковка, меньше прогиб пачки;
  - Защита от царапин, грязи и влажности;
  - Улучшение имиджа компании



# Транспортировка с CrossWrap®





# Транспортировка с CrossWrap®





# Контейнерная погрузка





# Транспортировка с CrossWrap®





# Транспортировка с CrossWrap®



# Транспортировка с CrossWrap®





# Транспортировка с CrossWrap®





# Транспортировка с CrossWrap®



# Транспортировка с CrossWrap®



# CrossWrap® Референции

- Более 350 CrossWrap® машин установлено в 44 странах
- Технология используется для упаковки: Фанеры, шпона, плит, ТБО, RDF/SRF
- Референции в деревообрабатывающей промышленности:

| YEAR | COMPANY                              | COUNTRY   | MACHINE      | SECTOR                      |
|------|--------------------------------------|-----------|--------------|-----------------------------|
| 2013 | Berneck, Araucaria Mill              | Brasil    | CM3200       | MDF                         |
| 2013 | Paneles Arauco S.A- Nueva Aldea Mill | Chile     | CM2500       | Plywood/Veneer              |
| 2012 | UPM, Savonlinna Mill                 | Finland   | CM2500       | Plywood                     |
| 2008 | Latvijas Finieris, Ukmerge Mill      | Lithuania | CM 2500      | veneer                      |
| 2008 | Ta Ann Plywood, Smithon Mill         | Tasmania  | CM 2500      | veneer                      |
| 2008 | Metsä Group, Punkaharju Mill         | Finland   | CM 2500      | Plywood                     |
| 2007 | Weyerhaeuser, Los Piques S.A. Mill   | Uruguay   | Cross Master | Pine and eucalyptus plywood |
| 2007 | LTM Compnay, Obninsk Mill            | Russia    | Cross Master | Building board              |
| 2006 | Paneles Arauco S.A- Nueva Aldea Mill | Chile     | Cross Master | Plywood                     |
| 2006 | Ta Ann Plywood, Huon Mill            | Tasmania  | Cross Master | Dried veneer                |
| 2005 | Maderas de Llodio S.A.               | Spain     | Cross Master | Plywood                     |
| 2005 | UPM Lappeenranta Mill                | Finland   | Cross Master | Plywood                     |
| 2005 | Metsä Group, Suolahti Mill           | Finland   | Cross Master | Spruce plywood              |
| 2005 | Metsä Group, Suolahti Mill           | Finland   | Cross Master | Birch plywood               |
| 2004 | PT Wijaya Tri Utama Plywood Industry | Indonesia | Cross Master | Plywood                     |
| 2002 | UPM, Joensuu Mill                    | Finland   | Cross Master | Plywood                     |



# География поставок



## **Региональный директор по России**

**Степанова Любовь Николаевна**

[ljuba.stepanova@crosswrap.com](mailto:ljuba.stepanova@crosswrap.com)

Тел. +358 44 722 2057

Телефон в России +79110395189



Teollisuustie 6  
FI-71800 SIILINJÄRVI, Finland  
[www.crosswrap.com](http://www.crosswrap.com)

