

Системы складирования

EUROPACK

ПРОМЫШЛЕННАЯ УПАКОВКА И МАРКИРОВКА:
ПРОИЗВОДСТВО, АУДИТ, ТЕХНОЛОГИИ

www.euro-pack.com

Системы складирования

Компания Lankhorst была основана в Нидерландах в 1803 году как Lankhorst Touwfabrieken. То, что началось с мастерской, делающей верёвки, сети и паруса, позже выросло в группу компаний, которая предлагает широкий ассортимент продукции по всему миру.

Lankhorst производит полиэфирную продукцию высокого качества с 1977 года. За многие годы успешной работы

знания о материалах и технологии производства были значительно расширены.

Lankhorst Mouldings производит системы хранения для металлургической промышленности. Используя обширные знания и опыт Lankhorst Mouldings продолжает работать вместе с потенциальными клиентами для разработки новых решений.

Характеристики

Для рулонов диаметром от 680 до 2500 мм

Для рулонов температурой до 110 °С

Выдерживает нагрузку 100 тонн на 4 блока

1

2

3

Использование:

- Повышенная безопасность персонала;
- Система поставляется «под ключ»;
- Не требуется специальное оборудование для монтажа и установки системы;
- Размещение рулонов возможно в 1, 2 и 3 яруса согласно специальной программе, поставляемой вместе с системой RollStop;
- Отсутствие механических повреждений рулонов;
- Устойчивость к появлению трещин;
- Длительный срок эксплуатации (до 20 лет);
- Способность выдерживать высокие нагрузки (до 100 тонн на 4 упора);
- Мобильность и эффективность использования (не требует крепления к полу и может перемещаться в зависимости от необходимости);
- Маслонепроницаемость.

Система RollStop

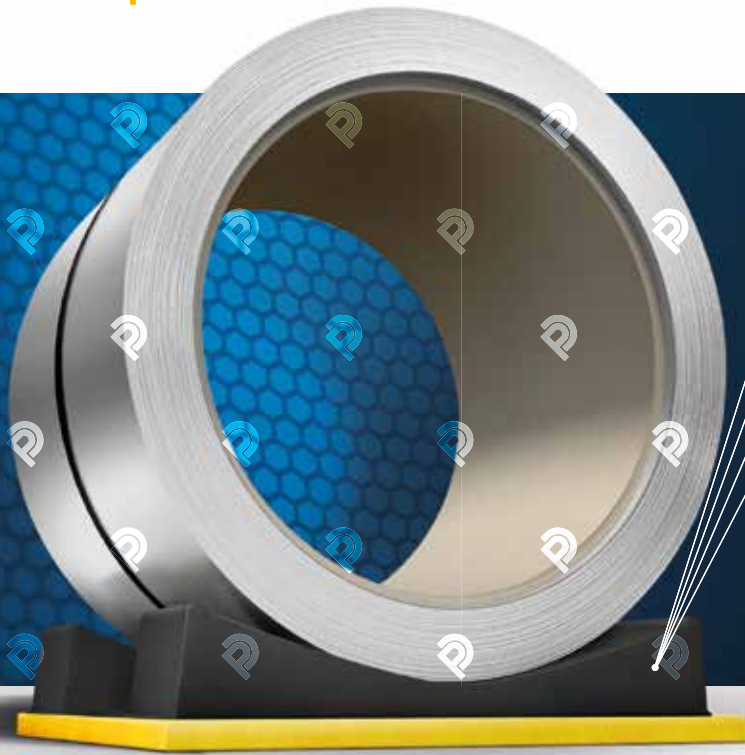
Системы складирования металлопродукции в рулонах RollStop производятся из специального армированного пластика. Направляющие рельсы и упоры для размещения металла фактически неразрушимы и обладают высокой эластичностью. Кроме того, данная система мобильна, может использоваться для рулонов любого диаметра и ширины, не повреждает рулоны и не впитывает никакие жидкости и масла.

При размещении рулонов с помощью кранов различной модификации (скоба, двусторонний захват) система прогибается (демпфирует) и возвращается в первоначальное состояние, как только рулоны снимают, что позволяет избежать повреждений и замятий внешних витков рулонов.

Система RollStop подходит для больших рулонов диаметром от 680 до 2500 мм. Упоры не имеют зафиксированных позиций и могут быть расположены на различном расстоянии друг от друга, в зависимости от диаметра рулонов, находящихся на вашем складе. Система RollStop выдерживает нагрузку 100 тонн на 4 блока и подходит для рулонов с температурой до 60 °С, также имеется вариант для рулонов температурой до 110 °С.

Система складирования рулонов состоит из армированных стальными прутами пластиковых рельс длиной 4 м с углублениями для установки пластиковых упоров, которые могут располагаться на различном расстоянии друг от друга, в зависимости от размера рулонов.





Характеристики

- 1 Легко помещаются в UNP-каналы
- 2 Для одного рулона понадобится два упора
- 3 Для рулонов от 500 до 2200 мм
- 4 Рулоны могут складироваться в два уровня

Двойные упоры для рулонов и штрипса

Двойные упоры для рулонов и штрипса изготавливаются из специального пластика. Благодаря нашему опыту мы уверены в выборе оптимально подходящих исходных материалов, поэтому готовая продукция практически не подвержена износу и обладает уникальной ударопрочностью. При нагрузке во время размещения рулонов двойные упоры, изготовленные из пластика, слегка прогибаются, принимая на себя вес рулонов. В отличие от деревянных упоров, при использовании которых образуются вмятины на поверхности металла глубиной до 10 витков.

Существует два вида двойных упоров для рулонов и штрипса: стандартные упоры, которые могут использоваться для складирования рулонов температурой до 60 °С и упоры для рулонов с температурой до 110 °С.

Двойные упоры для складирования рулонов и штрипса обеспечивают безопасное, экономичное по стоимости и занимаемым складским площадям хранение металлопродукции. Возможно складирование в один и два яруса.

Использование:

- Повышенная безопасность персонала;
- Отсутствие механических повреждений рулонов;
- Устойчивость к появлению трещин;
- Длительный срок эксплуатации (до 20 лет);
- Способность выдерживать высокие нагрузки (до 80 тонн на 2 упора);
- Мобильность применения и эффективность использования складских площадей;
- Маслoneпроницаемость.

Таблица упоров

Тип изделия	Длина, (мм)	Ширина, (мм)	UNP швеллер	Макс. диаметр, (мм)	Макс. нагрузка на 2 проема, (т)
RC 80/12	800	120	140	1500	40
RC 100/12	1000	120	140	2000	40
RC 91.5/14	915	140	160	1750	60
RC 100/14	1000	140	160	2000	60
RC 80/16	800	160	180	1500	80
RC 100/16	1000	160	180	2000	80
RC 117/16	1170	160	180	2100	80



Характеристики

Длительный срок эксплуатации

Для рулонов диаметром от 500 до 2500 мм

1

2

Поддоны с маслостоком

Поддоны с маслостоком были разработаны для складирования обычных рулонов и рулонов, полученных продольной резкой. Сток масла обеспечивается благодаря пазу в середине поддона. Поддоны с маслостоком могут применяться даже для узких рулонов при использовании специальных стальных рам с ограничителями, предотвращающих заваливание при хранении на горизонтальной оси.



Тип изделия	Длина, (мм)	Высота, (мм)	Угол упора	Диаметр рулона, (мм)	Макс. нагрузка, (т)
100x60x7	1000	600	70°	500-2500	50
50x70x9.5	500	700	95°	500-2500	50
50x70x13	500	700	130°	500-2500	50
50x59x13	500	590	130°	500-2500	50
100x80x14.5	1000	800	145°	500-2400	50
165x45x5	1650	450	50°	500-2500	50
150x80x14.5	1500	800	145°	500-2400	50

Балки для штрипса

30° градусные балки были специально разработаны для складирования рулонов, полученных продольной резкой. Мы предлагаем балки длиной 100, 120, 150 и 170 см. Балки вставляются в металлические рамы.



Тип изделия	Длина, (мм)	Высота, (мм)	Угол упора	Макс. нагрузка, (т)	Макс. нагрузка, (т)
100x25	1000	250	30°	50	50
120x25	1200	250	30°	50	50
150x25	1500	250	30°	50	50
170x25	1700	250	30°	50	50
150x30	1500	300	21°	50	50



Характеристики

- 1 Температурный диапазон от +40 °С до -60 °С
- 2 Для труб диаметром до 670 мм в 20 ярусов
- 3 Для труб диаметром до 1590 мм в 15 ярусов

Система PipeStop

Представляем вам новую технологию организации складирования труб большого диаметра: систему PipeStop производства компании Lankhorst Mouldings (Нидерланды).

Система рассчитана на многоярусное складирование труб диаметром от 380 до 1590 мм и весом до 100 тонн и отвечает всем требованиям правил безопасности на производстве. Температурный диапазон применения: от +40 °С до -60 °С, температура труб не выше +65 °С.

Система PipeStop универсальна для любого диаметра труб, не требует специальной подготовки площадки для установки (подходит относительно ровное покрытие как асфальтового, так и бетонного типа), позволяет складировать трубы диаметром до 670 мм в 20 ярусов и трубы диаметром до 1590 мм в 15 ярусов.

Так как в системе используется всего 5 компонентов, установка, сборка и эксплуатация не требуют специальных навыков, обучение персонала проводится специалистами «Европак» непосредственно во время её монтажа.

В случае необходимости её переноса в другое место, изменения конфигурации площадки хранения или изменения ассортимента производимых труб по диаметру, все операции могут осуществляться как с привлечением представителей «Европак», так и самостоятельно персоналом предприятия.

Срок службы системы PipeStop не менее 10 лет при условии надлежащей эксплуатации. Как сама система, так и её применение сертифицированы в соответствии с Европейскими стандартами и подтверждены экспертными компаниями TUV и Bureau Veritas.

Использование:

- Установка, сборка и эксплуатация не требуют специальных навыков;
- Система отвечает всем требованиям безопасности на производстве;
- Срок службы системы не менее 10 лет;
- Система универсальна и подходит для труб любого диаметра.



Характеристики

Повышенная безопасность персонала 1

Отсутствие механических повреждений 2

Устойчивость к появлению трещин 3

Длительный срок эксплуатации (до 20 лет) 4

Выдерживает нагрузки до 80 тонн на 2 упора 5

Мобильность и эффективность использования 6

Маслонепроницаемость 7



Использование:

- Длительный срок эксплуатации;
- Очень высокая грузоподъемность;
- Гибкость и эффективность использования;
- Маслонепроницаемость.

Поддоны для складирования

Lankhorst Mouldings имеет более чем 20-ти летний опыт в области разработки и изготовления систем хранения рулонной стали.

Поддоны для складирования рулонов были разработаны для того, чтобы сделать складирование больших рулонов и рулонов, полученных продольной резкой, ещё более простым и безопасным.

Мы предлагаем поддоны для складирования рулонов самых разных размеров. Стандартный размер 100x80x7 имеет угол наклона к центру поддона 7°, также предлагаются поддоны для складирования рулонов весом до 40 тонн с углом наклона 14° (сравнимые с нашими упорами для валков и упорами для рулонов и штрипса). Поддоны представляют собой оптимальное крепление даже для узких рулонов и штрипса, при использовании специальных прочных стальных рам-ограничителей, предотвращающих заваливание при хранении на горизонтальной оси.





Характеристики

- 1 Повышенная безопасность персонала
- 2 Отличная альтернатива дереву
- 3 Длительный срок службы
- 4 Влагостойкость
- 5 Маслонепроницаемость
- 6 Высокие нагрузки – до 100 тонн
- 7 Возможность использования на стеллажах
- 8 Мобильность и эффективность

Пластиковые балки для хранения тяжёлых деталей оборудования и металла в листах

Задумывались ли вы когда-нибудь, сколько кубических метров дерева используется и перевозится вашей компанией за один год?

Пластиковые балки являются отличной альтернативой дереву: пластик обладает гораздо более длительным сроком службы, а также является влагостойким, не раскалывается, устойчив к маслу, не требует противогрибковой и термической обработки.

Пластиковые балки были специально разработаны для хранения металлопродукции в листах, автодеталей, валков, прессов и других тяжёлых частей оборудования. Квадратные или прямоугольные балки могут выдерживать большой вес — до 100 тонн.

Размеры балок для хранения		
Ширина, (см)	Толщина, (см)	Длина, (см)
12.5	10	250
14	4	300
15	5	250
15	7	250
16	8	360
20	7	180
20	3	175
16	3.5	300
7.5	7.5	250
10	10	200
10	10	250
10	10	300
10	20	400
10	5	200
10	3	300
12	12	360

Использование балок

- Могут выдерживать высокие нагрузки – до 100 тонн;
- Возможность складирования на стеллажах;
- Повышенная безопасность персонала;
- Мобильность и эффективность (не требует дополнительного крепления к полу).



Характеристики

Для рулонов диаметром от 500 до 2500 мм
 Диапазон температуры от 60 °С до 110 °С
 Длительный срок эксплуатации (15-20 лет)



Использование:

- Повышенная безопасность персонала;
- Складирование до трёх ярусов;
- Отсутствие механических повреждений;
- Устойчивость к появлению трещин;
- Способность выдерживать высокие нагрузки (до 80 тонн на 4 упора);
- Мобильность и эффективность использования;
- Маслoneпроницаемость.

Упоры для рулонов KLP®

Система упоров для рулонов KLP® — это безопасная и гибкая система хранения рулонов. Упоры для рулонов используются со стандартными UNP-каналами. Упоры не имеют фиксированного места расположения, их можно двигать в зависимости от диаметра рулона — это идеальное решение, если вы работаете с широкой гаммой рулонов всех размеров.

Упоры для рулонов KLP® позволяют складировать рулоны диаметром от 500 до 2500 мм — одна система для всех ваших рулонов! Благодаря углу наклона к центру рулона в 28° блоки обеспечивают максимальную устойчивость рулонов и позволяют складировать их в два-три уровня. Упоры для рулонов KLP® изготавливаются из специального пластика: они практически не подвержены износу и обладают уникальной ударопрочностью.

При размещении рулонов упоры слегка прогибаются, но немедленно принимают исходную форму. Способность упоров демпфировать при нагрузке помогает значительно уменьшить механические повреждения рулонов (вмятины).

Тип изделия	Длина, (мм)	Ширина, (мм)	UNP швеллер	Диаметр рулона, (мм)	Макс. нагрузка, (т)
RB 55/16-2 (standart)	550	160	180	875–2500	100
RB 55/16	550	160	180	875–2500	100
RB 55/12 M2	518	120	140	500–2500	30
RB 55/16-2 (without nose)	403	160	180	500–2500	60
RB 61/16	610	160	180	500–2500	100

Англо-американский эквивалент размеров европейских UNP-180 швеллеров для размещения в них упоров KLP® — это ANSI C7x12,25 (178x76 мм).



Представительства

SIA EuroPack



Дарья Ковалёнок

Офис-менеджер

Телефоны: (+371) 6 740 64 99
(+371) 6 740 64 98
Факс: (+371) 6 788 69 21

europacksia@euro-pack.com

Адрес: улица Золитудес 74,
LV-1046, Рига, Латвия

ООО «Европак Торговый Дом»



Юлия Минина

Офис-менеджер

Телефон: +7 (495) 229 0652
Факс: +7 (495) 229 0653

europacktd@euro-pack.com

Адрес: улица Водников, дом 2,
строение 3, Москва 125362, Россия

ООО «ТД «Европак Украина»



Андрей Куликов

Генеральный директор
ТД «Европак Украина»

Телефон: (+380) 62 341 06 82
Факс: (+380) 62 341 06 81

andrey.k@euro-pack.com

Адрес: улица Югославская 28а, Донецк
83008, Украина



Любое копирование, перепечатка или последующее распространение информации строго запрещается без предварительного письменного согласия со стороны группы компаний «Европак».

