



ООО «ЛЕРУА МЕРЛЕН ВОСТОК»

АУДИТОР: ГРУППА КОМПАНИЙ SRG
Москва, 2018 г.



- Фото на фоне магазина (селфи)+фото каждого раздела перед его инспекцией (для удобства сортировки фото).
- На аудит отводится 2 часа +/- 0,5 часа при необходимости.
- В среднем 10 мин. на отдел (строительные материалы, краски, кухни и др.).
- На каждый отдел заполняется отдельный Чек-лист (соответствующего названия).
- Каждое нарушение/несоответствие критерию должно подтверждаться наличием фотографии хорошего качества (комментарии при необходимости).
- В любых конфликтных ситуациях просьба звонить:

СТЕЛЛАЖИ (РАКИ)

стеллаж: стационарная сборно-разборная многоярусная конструкция для хранения тарных и штучных грузов.

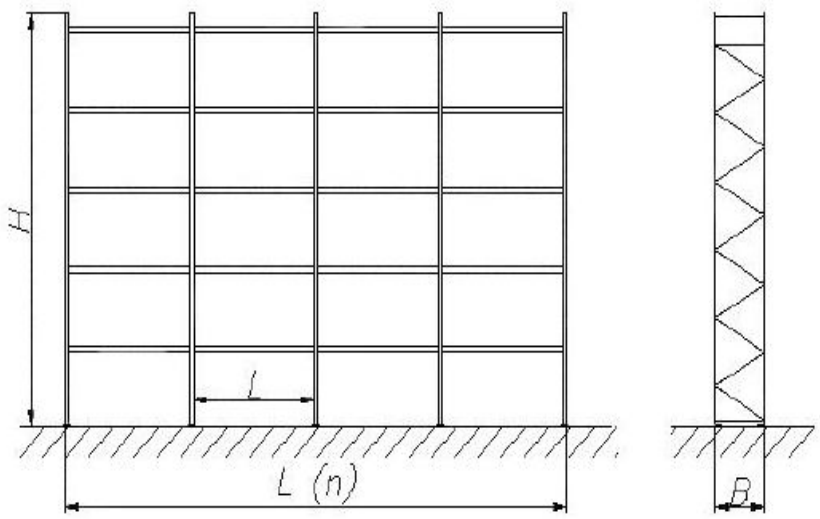
ПОДДОН: транспортная тара, предназначенная для формирования и хранения пакетов при осуществлении механизированных погрузочно-разгрузочных, транспортных и складских операций.

Стеллажи подразделяются на следующие виды:

- фронтальный (раки);
- набивной (глубинный);
- консольный.

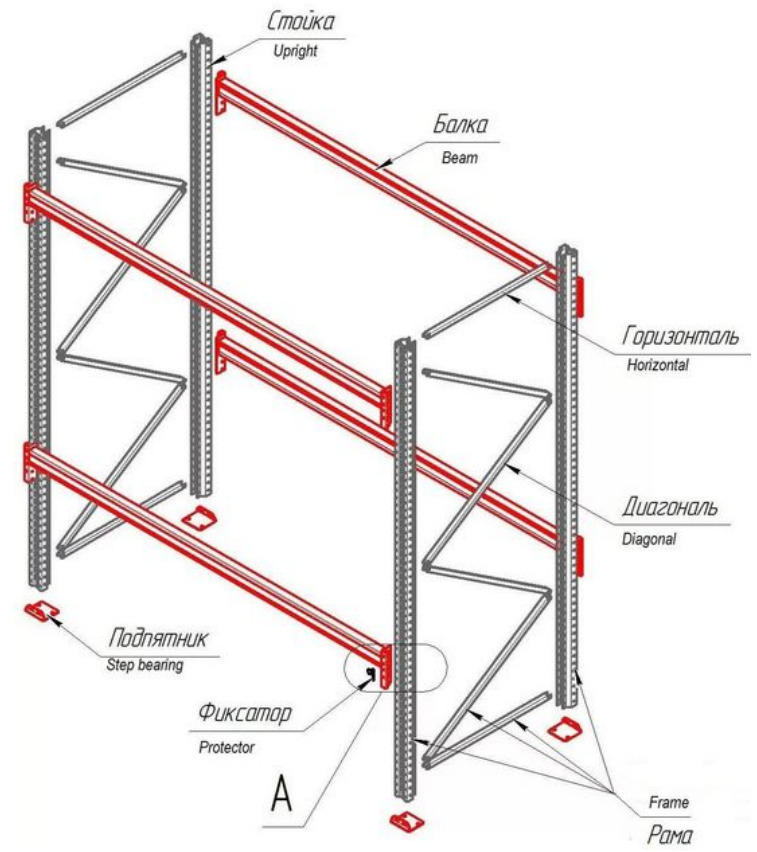


ФРОНТАЛЬНЫЙ СТЕЛЛАЖ (РАКИ/ГРУЗОВЫЕ СТЕЛЛАЖИ)



H - высота рамы стеллажа, L - ширина секции, L(n) - длина ряда стеллажа, B - ширина рамы стеллажа

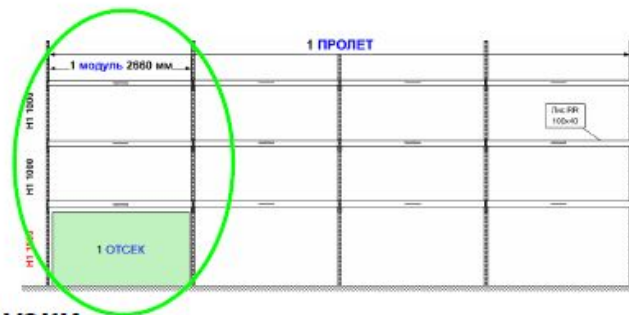
Рисунок 1 - Общий вид фронтального стеллажа





3. Раки

3.1. Введение

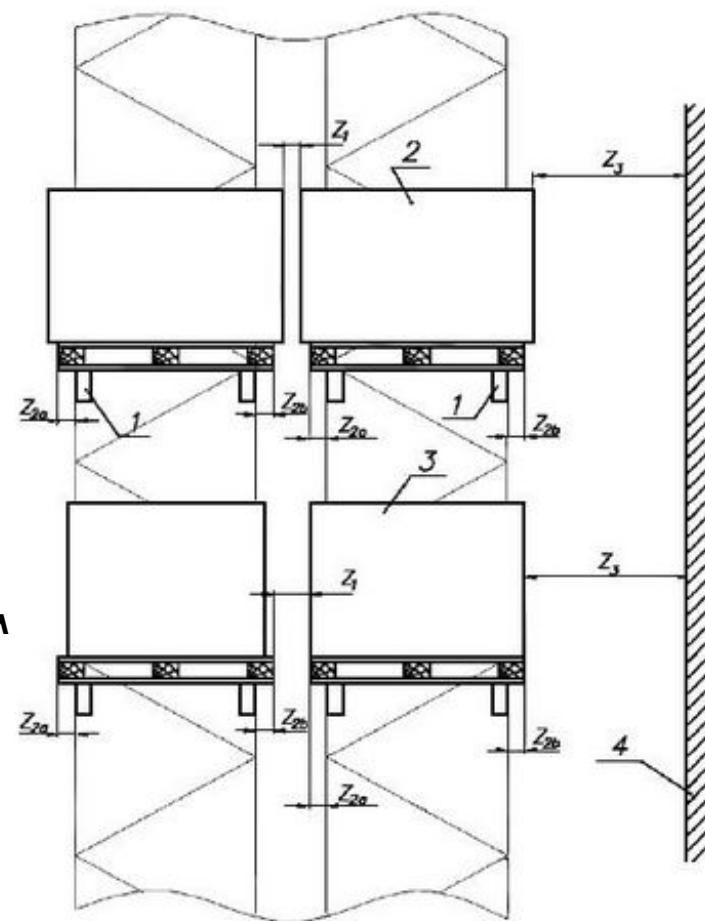


Выбирать рак в зависимости от нагрузки

Тяжёлые Раки	Лёгкие Раки
Средняя нагрузка бок.стенки: 12 тонн на модуль	Средняя нагрузка бок.стенки: 5 тонн на модуль
Средняя нагрузка Лисы : 3 тонны Вес равномерно распределён	Средняя нагрузка Лисы : 1 тонна Вес равномерно распределён

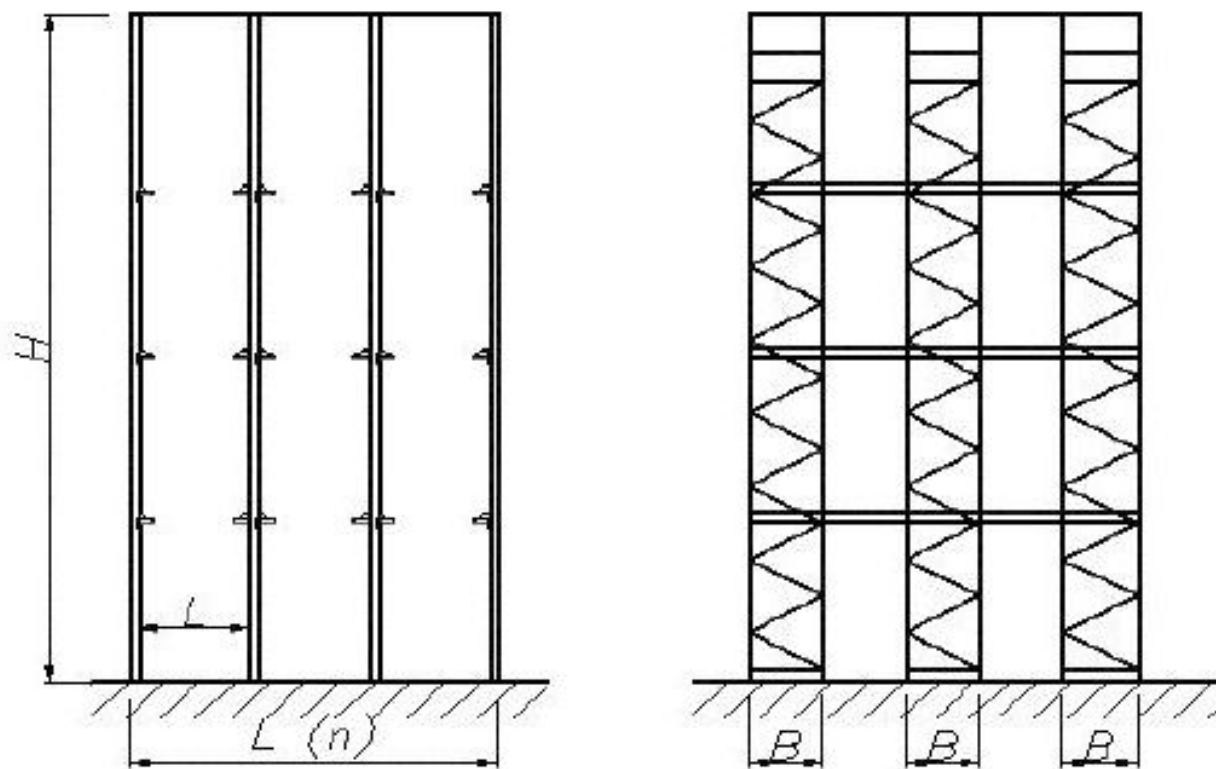


Свес поддона **не более 20 см**



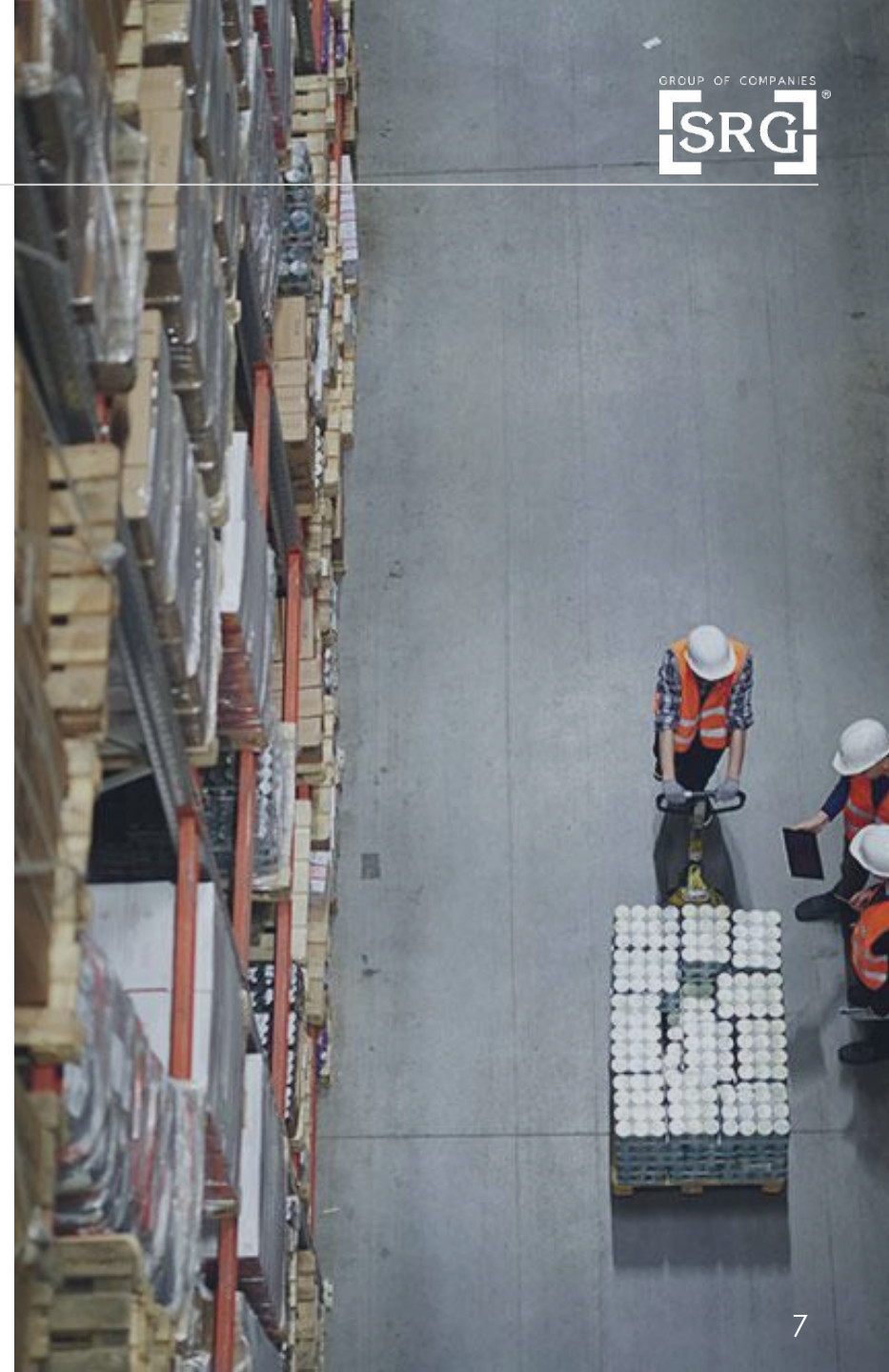
1 - балка; 2 - поддон со свесом груза; 3 - поддон без свеса груза; 4 - стена здания, коммуникации, либо другие, не относящиеся к стеллажам, объекты; Z_1 - минимальное из двух расстояний: между грузами, либо между поддонами; Z_2 (Z_{2a} , Z_{2b}) - свес поддона относительно балок (левой и правой); Z_3 - расстояние до стен здания, коммуникаций, а также других объектов

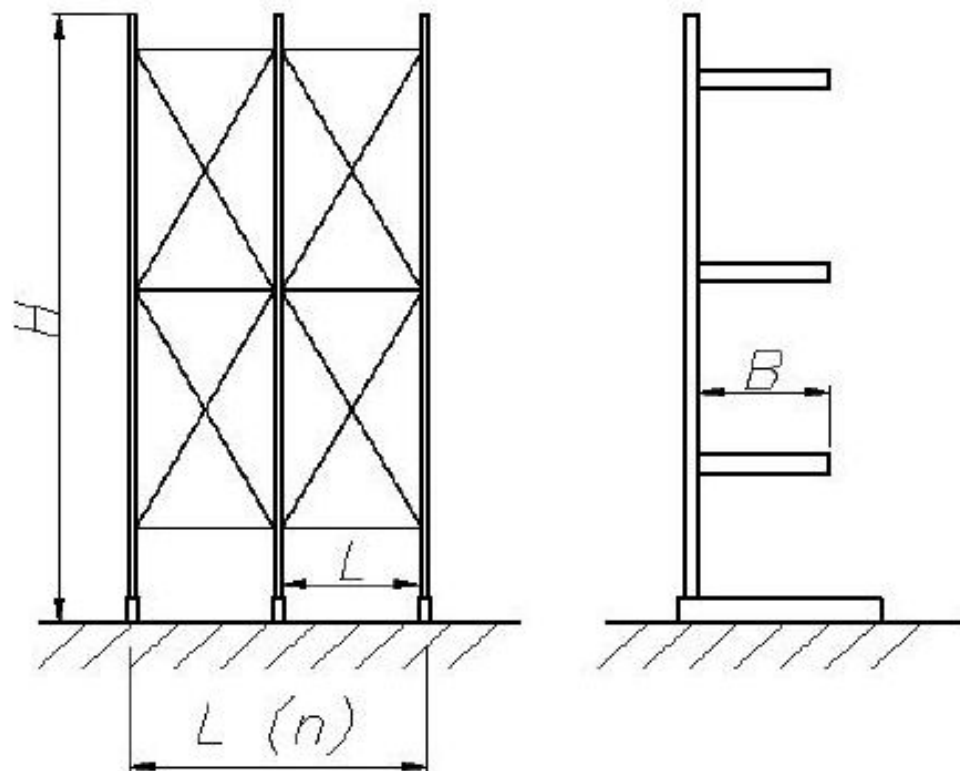
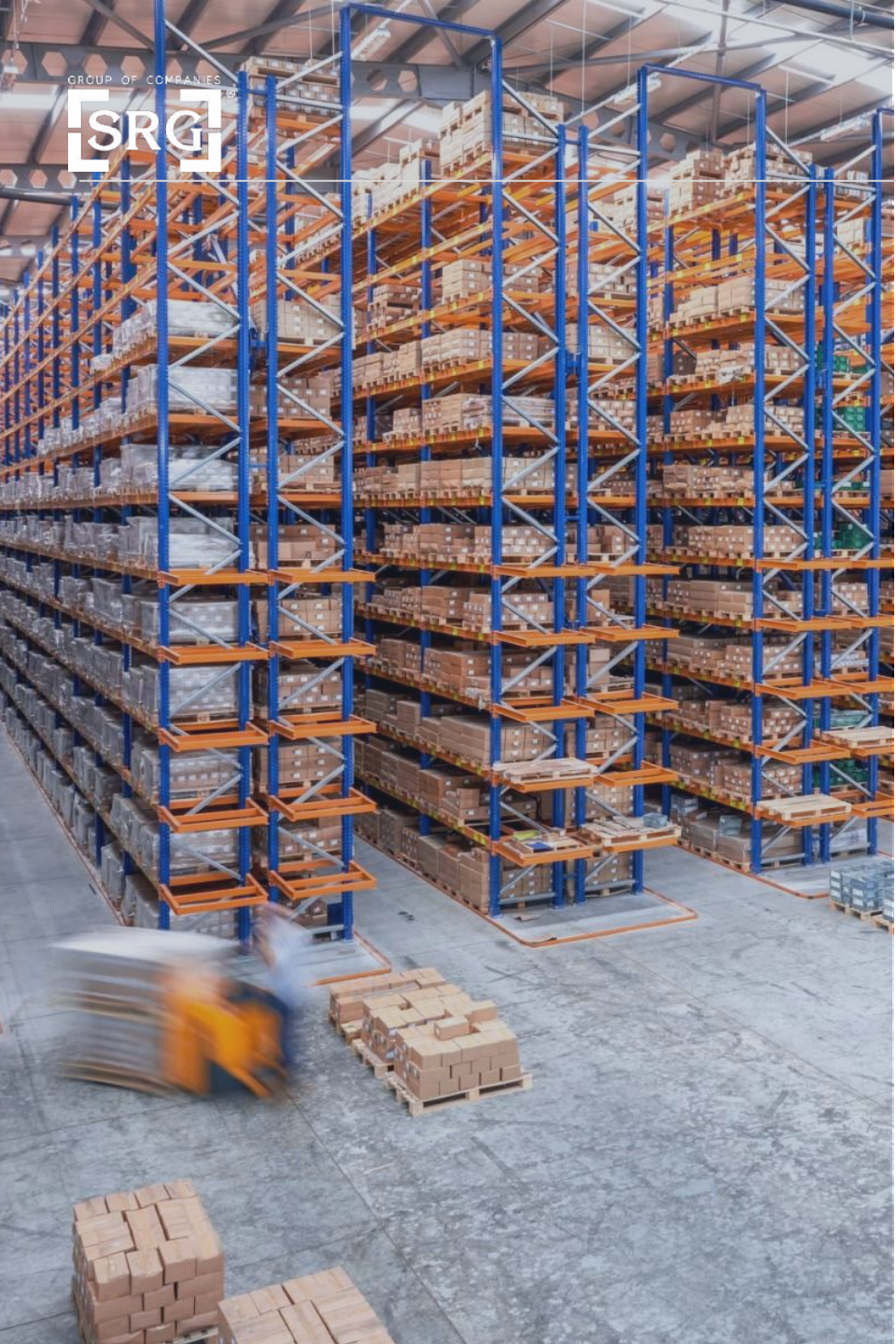
КОНСОЛЬНЫЙ (НАБИВНОЙ ГЛУБИННЫЙ, КАНТИЛЕВЕР) СТЕЛЛАЖ



H - высота рамы стеллажа, L - ширина канала, $L(n)$ - ширина блока, B - ширина рамы стеллажа

Рисунок 2 - Общий вид набивного (глубинного) стеллажа Консольный стеллаж



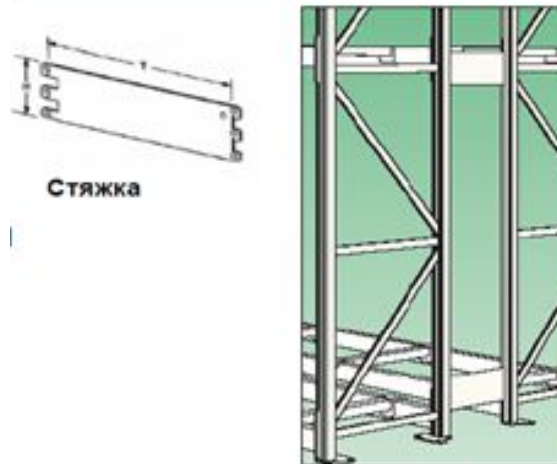


H - высота рамы стеллажа, L - ширина секции, $L(n)$ - ширина блока стеллажа, B - длина консоли

Рисунок 3 - Общий вид консольного стеллажа

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ПО ЧЕК-ЛИСТУ (ФОТО ОТКЛОНЕНИЙ/НАРУШЕНИЙ)

Наличие стяжек между
линейками стеллажей (раки с
паллетной выкладкой)



Вверху стоек

Посередине стоек (для
стеллажей > 4,5 м

На средних стойках

Отбойники (где есть паллетная
выкладка)



Наличие отбойников

Исправность отбойников

Правильность крепления

Настилы на балках (паллетная выкладка)



Наличие металлических или деревянных настилов

Исправность настилов

Правильная постановка настилов

Фиксирующие клипсы



Где паллетная выкладка

Защита на одиночных стеллажах, если сзади есть проход (считать модулями)



Наличие сзади защитной сетки и лисов с выносом

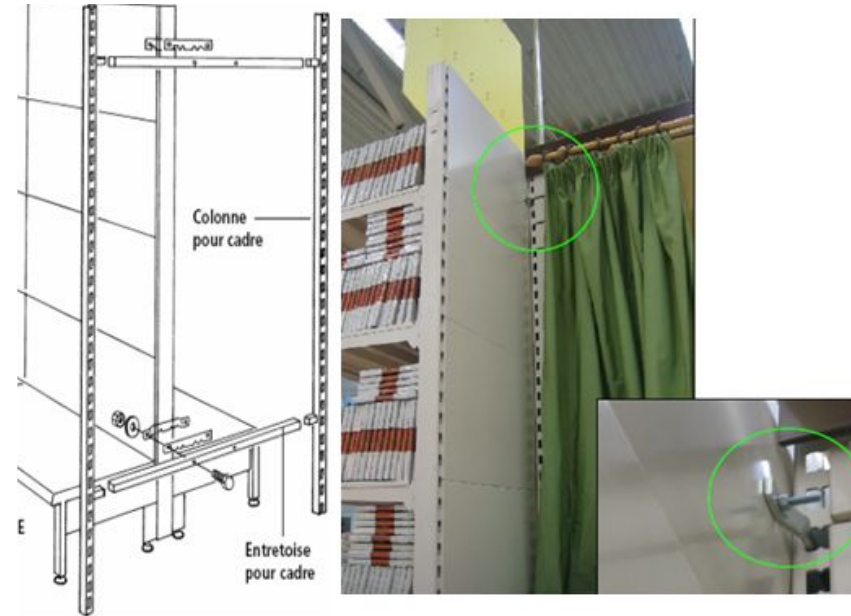
Просверленное оборудование



Выше т. сверления есть пал. Выкладка

Выше т. сверления нет пал. выкладка

Крепление ТЖ стяжками



Наличие стяжек сверху стоек (с двух сторон)

Гондолы предназначены для хранения, представления и продажи товаров в магазине. Они организуют пространство торговой площади.

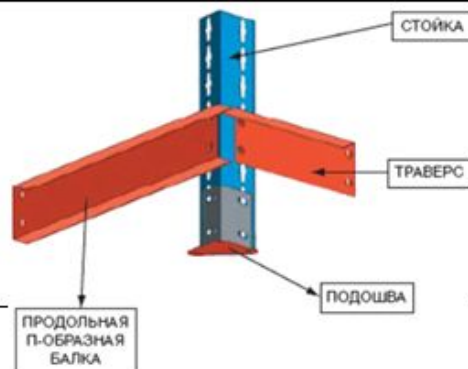
ТЖ (торцы гондолы) более заметны, чем остальная часть гондолы. Они позволяют выделить какой-либо товар, являются витриной отдела, создают эффект массы товаров. Чаще всего используются для представления спецпредложений.

Настилы на полках (стоки, ТЖ, экспо)



Наличие

Траверсы (горизонтальные балки)

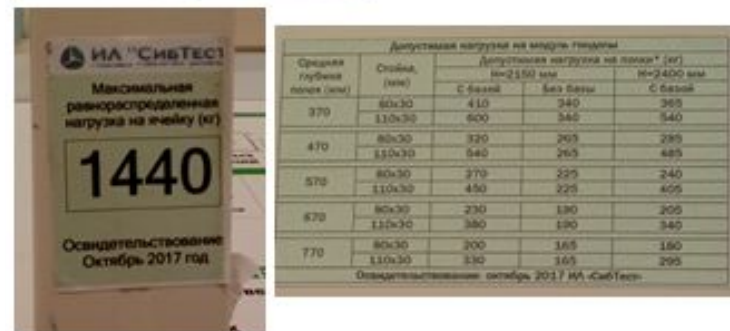


Достаточное количество (2 траверсы на 1 м, н-р 6 на 3 м)

Правильная установка

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ПО ЧЕК-ЛИСТУ (ФОТО)

Маркировка на стеллажах

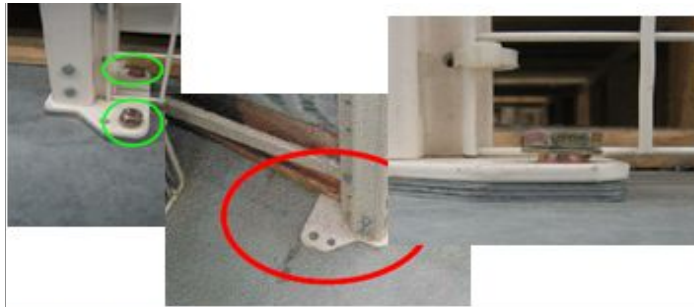


Наличие

Соответствие действительности

Читаемость наклейки

Крепление стеллажа к полу



Наличие анкерных болтов



Исправность анкерных болтов

Исправность элементов стеллажей (отсутствие деформации)

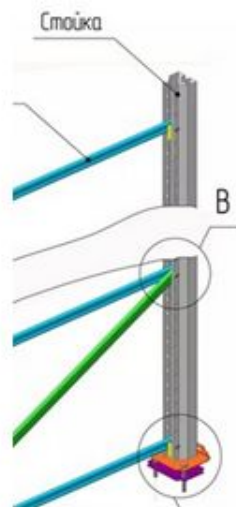


Стойки

Балки, полки

Ребра жесткости, др. элементы

Кручение стоек



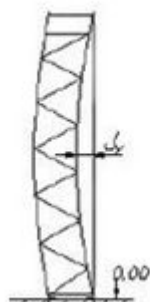
Вокруг своей оси

Прогибы балок



Наличие прогибов

Отклонение стеллажей оборудования по вертикали (выше допустимого)



Визуально, при необх. -
уровнемер

Системы удержания
длинномерного товара





Страховочные тросики
(цепочки)

Разделители для
крупногабаритного вертикально
стоящего товара



Предохранительные ботики
(балки)

Двери, столешницы и тд.
СЧИТАТЬ МОДУЛЯМИ

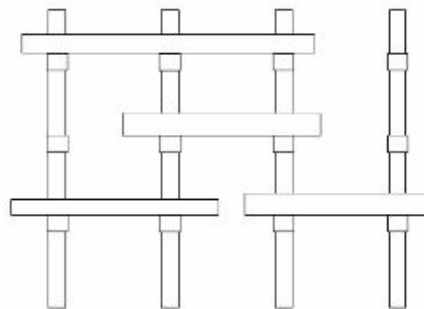
Фиксаторы двери «подписи»		Либо обратная петля, фиксатор
Наличие стяжек между линейками стеллажей (односторонние гондолы)		Вверху стоек
		Посередине стоек (для стеллажей > 4,5 м)
		На средних стойках
Контрольные тросы (высокие гондолы)		Наличие
		Количество тросов
		Крепление

Использовать кантилевер в зависимости от свойств товара

Длинномерный товар, длина которого превышает максимально возможную длину лиса : 3,20 м.

Максимальная нагрузка – согласно документам поставщика оборудования.

При смещенной имплантации





Нагружать «лапы» кантилеверов учитывая их грузоподъемность, указанную в инструкции по сборке оборудования и паспорте





Результат несчастного случая: слишком большая нагрузка на «лапы»



		Стойки
		Основание
Исправность элементов стеллажей (отсутствие деформации)		Лапы
Ограничители на лапах (для профилей, бруса и тд.)		Наличие (в зависимости от товара)

ТРЕБОВАНИЯ К РАБОЧЕМУ МЕСТУ. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ПО ЧЕК-ЛИСТУ (ФОТО)

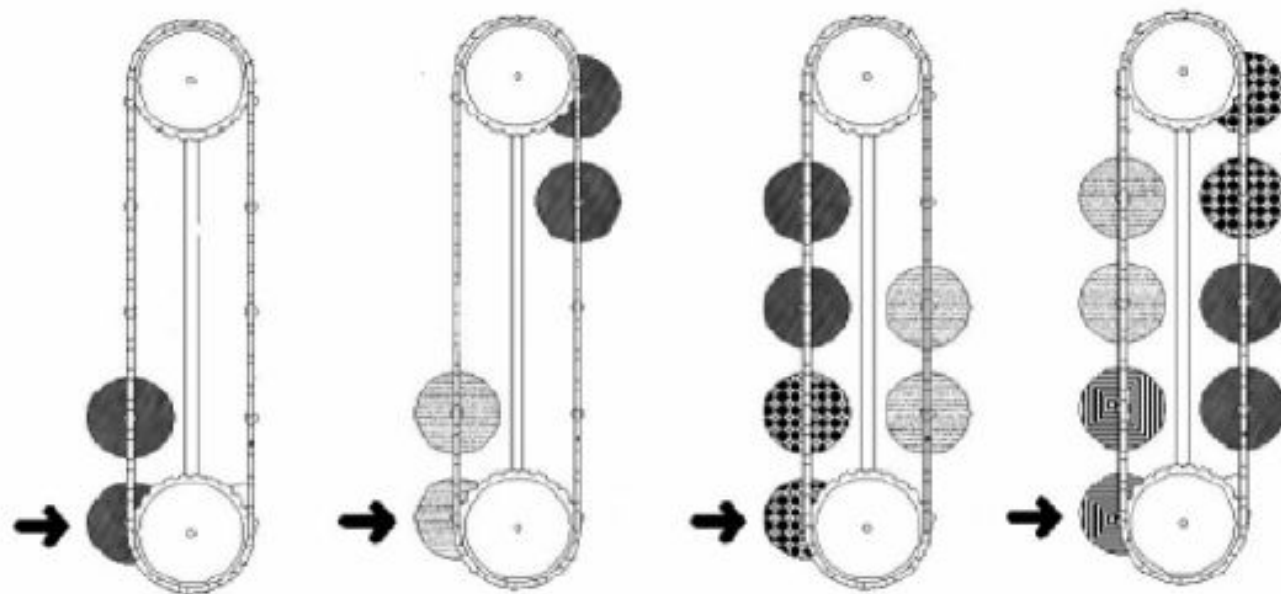
Состояние пола		Наличие выбоин
		Деформационный шов (если разошелся)
Загромождение аллей		Стоящий в аллее товар (без производства работ)
Посторонние предметы на системном блоке на инфостойках		Бумага, жидкости, провода и пр.
Создание рабочего места внутри стеллажа		Если выше складироваются паллеты с товаром

РАБОТА С ПРИМЕНЕНИЕМ ЛЕСТНИЦ-СТРЕМЯНОК. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ПО ЧЕК-ЛИСТУ (ФОТО)

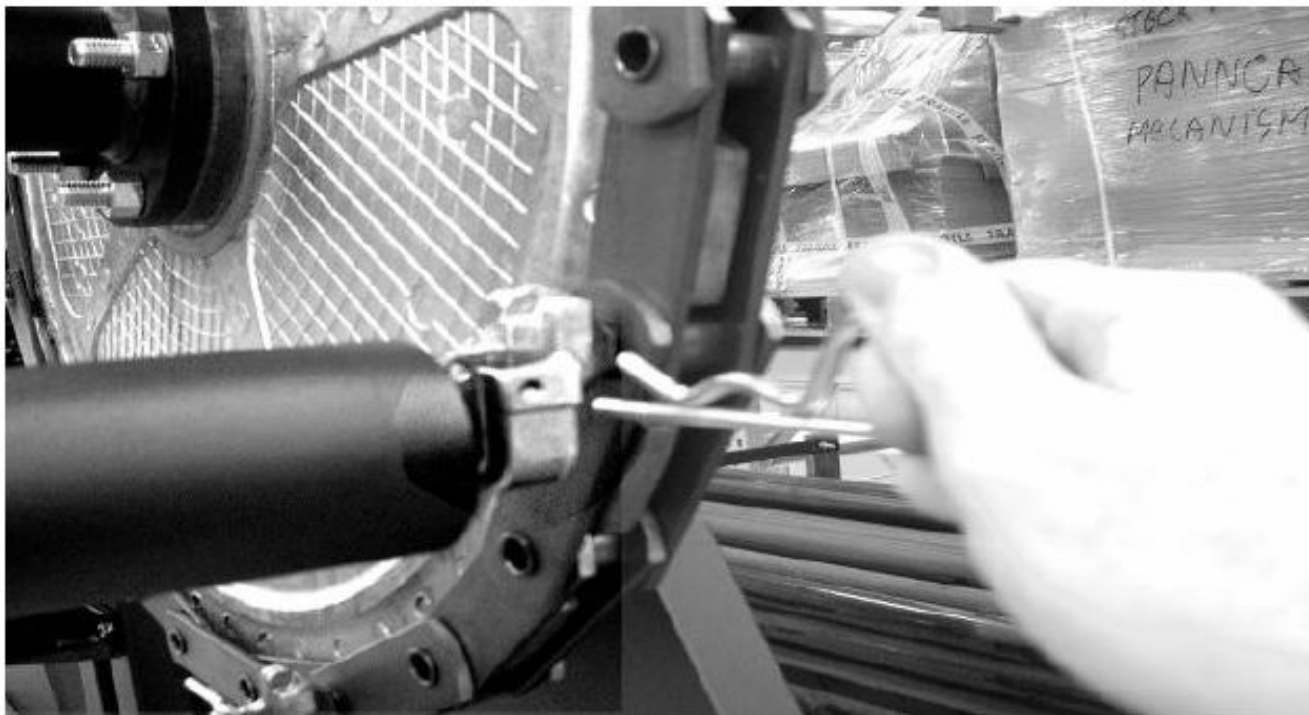
		Целостность конструкции
Исправность лестниц		Наличие тетивы и ее исправность
		Противоскользящие башмаки
Хранение в отделе		В закрытом состоянии

Соблюдайте правила загрузки патерностеров, установленные производителем, чтобы не нарушить равновесие

Во время полной загрузки или разгрузки патерностера, для обеспечения максимально допустимого нарушения равновесия, указанного на идентификационной плате, вы должны обязательно соблюдать логический порядок загрузки, как показано на рисунке:



Опоры должны быть закреплены защитным штифтом



Важные критерии которые следует проверить у патерностера

- Наличие фотозлемента, который должен заблокировать аппарат в случае, если туда заберется ребенок. Этот момент должен быть оговорен с поставщиком.
- Обязательное наличие **кнопки экстренной остановки аппарата**.
- Обязательное использование **ремней**, чтобы не дать рулонам размотаться.
- **Минимальное расстояние** между рулонами **10-15 см**.
- Обязательное наличие **защитных решёток** спереди и сзади патерностера.
- Каждый магазин должен заключить **контракт на годовое обслуживание** патерностеров.

Исправность элементов
(отсутствие деформации)



Корпус (рама, стойки)

Пластиковая облицовка

Оси

Кулачки



Пульт управления

Равномерная натяжка цепей

Вертикальное положение
верхнего «колеса»

Кнопка аварийной остановки
(визуально)

Защитные средства

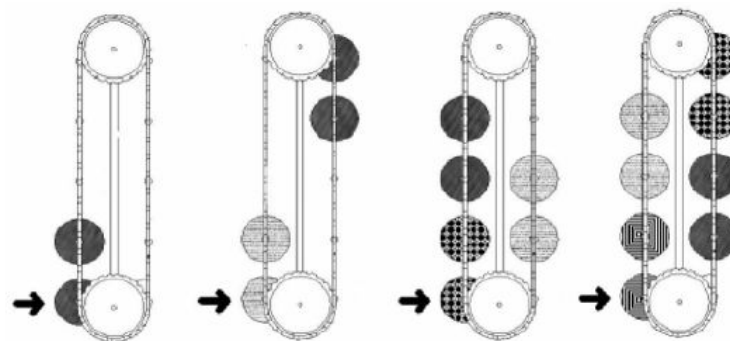


Ограничительные фланцы (для ковролина)

Защитный кожух на диске

Защитные шплинты на кулачках

Эксплуатация



Равномерность нагрузки на патерностер

Равномерность нагрузки на ось (дорожки)

Испытание ремней против размотки

Посторонние предметы (под и за)

Применение блокировки

Мин. расст. м/д рулонами 10-15 см

СКЛАДИРОВАНИЕ ТОВАРА (ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ)

Не запалеченный/плохо запалеченный товар на поддонах



Не менее 3-х слоев для легкого товара, 5-и для тяжелого, товар должен быть припалечен к поддону

Неисправные поддоны





Неустойчивые паллеты (неровная постановка, смещ. центр тяжести и др.)



Все, что может упасть

СКЛАДИРОВАНИЕ ТОВАРА (ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ)

<p>Расстояние от верха товара до верхней балки</p>		<p>Не менее 10-15 см</p>
<p>Складирование за стеллажом</p>		<p>Вдоль стен</p>
<p>Постановка выставочных образцов</p>		<p>Устойчивость, крепление тяжелых образцов</p>
<p>Навал товара</p>		
<p>Складирование товара с острыми кромками</p>		<p>Не выступает в проход</p>

Высота паллета не превышает 2 м



В зависимости от товара

Неустойчивый штабель

Завал штабеля

Нижняя паллета должна быть запаллена

Штабелирование без использования прокладок (для штабелей банок, горшков, коробок и т.д.)

Через 1 м, толщина не менее 1,6 см

Постановка паллет друг на друга

Паллеты сильно выступают за пределы стеллажа (по горизонтали)

Отсутствие свисающей стрейч- пленки, штробы

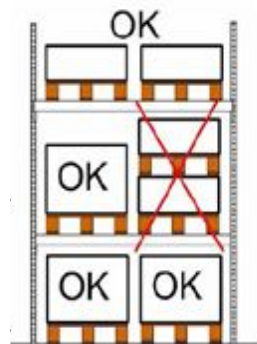
Постановка паллеты на одну грузовую балку/постановка на настил

Складирование паллет на верхнем уровне

Расстояние до светильников не менее 50 см

Складирование «скользяго товара» на полках стеллажа

Складирование на верхнем уровне для стоков



На одной полке запрещается ставить паллеты друг на друга, даже если они заполнены не целиком.



На стеллаже

Не более 20 см с каждой стороны

«соплей»

Паллета должна стоять на обеих балках

От крайних стоек 30 см, от средних – 50 см

От товара

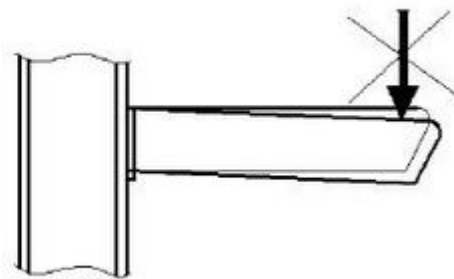
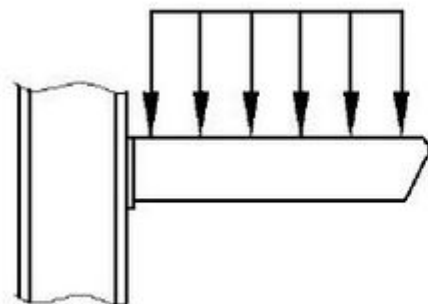
От бализажа (ценников)

Наличие резиновых ковриков




Вровень с верхней балкой

Устойчивость, закрыты (считаем модулями)

Неравномерная загрузка на кантилевер		По вертикали (на кантилевер)
		По горизонтали: товар не находится на краю лап
Складирование товара на кантилевере		Мин. расстояние от верха товара до верхних лап 10-15 см
		Габариты товара относительно ширины лап
		Товар НЕ складировается на поддонах
		Товар не запаллечен/заштробирован



ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Ответственный за пожарную безопасность		Наклейки на инфостойках (обязательно фамилия)
Памятка по пожарной безопасности		На инфо или пожарном ящике
Ящики с первичными средствами пожаротушения		Свободный доступ
Пожарные выходы		Свободный доступ
		Отсутствие замков
Электробезопасность		Удлинитель (один в один) Удлинитель без сетевых фильтров (без заземления) Оголенные провода

Острые товары с линейными режущими кромками		Хранение
Щиты с камнем		Крепление камня на щите Крепление щитов к стеллажу Не закрытые щиты (настежь)
Гипсокартон (складирование в штабель)		Не более 2 пачек в первом ряду (не выше 1,5 м)
Утеплитель (складирование в штабель)		Высота (не более 3 м), принцип «лестницы»
Кирпич		Хранение
Оконные рамы		Хранение
Металлические, деревянные двери		Хранение

КОНТАКТЫ:

Группа компаний SRG

Москва, ул. Ф. Энгельса, д. 75с11

+ 7 (495) 797-30-31

eco@srgroup.ru

www.srgroup.ru

