



Novoform Docking Solutions

Грамотные решения для безопасной
перегрузки продукции

ALUTECH



Produced by Novoform for Alutech



Эффективные и безопасные решения

Novoform Docking Solutions – это компания, которая тестирует, технически совершенствует и проверяет свое оборудование, чтобы обеспечить своих клиентов надежным решением в области перегрузки продукции. Все решения разработаны под индивидуальный заказ клиента.

Novoform Docking Solutions – Наилучшее качество продуктов и услуг



Содержание

Ваши требования – Наши возможности

Эффективные решения.....	4
Забота о природе	5
Наши преимущества	6
Блоки управления и интерфейс.....	7

Продукция

NovoDock L 500i и L 550i	8
NovoDock L 300i и L 350i	9
NovoDock P 500i и P 300i	10
Перегрузочные тамбуры LH00	11
NovoDock L 150 и L 100	12
Системы амортизации	13
Герметизатор проема NovoSeal S420	14
Герметизаторы проема NovoSeal S 220, S 260, S401, S620	15

Аксессуары.....	16
Техническая информация.....	18-19

Безопасные перегрузочные системы

Все системы стыковки производятся в соответствии с Европейскими нормами DIN 1398.

Novoferm разрабатывает и производит продукцию в соответствии с данными нормами, продукция абсолютно безопасна и удобна как в повседневном использовании, так и в процессе монтажа и обслуживания.

Novoferm думает о природе



В 2009, компания Novoferm подписала устав «О защите природы», тем самым взяв на себя обязательства по снижению количества выбросов CO₂ в процессе производства, доставки, монтажа и использования.

Эффективные решения

Вся продукция
NovoDock поставляется
с сертификатом
энергоэффективности

Добавленная стоимость благодаря грамотным решениям

На сегодняшний день немногие поставщики перегрузочного оборудования предлагают продукцию от одного производителя. Это значит, что поставщик предлагает покупателю продукцию, произведенную разными предприятиями, которая не всегда идеально сочетается.

Для Вас концепция «Эффективные Решения» обозначает, что мы не только разрабатываем соответствующую продукцию, но и производим ее, гарантируя, что работа каждой составляющей оборудования согласована с остальными элементами, что, в свою очередь, позволяет нашим клиентам сделать процесс погрузки/разгрузки наиболее эффективным.

Максимум безопасности и эргономики

Отсутствие «ступеньки» между основной платформой и аппарелью модели NovoDock L 500i и P 500i снижает количество ударных нагрузок на оборудование, увеличивая тем самым уровень безопасности при работе.

Защита средств передвижения

Низкий коэффициент износа вилочных и паллетных погрузчиков, используемых при погрузке/разгрузке, снижает эксплуатационные расходы.

Бережное перемещение товаров при погрузке/разгрузке.

Перемещение как пищевой, так и электронной техники требует внимания и аккуратности. Отсутствие «ступеньки» между основной платформой и аппарелью сводит риск повреждения товаров к минимуму. Товар оптимально защищен.

Эффективные решения от Novoferm – Ощутимая разница



Защита окружающей среды



Novoferm Green Solutions – Экономим с чистой совестью

Экономия энергии с помощью новейших технологий

Благодаря новой программе по экономии теперь можно сэкономить до 70% энергии, что значительно превышает показатели аналогичных систем на рынке.

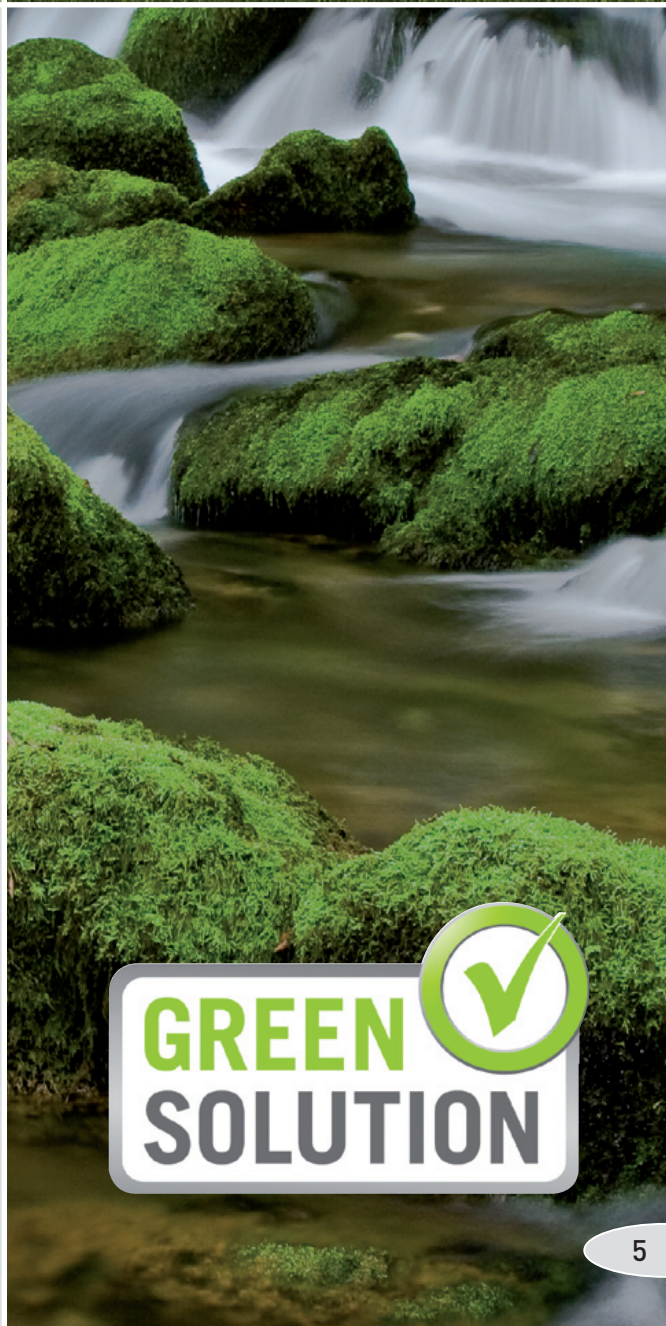
100% перерабатываемое сырье

Это наша основная цель. Для ее реализации мы тщательно подбираем сырье и материалы, используем новые технологии, например, наше оборудование по контролю полностью автоматизировано и оснащено системой RoHS, что делает компанию Novoferm лидером в данной области.

Оптимальная защита от коррозии

После сварки все поверхности подвергаются пескоструйной обработке, что позволяет создать надежную основу для последующей покраски. Покрытия соответствуют стандартам Decopaint Directive (VOC).

Продукция компании Novoferm Green Solution характеризуется особенно низкими издержками жизненного цикла.



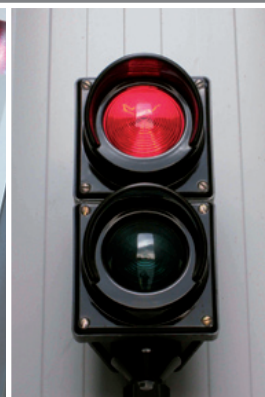
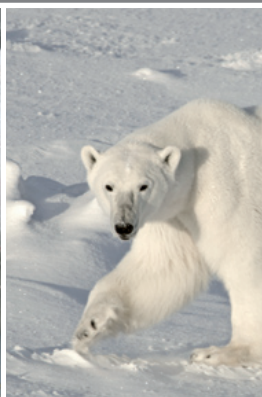
Дополнительные опции

Измените эффективность работы Вашей логистической системы с помощью дополнительных опций.

Наших шесть опций, которым нет равных в сфере погрузочно/разгрузочного оборудования, позволят Вам существенно расширить возможности в организации

динамичной и гибкой системы перегрузки товаров.

Наши дополнительные опции характеризуются сбалансированностью компонентов, функциональностью и множеством конфигураций, что выгодно отличает продукцию Novoferm.



Green^{Plus}

Качественные материалы, экологически чистое сырье, система экономии энергии позволяют значительно сократить выброс газа CO₂, в то же время снижая расходы по эксплуатации.

- Использование био масел и экологически безопасных красок
- Система энергосбережения – до 70 % экономии энергии
- Система RoHS и полная автоматизация процессов
- Базовое предложение для NovoDock L 300i, L 350i, L 500i, L 550i, P300i и P500i



Ergo^{Plus}

Наряду с заботой о здоровье работников и сохранности перевозимых товаров, снижает расходы на обслуживание погрузчиков за счет уменьшения их износа.

- Отсутствие „ступеньки“ между основной платформой и аппарелью снижает количество ударных нагрузок на оборудование, тем самым увеличивая уровень безопасности работы.
- Панель управления со светодиодным дисплеем
- Снижение затрат и уровня шума
- Базовое предложение для Novodock L500i и P500i



Iso^{Plus}

Уплотнители гарантируют отсутствие зазоров практически в любом рабочем положении, тем самым позволяя снижать затраты на отопление помещения и экономить энергию.

- Специальная система изоляции уравнильной платформы
- Использование двойных уплотнителей
- Отсутствие зазоров в задней части платформы
- Снижение расходов на отопление помещений и экономия энергии



Door^{Plus}

Все функции контроля находятся в одном блоке управления, что позволяет легко и эффективно управлять воротами и уравнильной платформой и предотвращает выбор неверной последовательности действий.

- Единая система контроля для ворот и уравнильной платформы
- Светодиодный дисплей с руководством пользователя
- Панель контроля с функцией „AutoDock“
- Система блокировки ворот и уравнильной платформы



Safety^{Plus}

Различные сочетания уровней безопасности – от обычного набора светофоров до более интеллектуальных систем, включающих электронный тормозной башмак безопасности – снижают риск возникновения несчастных случаев.

- Внешние светофоры
- Внутренние светофоры
- Электронный тормозной башмак безопасности
- Электронная системы безопасности



Warranty^{Plus}

Высококачественные материалы и новейшие технологии покраски обеспечивают возможность увеличить период гарантийного обслуживания и сократить непредвиденные расходы по ремонту.

- Полная гарантия на 2 года
- Гарантия на конструкцию 5 лет
- Своевременное реагирование на обращения клиента

Блок управления и Интерфейс



i-Vision TAD (Опция)



i-Vision TA



i-Vision HA/HAD (Опция)

Основные условия для эффективной погрузки/разгрузки

Система управления включает в себя последние достижения в области экологически чистых технологий. Система оснащена уникальной функцией экономии энергии и широким спектром эргономических функций.

Интерфейс TAD/HAD

- Комплексное управление воротами
- Комплексное управление уравнильной платформой
- Функция «Авто Возврат» платформы
- Функция «Авто Док»
- Сенсорная клавиатура
- Встроенная система управления блокировкой уравнильной платформы и ворот (Опция)

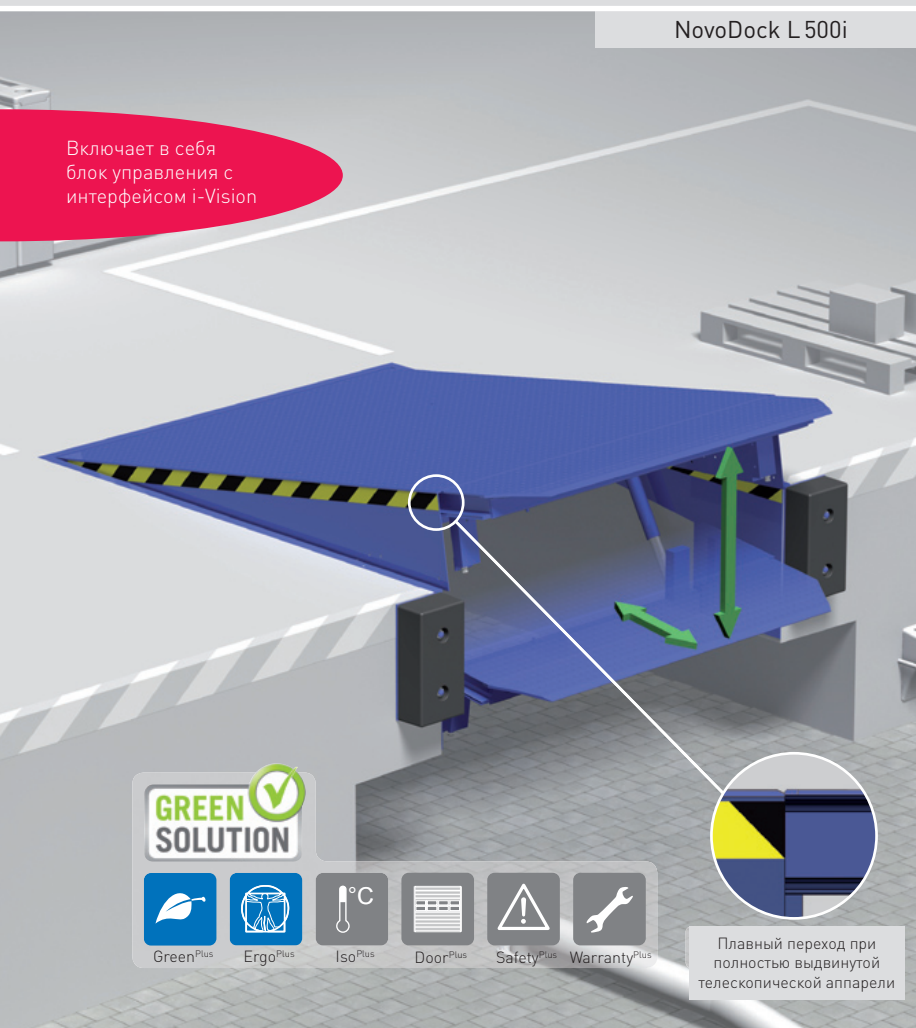
Вклад в уменьшение выбросов CO₂

Активное использование уникальной системы экономии энергии позволяет снизить количество потребляемой энергии до 70%.

Основное оборудование:

- Индикатор межсервисного интервала
- Внутренняя электронная защита
- ИК-интерфейс
- Уровень защиты IP 65
- Два экрана
- Основной блокирующий переключатель
- Реверсивный переключатель для уравнильной платформы
- RoHS-система
- Штекер европейского образца

NovoDock L 500i и L 550i



Стандартные цвета для уравнильных платформ

RAL
5010

RAL
7016

RAL
9005

Гидравлические уравнильные платформы с телескопической аппарелью

Бесступенчатая аппарель модели NovoDock L 500i позволяет точно и аккуратно зафиксировать край платформы во время загрузки. С системой комплексного контроля пользователям легко и безопасно использовать нашу продукцию. Как и все модели, NovoDock L 500i и L 550i сконструированы с учетом принципов защиты окружающей среды и экономии энергии.

Преимущества модели

- Стандартная комплектация экономит до 70 % энергии; био масло по заказу
- RoHS-совместимые компоненты
- VOC-совместимая краска

NovoDock L 500i

- Стандарт Ergo^{Plus}
- Оптимальное сочетание безопасности труда работников и сохранности товаров при погрузочно/разгрузочных работах благодаря бесступенчатой аппарели с высокой точностью позиционирования.
- Сниженные затраты на оборудование

NovoDock L 550i

- Высокая грузоподъемность - 100 кН,
Стандартные цвета телескопической аппарели

Дополнительную информацию про блок управления с интерфейсом i-Vision и дополнительные пакеты см. на 6-7 стр.

Контроль и функционирование

Уравнильные площадки NovoDock L500i и L550i управляются через систему контроля ТА.



i-Vision TA



i-Vision TAD (Опция)

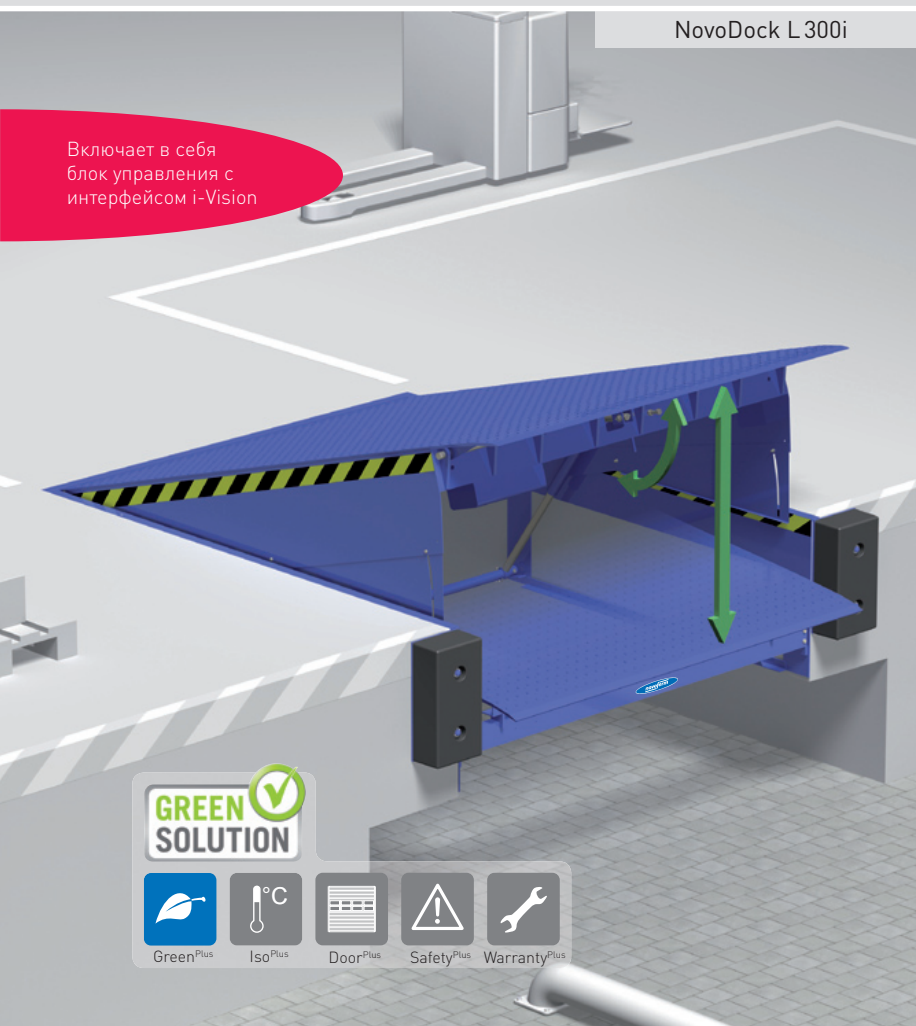
Техническая информация

Параметр	L 500i	L 550i
Динамическая нагрузка в соответствии со стандартом EN 1398	60 кН	100 кН
Длина аппарели (мм)	500/1000	500
Заказная длина (мм)	2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500	
Заказная ширина (мм)	2000, 2250, 2400	
Заказная глубина приемки (мм)		
600	До 3000 (NL)	-
700	До 2500 (NL)	До 2500 (NL)
800	3000 (NL)	3000 (NL)
900	От 3500 (NL)	От 3500 (NL)

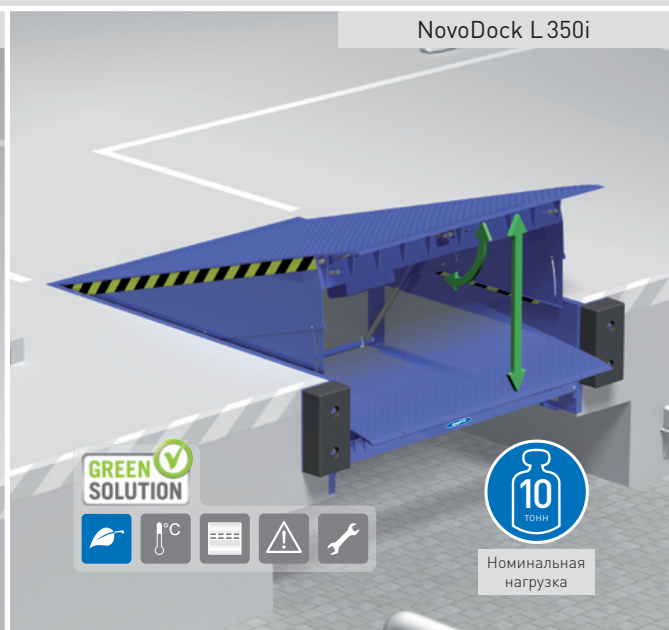
Максимальный допустимый угол наклона согласно стандарту EN 1398 12,5%.

Дополнительные технические данные см. на стр.18-19 или в проспектах на оборудование

NovoDock L 300i и L 350i



NovoDock L 300i



NovoDock L 350i



Стандартные цвета для уравнильных платформ

RAL	RAL	RAL
5010	7016	9005

Гидравлические уравнильные платформы с поворотной аппарелью

NovoDock L300i и L350i с поворотной аппарелью являются наиболее распространенными моделями среди подобных устройств. С системой комплексного контроля НА пользователям легко и безопасно использовать данные модели. Как и все модели, NovoDock L 300i и L 350i сконструированы с учетом принципов защиты окружающей среды и экономии энергии.

Преимущества модели

- Стандартная комплектация экономит до 70% энергии; биомасло по заказу
- RoHS-совместимые компоненты
- VOC-совместимая краска

NovoDock L 300i

- Классическое устройство для перемещения товаров в сочетании с новейшей системой контроля

NovoDock L 350i

- Высокая грузоподъемность - 100 кН, Особенно удобен для перемещения тяжелых товаров

Дополнительную информацию про блок управления с интерфейсом i-Vision и дополнительные пакеты см. на 6-7 стр.

Контроль и функционирование

Уравнильные площадки NovoDock L300i and L350i управляются через систему контроля НА.



i-Vision HA



i-Vision HAD (Опция)

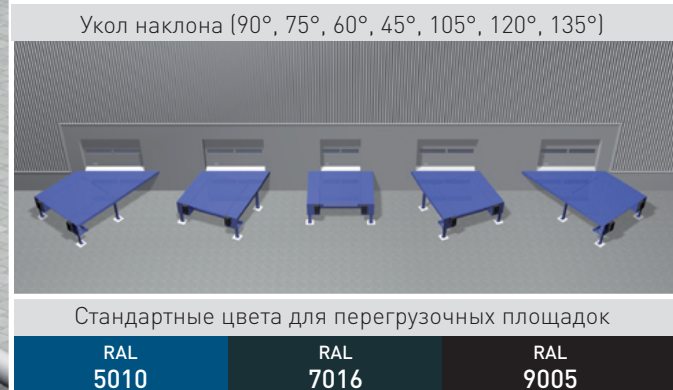
Техническая информация

Параметр	L 300i	L 350i
Динамическая нагрузка в соответствии со стандартом EN 1398	60 кН	100 кН
Длина аппарели (мм)	400	400
Заказная длина (мм)	2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500	
Заказная ширина (мм)	1750, 2000, 2250	
Заказная глубина приемка (мм)		
600	До 3000 (NL)	До 3000 (NL)
700	До 3000 (NL)	До 3000 (NL)
800	3500 (NL)	3500 (NL)
900	От 4000 (NL)	От 4000 (NL)

Максимальный допустимый угол наклона согласно стандарту EN 1398 12,5%.

Дополнительные технические данные см. на стр. 18-19 или в проспектах на оборудование

NovoDock P500i и P300i



Площадка перегрузочная

Благодаря стальной конструкции модель NovoDock P500i и P300i может быть установлена перед сооружением и служить основой для перегрузочного тамбура. NovoDock P500i и P300i сконструированы с использованием принципов защиты окружающей среды и экономии энергии.

Преимущества модели

- Стандартная комплектация экономит до 70% энергии; биомасло по заказу
- RoHS-совместимые компоненты
- VOC-совместимая краска

NovoDock P 500i

- Стандарт ErgoPlus
- Оптимальное сочетание безопасности труда работников и сохранности товаров при погрузочно/разгрузочных работах благодаря бесступенчатой аппарели с высокой точностью позиционирования.
- Сниженные затраты на оборудование

NovoDock P 300i

- Оборудование по приемлемой цене, новейшая система контроля

Контроль и функционирование

Уравнительные площадки управляются через системы контроля:



i-Vision TA / TAD (Опция)



i-Vision HA / HAD (Опция)

Техническая информация

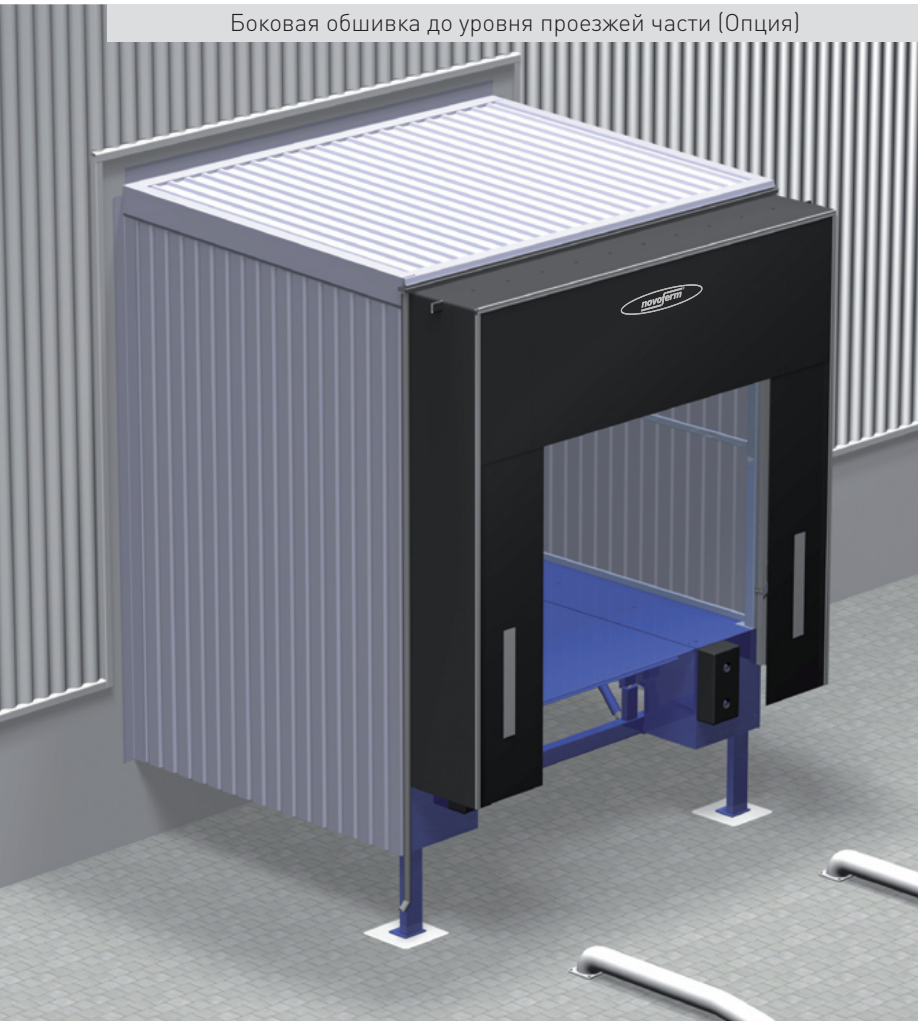
Параметр	P 1500i	P 1300i
Динамическая нагрузка в соответствии со стандартом EN 1398	60 кН	60 кН
Длина аппарели (мм)	500/1000	400
Заказная длина (мм)	2000, 2500 (2440), 3000, 3500, 4000, 4500	
Заказная ширина платформы (мм)	2000, 2250	1750, 2000, 2250
Ширина площадки (мм)	3300, 3500	3300, 3500
Заказная глубина приямка (мм)		
700	До 2500 (NL)	До 3000 (NL)
800	3000 (NL)	3500 (NL)
900	От 3500 (NL)	От 4000 (NL)

Максимальный допустимый угол наклона согласно стандарту EN 1398 12,5%.

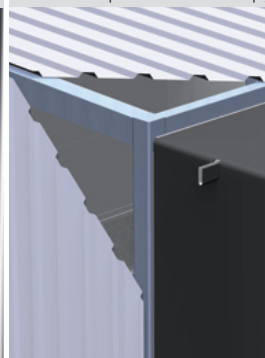
Дополнительные технические данные см. на стр.18-19 или в проспектах на оборудование

Тамбур перегрузочный LN00

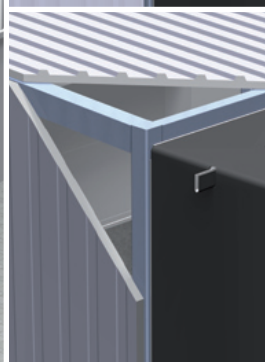
Боковая обшивка до уровня проезжей части (Опция)



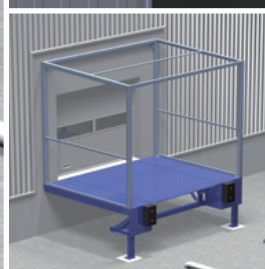
Варианты конструкций перегрузочного тамбура



- **Стандартная модель:**
Обшивка металлопрофилем до верхнего края платформы, верхний слой выполнен в RAL цветах:
- RAL 9016, 1015, 3004, 5010, 6005, 8014, 9006, ADS 703



- **Тип ISO:**
Обшивка 45 мм сэндвич-панелью до верхнего края платформы, верхний слой выполнен в RAL цветах:
- RAL 9016, 1015, 3004, 5010, 6005, 8014, 9006, ADS 703



- **металлический каркас:**
Клиент сам выбирает тип обшивки

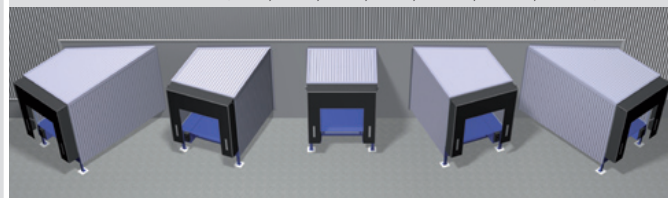
Наши возможности для удовлетворения Ваших желаний

Перегрузочный тамбур может быть выполнен прямо или под углом при ограниченном пространстве, тем самым освобождая дополнительное пространство внутри здания.

Преимущества модели

- Пристраивается к существующей перегрузочной рампе
- Снижение потребления энергии для отапливаемых складов
- Легкий монтаж и минимальные повреждения при установке

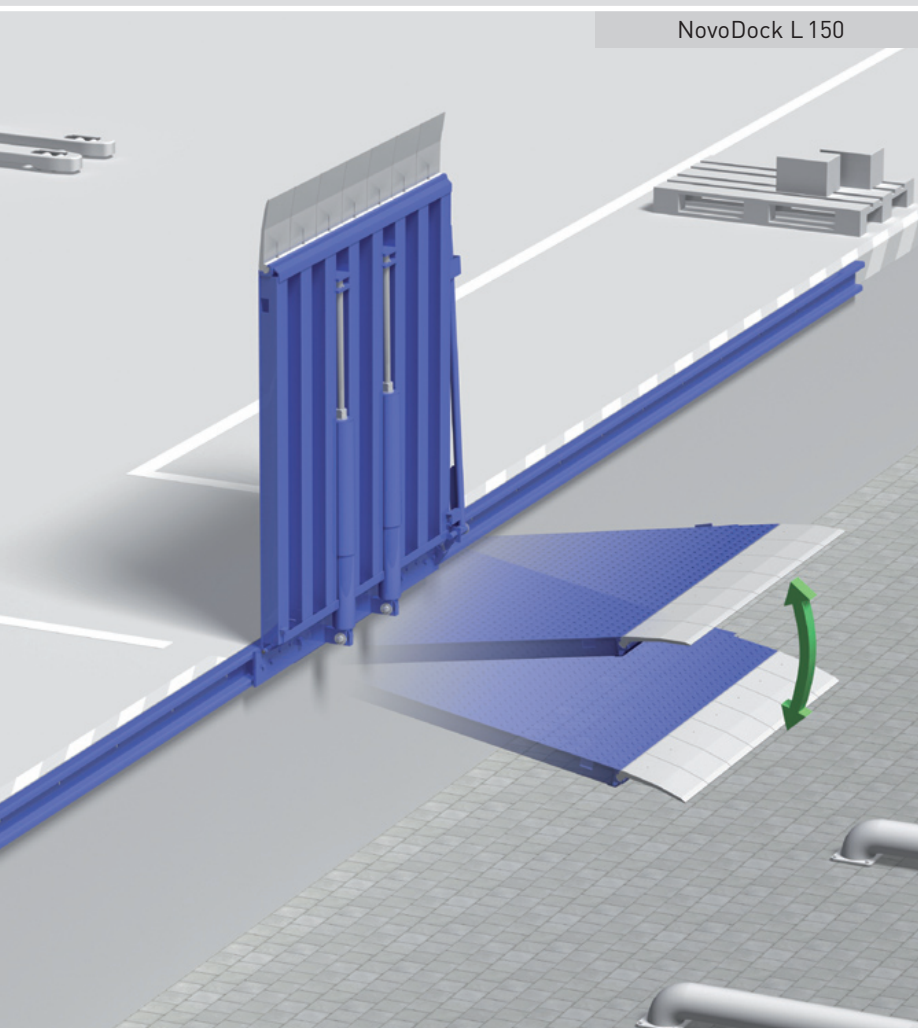
Угол наклона (90°, 75°, 60°, 45°, 105°, 120°, 135°)



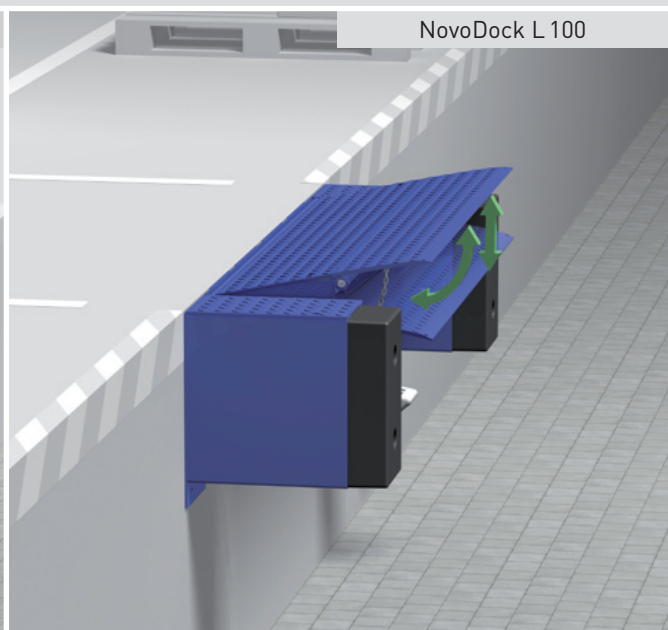
Технические данные

Параметр	LN00
Заказная длина (мм)	2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500
Заказная ширина (мм)	3300, 3500
Высота наклона (мм)	950 до 1500

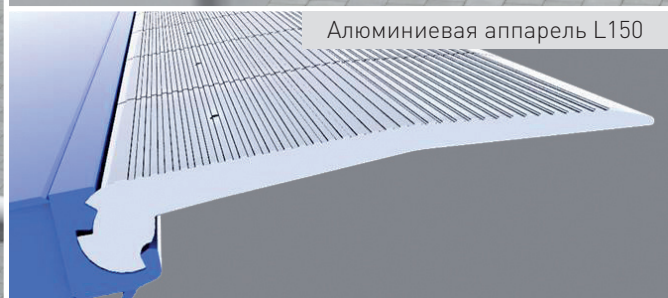
NovoDock L 150 и L 100



NovoDock L 150



NovoDock L 100



Алюминиевая аппарель L 150

Стандартные цвета уравнильных платформ

RAL
5010

RAL
7016

RAL
9005

Механические площадки

NovoDock L 150 и L 100 могут легко управляться при помощи ручной тяги. Обе площадки монтируются непосредственно на погрузочную рампу.

NovoDock L 150

- Стационарная или скользящая конструкция
- Обеспечивает переход при различной высоте транспортного средства и погрузочной ramпы
- Используется для наружных и внутренних перегрузочных рамп

NovoDock L 100

- Позволяет осуществлять погрузку/разгрузку даже на ограниченном пространстве
- Низкий уровень шума

Техническая информация

Параметр	L 150	L 100
Динамическая нагрузка в соответствии со стандартом EN 1398	60 кН	60 кН
Длина поворотной аппарели (мм)	-	300
Заказная длина (мм)	1500, 1750, 2000	400
Заказная ширина (мм)	1500, 1750, 2000	1750, 2000, 2200

Максимальный допустимый угол наклона согласно стандарту EN 1398 12,5%.

Системы амортизации

Резиновый бампер



Пружинный стальной бампер



Стальной бампер



Резиновый бампер

Резиновый бампер

- Высококачественная резина
- Особенно устойчив к абразивному износу
- Ход пружины до 20 мм



Пружинный стальной бампер

15 мм пружинный стальной бампер, подвижной

- Ход пружины до 40 мм
- неизнашиваемый



Стальной бампер

С резиновым наполнителем внутри

- Ход пружины до 80 мм
- неизнашиваемый



Заказные размеры (мм)	Назначение	Характеристики модели	
400 x 80 x 70	Низкая частота использования	Защита здания Износостойкость Издержки	★ ★ ★★
250 x 250 x 90	Низкая частота использования Платформа с поворотной аппарелью	Защита здания Износостойкость Издержки	★★ ★ ★★
250 x 250 x 140	Низкая частота использования Платформа с телескопической аппарелью	Защита здания Износостойкость Издержки	★★ ★ ★★
500 x 250 x 90	Низкая/средняя частота использования Платформа с поворотной аппарелью	Защита здания Износостойкость Издержки	★★ ★★ ★★★★
500 x 250 x 140	Низкая/средняя частота использования Платформа с поворотной аппарелью	Защита здания Износостойкость Издержки	★★ ★★ ★★★★
600 x 160 x 160	Низкая/средняя частота использования Платформа с поворотной аппарелью	Защита здания Износостойкость Издержки	★★★★ ★★★★ ★★★★★
800 x 160 x 160	Высокая частота использования Платформа с телескопической аппарелью	Защита здания Износостойкость Издержки	★★★★ ★★★★ ★★★★★
Сдвоенный комплект 600/800 приподнятый с одной стороны	Высокая частота использования Платформа с телескопической аппарелью	Защита здания Износостойкость Издержки	★★★★ ★★★★ ★★★★★
AZPK 500 или 800 500 x 250 x 140 или 800 x 250 x 140	Высокая частота использования Платформа с поворотной аппарелью	Защита здания Износостойкость Издержки	★★★★★ ★★★★★ ★★★★★
Сдвоенный комплект AZPK 500/800 приподнятый с одной стороны	Высокая частота использования Платформа с поворотной аппарелью	Защита здания Износостойкость Издержки	★★★★★ ★★★★★ ★★★★★
AZJ 500 или 800 500 x 250 x 210 или 800 x 250 x 210	Высокая частота использования Платформа с телескопической аппарелью	Защита здания Износостойкость Издержки	★★★★★ ★★★★★ ★★★★★
Сдвоенный комплект AZJ 500/800 приподнятый с одной стороны	Высокая частота использования Платформа с телескопической аппарелью	Защита здания Износостойкость Издержки	★★★★★ ★★★★★ ★★★★★

NovoSeal S 420



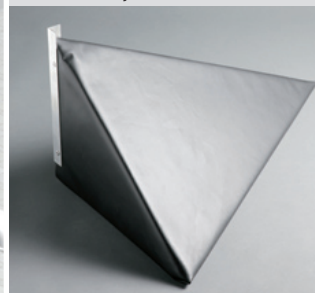
Герметизаторы проема



Секционный верхний тент (опция)



Подушки (опция)



Бамперы (опция)



Герметизаторы проема со складной алюминиевой рамой

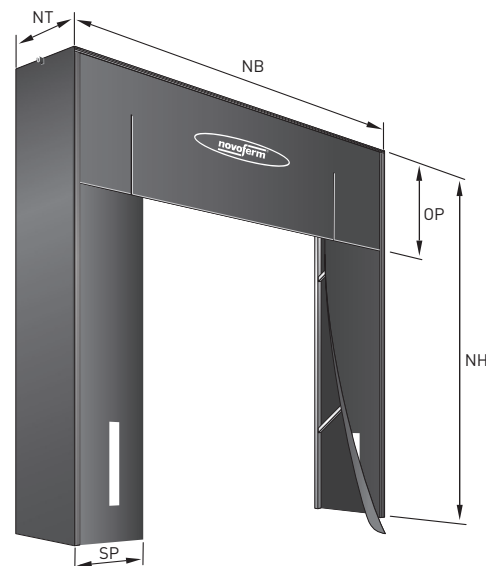
Герметизаторы проема складной конструкции предназначены для защиты от сквозняков, дождя и ветра. Они обеспечивают отличную изоляцию между транспортным средством и зданием, а также предотвращают потери энергии и возможное повреждение товаров. Встроенный дождевой сток отводит воду с крыши на внешнюю часть навеса.

Преимущества модели

- Складывающаяся алюминиевая рама
- Оснастка изготовлена из алюминиевого профиля
- Отсутствие видимых швов на поверхности.
- Встроенный сток

Заказные размеры (мм)

NovoSeal	S 420	S 420e
Длина (NB)	3250, 3450	3450
Высота (NH)	3200, 3400, 3600	3400
Ширина (NT)	600	600
Ширина боковой части (SP)	600	700
С номинальной длиной (NB)	3250	3450
Ширина верхней части (OP)	1000	900



Другие модели герметизаторов проема



NovoSeal S 220

NovoSeal S 220 Герметизатор с уплотняющими подушками

- Подходит для узких проемов и стандартных транспортных средств
- Водонепроницаемое покрытие
- Вертикальные сигнальные полосы



NovoSeal S 260

NovoSeal S 260 Герметизатор с теплоизоляционным уплотнением

- Автоматическая система подъема верхнего тента и водонепроницаемые боковые части из пеноматериала
- Надежное уплотнение проема
- Высокое сопротивление износу



NovoSeal S 401

NovoSeal S 401 Нишевой герметизатор

- тенты из ПВХ толщиной 3мм с повышенной упругостью обеспечивают надежное уплотнение проема
- неподвижен во время открытия

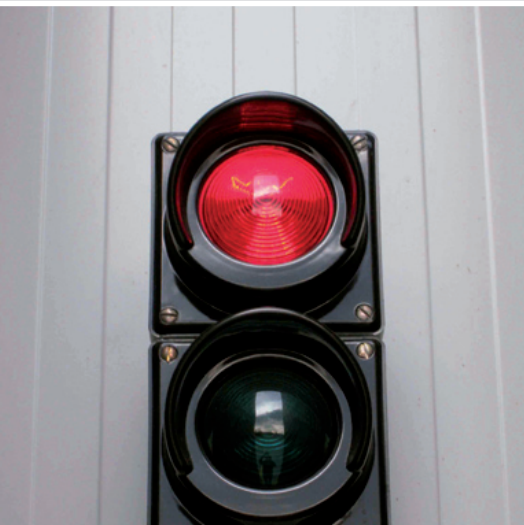


NovoSeal S 620

NovoSeal S 620 Надувной герметизатор

- Эластичные пневмоподушки
- Обеспечивает наилучшее уплотнение
- Кронштейны для предотвращения столкновения

Аксессуары



Светофор

Светофор обеспечивает визуальное предупреждение водителю и рабочим погрузочной рампы и показывает, готова ли рампа для погрузки/разгрузки.

Наиболее распространенная среди подобной техники система, включает в себя двухцветный светофор (красный и зеленый цвета).

Освещение производится при помощи стандартных лампочек или светодиодных лампочек, которые более качественные и долговечнее. Кроме того, светодиодные лампочки дают больше освещения даже в солнечные дни.



Тормозные колодки

Тормозные колодки обеспечивают неподвижность транспортного средства на погрузочной площадке. Однако, стандартные механические тормозные колодки лишь частично обеспечивают безопасность.

Поэтому мы предлагаем использовать электронные тормозные колодки, которые соединены друг с другом, с дверью и уравнительной платформой. Уравнительной платформой можно управлять только в том случае, если тормозные колодки находятся под колесами.

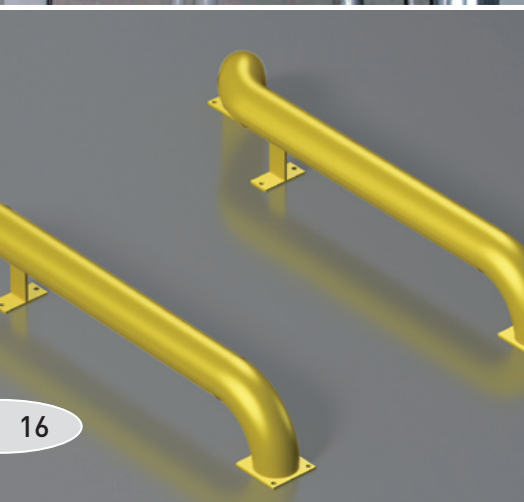
Датчик положения на тормозных колодках обеспечивает безопасность использования уравнительной платформой. Если есть такая необходимость, можно соединить систему тормозных колодок со светофором, что позволит водителю и рабочим визуально отслеживать текущее состояние платформы.



Осветительные приборы

Когда грузовик подъезжает к погрузочной площадке и готов к погрузке/разгрузке, задняя часть машины всегда плохо освещена, что усложняет обзор оператору и делает процесс загрузки/разгрузки более сложным. Наилучшим выходом является использование угловой системы освещения компании Novoferm. Очень просто установить на внутренней стороне двери и освещать внутреннюю часть машины, используя шарнирный поворотный рукав.

Система включает в себя 2 галогеновые лампочки по 70 Вт с низким напряжением (24В). Трансформатор герметизирован и полностью защищен от пыли и попадания воды. Лампочки вставляются в пластиковый каркас с встроенной рукояткой для удобного управления. Система предназначена для обеспечения широкого диапазона освещения.



Направляющие для колес WG00

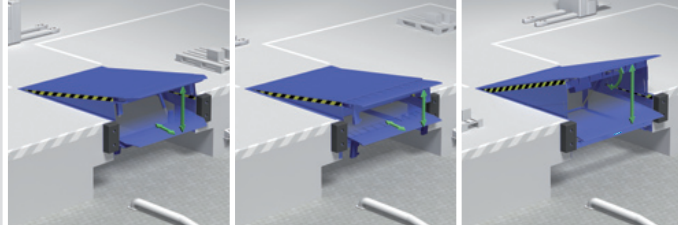
Еще одним способом предотвратить повреждения груза во время погрузки/разгрузки является использование системы направляющих для колес. Чаще всего они представляют собой оцинкованные стальные трубы, которые монтируются на пол таким образом, чтобы грузовик находился в правильном положении. Если машина сталкивается с направляющими, это первый признак того, что водитель неправильно расположил машину.

Таким образом, направляющие помогают правильно расположить машину, благодаря чему значительно снижается риск повреждения герметизатора, а процесс разгрузки становится проще и быстрее.

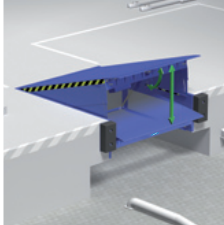
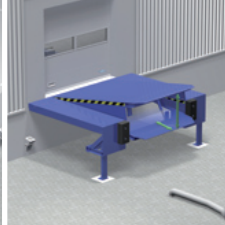
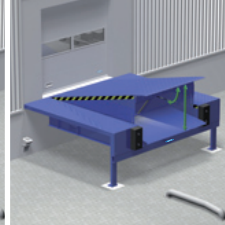
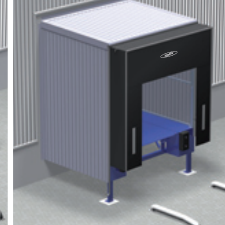
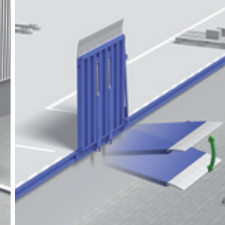
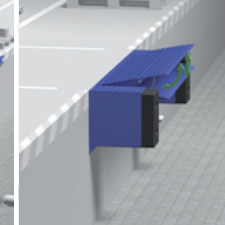


Техническая информация

● Стандарт
○ Опция



Технические характеристики		L 500i	L 550i	L 300i
Опции	с телескопической аппарелью	●	●	
	с поворотной аппарелью			●
	Green ^{Plus}	●	●	●
	Ergo ^{Plus}	●		
	Iso ^{Plus}	○	○	○
	Door ^{Plus}	○	○	○
	Safety ^{Plus}	○	○	○
	Warranty ^{Plus}	○	○	○
Номинальная нагрузка согласно EN 1398 [кН]		60	100	60
Глубина приемка	Заказная длина (NL) [мм]	2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500	2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500	2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500
	Заказная ширина (NW) [мм]	2000, 2250, 2400	2000, 2250, 2400	1750, 2000, 2250
	600 [мм]	up to 3000 мм (NL)		up to 3000 мм (NL)
	700 [мм]	up to 2500 мм (NL)	up to 2500 мм (NL)	up to 3000 мм (NL)
	800 [мм]	at 3000 мм (NL)	at 3000 мм (NL)	at 3500 мм (NL)
Конструктивные особенности	900 [мм]	from 3500 мм (NL)	from 3500 мм (NL)	from 4000 мм (NL)
	Длина телескопической/шарнирной аппарелей [мм]	● 500/○ 1000	500	400
	Напряжение	3 N~ 400 В/50 Гц/16 А	3 N~ 400 В/50 Гц/16 А	3 N~ 400 В/50 Гц/16 А
	Класс защиты	IP 65	IP 65	IP 65
	Потребляемая мощность [кВт]	макс. 1,5	макс. 1,5	макс. 0,75
	Толщина листа платформы [мм]	8/10	10/12	6/8
	Толщина листа аппарели [мм]	12/14	15/17	12/14
Высота нахождения аппарели выше/ниже уровня пола (телескопическая аппарель 1000 мм)	Заказная длина 2000, Глубина 600 [мм]	310 (380)/290 (330)		250/290
	Заказная длина 2000, Глубина 700 [мм]	340 (430)/380 (440)	300/400	290/340
	Заказная длина 2500, Глубина 600 [мм]	420 (490)/250 (270)		310/270
	Заказная длина 2500, Глубина 700 [мм]	430 (500)/350 (390)	300/400	360/330
	Заказная длина 3000, Глубина 600 [мм]	360 (420)/220 (240)		360/270
	Заказная длина 3000, Глубина 700 [мм]			430/330
	Заказная длина 3000, Глубина 800 [мм]	460 (550)/400 (440)	370/400	
	Заказная длина 3500, Глубина 800 [мм]			520/350
	Заказная длина 3500, Глубина 900 [мм]	480 (540)/400 (420)	450/400	
	Заказная длина 4000, Глубина 900 [мм]	520 (570)/420 (460)	450/400	570/350
Цвета	Заказная длина 4500, Глубина 900 [мм]	550 (600)/370 (380)	450/400	620/350
	Максимально допустимое отклонение согласно EN1398	12,5 %	12,5 %	12,5 %
	Блок управления	i-Vision	i-Vision	i-Vision
	Модель i-Vision	● TA ○ TAD	● TA ○ TAD	● HA ○ HAD
Цвета	RAL 5010 (синий)	●	●	●
	RAL 7016 (темно-серый)	●	●	●
	RAL 9005 (черный)	●	●	●
	больше цветовых оттенков RAL	○	○	○

					
L 350i	P 500i	P 300i	LH 00	L 150	L 100
●	●		●		
●		●		●	●
●	●	●	●		
	●		●		
○	○	○	○		
○	○	○	○		
○	○	○	○		
○	○	○	○		
100	60	60	60	60	60
2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500	2000, 2500 (2440), 3000, 3500, 4000, 4500	2000, 2500 (2440), 3000, 3500, 4000, 4500	2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500	1500, 1750, 2000	400
1750, 2000, 2250	2000, 2250	1750, 2000, 2250	3300, 3500	1500, 1750, 2000	1750, 2000, 2200
up to 3000 мм (NL)					
up to 3000 мм (NL)	up to 2500 мм (NL)	up to 3000 мм (NL)			
at 3500 мм (NL)	at 3000 мм (NL)	at 3500 мм (NL)			
from 4000 мм (NL)	from 3500 мм (NL)	from 4000 мм (NL)			
400	● 500/○ 1000	400	● 500/○ 1000		300
3 N~ 400 В/50 Гц/16 А	3 N~ 400 В/50 Гц/16 А	3 N~ 400 В/50 Гц/16 А	3 N~ 400 В/50 Гц/16 А		
IP 65	IP 65	IP 65	IP 65		
макс. 1,5	макс. 1,5	макс. 0,75	макс. 1,5		
8/10	8/10	6/8	8/10	6/8	4/6
15/17	12/14	12/14	12/14	12/14	12/14
250/270					
290/340	340 (430)/380 (440)	290/340	340 (430)/380 (440)		
310/240					
360/330	430 (500)/350 (390)	360/330	430 (500)/350 (390)		
360/230					
430/320		430/330			
	460 (550)/400 (440)		460 (550)/400 (440)		
500/320		520/350			
	480 (540)/400 (420)		480 (540)/400 (420)		
550/330	520 (570)/420 (460)	570/350	520 (570)/420 (460)		
600/340	550 (600)/370 (380)	620/350	550 (600)/370 (380)		
12,5%	12,5 %	12,5 %	12,5 %	12,5 %	12,5 %
i-Vision	i-Vision	i-Vision	i-Vision	Рычажная тяга	Рычажная тяга
● HA ○ HAD	● TA ○ TAD	● HA ○ HAD	● TA ○ TAD		
●	●	●		●	●
●	●	●		●	●
●	●	●		●	●
○	○	○	○	○	○

Novoferm. Ваш надежный поставщик по всей Европе.

Novoferm является одним из лидирующих европейских поставщиков перегрузочного оборудования. Мы предоставляем широкий спектр товаров и услуг для частного, коммерческого и промышленного потребления. Вся наша продукция является высококачественной и производится в соответствии с новейшими разработками в области технологий. Таким образом, мы сочетаем максимум функциональности с инновационной конструкцией.

3250547E Ошибки и технические изменения исключены.

