

## Doosan - надёжный партнёр

Основанная более 110 лет назад, компания Doosan сегодня насчитывает более 38 500 сотрудников в 33 странах мира и имеет годовой доход свыше 21,6 млрд долларов, что делает её одной из крупнейших корпораций Кореи.

Сила Doosan в обширном ассортименте продуктов и услуг, который охватывает всё – от генераторов энергии и опреснителей до важнейших строительных проектов, двигателей, военной и строительной техники.

Наш опыт в области вилочных погрузчиков восходит к концу 1960х, и сейчас Doosan Industrial Vehicle является ведущим игроком на рынке оборудования для обработки грузов. Мы предлагаем более 140 различных моделей, производимых на наших заводах, при общем объёме производства более 400 000 единиц техники.

В течение пяти последних десятилетий нашей целью было создание простых, но мощных и производительных машин, а также обеспечивающих комфорт оператора и защиту окружающей среды, помогающих нашим клиентам получить максимум пользы от своих вложений.

Сегодня, завоевав множество призов и создав сеть из более чем 400 дилеров в более чем 100 странах, мы продолжаем держать в центре внимания обеспечение максимальной эффективности ваших вложений и техническое превосходство всё большего количества первоклассных продуктов.



## Электрический рич-трак

Грузоподъёмностью от 1400кГ до 1600кГ

BR14JW-7 / BR16JW-7



Doosan Industrial Vehicle  
Europe N.A  
Europark Noord 36A  
9100 Sint-Niklaas Belgium  
Tel 32-3-760-0987

Doosan Industrial Vehicle  
Seoul Office  
22nd floor, Doosan Tower Bldg,  
Euljiro 6-Ga, Jung-Gu, Seoul, Korea  
Tel 82-2-3398-8632 Fax 82-2-3398-8619



Компания КАРТРЕЙД  
Эксклюзивный Дистрибьютор в России  
Россия, Московская обл.,  
г. Реутов, ул. Транспортная, д 1/2  
Тел. +7-495-626-59-95 www.cartrade.ru



## ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В DOOSAN

Doosan является мировым лидером по разработке погрузочной и строительной техники, а также энергетических установок.

От погрузчиков до модной одежды, наше семейство разнообразных компаний помогает менять мир вокруг и улучшить образ жизни во всём мире.

При разработке новых машин для обработки грузов, мы используем опыт и инженерные знания, накопленные при проектировании всей нашей продукции для Поддержки Инфраструктуры.

За последние 50 лет ассортимент нашей продукции расширился за счёт машин для строительных и земляных работ, военной техники, станков и дизельных двигателей.

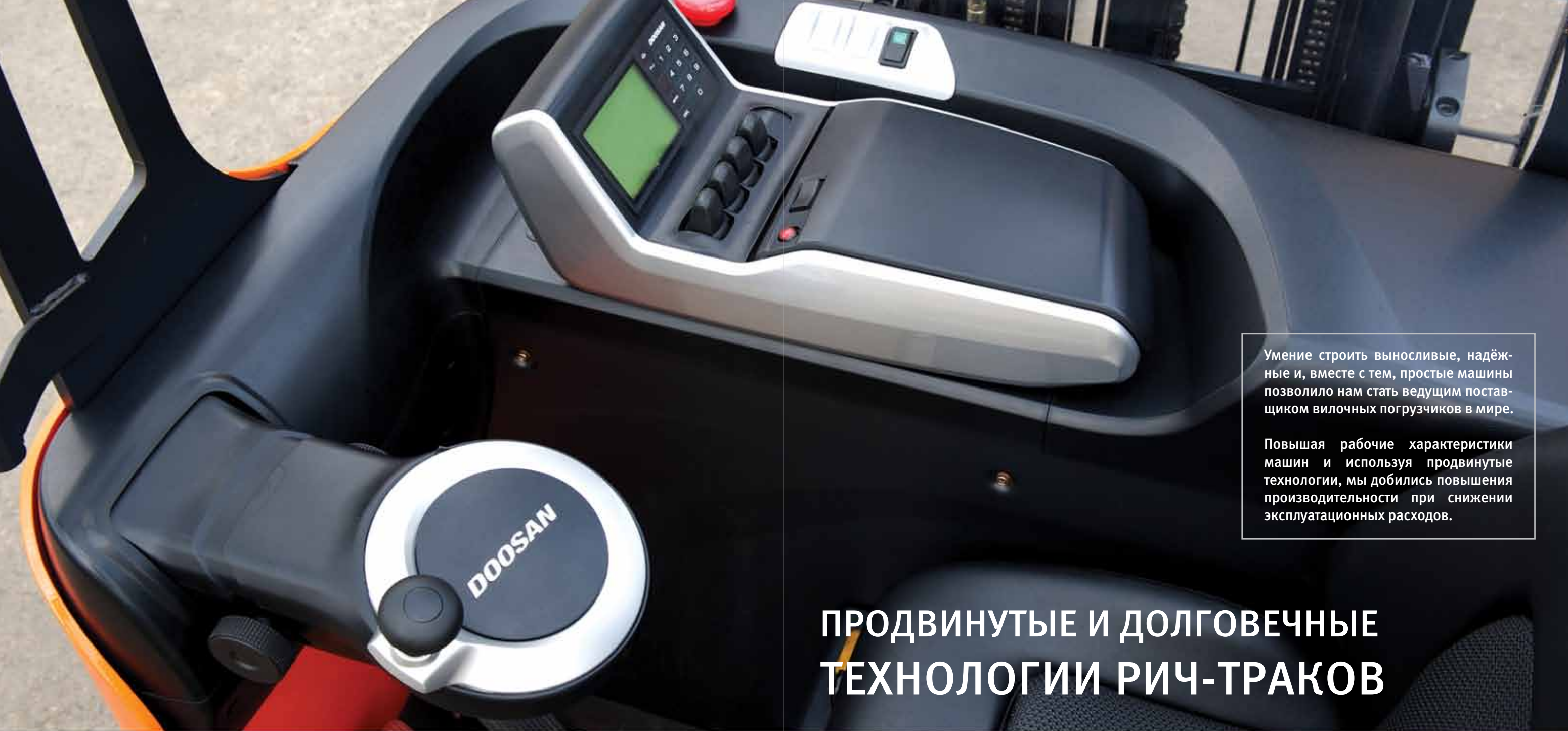
Doosan присутствует везде, где есть прогресс, где строятся промышленные предприятия, поставляется оборудование и машины, развивается инфраструктура и объединяются люди.

### BR14JW-7 / BR16JW-7

Новая серия BR-7 является последней разработкой, с тех пор как компания расширила свой ассортимент поставками складской техники со своего завода в Германии.

Многочисленные функции безопасности, новейшие технологии АС электронных систем, включая рулевое управление на 180 и 360 градусов, индикация высоты подъёма и веса груза и самые передовые рабочие характеристики в своём классе делают эту машину отличным выбором для любого склада. При этом, возможность персональных установок рабочих характеристик и эргономичная компоновка органов управления и рабочего места обеспечивают высочайший уровень комфорта оператора.

Модель	BR14JW-7	BR16JW-7
Грузоподъёмность	1400 кг	1600 кг
Макс. высота подъёма	9500 мм	9500 мм
Центр тяжести груза	600 мм	600 мм



Умение строить выносливые, надёжные и, вместе с тем, простые машины позволило нам стать ведущим поставщиком вилочных погрузчиков в мире.

Повышая рабочие характеристики машин и используя продвинутые технологии, мы добились повышения производительности при снижении эксплуатационных расходов.

# ПРОДВИНУТЫЕ И ДОЛГОВЕЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РИЧ-ТРАКОВ

## Привод

Для соответствия самым современным требованиям по скоростям хода и подъёма, рич-траки серии BR-7 оснащаются полным АС приводом, который обеспечивает более высокие уровни производительности, управляемости и гибкости.

- \* Выше мощность
- \* Проще конструкция, выше надёжность
- \* Практически необслуживаемые
- \* Выше скорость вращения
- \* Отсутствие контактов для реверса
- \* Непрерывность момента вращения

## Управление гидравликой

Пальчиковые органы управления гидравликой позволяют выполнять несколько функций одновременно.

- \* Короче рабочие циклы
- \* Выше производительность



## Характеристики мачты

Высокая точность изготовления профилей мачты обеспечивает высокую устойчивость в любых условиях.

- \* Выше безопасность
- \* Ниже уровни шума и толчков
- \* Снижается риск повреждения покрытия дорожек



## Дружелюбный графический интерфейс пользователя

Графический интерфейс пользователя Doosan обеспечивает информацию о состоянии и динамических параметрах машины.

- Индикаторы состояния машины
- Положение рулевого колеса
- Направление хода
- Заряд батареи
- Вес груза
- Одометр
- Моточасы
- Часы
- Скорость хода



## Персональные установки характеристик

На рич-траках серии BR-7 для каждой задачи и в соответствии с предпочтениями каждого отдельного оператора имеется возможность программирования таких рабочих характеристик, как максимальная скорость, интенсивность разгона и торможения, чувствительность руля и других.

- \* Повышенная производительность и безопасность работы

- Выбор режима
- Установки
- Стояночный тормоз
- Пользовательский режим установки - скорость хода - скорость подъёма
- Кнопка Вкл/Выкл

# ПОЛУЧИТЕ БОЛЬШЕ ЗА ВАШИ ДЕНЬГИ

1

## Эргономичная кабина

Высокая крыша и просторная кабина улучшают чувство комфорта оператора.

Удобная рабочая позиция для всех операторов

2

## Рулевое управление на 360°

Водитель может выбирать управление с поворотом рулевого колеса на 180° или 360° для своего удобства.



Снижается напряжение рук, запястий и плеч

Реверс хода без торможения

Отличная маневренность в узких проходах

3

## Регулируемое положение оператора

- Консоль управления
- Сиденье
- Рулевое колесо

Легко выбрать удобную рабочую позицию

4

## Лёгкий доступ

- Входная ступенька
- Поручень
- Регулируемая рулевая консоль

Поручень на стойке защитной крыши и складная консоль руля облегчают доступ на рабочее место машины.

Лёгкий вход-выход на рабочее место.

Удобная рабочая позиция для всех операторов

5

## Педали автомобильного типа

Ножное управление автомобильного типа разработано с целью повышения безопасности работы. Назначение и расположение педалей такое же как в автомобиле. Рисунок на поверхности, высота и угол наклона педалей тщательно проработаны с точки зрения эргономики.

Лёгкая адаптация для операторов



6

## Прочное шасси и высокая защитная крыша

Оператор расположен полностью в пределах контура рич-трака и надёжно защищён как от падающих предметов, так и от столкновений с другими машинами.

Оператор защищён от падающих предметов

Оператор расположен в пределах контура рич-трака

7

## Оптимальные характеристики

Скорость хода и чувствительность рулевого управления автоматически снижаются при выдвинутой мачте.

Безопасная работа с грузом

Предохраняет от повреждений груз и стеллажи

8

## Пальчиковое управление

Эргономично расположенные пальчиковые рычажки обеспечивают плавное и пропорциональное управление гидравлическими функциями. Эти функции интуитивно понятны любому новичку или неопытному оператору.

Отличная адаптируемость операторов

9

## Отсек для мелких предметов

Удобство работы оператора

10

## Функции безопасности

- Кнопка аварийной остановки
- Педаль безопасности
- Защитная крыша

Интуитивная реакция в аварийных ситуациях

# Сопровождающая продукция

Производящаяся на нашем берлинском заводе складская техника Doosan придерживается принципа разработки простых, но мощных изделий и объединяет последние достижения в области АС технологий и средств безопасности.

Сопровождаемые и платформенные перевозчики поддонов сочетают отличную маневренность с минимальным техобслуживанием. Имеются модели грузоподъемностью от 1,8 до 5,0 тонн

Высококачественные сопровождаемые штабелёры имеют превосходную устойчивость, а компактная конструкция прекрасно приспособлена к выполнению погрузочно-разгрузочных операций в узких коридорах. Имеются также модели двойных штабелёров.

Низковысотные сборщики заказов с фиксированной платформой обладают повышенным комфортом, а их мощный привод обеспечивает высокую производительность при выполнении работы.

	Расстояние / Вес					
Сбор заказов			Низковысотные сборщики заказов LEKF LEKH LEKX			
Транспортировка	Ручные гидравлические тележки	Сопровождаемые перевозчики поддонов	Платформенные перевозчики поддонов	Рич-траки	Электропогрузчики	Автопогрузчики
	2,2Т	LEDH	LEDH-MP	BRS-7	В 3-хопорные	G Газ-бензин
Укладка / Штабелирование		Сопровождаемые штабелёры	Платформенные штабелёры	BRJ-5	В 4-хопорные	G Газ
		LEDS	LEDD-MP	BRJW-5	BC 4-хопорные	D Дизель
		LEDD Двойные штабелёры		BRJW-7		DV Дизель

В дополнение к нашему превосходному ряду противовесных погрузчиков, Doosan производит широкий выбор складской техники и сопровождающего оборудования, включая перевозчики поддонов, штабелёры и сборщики заказов, пригодные для транспортировки поддонов на различные дистанции.

Наши машины для сбора заказов и транспортировки включают как сопровождаемые, так и платформенные модели для поддержки складских операций. Наши штабелёры, используемые на коротких дистанциях, демонстрируют высокую производительность, выносливость и надёжность. При этом наш модельный ряд противовесных погрузчиков, обладающий превосходной производительностью, надёжностью, безопасностью и комфортом, представляет собой краеугольный камень нашего бизнеса.

## ПОГРУЗЧИКИ



- Автопогрузчики**
- G Газ-бензин 1,5–3,0 т / 6000 мм
  - G Газ 2,0–7,0 т / 6000 мм
  - D Дизель 1,5–16,0 т / 6000 мм
  - DV Дизель 18,0–25,0 т / 6000мм



- Электропогрузчики**
- В3-хопорные 1,3–2,0 т / 6000 мм
  - В4-хопорные 1,5–5,0 т / 6000 мм
  - BC4-хопорные 1,5–3,2 т / 6000 мм

## ШТАБЕЛЁРЫ



- Сопровождаемые**
- LEDS 1,5–3,2 т / 1790–4790 мм
  - LEDD 0,7–1,25 т / 800–2090 мм  
Двойной штабелёр



- Платформенные**
- LEDD-MP 1,25–2,0 т / 1790–2090 мм



**Рич-трак BRJW-7**  
 1,4 – 1,6 т  
 9500 мм

- BR-S-7 Стоя 1,3–1,8 т / 8000 мм
- BR-S-7 Стоя 1,3–1,8 т / 8000 мм
- BRJ-5 Сидя 1,3–1,8 т / 8000 мм
- BRJW-5 Сидя 1,3–1,8 т / 8000 мм

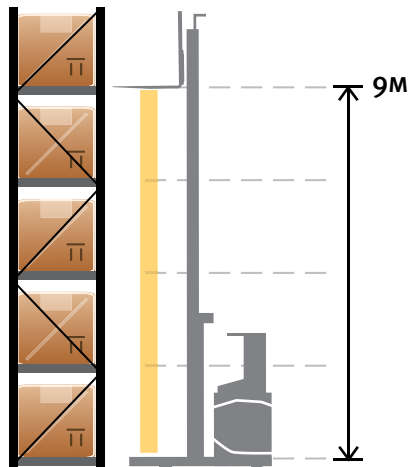
## СБОРЩИКИ ЗАКАЗОВ

- Низковысотные сборщики заказов**
- LEKF 2,0 т
  - LEKH 2,0 т
  - LEKX 2,0 т / 600 мм  
с ножничным подъёмом

## ПЕРЕВОЗЧИКИ ПОДДОНОВ

- Ручные гидравлические**
- Ручные гидравлические 2,5 т
- Сопровождаемые перевозчики**
- LEDH 1,8–5,0 т
- Платформенные перевозчики**
- LEDH-MP 2,0–2,2 т

## Опции



### Преселектор высоты подъёма Индикаторы высоты подъёма и веса

Эта функция позволяет запрограммировать рич-трак, чтобы вилы останавливались на выбранной высоте автоматически.



### Боковая замена батареи

Для быстрой и лёгкой установки батареи на рич-трак, правая часть машины делается открытой для обеспечения доступа к роликовой кровати под батареей. В результате облегчается установка и съём батареи, которые становятся возможны без использования подъёмных средств. Во избежание выкатывания батареи вбок, имеются также боковые ограничители и замок.



### Улучшение обзора с помощью камеры



### Проблесковый маячок



### Рабочие фары



### Зеркало заднего вида



### Модификация холодного склада

## Спецификации

### Основные спецификации

	Единица	BR14JW-7	BR16JW-7
Номинальная грузоподъёмность	кг	1400	1600
Центр тяжести груза	мм	600	600
Высота подъёма вил	мм	9500	9500
Длина до опорных ног	мм	1805	1855
Габаритная ширина	мм	1274	1274
Высота защитной крыши	мм	2185	2185
Радиус поворота	мм	1661	1708
Скорость хода (с/без груза)	км/ч	12.0/12.0	12.0/12.0
Скорость подъёма (с/без груза)	мм/с	420/600	420/600
Скорость опускания (с/без груза)	мм/с	500/500	500/500
Преодоление наклона (с грузом)	%	10	10

### Опции

● : Стандарт ○ : Опция

Опции	BR14JW-7	BR16JW-7
Интегрированный сайдшифтер	●	●
Рабочая фара - передняя	●	●
Рабочая фара - задняя	○	○
Проблесковый маячок	○	○
Сигнал заднего хода	○	○
Модификация холодного склада (замена масла)	○	○
Защитная решётка груза	○	○
Боковая замена батареи	○	○
Индикатор веса груза	○	○
Индикатор и преселектор высоты подъёма вил	○	○
Камера с монитором	○	○
Зеркало заднего вида	○	○

