

## Оборудование для бетонных работ



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



# Оборудование для бетонных работ от компании Wacker Neuson – на нее можно положиться:

## 1. Оборудование для бетонных работ и профессиональное консультирование – уникальное сочетание.

Компания Wacker Neuson предлагает Вам не только широкий ассортимент продукции для обработки бетона, но и широкий спектр услуг, связанных с консультированием по любым вопросам, касающимся Ваших проектов. От планирования до реализации на месте. По всему миру. Сочетание технического ноу-хау, профессионального консультирования и глобальной сети продаж не имеет аналогов в мире.

## 2. Инновационный потенциал и опыт в реализации проектов – основа Вашего строительства.

Мы начали накапливать свой профессиональный опыт в области обработки бетона более 80 лет назад, создав первый в мире глубинный вибратор. С тех пор мы разработали для наших клиентов бесчисленное количество инновационных продуктов и курировали крупные проекты, связанные с обработкой бетона, по всему миру – от плотины Гувера и до телебашни Олимпиатурм в Мюнхене. Все эти технические знания и опыт мы с удовольствием используем в рамках Ваших проектов.

## 3. Высокое качество и надежность – что бы Вы ни задумали.

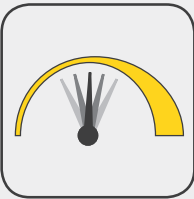
Нашу продукцию для уплотнения бетона мы разрабатываем и производим в Германии. Благодаря этому мы можем предлагать каждому клиенту индивидуальные решения. При этом высокие стандарты качества всех продуктов компании Wacker Neuson очень важны для нас.

### Wacker Neuson – all it takes!

Мы предлагаем продукцию и услуги, которые соответствуют Вашим высоким требованиям и разнообразным случаям использования.

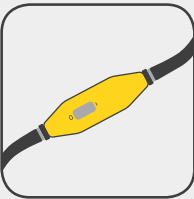
Wacker Neuson – это надежность. Это относится, разумеется, и к нашим решениям в области оборудования для бетонных работ. Мы ежедневно предлагаем лучшие решения для Вашего успеха. При этом мы полностью посвящаем себя реализации поставленных задач.

# Детальная информация об оборудовании для бетонных работ.



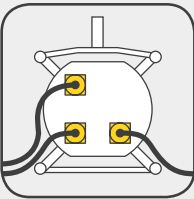
### Двигатели со стабильным количеством оборотов

Наши двигатели позволяют добиваться максимальных результатов – абсолютно независимо от консистенции бетона или колебаний силы тока и мощности.



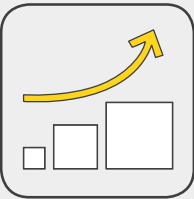
### Встроенные преобразователи

Для автономного применения: некоторые наши модели имеют встроенные преобразователи, которые избавляют от необходимости приобретения внешних преобразователей.



### Внешние преобразователи

Точная конфигурация: для подключения нескольких или различных устройств можно выбрать один из внешних преобразователей.



### Выбор моделей на любой вкус

Правильный выбор для любой задачи: выберите подходящую для Вас модель среди различных, точно согласованных размеров с разным количеством оборотов.



### Более 80 лет опыта

В 1937 г. компания Wacker изобрела первый в мире глубинный вибратор, за которым последовало несчетное количество других инноваций. Извлекайте выгоду из нашего преимущества в технических знаниях и опыте.



### Concrete Solutions

Наши специалисты в области бетонных работ при необходимости проконсультируют Вас по всем вопросам, связанным с уплотнением бетона, помогут Вам при планировании индивидуальных с технической и экономической точки зрения решений.

Более подробная информация на стр. 4/5.

## Обзор нашего оборудования для бетонных работ.

### Глубинные вибраторы:



> Страница 06

> Страница 06

> Страница 07



### Внешние вибраторы:



> Страница 10

### Внешние вибраторы:



> Страница 10

### Вибростол:



> Страница 12

### Преобразователь частоты:



> Страница 13



FU4

FUE-M38

### Затирочные машины:



CT48

CRT48

### Виброрейка:



P35

### Инструмент для вязки арматуры:



DF16

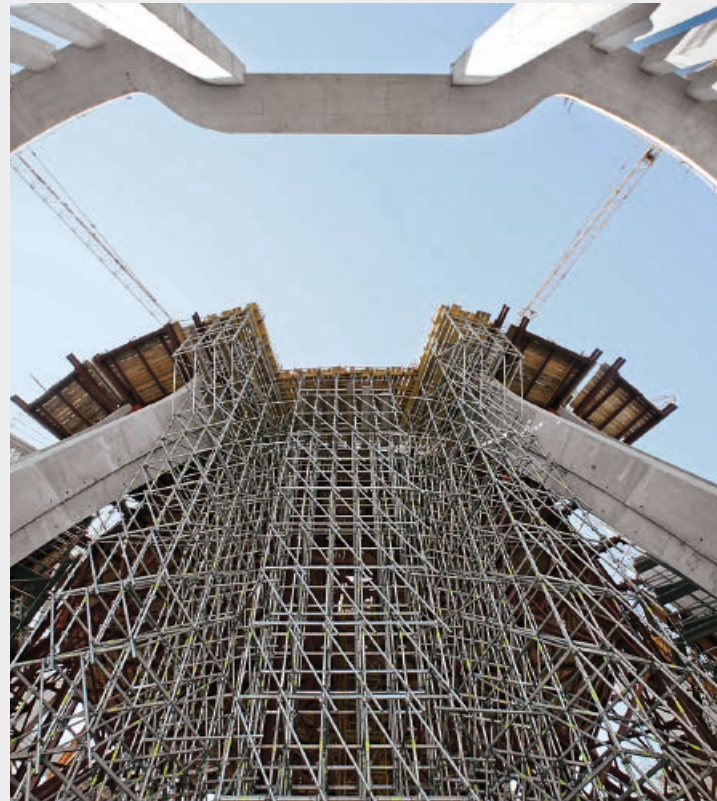
> Страница 18

> Страница 18



## Специалисты в области бетонных работ: По-партнерски. Помогут советом. С точки зрения специалиста.

Инженеры и специалисты отдела concrete solutions компании Wacker Neuson помогут Вам не только при покупке высококачественной и надежной техники для бетонных работ: для клиентов из сфер производства готовых конструкций из бетона, изготовления опалубки и строительства сооружений, а также крупных стройплощадок мы предлагаем соответствующие услуги по планированию и консультированию, техническую поддержку и многое другое. Мы всегда поможем Вам и Вашим клиентам. По всему миру.



### Готовые конструкции из бетона

На заводах по производству железобетонных изделий важны универсальность, индивидуальные и экономичные решения. Мы окажем Вам всестороннюю поддержку при планировании оборудования и разработаем решения в области вибрационного оборудования и систем управления, приведенные в соответствие с Вашими процессами.

#### Наши услуги, предоставляемые заводам по производству железобетонных изделий:

- Консультирование, планирование вибрационных установок и систем управления
- Создание экономически выгодных концепций и оптимизация процессов
- Поддержка во время ввода в эксплуатацию
- Варианты продукции для отдельных стран и случаев использования

### Строительные площадки, на которых происходит непосредственная переработка бетона

Крупные проекты предъявляют высокие требования к планированию, реализации и качеству уплотнения бетона. По всему миру в Вашем распоряжении имеются специалисты в области бетонных работ, обладающие многолетним опытом, приобретенным в рамках многочисленных международных проектов, связанных с обработкой бетона.

#### Наши услуги, предоставляемые крупным стройплощадкам:

- Решения для уплотнения, ориентированные на конкретный проект, на основании исполнительной документации стройплощадки
- Сопровождение бетонных работ на месте
- Специальное вибрационное оборудование для монолитного строительства



### Строительство сооружений и изготовление опалубки

Для производственных установок на заводе по производству железобетонных изделий необходимы точно согласованные компоненты. Мы предлагаем Вам современное вибрационное оборудование со специфической конструкцией для всех концепций установок и опалубки – от вибрационной техники до автоматизации в сфере промышленности.

#### Наши услуги, предоставляемые предприятиям, занимающимся строительством сооружений и изготовлением опалубки:

- Ориентированные на потребности клиента, экономичные комплексные решения
- Консультирование на всех фазах проекта по всему миру
- Ввод в эксплуатацию у конечного клиента опытными специалистами по вопросам внедрения
- Быстрое реагирование благодаря широкой сбытовой и сервисной сети Wacker Neuson

## Во всем мире используются знания компании Wacker Neuson.

Вы будете удивлены, как много бетонных изделий по всему миру произведены с использованием технических знаний и опыта компании Wacker Neuson – среди них также большое количество образцовых проектов, которые произвели сенсацию на мировом уровне, например, 36-километровый мост Гонконг – Чжухай, расширение Панамского канала или Бурдж-Халифа в Дубае.

Вы также планируете нечто масштабное? Мы окажем Вам поддержку на всех этапах Ваших проектов – при строительстве мостов или специальных конструкций, при строительстве туннелей или шлюзов – вне зависимости от того, выступаете ли Вы поставщиком или застройщиком.



Подробнее о специалистах Wacker Neuson в области бетонных работ Вы можете узнать по ссылке:  
[www.wackerneuson.com/concretesolutions](http://www.wackerneuson.com/concretesolutions)

# Глубинные вибраторы для любых задач

Мощные глубинные вибраторы незаменимы для уплотнения. При этом оборудование компании Wacker Neuson демонстрируют лучшие результаты работы: благодаря разработанным специально для использования в свежем бетоне двигателям прочные и долговечные устройства обеспечивают высокую надежность уплотнения и предлагают высокую безопасность каждой рабочей операции.

Функциональность и удобство управления

Базовая линия



HMS

## Базовая линейка для простого комфорта во время работы

- Гибкие валы с возможностью индивидуальной конфигурации, вибробулавы и двигатели различных классов мощности
- > Страница 08

Усовершенствованная линия




IE IEC

## Усовершенствованная линейка для любых стандартных случаев применения

- Доступны 2 модельных ряда:
    - IEC с преобразователем
    - IE без преобразователя
  - Надежное качество с хорошим соотношением цены и производительности
  - Высокочастотная технология для хороших результатов при уплотнении бетона
- > Страница 08

Премиум-класс



IRFU IREN IRFuflex

## Линейки премиум-класса для максимального комфорта и универсальности

- Доступны 3 модельных ряда:
    - IRFU с преобразователем
    - IREN без преобразователя
    - IRFuflex, модульная система с 1 блоком преобразователя и 4 различными вибробулавами
  - Модели с рукояткой и системой Bodyguard
  - Высокочастотная технология для хороших результатов при уплотнении бетона
  - Большой срок службы всех компонентов обеспечивается благодаря высококачественной обработке и прочности
- > Страница 09



# Базовая линейка

Базовая  
линия

Гибкость и экономичность, которые убедят Вас: возможна индивидуальная конфигурация модульной серии HMS – идеальная адаптация к Вашим требованиям.

- 1. Гибкий вал:** стальное плетение и спиральная стальная защита обеспечивают высокую прочность при многократном изгибе.
- 2. Вибробулава:** Хорошая производительность уплотнения с высокой износостойкостью и долгим сроком службы благодаря вибробулаве, закаленной индукционным методом.
- 3. Двигатель привода:** на выбор с двигателем внутреннего сгорания или электродвигателем различных классов мощности, с быстросъемным соединением с простым управлением и высокоэффективным воздушным фильтром.



# Усовершенствованная линейка

Усовершен-  
ствованная  
линия

Продуманная концепция устройств и надежное исполнение: модельные ряды IE и IEC компании Wacker Neuson отличаются высокой надежностью и производительностью при уплотнении бетона.

- Высокочастотная технология для хороших результатов при уплотнении бетона
- Надежное качество с хорошим соотношением цены и производительности
- Износостойчивые вибробулавы с большим сроком службы, специальная закалка нижней трети
- Износостойчивый силовой кабель из полиуретана



В моделях серии IEC имеется УЗО в корпусе преобразователя.

Дополнительные подробные сведения о системах глубинных вибраторов можно найти по ссылке:  
[www.wackerneuson.com/internal-vibrators](http://www.wackerneuson.com/internal-vibrators)



**Надежный высокочастотный глубинный вибратор** для оптимальных результатов с привлекательным соотношением «цена-качество».

**Уменьшение количества оборудования:** В линейке IEC имеется встроенный преобразователь частоты; в использовании дополнительных устройств нет необходимости.



# Линейка премиум-класса

Премиум-  
класс

## Глубинные вибраторы IREN и IRSEN

Весь ассортимент высокочастотных глубинных вибраторов впечатляет своими показателями также в тяжелых условиях эксплуатации и обеспечивает постоянно высокую производительность уплотнения.

- Встроенный термовыключатель
- Вибробулава полностью закалена
- Доступны версии с очень долговечным колпаком из вулканизированной резины для оптимальной защиты опалубки

## Глубинные вибраторы IRFU и IRSE-FU

Высокочастотные глубинные вибраторы серии IRFU благодаря интегрированному преобразователю частоты прекрасно подходят для независимого использования.

- Встроенный преобразователь частоты
- Бесперебойная эксплуатация также при колебаниях входного напряжения и работе от генераторов
- Отсутствие износа преобразователя благодаря залитым герметиком электронным компонентам

## Модульная система глубинного вибратора IRFUflex

Максимальная универсальность и уменьшенные расходы: в серии IRFUflex вибробулава заменяется всего несколькими движениями руки. Это становится возможным благодаря принципу конструктивного модуля с соединительным элементом с простым управлением.

- Уменьшение расходов на приобретение и техобслуживание благодаря сменным деталям
- Соединительный элемент для быстрого привинчивания и отвинчивания вибробулавы
- Возможность приобретения вариантов с резиновым защитным колпаком и без него

## Универсальный модульный ряд для оптимального уплотнения:

блок преобразователя может комбинироваться с 4 различными вибробулавами (Ø 30 – 58 мм) с любой длиной шланга, не превышающей 10 м.



IREN

IRSEN

Разработано и  
произведено в  
Германии



IRFU

IRSE-FU

**Размеры вибробулавы:**  
до 5 значений на выбор:

Длина вибробулавы (мм)

353 345 382 400 490

Диаметр вибробулавы (мм)

30 38 45 58 65

Длина защитного шланга

IRFU и IRFUflex: макс. 10 м

IREN: макс. 18 м

## Все IRFU, IRSE-FU и IRFUflex с Bodyguard®:

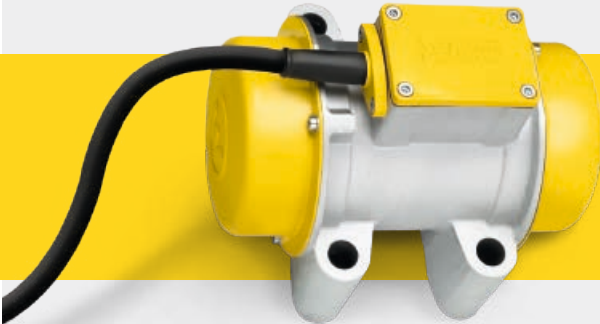
- Для простого подсоединения к любому источнику тока
- Оптимальная защита оператора: в случае необходимости подача электропитания прекращается в течение 3 мс.
- Особый уровень комфорта: при замене кабеля можно продолжать использовать систему Bodyguard®



# Внешние вибраторы

Идет ли речь об опалубке для бетона, перерабатываемого непосредственно на строительной площадке, легкой или тяжелой опалубке для готовых бетонных изделий, использовании на заводах ЖБИ, транспортировке материалов или ином промышленном применении: компания Wacker Neuson предлагает свыше 40 производительных внешних вибраторов с различными вариантами частоты вращения и напряжения. Чтобы найти идеальное решение для Вашего проекта, Вы можете проконсультироваться с нашими специалистами в области бетонных работ. Они помогут Вам сделать правильный выбор и определить размер вибратора, ответят на вопросы касательно электроснабжения и автоматического управления, а также помогут с монтажом и вводом в эксплуатацию. Таким образом Вы получите оптимальный результат для Вашей области применения.

- Асинхронный двигатель со стабильной частотой вращения
- Выбор моделей на любой вкус: все внешние вибраторы доступны с различными значениями напряжения/частоты
- Различные варианты напряжения и частоты вращения эксцентрика
- Разработка и производство в Германии
- Разнообразные опциональные крепления для оптимального закрепления на опалубке



AR43

**Идеально для использования** для легкой опалубки и опалубки средней тяжести на заводах по производству готовых изделий.



AR34

**Идеально для декоративного бетона –** благодаря своему малому весу особенно хорошо подходит для использования на строительных площадках, на которых происходит непосредственная переработка бетона.

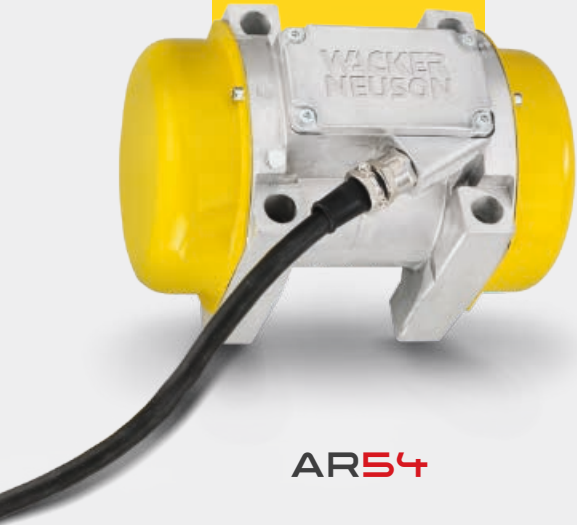


AR26



AR63

**Оптимально для использования** на бетонных заводах и заводах ЖБИ.



AR54



AR75

**Правильный выбор** для тяжелой опалубки и транспортировки материалов.

## Практичный помощник: оборудование для декоративного бетона.

С оборудованием для декоративного бетона Вы получаете оптимальное оснащение для уплотнения высококачественных бетонных поверхностей. В устойчивом деревянном ящике на стальном поддоне содержатся преобразователь частоты, внешние вибраторы и фиксирующие устройства.

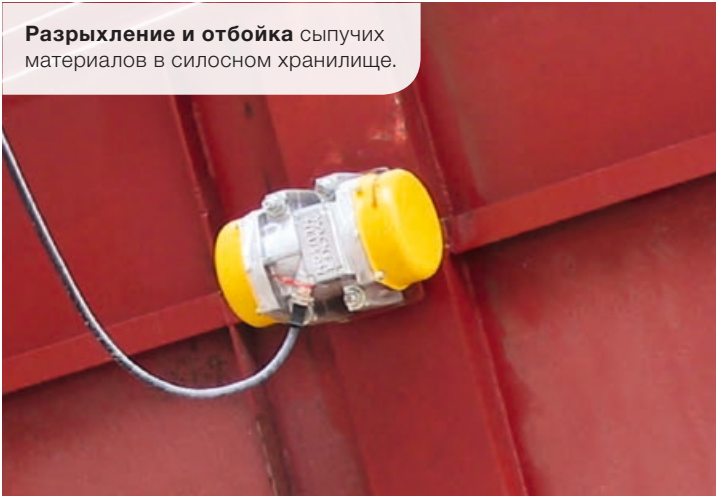


## Гибкость при использовании для бетона, перерабатываемого непосредственно на строительной площадке

Для модели AR26 имеется большой выбор фиксирующих устройств компании Wacker Neuson. Они могут устанавливаться на всех стандартных опалубках.



**Разрыхление и отбойка** сыпучих материалов в силосном хранилище.



**Идеально для точечного использования на стройплощадке:** ARFU26 имеет встроенный преобразователь.





# Серия PEV

Внешние пневматические вибраторы серии PEV являются наилучшим выбором при длительном использовании или отсутствии подключения к источнику тока. Благодаря простой прочной конструкции они характеризуется особой долговечностью и низкой потребностью в техобслуживании.

- 5 моделей с различными значениями частоты вибрации и центробежной силы для легких и тяжелых опалубок
- Крепежные скобы для быстрого крепления и руководство оператора включены в стандартную комплектацию

**Идеально для легких опалубок**, таких как балочные опалубки и передвижная опалубка на колесном ходу.



# Вибростолы, отвечающие индивидуальным пожеланиям

Вибростолы предлагают универсальные возможности использования в промышленной переработке бетона как для мелкосерийного производства и специальных конструкций, так и для разгрузки серийного производства. Компания Wacker Neuson изготавливает все вибростолы по точным данным клиента, касающимся размера, оснащения и функционирования.



VTS

**Полный предварительный монтаж:** благодаря интерфейсу «Plug & Play» Вы можете незамедлительно начинать производство.

## Лабораторные вибростолы

- Неизменная или вариативная частота вибрации
- Высокая производительность уплотнения
- Долгий срок службы благодаря высококачественной конструкции

## Виброблоки

- Разносторонние возможности использования в производстве
- Высокая экономичность благодаря простой конструкции
- Прочность и надежность

## Низкошумные вибростолы

- Низкое образование шума
- Высокое качество декоративного бетона благодаря равномерному уплотнению
- Длительное сохранение формы благодаря укладке всей поверхностью

# Высокочастотные преобразователи

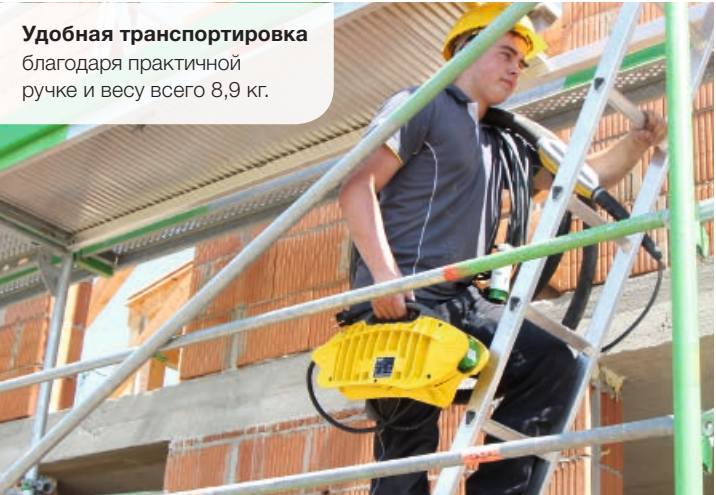
FUN20 весит всего 8,9 килограмм. Благодаря этому обеспечивается его простое перемещение по стройплощадке и гибкость использования. Компания Wacker Neuson первой на рынке начала использовать в преобразователях для стройплощадок высокочастотную технологию, которая уже зарекомендовала себя наилучшим образом в других областях.

- Преобразователь частоты с 20-амперной розеткой
- Инновационная высокочастотная технология – максимальный результат при компактных размерах и небольшом весе
- Очень прочный алюминиевый корпус для большого срока службы
- Идеально подходит для глубинных вибраторов Wacker Neuson с диаметром виброулавки до 58 мм, а также для AR26/6/042



**Эффективный дизайн ребер охлаждения** для абсолютной надежности эксплуатации – даже при загрязнении бетоном.

**Удобная транспортировка** благодаря практичной ручке и весу всего 8,9 кг.



## Количество подключаемых глубинных и внешних вибраторов к преобразователю частоты

	Номинальный ток, А	FUN20
Номинальный ток, А		20
Количество розеток (32 А)		1
IREN30, IE38	3,5/5	1
IREN38, IE45	7,5/8	1
IREN45, IE58	10,0/12,2	1
IREN57	17,3	1
IREN65	25,0	0
AR26/6/042	9,0	1

# Электронные преобразователи частоты

Впечатляющая мощность даже при непрерывном режиме работы: данные преобразователи, оснащенные высококачественной электроникой и активной системой охлаждения, удовлетворяют самые высокие требования.

- Легкая и компактная конструкция
- Простота использования благодаря продуманной алюминиевой конструкции
- Интеллектуальная система управления нагрузкой и напряжением выравнивает колеблющееся входное напряжение, компенсирует использование удлинительных проводов неправильных размеров или потребителей с большим различием в снижении нагрузки
- Модели FUE с подключением к однофазной сети 230 В: возможность использования с чувствительными к пульсирующему току и с чувствительными ко всем видам тока УЗО
- Модели FUE с подключением к трехфазной сети 400 В: возможность использования с чувствительными ко всем видам тока УЗО
- Максимальная безопасность: гальваническая развязка за счет разделительного трансформатора
- Не требуется техобслуживание



Серия FUE: быстрота на месте использования, высокая мощность.



KTU2

Универсальное использование благодаря кабелю длиной 25 м и небольшому весу.



FUE6

Впечатляет: высококачественная электроника и активная система охлаждения.

## Количество подключаемых глубинных и внешних вибраторов к преобразователю частоты

	Номинальный ток, А	KTU2	FUE1	FUE2	FUE6	FUE-M/S75A	FUE-M/S85A
Номинальный ток, А		35,0	25,0	35,0	52,0	75,0	85,0
Количество розеток (32 А)		2	1	2	3/4	4/6	4
IREN30, IE38	3,5/5	2	1	2	3/4	4/6	4
IREN38, IE45	7,5/8	2	1	2	3/4	4/6	4
IREN45, IE58	10,0/12,2	2	1	2	3/4	4/6	4
IREN57	17,3	2	1	2	3/3	4/4	4
IREN65	25,0	1	1	1	2/2	2/3	0
AR26/6/042	9,0	2	1	2	3/4	4/6	4

# Механические преобразователи частоты

FU4/200W

Механические преобразователи частоты компании Wacker Neuson – это компактные мощные агрегаты, которые идеально подходят для постоянной эксплуатации.

- Очень прочные и долговечные
- Очень низкая потребность в техобслуживании: Преобразователи работают без угольных щеток
- Защита от перегрева: Обмотка выполнена из износостойкого материала класса H, устойчивого к воздействию температур до 180 °C



Простая конструкция в сочетании с простым управлением и безопасной эксплуатацией.

## Количество подключаемых глубинных и внешних вибраторов к преобразователю частоты

	Номинальный ток, А	FU1,5/200W	FU1,8/200W	FU4/200W	FU5,2/200W
Номинальный ток, А		20,6	27,0	52	69,0
IREN30, IE38	3,5/5	2	2	3	4
IREN38, IE45	7,5/8	2	2	3	4
IREN45, IE58	10,0/12,2	2	2	3	4
IREN57	17,3	1	1	3	4
IREN65	25,0	–	1	2	24
AR26/6/042	9,0	2	2	3	2

# Стационарные преобразователи частоты

FUE-M38



Стационарные преобразователи особенно хорошо подходят для заводов по производству железобетонных изделий. Здесь они могут интегрироваться в комплексное переключающее устройство и предлагают возможности адаптации, отвечающие индивидуальным пожеланиям.

- Подходят для промышленного использования благодаря применению высококачественных компонентов
- Долгий срок службы
- Эксплуатационная безопасность: благодаря пригодному к промышленному использованию корпусу из листового металла внутреннее пространство идеально защищено от воздействия условий окружающей среды, таких как высокая влажность воздуха
- Возможность интеграции радиуправления и системы управления ГЛК во все устройства
- Возможна адаптация всех устройств к требованиям проекта

Ступени мощности (стандартное исполнение)	17 А, 23А, 31А, 43А, 57А, 71 А*
Размер корпуса 1 (17-43А)	мм (ДхШхВ) 800х1200х400*
Размер корпуса 2 (57+71А)	мм (ДхШхВ) 800х1600х500*

Идеально подходит для часто изменяющихся требований.

\* Другие размеры и ступени мощности доступны по желанию клиента.



# Ручные заглаживающие машины

Затирка, доведение до совершенства, полировка: наши затирочные машины выполняют три задачи за один раз – для идеально ровного бетонного пола. При этом ручные затирочные машины являются особенно маневренными и универсальными – идеально для работы на краях поверхности или вокруг препятствий, таких как, напр., колонны.

- Различные классы мощности и размеры для бетонных поверхностей самых разных размеров: ручные с электрическим приводом: 2 модели с 2 значениями рабочего диаметра ручные с бензиновым приводом: 11 моделей с 3 значениями рабочего диаметра
- Оптимально сбалансированы для минимального приложения усилий
- Вариативный диапазон скоростей вращения: низкое число оборотов для предварительной затирки, высокое число оборотов для полировки
- Направляющие рукоятки с низким значением вибрации с возможностью индивидуального выбора для максимального комфорта
- Аварийное отключение: остановка не позднее чем через три четверти оборота при отпуске рукоятки

СТ36

**Универсальная:** с возможностью индивидуальной конфигурации различными двигателями и рукоятками – для среднеразмерных площадей.

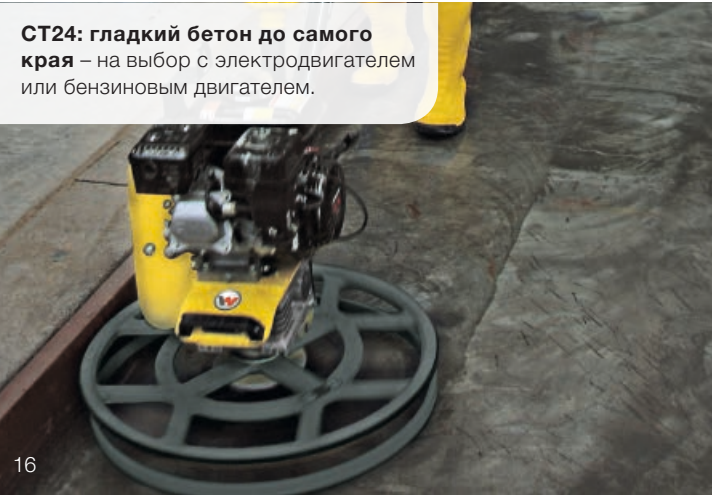
**Маневренная:** наша самая маленькая заглаживающая машина для краевых зон, колонн и небольших бетонных поверхностей.

СТ24

Особенно экологичные и удобные в использовании: наши варианты с электроприводом

СТ48

**Мощная:** рабочий диаметр 1220 мм для эффективного заглаживания средних и больших площадей.



СТ24: гладкий бетон до самого края – на выбор с электродвигателем или бензиновым двигателем.

# Самоходные затирочные машины

Для бетонных поверхностей очень больших размеров наиболее эффективными являются самоходные затирочные машины, ведь они могут обрабатывать большие площади за более короткое время. С ними Вы также выполняете три задачи – затирка, доведение до совершенства и полировка – с помощью всего одного устройства.

- 3 модели с 2 значениями рабочего диаметра
- Высокая производительность, в связи с этим особенно хорошо подходят для больших площадей
- Оптимальная маневренность благодаря сбалансированному весу на единицу мощности
- Вариативный диапазон скоростей вращения: низкое число оборотов для предварительной затирки, высокое число оборотов для полировки
- Чувствительная эргономичная двухрычажная система управления
- Регулируемое сиденье для максимального комфорта

**Практичная:** с интегрированным комплектом колес для простой и быстрой замены лопастей.

CRT36

CRT48

**Профессионал на стройплощадке:** эргономичная система управления для удобства работы без преждевременного появления усталости.





Распределение, разравнивание, уплотнение: с виброрейкой P35.

При обработке бетонных поверхностей наша виброрейка с приводом от двигателя выполняет три рабочие операции одновременно. При этом она не только очень практична, но и проста в управлении. Благодаря транспортировочным устройствам она может легко перемещаться по бетону, а вследствие возможности регулировки центробежной силы демонстрирует первоклассные результаты на всех видах бетона.

- Чрезвычайно мобильная конструкция оборудования
- Простота в эксплуатации
- Герметичный эксцентриковый корпус для защиты от грязи, бетона и брызг воды



Повторный изгиб невозможен: с пистолетом для вязки арматуры DF16.

Благодаря пистолету для вязки арматуры компании Wacker Neuson больше нет необходимости вязать стальную арматуру клещами в согнутом положении. Превосходно подходит для выполнения классических работ с арматурой и легкой фиксации пластиковых труб – и все это в физиологически правильном вертикальном положении тела. Устройство функционирует полностью механически, то есть не требуется время для зарядки батареи или дорогостоящие сменные аккумуляторы. Практичный чехол Вы можете легко закреплять на поясе брюк. Познакомьтесь с нашей инновацией вживую прямо сейчас: [www.wackerneuson.com/DF16](http://www.wackerneuson.com/DF16)



- **Вариативность:** для горизонтального (потолки, плиты основания) и вертикального использования (стены, колонны)
- **Точность:** равномерно скрученные, прочные узлы
- **Эргономичность:** минимизированный риск для здоровья благодаря анатомически правильному вертикальному положению тела оператора во время работы
- **Комфорт:** легкость, возможность управления одной рукой
- **Эффективность:** до 1000 узлов в час



Технические характеристики

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ			FUH20	FU1.5 200W	FU1.8 200W	FU4 200W	FU5Z 200W	FUE1 42/200W	FUE2 42/200W	FUE2 250/200W
	СПЕЦИФИКАЦИЯ	ЕД. ИЗМ.								
	Вес	кг	8,9	27	26	64	75	25	26,4	26,4
	Вход./выход. напряжение	В	230/42	230, 1~/42, 3~	400, 3~/42, 3~	400, 3~/42, 3~	400, 3~/42, 3~	230, 1~/42, 3~	230, 1~/42, 3~	230, 1~/250, 3~
	Вход./выход. частота	Гц	50/200	50–60/200	50–60/200	50–60/200	50–60/200	50/200	50/200	50–60/200
	Вход./выход. ток	А	7,8/20	230, 1~/42, 3~	5/27	10/52	13,2/69	9,6/25	13/35	13/6
	Силовой кабель	м	1,5	2	2	2	2	2,5	2,5	2,5
	Количество розеток	шт.	1	2	2	3	4	1	2	2

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ			KTU2 42/200W	FUE6 42/200W	FUE10 42/200W	FUE10 250/200W	FUE M/S 75A	FUE M/S 85A	FUE M/S 225A
	СПЕЦИФИКАЦИЯ	ЕД. ИЗМ.							
	Вес	кг	34,4	32,5	87	87	29,5	42	150
	Вход./выход. напряжение	В	230, 1~/250~	230, 1~/42, 3~	400/42, 3~	400, 3~/250, 3~	400/42, 3~	400/42, 3~	400/42, 3~
	Вход./выход. частота	Гц	50–60/200	50 / 200*	50–60/0–200	50–60/0–200	50–60/0–200	50–60/0–200	50–60/0–200
	Входной/выходной ток	А	13/35	14,8/53	24,5/145	24,5/25	13,7/75	13/85	29/225
	Силовой кабель	м	25	2,5	3	3	2,5	2,5	–
	Количество розеток	шт.	2	3**	–	–	4***	4	–

\* Доступны варианты 0–200 Гц \*\* Доступны варианты с 4 розетками \*\*\* Доступны варианты с 2 и 6 розетками

ЗАТИРОЧНЫЕ МАШИНЫ			СТ24-4A	СТ24-230E	СТ36-400E	СТ36-5	СТ36-6	СТ36-8A
	СПЕЦИФИКАЦИЯ	ЕД. ИЗМ.						
	Рабочая масса	кг	73	74	104*	104*	73*	84*
	Диам. разглаживания	мм	610	610	915	915	915	915
	Диап. скоростей вращения	1/мин	90–141	116	50–100	60–125	60–125	60–125
	Диап. угла наклона лопастей*	°	0–15	0–15	0–30	0–30	0–30	0–30
	Привод		Одноцилиндровый четырехтактный бензиновый двигатель с воздушным охлаждением		Электродвигатель, 230 В, 50 Гц 1~	Электродвигатель, 400 В, 50 Гц 3~	Одноцилиндровый четырехтактный бензиновый двигатель с воздушным охлаждением	
	Мощность двигателя при числе оборотов	кВт 1/мин	2,9 3 600	2,2 2 870	2,6 1 400/2 850	4,3 3 800	4,3 4 000	6,2 3 800

ЗАТИРОЧНЫЕ МАШИНЫ	СТ36-8A-V    СТ36-9    СТ36-9-V    СТ48-8A    СТ48-9    СТ48-11A    СТ48-13A-V								
	СПЕЦИФИКАЦИЯ	ЕД. ИЗМ.							
	Рабочая масса	кг	90*	80*	87*	96*	93*	102*	106*
	Диаметр разглаживания	мм	915	915	915	1 220	1 220	1 220	1 220
	Диапазон скоростей вращения	1/мин	20–200	60–125	20–200	60–125	60–125	60–125	20–200
	Диапазон угла наклона лопастей*	°	0–30	0–15	0–30	0–30	0–30	0–30	0–30
	Привод		Одноцилиндровый четырехтактный бензиновый двигатель с воздушным охлаждением						
	Мощность двигателя при числе оборотов	кВт 1/мин	6,2 3 800	6,7 4 000	6,7 4 000	6,2 3 800	6,7 4 000	8,7 3 800	10 4 000

ЗАТИРОЧНЫЕ МАШИНЫ			CRT36-26A-WK	CRT36-25	CRT48-37V
	СПЕЦИФИКАЦИЯ	ЕД. ИЗМ.			
	Рабочая масса	кг	373	395	547
	Диам. разглаживания	мм	915	915	1 220
	Диап. скоростей вращения	1/мин	25–165	25–165	25–170
	Диап. угла наклона лопастей*	°	0–25	0–25	0–25
	Привод		Одноцилиндровый четырехтактный бензиновый двигатель с воздушным охлаждением		Двухцилиндровый четырехтактный бензиновый двигатель с воздушным охлаждением
	Мощность двигателя при числе оборотов	кВт 1/мин	16,6 3 600	18,6 3 600	27,6 3 600



Технические характеристики

ГЛУБИННЫЕ ВИБРАТОРЫ HMS	ВИБРО-БУЛАВЫ	H25H25SH3H3SH3SH4H4SH4SH5H5H6S													
		СПЕЦИФИКАЦИЯ ЕД. ИЗМ.		Базовая линия											
		Диаметр	мм	25	25	26	35	35	36	45	45	45	50	57	65
		Длина	мм	440	295	380	410	310	405	385	305	390	395	410	385
		Вес	кг	1,3	0,8	1,3	2,1	1,6	2,3	3,4	2,8	3,3	3,9	5,3	6,2
	ГИБКИЙ ВАЛ	SM1-ESM2-ESM4-ESMO-S SM1-S SM2-S SM3-S SM4-S SM5-S SM7-S SM9-S													
		СПЕЦИФИКАЦИЯ ЕД. ИЗМ.		Базовая линия											
		Длина	м	1	2	4	0,5	1	2	3	4	5	7	9	
		Вес	кг	1,5	2,5	4,3	1,3	2,7	4,3	5,9	7,1	9,3	12,9	15,1	
ПРИВОД	M1500M2500A5000/160L5000/225														
	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЕД. ИЗМ.		Базовая линия												
	Привод		Универсальный двигатель с защитной изоляцией			Универсальный двигатель с защитной изоляцией			Одноцилиндровый четырехтактный бензиновый двигатель Honda с воздушным охлаждением			Одноцилиндровый четырехтактный дизельный двигатель Kohler с воздушным охлаждением			
	Напряжение	В	230			230			—			—			
	Ток	А	6,5			7,8			—			—			
	Мощность	кВт	1,5			1,8			4			3,3			
	Вес	кг	5,3			5,9			23,7			35,6			

ГЛУБИННЫЕ ВИБРАТОРЫ			IE38	IE45	IE58	IEC38	IEC45	IEC58
			со встроенным преобразователем					
	СПЕЦИФИКАЦИЯ	ЕД. ИЗМ.	» Усовершенствованная линия «					
	Диаметр вибробулавы	мм	38	45	58	38	45	58
	Эффективный диаметр*	см	–	–	–	–	–	–
	Напряжение	В	42	42	42	220–240	220–240	220–240
	Ток	А	5	8	12	3	4	5
	Частота	Гц	200	200	200	50–60	50–60	50–60
	Защитный шланг**/эл. кабель	м	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15

ГЛУБИННЫЕ ВИБРАТОРЫ	IREN30 IREN38 IREN45 IREN57 IREN65 IRSEN30 IRSEN38 IRSEN45									
	СПЕЦИФИКАЦИЯ	ЕД. ИЗМ.	» Премиум-линия «							
	Диаметр вибробулавы	мм	30	38	45	57	65	30	38	45
	Эффективный диаметр*	см	40	50	60	85	100	40	50	60
	Напряжение	В	42	42/250	42/250	42/250	42	42	42	42
	Ток	А	3,5	7 / 1,4	10 / 1,85	17,3/3	25	3,5	7	10
	Частота	Гц	200	200	200	200	200	200	200	200
	Защитный шланг**/эл. кабель	м	18/15	18/15	18/15	18/15	18/15	0,8/15	0,8/15	0,8/15

ГЛУБИННЫЕ ВИБРАТОРЫ	IRSEN57 IRFU30 IRFU38 IRFU45 IRFU57 IRFU65 IRSE-FU45 IRSE-FU57									
	со встроенным преобразователем									
	СПЕЦИФИКАЦИЯ	ЕД. ИЗМ.	» Премиум-линия «							
	Диаметр вибробулавы	мм	57	30	38	45	57	65	45	57
	Эффективный диаметр*	см	85	40	50	60	85	100	60	85
	Напряжение	В	42/250	220–240, 1~	220–240, 1~	220–240, 1~	220–240, 1~	220–240, 1~	220–240, 1~	220–240, 1~
	Ток	А	17,3/3	2,2	3,5	4,8	6	10	4,8	6
	Частота	Гц	200	50–60	50–60	50–60	50–60	50–60	50–60	50–60
	Защитный шланг**/эл кабель	м	0,8/15	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15	0,8/15	0,8/15

FUFLEX	FUFlex4/230			IRFLEX	IRFlex30 IRIflex38 IRIflex45 IRIflex57					
	СПЕЦИФИКАЦИЯ	ЕД. ИЗМ.			СПЕЦИФИКАЦИЯ	ЕД. ИЗМ.				
	Вес	кг	9,4		Вес	кг	6,7	10,7	12	17
	Выходное напряжение	В	220		Диаметр вибробулавы	мм	30	38	45	57
	Номинальный ток	А	6		Длина защитного шланга, макс.	м	10	10	10	10
	Выходной ток	А	3,5		Частота	Гц	200	200	200	200
	Электрический кабель	м	15		Частота вращения	1/мин	12 000	12 000	12 000	12 000

ПИСТОЛЕТ ДЛЯ ВЯЗКИ АРМАТУРЫ	DF16*		
	СПЕЦИФИКАЦИЯ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	
	Рабочая масса	кг	2,2
	Количество скобок в ленте скобок (магазине)	шт.	77
	Скорость работы	узлов/ч	Ок. 1 000
	Скорость выполнения одного узла	с/узел	Ок. 0,8
	Внешний диаметр арматуры	мм	Минимум 6+6/максимум 16+16
	Объем заказа скобок (покрытая медью стальная проволока)		Картонная упаковка: 7700 скобок/поддон: 138 600 скобок

\* Превосходное решение для выдающихся результатов в области охраны труда и здоровья согласно требованиям Проффессионального объединения работников строительной отрасли



Для пистолета для вязки арматуры DF16 доступен также практичный чехол, который может легко закрепляться на поясе брюк.

ВИБРОРЕЙКА	P35		
	СПЕЦИФИКАЦИЯ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	
	Рабочая масса	кг	15,5
	Привод		Одноцилиндровый четырехтактный бензиновый двигатель с воздушным охлаждением
	Мощность	кВт/л. с.	1,2/ 1,6
	при числе оборотов	1/мин	7 000

# Технические характеристики

ВНЕШНИЕ ВИБРАТОРЫ	AR26/3/230w		AR26/3/400		AR26/3,6/230		AR26/6/042		AR26/6/042		AR26/6/042cs		AR26/6/250		ARFU26/6/115UK		ARFU26/6/230		AR 34/3/230v**			
	СПЕЦИФИКАЦИЯ		ЕД. ИЗМ.		» 2-я серия «																» 3-я серия «	
	Количество оборотов	1/мин	3 000		3 000		3 600		6 000		6 000		6 000		6 000		6 000		0–5 220			
	Макс. центробежная сила	кН	3,00		3,00		3,47		3,47		3,47		3,47		3,47		3,47		0–6,93			
	Напряжение*	В	230, 3~		400, 3~		230, 3~		42, 3~		42, 3~		42, 3~		250, 3~		110–130, 3~		220–240, 3~			
	Ток	А	1,75		0,57		1,1		8,0		8,0		8,0		1,35		12,0		6,0			
	Вес	кг	7,0		6,2		5,5		6,3		6,5		7,5		4,6		18,0		18,0			
	Крепление (длина x ширина)	мм	90x 125		90x 125		90x 125		90x 125		90x 125		90x 125		90x 125		90x 125		120x 120			

ВНЕШНИЕ ВИБРАТОРЫ	AR34/3/400		AR34/6/042		AR34/6/250		AR43/3/230v*		AR43/3/400		AR43/6/042		AR43/6/250		AR52/6/042		AR52/6/250		AR52/9/042	
	СПЕЦИФИКАЦИЯ		ЕД. ИЗМ.		» 3-я серия «				» 4-я серия «						» 5-я серия «					
	Количество оборотов		1/мин	3 000	6 000	6 000	0–5 220	3 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	9 000				
	Макс. центробежная сила		кН	3,47	6,98	6,98	10,42	10,02	10,02	10,02	10,02	14,14	14,14	13,77						
	Напряжение*		В	400, 3~	42, 3~	250, 3~	0–400, 3~	400, 3~	42, 3~	250, 3~	42, 3~	250, 3~	42, 3~							
	Ток		А	0,75	9,0	1,7	1,5	0,6	12,0	2,0	18,2	2,7	14,0							
	Вес		кг	7,0	5,9	5,9	8,8	12,2	8,4	8,4	18,6	18,6	17,9							
	Крепление (длина x ширина)		мм	120x 120	120x 120	120x 120	90x 154	90x 154	90x 154	90x 154	120x 120	120x 120	120x 120							

ВНЕШНИЕ ВИБРАТОРЫ	AR53/3/400		AR53/6/042		AR53/6/250		AR53/9/042		AR53/9/250		AR54/6/250		AR63/6/250		AR64/1,5/400		AR64/3/230		AR64/3/400	
	СПЕЦИФИКАЦИЯ		ЕД. ИЗМ.		» 5-я серия «								» 6-я серия «							
	Количество оборотов		1/мин	3 000	6 000	6 000	9 000	9 000	6 000	6 000	6 000	1 500	3 000	3 000						
	Макс. центробежная сила		кН	14,14	14,14	14,14	13,77	13,77	14,23	19,03	5,05	16,05	16,05							
	Напряжение*		В	400, 3~	42, 3~	250, 3~	42, 3~	250	250, 3~	250, 3~	400, 3~	230, 3~	400, 3~							
	Ток		А	1,7	18,2	2,7	14	2,4	3,1	3,3	1,4	3,0	1,7							
	Вес		кг	16,8	12,3	11,6	11,6	11,6	13,4	13,9	21,0	18,7	18,7							
	Крепление (длина x ширина)		мм	90x 154	90x 154	90x 154	90x 154	90x 154	120x 120	90x 154	120x 120	120x 120	120x 120							

ВНЕШНИЕ ВИБРАТОРЫ	AR64/6/042		AR64/6/250		AR64/9/042		AR75/1,5/400		AR75/3/230v*		AR75/3/400		AR75/6/042		AR75/6/250		AR75/9/042		AR75/9/250	
	СПЕЦИФИКАЦИЯ		ЕД. ИЗМ.		» 6-я серия «					» 7-я серия «										
	Количество оборотов		1/мин	6 000	6 000	9 000	1 500	0–5 220	3 000	6 000	6 000	9 000	9 000							
	Макс. центробежная сила		кН	19,03	19,03	18,14	10,29	24,12	25,23	26,56	26,56	26,38	26,38							
	Напряжение*		В	42, 3~	250, 3~	42, 3~	400, 3~	0–400, 3~	400, 3~	42, 3~	250, 3~	42, 3~	250, 3~							
	Ток		А	21,5	3,1	16,0	3,4	3,8	2,4	32,0	7,5	28,0	4,3							
	Вес		кг	13,8	13,8	12,9	36,5	30,5	33,0	26,8	26,8	27,5	27,5							
	Крепление (длина x ширина)		мм	120x 120	120x 120	120x 120	95x 180	95x 180	95x 180	95x 180	95x 180	95x 180	95x 180							

\* Доступно с другими значениями частоты/напряжения  
\*\* Внешний вибратор имеет изменяемое количество оборотов 0–5220 об/мин.

ВНЕШНИЙ ВИБРАТОР PEV			PEV10	PEV14	PEV27	PEV45	PEV60
	СПЕЦИФИКАЦИЯ	ЕД. ИЗМ.					
	Количество оборотов	1/мин	16 500	16 000	16 000	8 000	14 500
	Центробежная сила	кН	10	14	27	45	60
	Расход воздуха	л/мин	1 100	1 200	1 600	1 800	1 800
	Рабочее давление	бар	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
	Вес (без крепления)	кг	7,2	7,3	14	17,6	16,3
	Вес крепления	кг	3,4	3,4	4	4	4

Ассортимент продукции компании Wacker Neuson включает в себя свыше 300 различных линеек продукции с самыми разными вариантами. В зависимости от выбора опционального оснащения характеристики продукции могут варьироваться соответствующим образом. Не вся указанная/изображенная здесь продукция компании Wacker Neuson может поставляться или использоваться во всех странах. Приведенная продукция компании Wacker Neuson представлена в качестве примера и, следовательно, происходит ее изменение – по желанию мы можем представить Вам конкретное предложение!

Перепечатка возможна только с письменного разрешения компании Wacker Neuson.

© Wacker Neuson Vertrieb Europa GmbH & Co.KG

Все права сохранены.



В Вашей повседневной работе содержится множество задач.

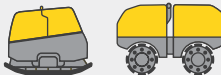
У нас есть подходящие решения, и мы поможем Вам опередить конкурентов.

Для этого мы предлагаем все, что Вам необходимо: **Wacker Neuson – all it takes!**

## Продукция



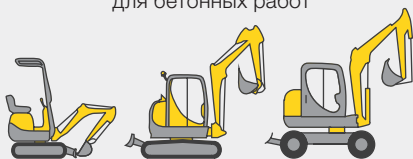
Оборудование  
для бетонных работ



Уплотнение



Оборудование  
для разрушения покрытий



Экскаваторы



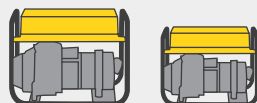
Колесные  
погрузчики



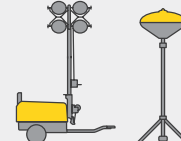
Телескопические  
погрузчики



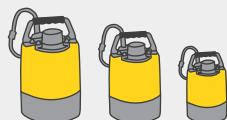
Думперы



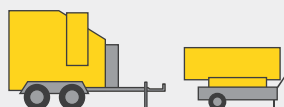
Генераторы тока



Системы освещения



Мотопомпы и насосы



Обогреватели



Б/у оборудование

## Услуги



Финансирование



Ремонт и  
техническое  
обслуживание



Обучение



Аренда



Telematic



Специалисты  
по бетону



Интернет-  
магазин

## Запчасти



[www.wackerneuson.com](http://www.wackerneuson.com)



WN.EMEA.10088.V05.RU