

The logo consists of a red stylized letter 'R' enclosed within a red circle, positioned on the light blue body of the machinery.

ROCKWHEEL

A collection of various sizes and types of metal drill bits are arranged in a circular pattern, filling the lower two-thirds of the image. The bits are dark and metallic, with some showing signs of use. The background is black, making the bits stand out.

ФРЕЗЫ



РАБОТАЙТЕ ЭФФЕКТИВНЕЕ®

Мы создаем фрезы, которыми восхищаются! Фрезы Rockwheel позволяют достичь высоких результатов при минимальных затратах времени и материалов.

НАША ФИЛОСОФИЯ

Составляющие качества продукции Rockwheel:

- технический прогресс
- производство в Германии;
- сбыт и обслуживание высококвалифицированными специалистами в дилерской сети.

НАША ЦЕЛЬ И НАШЕ ВИДЕНИЕ

Мы добиваемся мирового признания фрез марки Rockwheel. И гидравлические молоты, и фрезы имеют ряд особых преимуществ при использовании.

Мы готовы найти наиболее эффективное решение конкретно для Вас.



НАША КОМАНДА

Ян Вебстер Конструктор

20 лет назад Ян Вебстер изобрел навесные фрезы. С маркой Rockwheel он воплотил в жизнь свое представление о фрезах, находящихся на вершине технического прогресса.

Клаус Фолкерт Управляющий директор

Опытный и прирожденный коммерсант, в области строительной техники работает более 26 лет.

Роберт Пьязецки Управляющий директор

Имея более чем 18-летний опыт работы в области строительной техники, он по своей энергии в стремлении помочь клиентам ничуть не уступает фрезерной головке.



Фреза Rockwheel D20

РАЦИОНАЛЬНЫЙ ПОДХОД К ДОСТИЖЕНИЮ ВАШЕЙ ЦЕЛИ

Фреза Rockwheel имеет очень широкую область применения – это может быть траншея, которая копается точнее и быстрее, или бетонные армированные бункеры, стираемые в порошок. Профилирование и выравнивание при реконструкции зданий выполняется с особой легкостью и с меньшим шумом, нежели при использовании традиционных методов.

ЗДЕСЬ ПОКАЗАНЫ ВОЗМОЖНОСТИ ФРЕЗЫ ROCKWHEEL:

Рытье траншей и строительство трубопроводов



Больше метров за меньшее время.

Траншея прокладывается точно, а выкапываемый фрезой материал сразу идет в дело.

Производительность фрезеровки в добывающей промышленности



Прямое повторное использование.

Снимаемый фрезой материал может сразу использоваться повторно без дополнительной обработки.

Разрушение и работы по бетону



Скорость и мощь

Если вам нужно и то и другое, продвигайтесь быстрее с фрезой Rockwheel.

Профилирование / выравнивание / реконструкция зданий



Точность и маневренность.

Чем более чувствительна зона, тем более эффективно использование фрезы. Удаляется только то, что действительно нужно удалять.

ДРУГИЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Корчевание пней
- Обработка почвы
- Фрезеровка под водой
- Строительство туннелей
- Строительство дорог

ВОСПОЛЬЗУЙТЕСЬ МАССОЙ ПРЕИМУЩЕСТВ

Выбирайте на стройплощадке наиболее эффективный рабочий орган: ковш, фрезу или молот. Мы готовы рассказать, в каких случаях использование фрезы более эффективно.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Есть много веских причин, по которым нужно применять фрезу Rockwheel:

- удается получить очень точный профиль при копании траншей и строительстве туннелей или при обработке поверхностей;
- можно использовать мелкозернистый материал непосредственно для обратной засыпки;
- во время работы вы меньше устаете благодаря низкому уровню вибрации;
- снижается опасность повреждений в зоне вокруг стройплощадки;
- можно использовать фрезы в чувствительных к шуму зонах, так как они обеспечивают относительно тихую работу.

Широкая область применения фрез Rockwheel

Предел прочности грунта в мегапаскалях (МПа)



СДЕЛАЙТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР®

Наши фрезы могут устанавливаться на машины с эксплуатационной массой от 1 до 65 тонн. Число, стоящее за обозначением модели С (Chain = цепной), D (Direct = прямой) и G (Gearbox = редукторный), указывает на среднюю эксплуатационную массу экскаватора.

ФРЕЗА С ЦЕПНЫМ ПРИВОДОМ

C2

Мастер в легком весе

Привод осуществляется посредством цепи без редуктора и двигателя:

- сверхлегкий вес;
- предназначена для наиболее компактных миниэкскаваторов эксплуатационной массой 1-3 т;
- не требующий обслуживания цепной привод;
- мощность: 26 кВт.



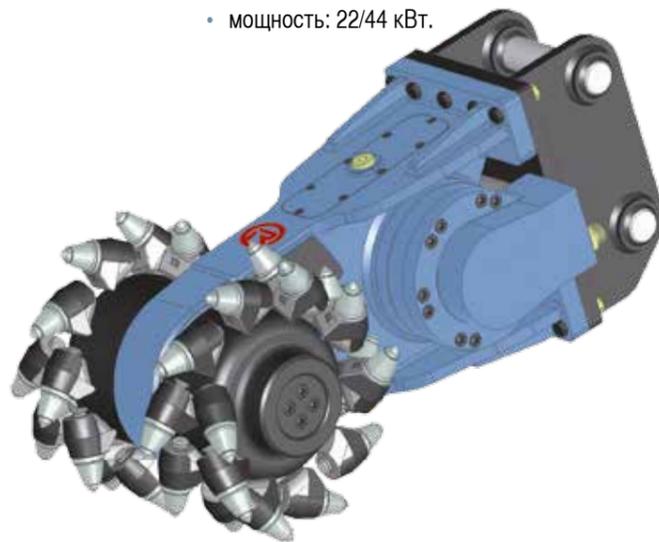
ФРЕЗА С РЕДУКТОРНЫМ ПРИВОДОМ

G5

Всегда гарантирована высокая производительность

Лучшее решение для экскаваторов среднего класса:

- редуктор для передачи максимального крутящего момента;
- опционально может оснащаться вторым двигателем для удвоения мощности;
- для экскаваторов эксплуатационной массой 3-8 т;
- мощность: 22/44 кВт.



ФРЕЗА С ПРЯМЫМ ПРИВОДОМ D10-D30

Меньше иногда значит больше

Технология, состоящая из трех компонентов: корпус, двигатель и оснащенные режущими фрезерными головками.

- Фреза с прямым приводом (без редуктора)
- Экономия средств и упрощение конструкции за счет отсутствия сложного редуктора
- Оптимальное соотношение цена/производительность
- Для экскаваторов эксплуатационной массой 8-38 т
- Мощность: 29-110 кВт

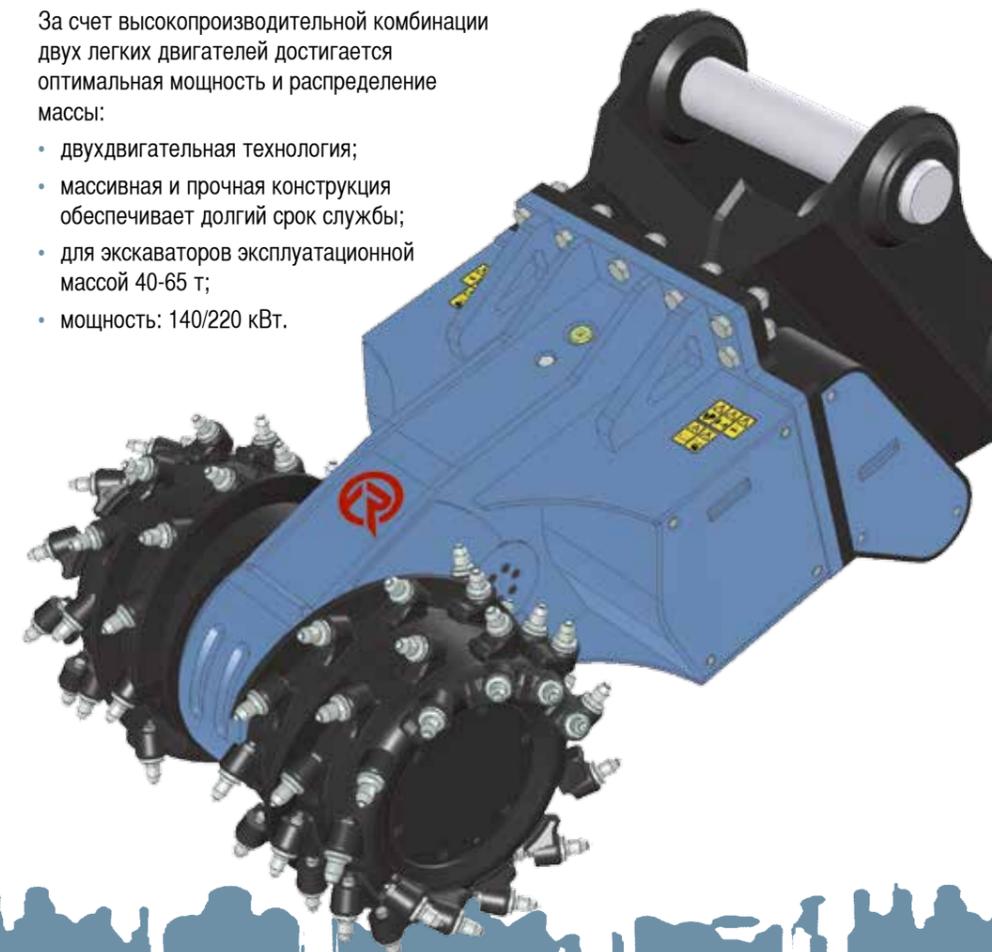
ФРЕЗА С РЕДУКТОРНЫМ ПРИВОДОМ

G45-G55

Удвоенная мощность двигателей

За счет высокопроизводительной комбинации двух легких двигателей достигается оптимальная мощность и распределение массы:

- двухдвигательная технология;
- массивная и прочная конструкция обеспечивает долгий срок службы;
- для экскаваторов эксплуатационной массой 40-65 т;
- мощность: 140/220 кВт.



Технические преимущества в целом:

- всего два гидравлических соединения;
- надежность конструкции благодаря массивной опоре выходного вала и системе уплотнений;
- система уплотнений, рассчитанная на использование под водой на глубине до 25 метров;
- сокращение времени на техническое обслуживание благодаря простой замене узлов.

ДОВЕРЬТЕСЬ НАШИМ СПЕЦИАЛИСТАМ

Компания Rockwheel поставляет фрезы
специального назначения.



КОВШ С ФРЕЗОЙ

Ковш с фрезой может без замены рабочего органа фрезеровать, гранулировать, перемешивать, вынимать и снова засыпать. Снимаемый материал имеет мелкозернистую структуру и может непосредственно использоваться снова.

>>> CB10, CB15, CB20, CB30



КОВШ-МИКСЕР С ФРЕЗОЙ

Фреза, ковш "обратная лопата" и миксер, скомбинированные в одном рабочем органе. Эффективное решение при подготовке почвы – для материалов любой консистенции: от шлама до камня. Через подводящую систему на ковше с фрезой в смесительную камеру дозированно подаются связующие средства, такие как известь, заполнители или жидкости.

>>> CBS20, CBS30



ФРЕЗЫ ДЛЯ ЯМОЧНОГО РЕМОНТА

Фрезы для ямочного ремонта используются тогда, когда нужен особо точный профиль или требуется эффективное снятие поверхностей. Фрезы для ямочного ремонта оптимально подходят для горизонтальных, вертикальных, наклонных работ, а также работ в перевернутом состоянии. В качестве машин-носителей могут использоваться экскаваторы и экскаваторы-погрузчики.

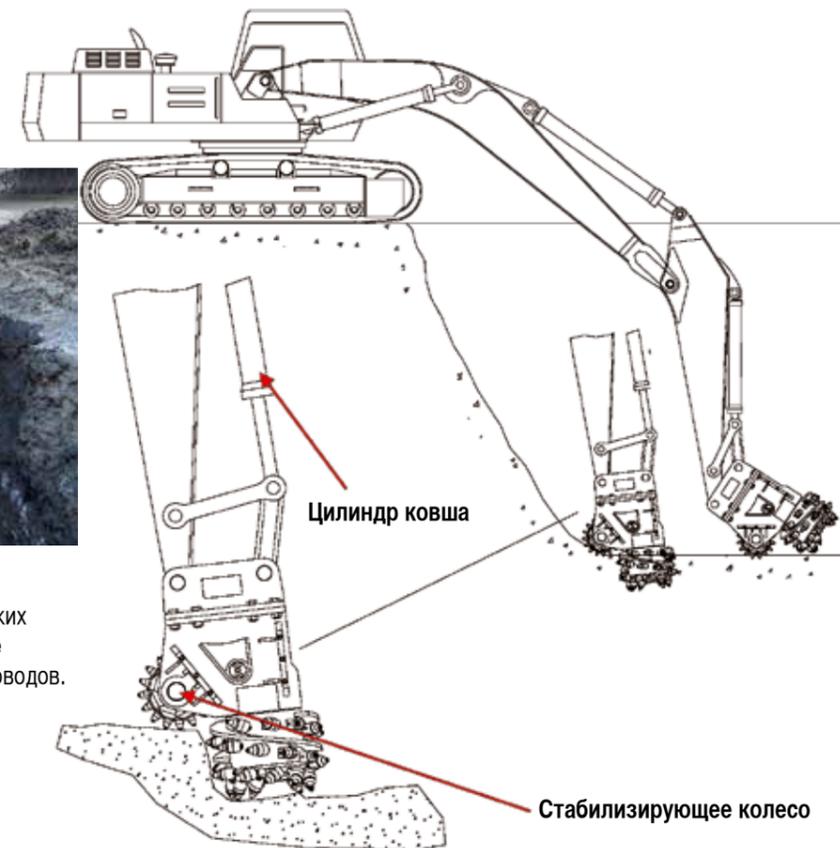
>>> Roadrunner 300,
Roadrunner 450,
Roadrunner 600



ОСЕВАЯ ФРЕЗА

Рабочий орган для рытья особо узких траншей. Точная работа при рытье траншей и строительстве трубопроводов.

>>> TC20, TC30



ФРЕЗА ДЛЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ ПОЧВЫ

Для получения однородной почвы. Технология может применяться для различных, в том числе и твердых, типов почвы.



ЗАКАЖИТЕ СЕБЕ ИНДИВИДУАЛЬНУЮ ФРЕЗУ®

Имеется возможность адаптировать фрезы Rockwheel под конкретную задачу. Только так можно оптимизировать производительность фрезы.

РЕЗЕЦ:
способен измельчать самые разные материалы.

Подбор резцов в зависимости от задачи гарантирует оптимальную производительность фрезерования и малый износ. Для достижения высочайшего качества каждый резец выполнен из высоколегированной стали и имеет напаянный твердосплавный наконечник.

- **Стандартный резец**
для мягких и средней твердости пород, например, асфальта, соли, аргиллита
- **Резец для тяжелых условий работы**
для пород средней и очень высокой твердости пород, например, известняка, бетона
- **Износостойкий резец**
для высокоабразивных пород, например, песчаника, дробленого доменного щебня
- **Резец для древесины**
для корчевания пней

ФРЕЗЕРНЫЕ ГОЛОВКИ:
Для каждой задачи своя головка.

- **Экскавационный барабан**
для скальных пород и пород с ненарушенной структурой
- **Профилировочный барабан**
для точного фрезерования и ровных поверхностей
- **Барабан для разрушения**
для работ по демонтажу конструкций из армированного бетона

АДАПТЕРНЫЕ ПЛАСТИНЫ:
всегда точное соответствие.

Для любого экскаватора и любой быстросменной системы мы поставляем подходящие адаптерные пластины.



УЗЕЛ РОТАТОРА:
увеличивает радиус действия.

При эксплуатации фрезы Rockwheel с наклонным/ротаторным модулем обеспечивается радиус действия 360 градусов. Возможность поворота фрезы позволяет выполнять фрезерование по контуру, и даже под углом можно работать очень точно.

РЕШЕНИЯ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ПЫЛИ:
дело чистое.

Мы предлагаем различные решения:

- **водоразбрызгивающая установка**
для подавления пыли;
- **пылеотсасывающая установка**
для использования внутри зданий.

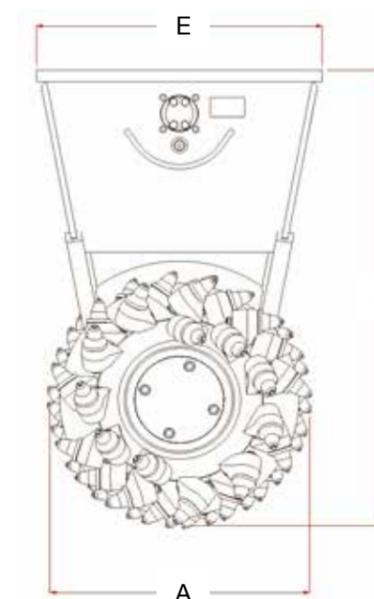
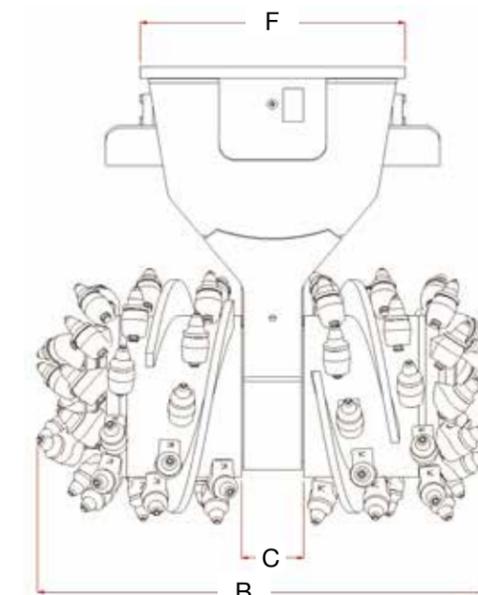


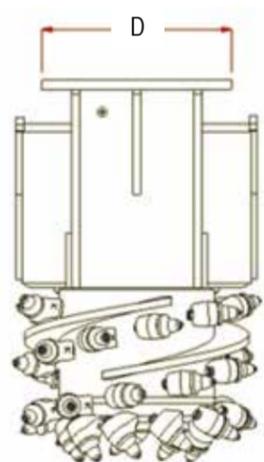
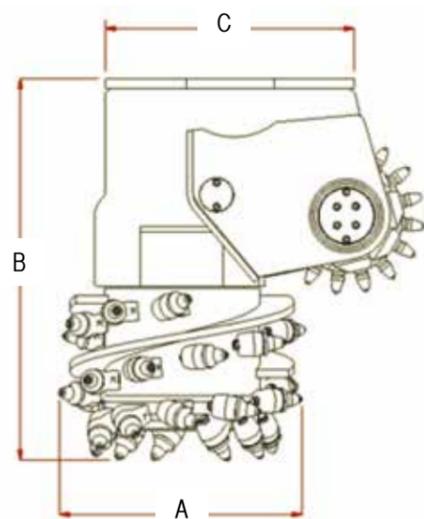
ПРЕВОСХОДНАЯ ТЕХНИКА В ЦИФРАХ

Даже сухие факты и цифры могут восхищать.
Убедитесь сами.

ФРЕЗЫ ROCKWHEEL

Тип		C2	C2H	G5	G5 twin	D10	D15	D20	D30	G45	G55
Масса экскаватора	т	1	3	2 - 6	5 - 10	8 - 11	12 - 18	15 - 25	26 - 38	45 - 55	45 - 65
Гидравлическая мощность	кВт	26,5	33,5	22	44	29	41	70	110	140	220
Рабочая масса	кг	137	139	181	200	426	595	1170	1444	2250	2467
Максимальное давление	бар	280	280	400	300	400	400	400	450	400	400
Рабочее давление	бар	50 - 280	50 - 280	180 - 300	180 - 300	180 - 400	180 - 400	180 - 400	180 - 450	180 - 400	180 - 400
Макс. расход масла	л/мин	100	125	65	130	112,5	132	320	460	640	920
Оптимальный расход масла	л/мин	25	40	40	80	60	120	220	320	440	560
Передаточное число		1 : 1	1 : 1	2 : 1	2 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1,2 : 1	1,2 : 1
Скорость вращения барабана	об/мин	142 - 200	194 - 240	50 - 81	100 - 162	80 - 150	95 - 104	78 - 113	76 - 109	50 - 75	100 - 150
Скорость реза	м/с	2	2,7	0,9	1	1,8	2,4	2,2	2,7	3,2	6,4
Крутящий момент фрезы	кНм	0,6	1,3	3,8	3,8	4,2	6,9	15,6	23,3	50,0	74,5
Сила воздействия резца	кН	4,6	9,8	22,0	22,0	19,7	29,2	48,4	68,9	128,0	192,0
Количество резцов	шт.	94	94	32	68	56	64	64	60	68	68
Размер державки резца	мм	14	14	19	19	19	19	25,4	30	38	38
Диаметр барабана	A мм	270	270	340	340	423	475	646	677	780	780
Ширина барабана	B мм	487	487	405	405	743	832	1058	1156	1250	1250
Расстояние между барабанами	C мм	70	70	82	82	103	118	143	143	220	220
Длина фрезы	D мм	560	560	618	618	798	937	1155	1170	1215	1215
Размер адаптерной пластины	E x F мм	300 x 220	300 x 220	318 x 220	318 x 220	560 x 410	650 x 495	700 x 650	700 x 650	820 x 750	820 x 750





ОСЕВЫЕ ФРЕЗЫ ROCKWHEEL

Тип		ТС20	ТС30
Масса экскаватора	т	15 - 25	22 - 38
Гидравлическая мощность	кВт	70	110
Рабочая масса	кг	962	1173
Максимальное давление	бар	400	450
Рабочее давление	бар	180 - 400	180 - 400
Макс. поток масла	л/мин	320	460
Оптимальный поток масла	л/мин	220	320
Передаточное число		1 : 1	1 : 1
Скорость вращения барабана	об/мин	53 - 114	43 - 95
Скорость резца	м/с	1,5 - 3,2	1,5 - 3,4
Крутящий момент фрезы	кНм	15,6	23,3
Сила воздействия резца	кН	48,4	68,9
Количество резцов	шт.	32	30
Размер державки резца	мм	25,4	30
Диаметр барабана	A мм	650	680
Длина фрезы	B мм	1000	1030
Размер адаптерной пластины	C x D мм	650 x 495	650 x 495

ФРЕЗЫ ДЛЯ ЯМОЧНОГО РЕМОНТА ROCKWHEEL

Тип		Roadrunner 300	Roadrunner 450	Roadrunner 600
Масса экскаватора	т	5 - 8	8 - 14	12 - 18
Гидравлическая мощность	кВт	30	40	40
Рабочая масса	кг	450	600	800
Рабочее давление	бар	180 - 210	180 - 210	210 - 300
Оптимальный поток масла	л/мин	60 - 80	100 - 125	160 - 190
Расстояние фрезерования до бордюрного камня	мм	50	50	50
Расстояние между линиями фрезерования	мм	10	10	10
Скорость вращения барабана	об/мин	150 - 200	130 - 170	140 - 170
Количество резцов	шт.	43	58	73
Глубина фрезерования	мм	0 - 120	0 - 145	0 - 145
Ширина барабана	мм	300	450	600



ВАШ НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР

Вы можете рассчитывать
на нас и после покупки.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Совместно с нашими партнерами по обслуживанию изделий Rockwheel мы предлагаем обширную программу обслуживания фрез. Это полный пакет услуг, с техобслуживанием, ремонтом и быстрой поставкой запасных частей.

АРЕНДА ОБОРУДОВАНИЯ

Вы можете взять в аренду любую фрезу из нашей программы поставок. По всему миру. Все сдаваемые в аренду фрезы поддерживаются нами в отличном состоянии.

УСЛУГИ ФИНАНСИРОВАНИЯ

Общими усилиями мы найдем подходящее решение по финансированию. Совместно с нашими финансовыми партнерами или с вашим банком. Будь то лизинг, продажа с правом аренды или аренда с правом выкупа – выигрыш бесспорен, когда есть подходящее решение.



ROCKWHEEL



info@rockwheel.com
www.rockwheel.com

Rokla GmbH

Hauptstrasse 197 • 74595 Langenburg • Germany / Германия
Тел.: +49 7905 941 99 0 • Факс: +49 7905 941 99 20

Сентябрь 2013 г. Описание продукции и цены могут быть изменены в любой момент без обязательного предварительного уведомления. Содержащиеся в настоящем документе фотографии и/или чертежи служат исключительно для наглядности. Инструкции по надлежащему применению данного оборудования приведены в соответствующем руководстве по эксплуатации. Несоблюдение приведенных в руководстве по эксплуатации инструкций при использовании наших изделий или иная небрежность могут привести к тяжелым травмам, вплоть до летального исхода. На наши изделия распространяется исключительно соответствующая стандартная гарантия, оформленная в письменном виде. Компания Rokla GmbH не предоставляет никакой иной гарантии, как явной, так и подразумеваемой.