

Грейферные захваты Multi Grab

IMG S - сортировочный захват

IMG D - захват для демонтажа

IMG H - перегружатель

IMG L - захват для сыпучих материалов

IMG T - захват для лесозаготовки





Захваты IMG

Богатый опыт, накопленный компанией Indeco, позволил ей разработать и выпустить на рынок эту линейку, предназначенную для самых разных сфер: от сноса и демонтажа до лесных работ. Она стала ответом на конкретные запросы рынка и выпускается, как и остальная продукция компании, в соответствии с самыми высокими стандартами качества, надежности и внедрения инноваций. Пять разных моделей грейферных захватов Indeco IMG приводятся от одной гидравлической системы, разработанной путем усовершенствования предыдущей системы IDG, в связке с механизмом вращения на 360°, присутствующего и на всех остальных вращающихся устройствах Indeco. Новейший дизайн, специально разрабатываемый для каждого варианта захватов, и использование специальной износостойкой стали HARDOX® позволили добиться высочайшей прочности и небольшого веса, а также силы захвата и грузоподъемности, превышающих средние показатели. Исключительная маневренность, совместимость соединительной опоры с остальной продукцией Indeco, эффективность гидравлической системы, обеспечивающей максимальную точность всех операций по перемещению, а также незначительные эксплуатационные расходы, делают сортировочные грейферные захваты Indeco серии IMG надежными и безопасными помощниками в работе.

Широкий ассортимент выпускаемых моделей для каждого из пяти вариантов позволяет сочетать их с техникой любых размеров.



Характеристики грейферных захватов Indeco Multi Grab

Гидравлическая система непрерывного вращения на 360° **[1]** обеспечивает лучший захват в любых условиях работы.

Гидравлический цилиндр **[2]** высокого давления увеличивает усилие захвата и улучшает измельчение.

Гидравлическая система снабжена защитным кожухом **[3]** цилиндра и внутренней системы рычагов.

Синхронизированные челюсти **[4]** делают движения однородными и позволяют работать с тонкими материалами.

Рама и челюсть **[5]** изготовлены из износостойкой стали HARDOX®.

Взаимозаменяемые челюсти **[6]** доступны в 5 различных версиях в зависимости от обрабатываемого материала и типа применения.

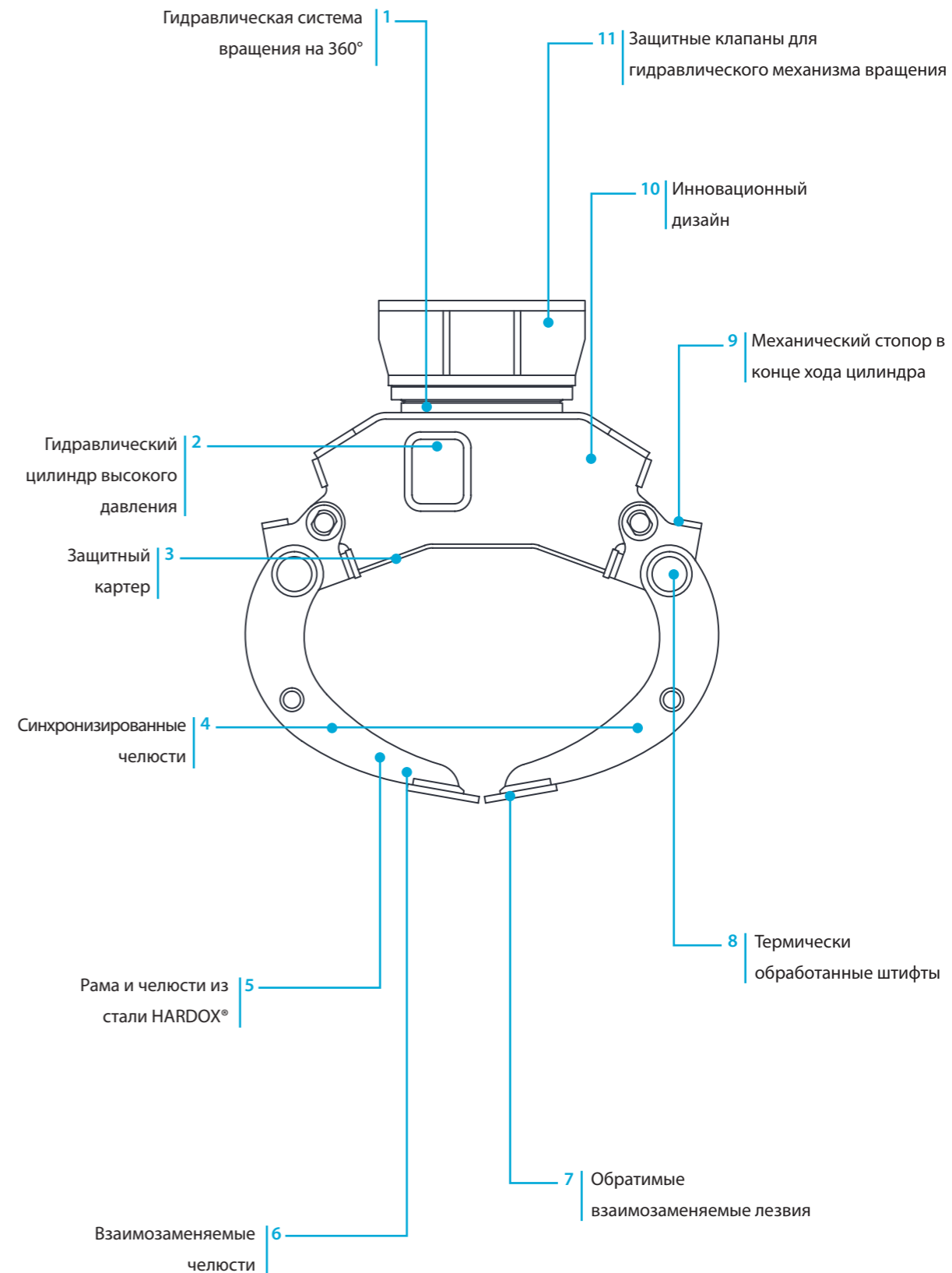
Обратимые износостойкие лезвия **[7]** взаимозаменяемы, с возможностью установки зубьев для повышения эффективности и снижения затрат на техническое обслуживание.

Штифты **[8]** подвергаются термической обработке для повышения прочности.

Цилиндр снабжен концевым механическим стопором **[9]**.

Инновационный дизайн **[10]** обеспечивает лучший захват материала, большую управляемость и объем загрузки выше среднего.

Гидравлический поворотный механизм оснащен предохранительными клапанами **[11]**.



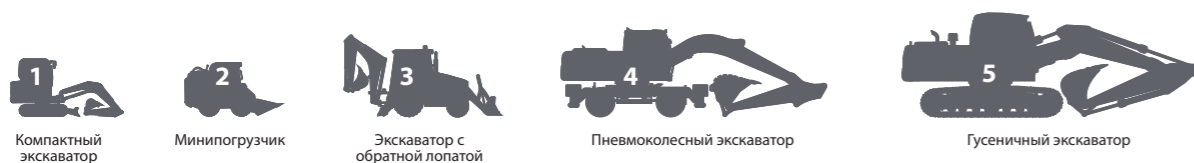


Технические характеристики	IMG 300	IMG 400	IMG 600	IMG 1200
Тип оборудования	1 3	1 3	1 3 4	4 5
Вес экскаватора	2 ÷ 6 тонн	3 ÷ 10 тонн	5 ÷ 16 тонн	12 ÷ 22 тонн
Максимальное давление у цилиндра	220 бар	300 бар	300 бар	300 бар
Максимальный расход масла у цилиндра	30 л/мин	30 л/мин	50 л/мин	70 л/мин
Гидравлические подключения цилиндра	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"
Максимальное давление при вращении	100 бар	100 бар	100 бар	100 бар
Максимальный расход масла при вращении	10 л/мин	10 л/мин	10 л/мин	20 л/мин
Гидравлические подключения вращения	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Максимальная мощность ножа/зубьев	2100 кг	3000 кг	4000 кг	6000 кг
Совместимость соединения с гидромолотом	HP 900	HP 900	HP 900	HP 2000 - HP 2500

Технические характеристики	IMG 1700	IMG 2300	IMG 2800
Тип оборудования	4 5	5	5
Вес экскаватора	17 ÷ 30 тонн	22 ÷ 40 тонн	26 ÷ 50 тонн
Максимальное давление у цилиндра	320 бар	350 бар	350 бар
Максимальный расход масла у цилиндра	80 л/мин	130 л/мин	160 л/мин
Гидравлические подключения цилиндра	3/4"	3/4"	3/4"
Максимальное давление при вращении	110 бар	110 бар	110 бар
Максимальный расход масла при вращении	20 л/мин	30 л/мин	30 л/мин
Гидравлические подключения вращения	1/2"	1/2"	1/2"
Максимальная мощность ножа/зубьев	7000 кг	10000 кг	12000 кг
Совместимость соединения с гидромолотом	HP 2000 - HP 2500	HP 3000 ÷ HP 4000	HP 3000 ÷ HP 4000

*Рабочий вес оборудования включает вес соединительной опоры, согласно конструктивным стандартам Indeco. Возможная разница в весе может зависеть от конфигурации соединительной опоры.

Легенда экскаваторы



Совместимость

Рекомендуется использование с экскаватором общим весом (тонн):



IMG S - Сортировочный захват

Сортировочный захват IMG S это идеальный инструмент для отбора строительного мусора после сноса, для очистки каменистых земельных участков, землечерпания морского и речного дна.



Сортировочный захват	IMG 300 S	IMG 400 S	IMG 600 S	IMG 1200 S
Рабочий вес оборудования*	285 кг	380 кг	570 кг	1140 кг
Грузоподъемность	130 л	190 л	320 л	620 л
Ширина грейферного захвата	800 мм	900 мм	1070 мм	1300 мм
Максимальный размах	1400 мм	1500 мм	1700 мм	2200 мм
Глубина	550 мм	600 мм	700 мм	900 мм

Сортировочный захват	IMG 1700 S	IMG 2300 S	IMG 2800 S
Рабочий вес оборудования*	1610 кг	2180 кг	2650 кг
Грузоподъемность	900 л	1350 л	1700 л
Ширина грейферного захвата	1470 мм	1630 мм	1750 мм
Максимальный размах	2500 мм	2700 мм	3000 мм
Глубина	1000 мм	1100 мм	1200 мм

IMG D - Сортировочный грейферный захват для демонтажа

Гидравлический сортировочный захват Indeco IMG D показан как для проведения работ по сносу легких конструкций, например деревянных и кирпичных зданий, так и для перемещения остаточных материалов. Благодаря своей особой структуре, исключительной маневренности, мощности и значительной грузоподъемности он как нельзя лучше подходит для выполнения работ по повторной переработке материалов и восстановлению окружающей среды.



Захват для демонтажа	IMG 300 D	IMG 400 D	IMG 600 D	IMG 1200 D
Рабочий вес оборудования*	300 кг	400 кг	600 кг	1200 кг
Грузоподъемность	130 л	190 л	320 л	620 л
Максимальный размах	1400 мм	1500 мм	1700 мм	2200 мм
Глубина	550 мм	600 мм	700 мм	900 мм

Захват для демонтажа	IMG 1700 D	IMG 2300 D	IMG 2800 D
Рабочий вес оборудования*	1700 кг	2300 кг	2800 кг
Грузоподъемность	900 л	1350 л	1700 л
Максимальный размах	2500 мм	2700 мм	3000 мм
Глубина	1000 мм	1100 мм	1200 мм

*Рабочий вес оборудования включает вес соединительной опоры, согласно конструктивным стандартам Indeco. Возможная разница в весе может зависеть от конфигурации соединительной опоры.

IMG H - Захват для перемещения 3+2

Разработанный для облегчения перемещения крупных предметов, например, металлолома, транспортных средств для демонтажа, мусора после сноса, он гарантирует надежный и мощный захват благодаря гидравлической системе вращения и силе, передаваемой на противоположные зубья.



Перегрузатель	IMG 300 H	IMG 400 H	IMG 600 H	IMG 1200 H
Рабочий вес оборудования*	320 кг	425 кг	640 кг	1280 кг
Максимальный размах	870 мм	930 мм	1085 мм	1360 мм
Глубина	540 мм	570 мм	660 мм	830 мм

Перегрузатель	IMG 1700 H	IMG 2300 H	IMG 2800 H
Рабочий вес оборудования*	1800 кг	2450 кг	2990 кг
Максимальный размах	1550 мм	1710 мм	1840 мм
Глубина	950 мм	1050 мм	1130 мм

IMG L - Погрузочный захват

Характеризующийся особой геометрией челюстей, созданной для максимального ее заполнения материалом, погрузочный захват Indeco IMG L идеально подходит для перемещения земли, щебня, глины, валунов, сельскохозяйственных, промышленных и бытовых отходов, минералов и т. д.



Захват для сыпучих материалов	IMG 300 L	IMG 400 L	IMG 600 L	IMG 1200 L
Рабочий вес оборудования*	310 кг	415 кг	630 кг	1250 кг
Грузоподъемность	150 л	190 л	320 л	620 л
Максимальный размах	1400 мм	1500 мм	1700 мм	2200 мм
Глубина	550 мм	600 мм	700 мм	900 мм

Захват для сыпучих материалов	IMG 1700 L	IMG 2300 L	IMG 2800 L
Рабочий вес оборудования*	1780 кг	2400 кг	2930 кг
Грузоподъемность	900 л	1350 л	1700 л
Максимальный размах	2500 мм	2700 мм	3000 мм
Глубина	1000 мм	1100 мм	1200 мм

Примечание. Все иллюстрации и цифровые данные в этом каталоге являются ориентировочными и могут изменяться по нашему усмотрению без предварительного уведомления. Мы оставляем за собой право изменять характеристики оборудования в связи с постоянным совершенствованием и развитием нашей продукции.

IMG T - Захват для лесных работ

Созданный для объединения максимальной силы с наименьшим возможным весом, захват Indeco IMG T позволяет с легкостью перемещать большие стволы деревьев при проведении лесных работ.



Захват для лесозаготовки	IMG 300 T	IMG 400 T	IMG 600 T	IMG 1200 T
Рабочий вес оборудования*	310 кг	415 кг	630 кг	1250 кг
Максимальный размах	870 мм	930 мм	1085 мм	1360 мм
Глубина	540 мм	570 мм	660 мм	830 мм

Захват для лесозаготовки	IMG 1700 T	IMG 2300 T	IMG 2800 T
Рабочий вес оборудования*	1780 кг	2400 кг	2930 кг
Максимальный размах	1550 мм	1710 мм	1840 мм
Глубина	950 мм	1050 мм	1130 мм

*Рабочий вес оборудования включает вес соединительной опоры, согласно конструктивным стандартам Indeco. Возможная разница в весе может зависеть от конфигурации соединительной опоры.

Примечание. Все иллюстрации и цифровые данные в этом каталоге являются ориентировочными и могут изменяться по нашему усмотрению без предварительного уведомления. Мы оставляем за собой право изменять характеристики оборудования в связи с постоянным совершенствованием и развитием нашей продукции.



Дополнительные устройства

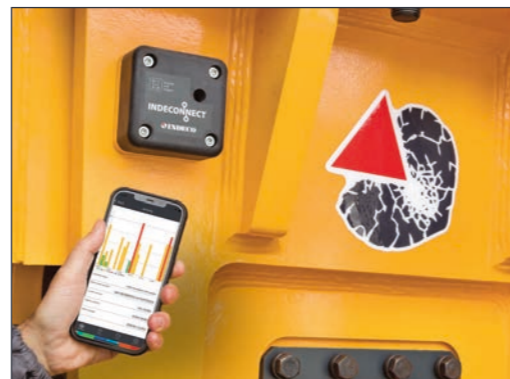
1 | Система Indeconnect

Новая система удаленного мониторинга, основанная на принципах Интернета вещей, с помощью которой можно предотвратить устаревание оборудования и поддерживать высокую производительность с течением времени. Система «Indeconnect» состоит из **устройства**, оснащенного технологией 4G для беспроводного подключения к сети, которое может быть установлено на различном оборудовании, и облачной **веб-платформы**, доступной с мобильного телефона (через приложение) или ПК, с помощью которой можно просматривать данные, передаваемые в режиме реального времени каждым установленным устройством: рабочее время, рабочее положение в пространстве, температура гидравлического масла, температура окружающей среды, положение по GPS и так далее.

С помощью Indeconnect можно:

- **Отслеживать производительность**, следя за тем, чтобы каждый инструмент Indeco работал по плану.
- **Контролировать работу** оборудования, проверяя в режиме реального времени его различные внутренние и внешние параметры, чтобы убедиться, что оно используется в оптимальных условиях и надлежащим образом.
- **Повысить безопасность** за счет удаленной проверки положения оборудования с помощью геолокации по GPS.
- **Планировать техническое обслуживание**, отслеживая состояние каждого устройства Indeco в режиме реального времени, в том числе с помощью системы автоматического оповещения и обмена сообщениями, которая позволяет заказывать запасные части и сокращать время простоя машины до минимума.
- **Оптимизировать аренду** за счет надзора и контроля за управлением арендованным оборудованием.

1 |



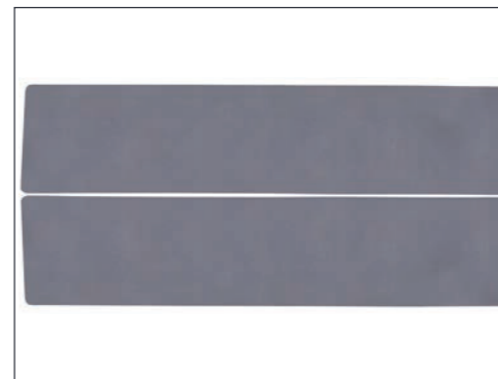
2 |



3 |



4 |



5 |



2 | Опоры

Каждая опора Indeco может быть использована в сочетании с любым изделием Indeco того же класса.

3 | Соединительные шланги

Для подключения разного оборудования к гидравлической системе экскаватора рекомендуется использование штатных шлангов и труб Indeco, предназначенных для высокого и низкого давления.




4 | Износостойкие сменные



двусторонние ножи с возможностью монтажа дополнительных зубьев, гарантирующие более высокую производительность и снижение затрат на техническое обслуживание.

5 | Зубья с механизмом быстрой замены - IMG

Зубья с механизмом быстрой замены «quick change» поставляются по заказу. Это устройство обеспечивает легкую и быструю замену зубьев при проведении технического обслуживания. Зубья с механизмом быстрой замены прекрасно подходят для использования в карьерах, где оборудование постоянно подвергается экстремальным нагрузкам.

Сферы и области применения

		S	D	H	L	T	
 <p>Снос и реконструкция</p>	Снос и демонтаж легких строительных конструкций		○				
	Снос неармированных бетонных конструкций		○				
	Снос железобетонных конструкций						
	Снос зданий и металлоконструкций						
	Сортировка и вывоз	○	○				
	Демонтаж дорожного покрытия		○				
	 <p>Земляные работы и строительство</p>	Земляные работы					
		Фундаменты					
		Строительство зданий					
		 <p>Перемещение земляных масс</p>	Вывоз земляных масс и сыпучих материалов	○			○
Перемещение скальных блоков и волноломов					○	○	
Транспортировка, консервация и установка материалов			○		○	○	
Вывоз сухих веток и пеньков					○		○

		S	D	H	L	T		
 <p>Инфраструктура</p>	Прокладка туннелей							
	Дноуглубительные работы							
	Рытье траншей							
	Строительство дорог							
	 <p>Инфраструктура</p>	Садоводство и ландшафтный дизайн						
		Лесоводство			○		○	
		 <p>Утилизация</p>	Утилизация					
			Вывоз и сортировка	○		○		
			Дробление и сортировка					
			Переработка черных металлов					

Полная линейка других продуктов Indeco

Изделия		Вес		Изделия		Вес		Изделия		Вес	
IFP	8 X	750	кг	IHC	50	200	кг	ISS***	8/13	1250	кг
IFP	13 X	1300	кг	IHC	70	445	кг	ISS***	10/20	2400	кг
IFP	19 X	1800	кг	IHC	75	485	кг	ISS***	20/30	3650	кг
IFP	28 X	2800	кг	IHC	150	970	кг	ISS***	25/40	4800	кг
IFP	35 X	3450	кг	IHC	250	1280	кг	ISS***	30/50	6100	кг
IFP	45 X	4550	кг	IHC R	50	425	кг	ISS***	35/60	7600	кг
IRP	5 X	570	кг	IHC R	70	630	кг	ISS***	45/90	10400	кг
IRP	11 X	1150	кг	IHC R	75	670	кг	IRC***	30	4200	кг
IRP	18 X	1700	кг	IHC R	150	1185	кг	IMH	3	385	кг
IRP	23 X	2300	кг	IHC R	150	1185	кг	IMH	5	535	кг
IRP	29 X	2950	кг	IMG S**	300	285	кг	IMH	6	545	кг
IRP	36 X	3600	кг	IMG S**	400	380	кг	IMH	8	580	кг
IRP	45 X	4500	кг	IMG S**	600	570	кг	IMH	10	735	кг
IMP*	15	1500	кг	IMG S**	1200	1140	кг	IMH	14	1050	кг
IMP*	20	2080	кг	IMG S**	1700	1610	кг	IMH	20	1500	кг
IMP*	25	2400	кг	IMG S**	2300	2180	кг	IMH	3.2 SS	1000	кг
IMP*	35	3500	кг	IMG S**	2800	2650	кг	IMH	4.2 SS	1400	кг
IMP*	45	4500	кг	ISS***	5/7	570	кг				

*Конфигурация для демонтажа - **Конфигурация для сортировки - ***монтаж к рукоятки



INDECO ind S.p.a.

viale Lindemann, 10 z.i. - 70132 Bari - Italy
PH +39 080 531 33 70 - **F** +39 080 537 79 76
@ info@indec0.it - www.indec0.it/ru

Indeco Russia
 Sadovnicheskaya street 25, office 9, Moskva - Russia
ТЕЛ. +7 495 642 1171 - **@** russia@indec0.it

Сертификация системы
 управления качеством
 UNI EN ISO 9001:2015



Член



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР

Содержание настоящей публикации не может быть воспроизведено частично или полностью без предварительного согласия компании Indeco ind S.p.a. Все права защищены. Зарегистрированные товарные знаки, использованные в настоящем каталоге, являются собственностью соответствующих владельцев.