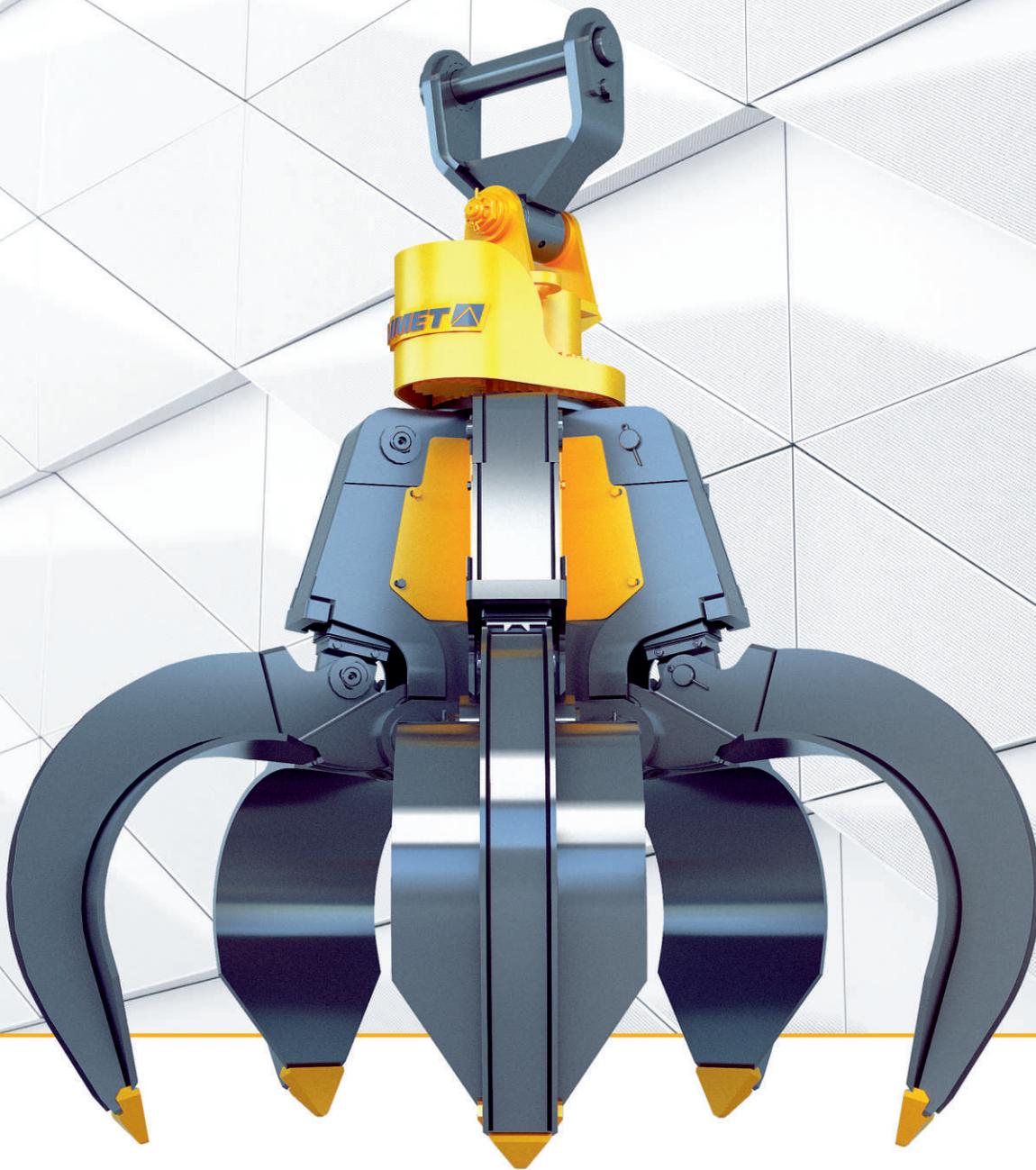


DIMET

ГРЕЙФЕРЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ



КАТАЛОГ


 dimetm.ru

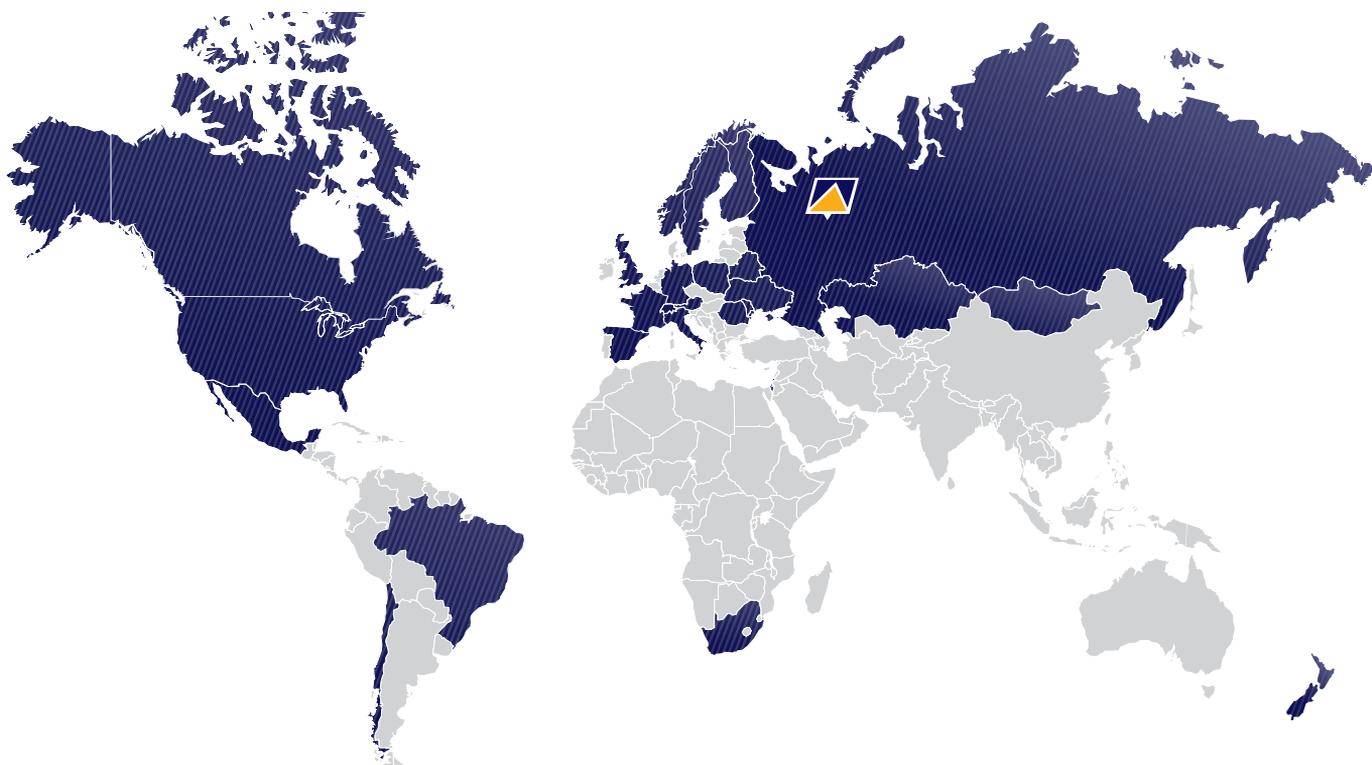


СОДЕРЖАНИЕ

О компании	1
Грейферы гидравлические для металлолома	2
Грейферы DIMET DS 4-х и 5-ти челюстные	3
Преимущества грейферов DIMET DS	4
Применение грейферов DIMET DS	5
Спецификация грейферов DIMET DS	6
Характеристики грейферов DIMET DS	7
Грейферы гидравлические DIMET DSB для сыпучих материалов	9
Грейферы гидравлические DIMET DSB	10
Дополнительные устройства для работы с металлоломом	11



ГРУЗОПОДЪЕМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
ПЛОЩАДЬ

> 10 000
м²

КОЛЛЕКТИВ
ПРОФЕССИОНАЛОВ

> 200
СОТРУДНИКОВ

НАМ
ДОВЕРЯЮТ

> 6 000
КЛИЕНТОВ ПО ВСЕМУ
МИРУ

КАЧЕСТВО
ПОДТВЕРЖДАЮТ

СЕРТИФИКАТЫ
CE, TÜV, EAC,
ISO 9001

ВЫБИРАЕТЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПОКУПКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОГО ОБОРУДОВАНИЯ?

DIMET - один из ведущих мировых производителей грузоподъемного оборудования. Наше оборудование работает по всему миру в самых сложных условиях, доказывая свою высокую надежность и производительность.

ПОЧЕМУ СТОИТ РАБОТАТЬ С НАМИ?

- ▶ Вам не нужно самому думать над техническим решением. Наши конструкторы проведут аудит и подготовят индивидуальное предложение под Ваше производство.
- ▶ Вы забудете о простоях из-за ремонта оборудования. Мы гарантируем долгий срок эксплуатации.
- ▶ Вы не потратите много времени на ожидание. Расчет оптимального решения до 48 часов после подачи заявки.

02 Грейферы гидравлические для металлолома

Группа компаний DIMET - признанный на мировом рынке лидер по созданию комплексных решений в сфере грузоподъемного оборудования. Мы производим грейферы с 2005 года. За это время накоплен уникальный опыт конструирования и изготовления этого типа оборудования. В новых линейках гидравлических грейферов экспортного класса мы совместили наши компетенции и современные технологии.

Защита гидропривода ротатора от гидравлических ударов и скачков давления выше 80 бар

Возможность подведения смазочных материалов ко всем элементам

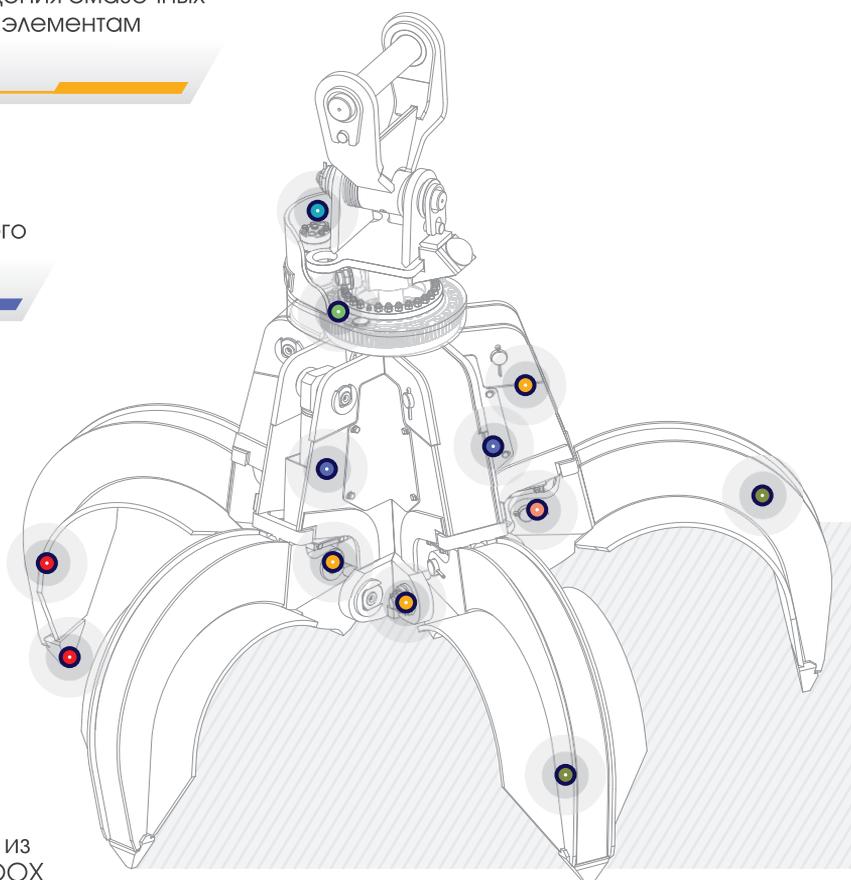
Закрытая конструкция тумбы обеспечивает защиту гидравлических элементов конструкции, рукавов высокого давления и штоков гидроцилиндров

Разборная конструкция ротатора, допускает раздельное обслуживание и замену гидромотора и опорно-поворотного устройства

Высокая стойкость к абразивному износу челюстей грейфера

Челюсти DIMET DS изготовлены из износостойкой стали тип HARDOX 400 и 450

Защита оси крепления челюстей от ударов и смещений.
Защита смазочных точек



DIMET DS - РАЗУМНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ СУРОВЫХ УСЛОВИЙ

Грейферы представляют собой захватывающее устройство с 4-5 челюстями. Каждая челюсть приводится в движение гидроцилиндром двустороннего действия. Все цилиндры подключены к единому гидравлическому контуру, который координирует открытие и закрытие челюстей. Благодаря этой конструкции во время закрывания все челюсти работают с одинаковым усилием прижима, хотя каждый из них может останавливаться в разном положении.

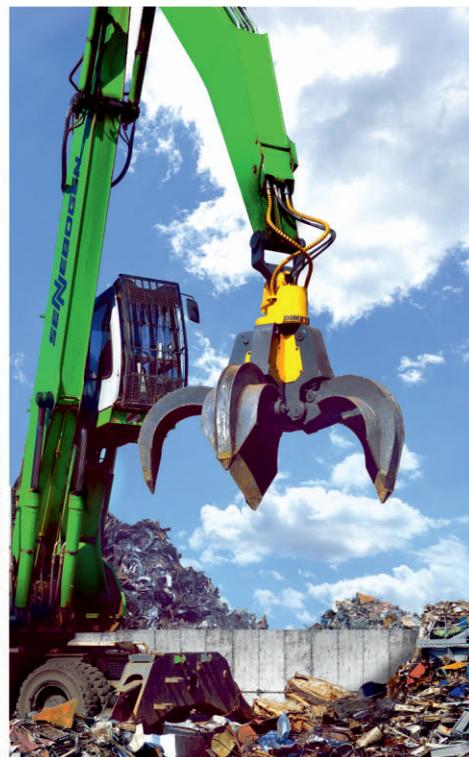


ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ▶ Емкость до 1000 литров
- ▶ Вес до 1750 килограмм
- ▶ Грузоподъемность грейфера до 12 тонн
- ▶ Допустимая нагрузка на опорный узел 15 тонн
- ▶ Рабочее давление в системе до 300 бар

СОВМЕСТИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- ▶ Автокраны гидравлические
- ▶ Гидравлические манипуляторы
- ▶ Гидравлические стационарные краны
- ▶ Гидравлические экскаваторы
- ▶ Колесные погрузчики



04 Преимущества грейферов DIMET DS

Возможность разработки и изготовления грузоподъемной техники под конкретные задачи вашего производства - важнейшее преимущество нашей компании.

Применение новейших технологий, использование накопленного опыта и профессионализм команды разработчиков дают нам возможность создавать навесное оборудование, которое помогает нашим партнерам достигать оптимальной производительности.

Максимальная надежность и износостойкость оборудования позволяет сократить затраты на сервисное обслуживание и исключить финансовые потери при простое.

ПРИБОРЕТАЯ DIMET DS, ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ

- ▶ Сокращение расходов на содержание и ремонт - они не превысят 20% начальной стоимости оборудования. *
- ▶ Увеличение срока службы более чем на 85%. **
- ▶ Обеспечение запасными частями на весь срок эксплуатации.
- ▶ Доставку, установку и сервисное обслуживание на гарантийный и послегарантийный период.
- ▶ Возможность изготовления подвеса для любой модели отечественных и импортных перегружателей по согласованию с заказчиком.

**БЫСТРЫЙ СРОК ИЗГОТОВЛЕНИЯ
И ВОЗМОЖНОСТЬ ПОСТАВКИ ПО ВСЕЙ
РОССИИ, В СТРАНЫ СНГ И ЕС**

СЕРТИФИКАТЫ



TSU CE

**ГАРАНТИЯ 12 МЕСЯЦЕВ
С МОМЕНТА УСТАНОВКИ**



* для расчета учтены расходы на обслуживание в течении гарантийного срока, при ежедневной эксплуатации средней интенсивности до 50000 тонн в год.

** в сравнении с оборудованием из традиционных марок конструкционной стали.

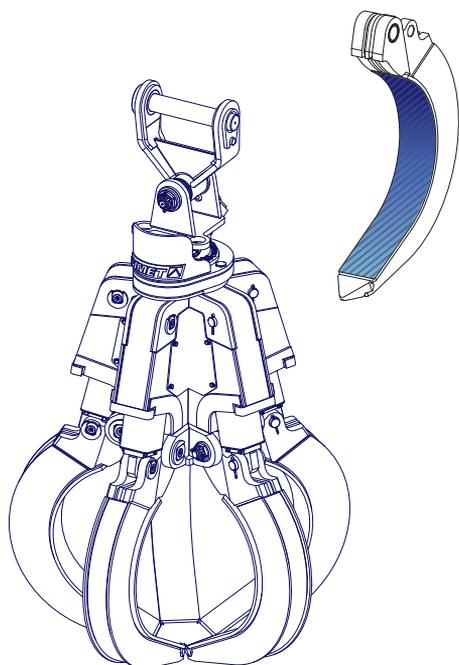
Гидравлические грейферы DIMET DS успешно прошли испытания в самых жестких режимах эксплуатации на площадках ведущих российских и европейских предприятий по переработке лома.

- ▶ Предназначены для работы с большими объемами металлолома даже в экстремальных условиях.
- ▶ Быстрое открытие и закрытие челюстей в сочетании с сильным захватом обеспечивают короткое время цикла.
- ▶ Высокая грузоподъемность позволяет перегружать больше тонн металлолома за цикл.
- ▶ Возможность неограниченного числа поворотов груза на 360 °С обеспечивают удобство перемещения груза.
- ▶ Предотвращение естественного раскачивания во время работы.



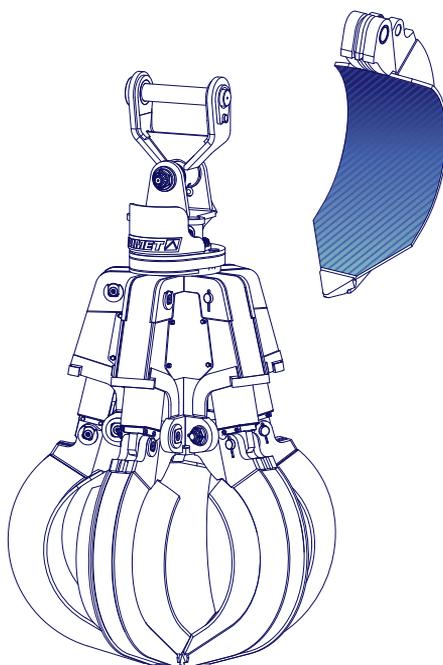
ГРЕЙФЕР ОТКРЫТОГО ТИПА (С)

для работы с крупным ломом,
со стружкой, камнями или
бетонными блоками



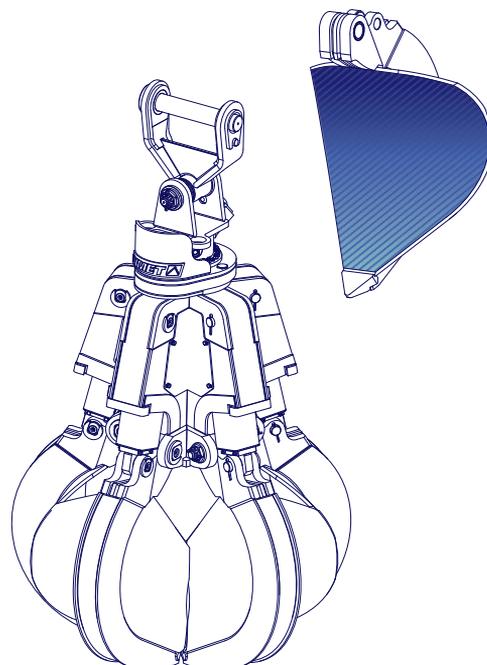
ГРЕЙФЕР ПОЛУОТКРЫТОГО ТИПА (НО)

для работы с металлоломом предметов
обихода: автомобильные радиаторы,
аккумуляторы, провода и кабели,
бытовая техника, блоки двигателей
и т.д.

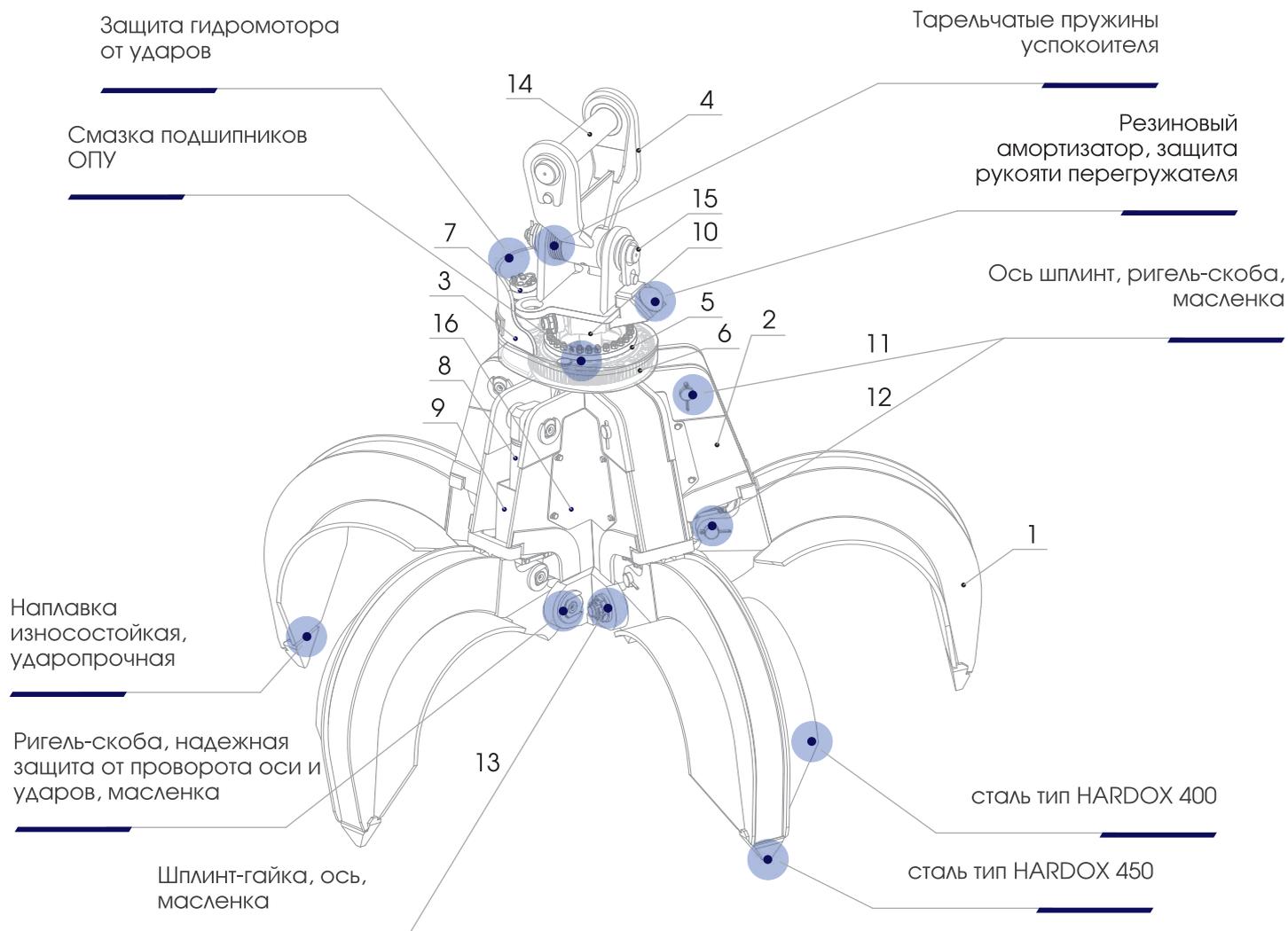


ГРЕЙФЕР ЗАКРЫТОГО ТИПА (О)

для работы с мелким ломом



06 Спецификация грейферов DIMET DS



ОБЩИЙ ВИД ГРЕЙФЕРА

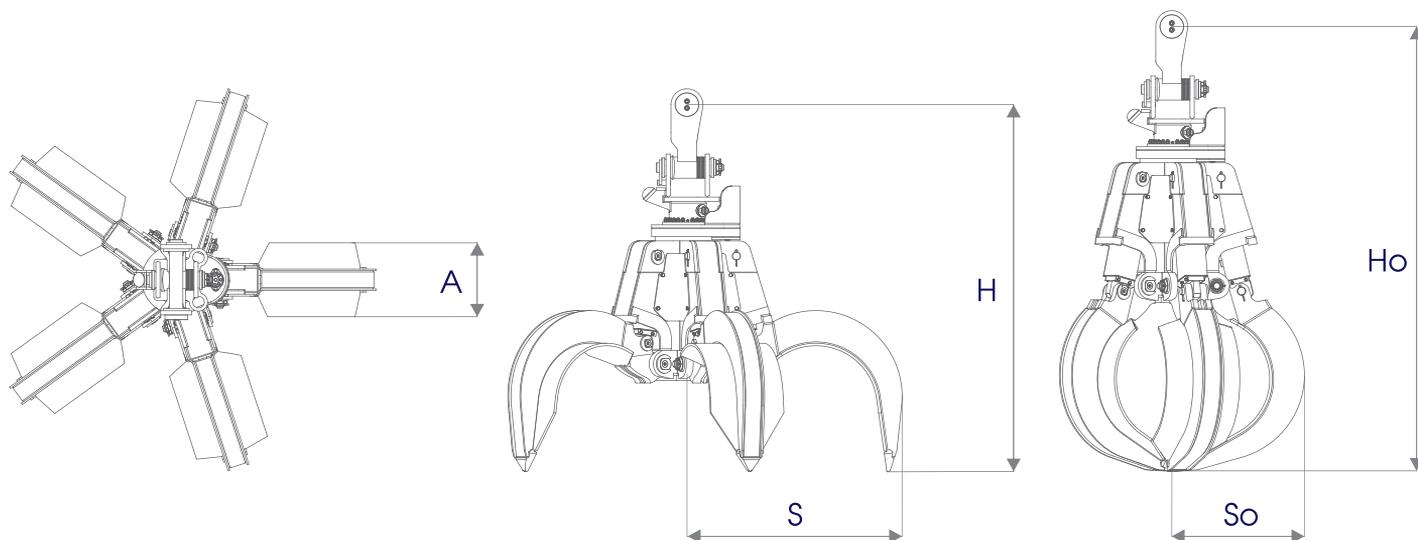
1 - Челюсть	9 - Защита гидроцилиндра	30ХГСА
2 - Тумба	10 - Гидрораспределитель с ротационными кольцами	
3 - Ротатор	11 - Ось гидроцилиндра 1	30ХГСА
4 - Траверса	12 - Ось гидроцилиндра 2	
5 - Опорно поворотное устройство (ОПУ)	13 - Ось челюсти	30ХГСА
6 - Зубчатое колесо ОПУ	14 - Ось подвеса	
7 - Гидромотор Danfoss с защитой 80 бар	15 - Ось ротатора	30ХГСА
8 - Гидроцилиндр	16 - Крышка	

ОБОЗНАЧЕНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ГРЕЙФЕРОВ

DSX XXX X-X XX

- Тип челюсти (открытый - О, полуоткрытый - НО, закрытый - С)
- Количество челюстей (6 - 6, 5 - 4 - 4, 3 - 3)
- Категория прочности грейфера (легкий - L, средний - А, тяжелый - Н)
- Объем зачерпывания грейфера, 400 - 1000 литров
- Тип грейфера конструктивный (многочелюстной, двухчелюстной - В, лесозахватный - Т)

Характеристики грейферов DIMET DS 07



Обозначение экспорт	Грузоподъемность ротатора, т	Кол-во челюстей, шт	Масса, кг	Ширина челюсти А, мм	Высота в раскрытом состоянии Н, мм	Высота в закрытом состоянии Ho, мм	Ширина в раскрытом состоянии S, мм	Ширина в закрытом состоянии So, мм	Объем, м ³
DS500A-O	15	5	1390	175	2120	2500	1140	700	0,5
DS500A-HO			1580	450					
DS500A-C			1680	780					
DS500A-4-O		4	1300	175	2125	2550	1200	725	
DS500A-4-HO			1380	450					
DS500A-4-C			1540	1070					
DS600L-O		5	1460	175	2175	2640	1260	775	
DS600L-HO			1600	450					
DS600L-C			1700	800					
DS600L-4-O		4	1260	175	2220	2800	1370	820	
DS600L-4-HO			1400	450					
DS600L-4-C			1570	1160					
DS800L-O		5	1480	175	2220	2800	1370	820	
DS800L-HO			1670	450					
DS800L-C			1760	835					
DS800L-4-O	4	1360	175	2220	2800	1370	820		
DS800L-4-HO		1450	450						
DS800L-4-C		1620	1245						
DS1000L-4-O	5	1440	175	2220	2800	1370	820		
DS1000L-4-HO		1520	450						
DS1000L-O		1550	175						
DS1000L-HO	5	1750	450	2220	2800	1370	820		
DS1000L-C		1960	880						



ГРЕЙФЕРЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ DIMET DSB

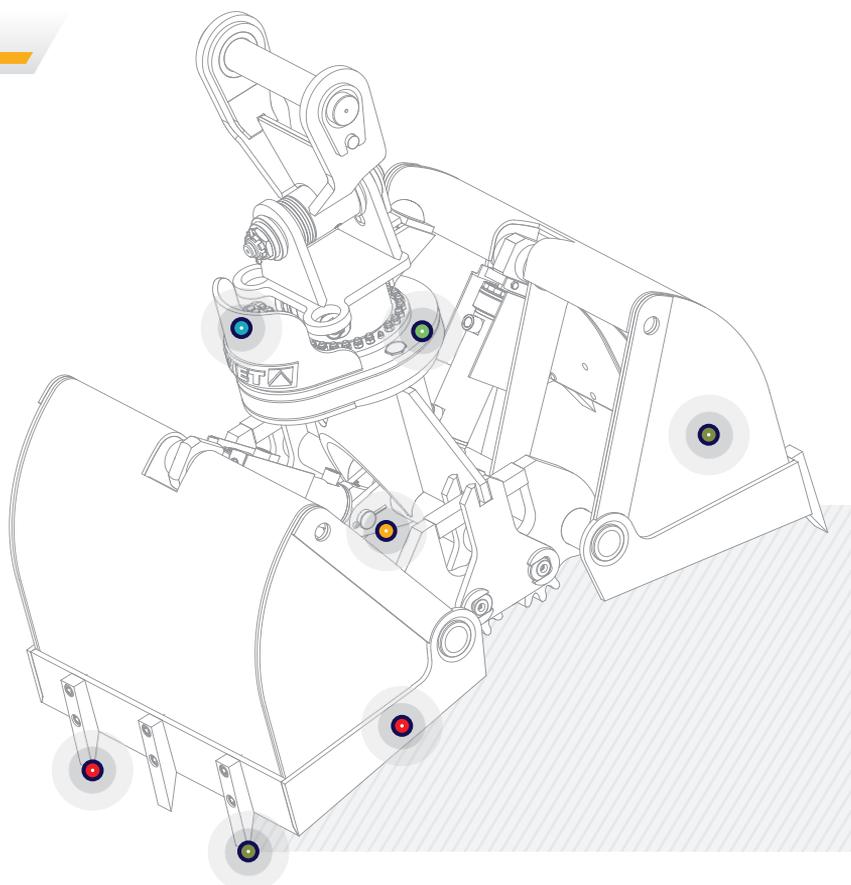
Защита гидропривода ротатора от гидравлических ударов и скачков давления выше 80 бар

Возможность подведения смазочных материалов ко всем элементам

Разборная конструкция ротатора, допускает раздельное обслуживание и замену гидромотора и опорно-поворотного устройства

Высокая стойкость к абразивному износу челюстей грейфера

Челюсти DIMET DSB изготовлены из износостойкой стали тип HARDOX 400 и 450



DIMET DSB - РАЗУМНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ СУРОВЫХ УСЛОВИЙ

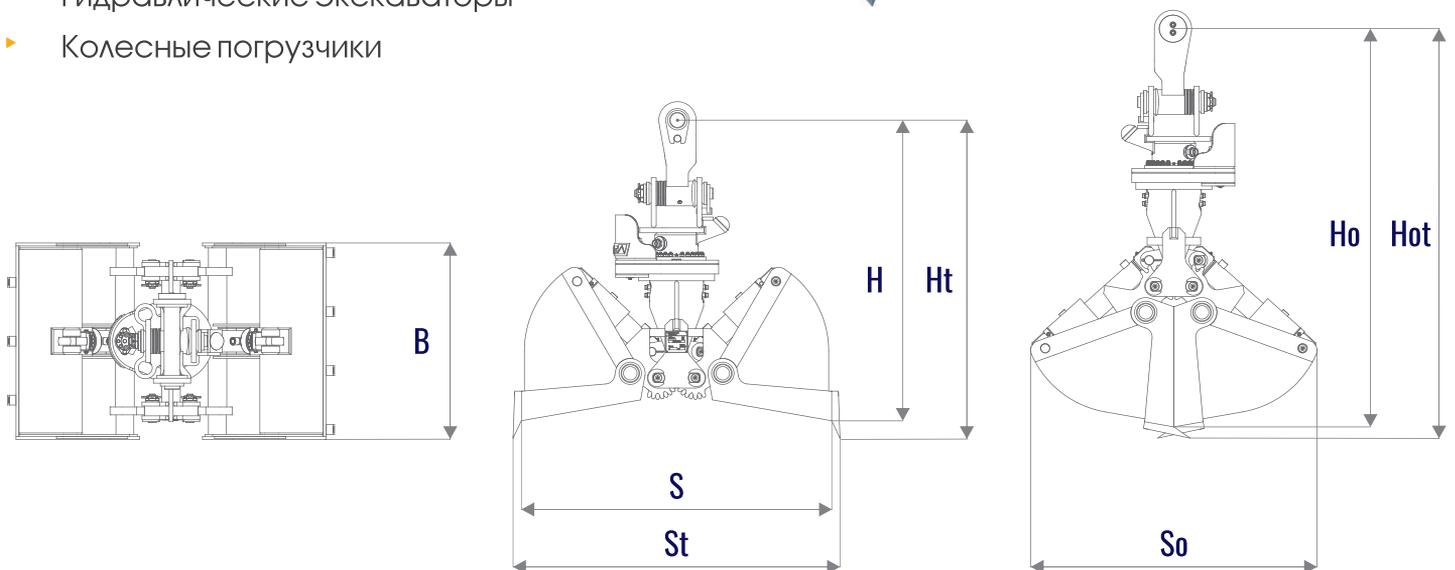
10 Грейферы гидравлические DIMET DSB

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ▶ Емкость до 1000 литров
- ▶ Вес до 1750 килограмм
- ▶ Грузоподъемность грейфера до 12 тонн
- ▶ Допустимая нагрузка на опорный узел 15 тонн
- ▶ Рабочее давление в системе до 300 бар

СОВМЕСТИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- ▶ Автокраны гидравлические
- ▶ Гидравлические манипуляторы
- ▶ Гидравлические стационарные краны
- ▶ Гидравлические экскаваторы
- ▶ Колесные погрузчики



Обозначение	Грузоподъемность ротатора, т	Тип (аналог)*	Масса/ Масса без зубьев, кг	Ширина В, мм	Высота в раскрытом состоянии с зубьями/ без зубьев Ht/H, мм	Высота в закрытом состоянии с зубьями/ без зубьев Hot/Ho, мм	Длина в раскрытом состоянии с зубьями/ без зубьев St/S, мм	Длина в закрытом состоянии So, мм	Количество гидроцилиндров, шт	Объем, м ³
DSB500H	15	E346	950/930	800	1620/1530	2085/2025	1650/1570	1450	2	0,5
DSB630H		E348	990/970	1000						0,63
DSB800A		SGZ800.20	1050/1030	1250						0,8
DSB1000L		SGZ1000.20	1100/1080	1000	1660/1575	2335/2280	2140/2060	1470	4	1,0
DSB1000H		SGZ1000.40	1230/1210	1000						1,0
DSB1250A		E75.32	1300/1280	1250						1,25
DSB1500L		E75.33	1370/1340	1500						1,5

*Понятие «аналог» означает близкое по характеристикам изделие. Возможны незначительные отличия в размерах и характеристиках с указанным аналогом

Грейферы DIMET DS легко монтируются и совмещаются с перегружателями любого типа за счет адаптивного узла крепления. Для оптимизации процесса разгрузки могут применяться электромагниты для металлолома.

ВОЗМОЖНО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГРЕЙФЕРА С ЭЛЕКТРОМАГНИТАМИ СЕРИЙ:



ЭЛЕКТРОМАГНИТЫ
DIMET ЭМГ-SM

- ▶ ДЛЯ ЛЕГКОВОСНОГО МЕТАЛЛОЛОМА И СТРУЖКИ



ЭЛЕКТРОМАГНИТЫ
DIMET ЭМГ-НС

- ▶ ДЛЯ ТЯЖЕЛОГО МЕТАЛЛОЛОМА, ПАКЕТА, ЧУШКИ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ПЕРЕГРУЖАТЕЛЕЙ ЛОМА:



ЕДИНАЯ ГРУЗОПОДЪЕМНАЯ
СИСТЕМА

- ▶ МОДУЛЬ ДЛЯ ПЕРЕГРУЗКИ, ЗАХВАТА И СОРТИРОВКИ МЕТАЛЛОЛОМА И СТАЛИ



ТРАВЕРСА ДЛЯ ПЕРЕГРУЖАТЕЛЕЙ
ЛОМА

- ▶ МОДУЛЬ ДЛЯ ЗАХВАТА ЭЛЕКТРОМАГНИТА ГРЕЙФЕРОМ ПЕРЕГРУЖАТЕЛЯ ЛОМА







✉ 610046, г. Киров, ул. Романа Ердякова, 42

☎ +7 (8332) 411-511

✉ sales@dimetm.com

🌐 dimetm.ru