

DIMET

КЛЕЩЕВЫЕ ЗАХВАТЫ



КАТАЛОГ


 dimetm.ru

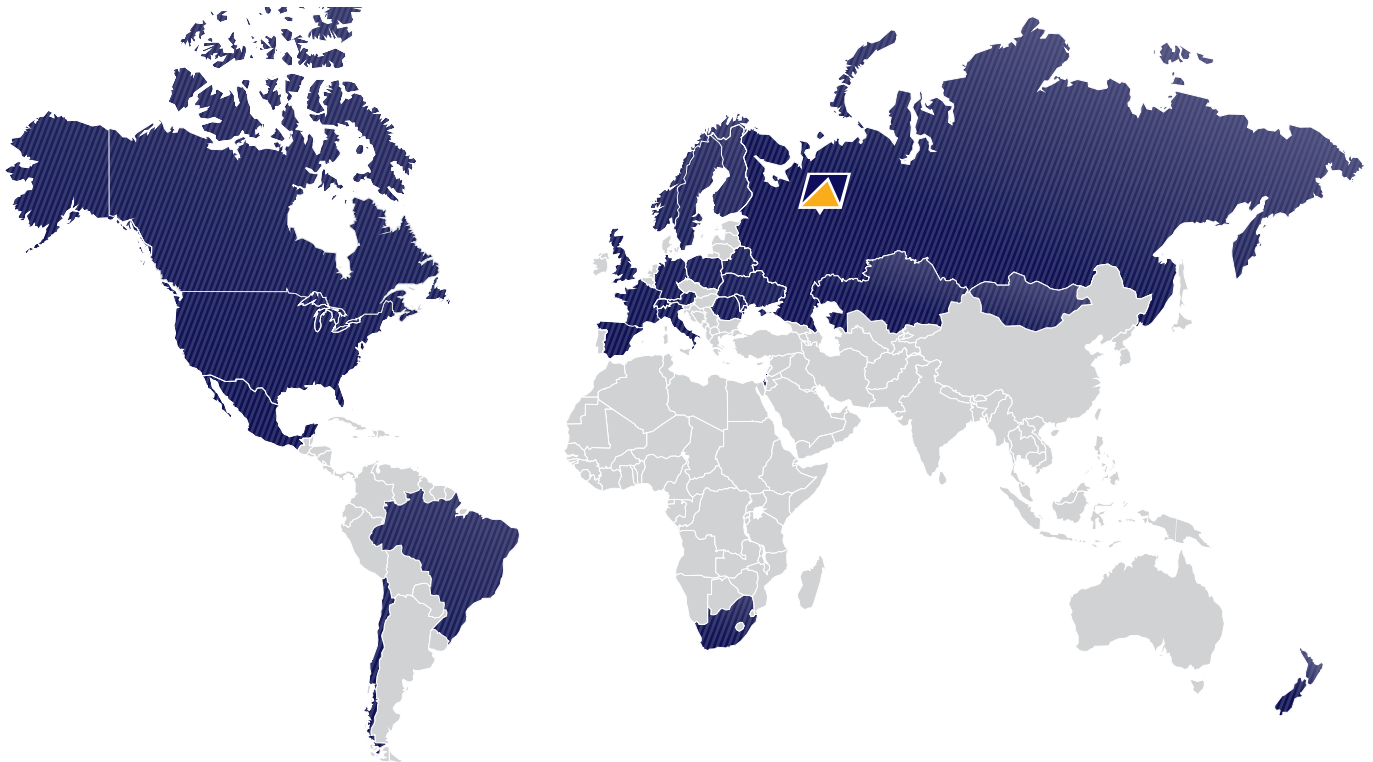




Содержание

Захват для муфелей	4
Захват для круглой заготовки	5
Захват клещевой для сляба	6
Захват клещевой для рулонов	7
Захват клещевой для круглой заготовки	8
Захват клещевой для рулонов	9
Захват клещевой для рулонов	10
Захват клещевой для рулонов раздвижной	11
Захват клещевой для двух рулонов	12
Захват клещевой для слябов	13





**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.

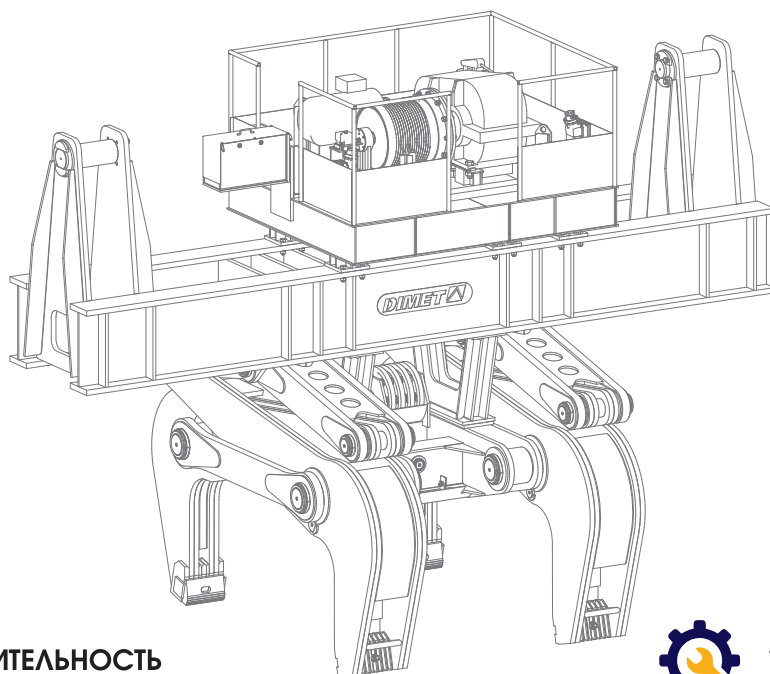
ПОЧЕМУ СТОИТ РАБОТАТЬ С НАМИ?

- ▶ Вам не нужно самому думать над техническим решением. Наши конструкторы проведут аудит и подготовят индивидуальное предложение под Ваше производство.
- ▶ Вы забудете о простое 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.

Виды клещевых захватов

В зависимости от способа захвата и удержания груза клещевые захваты можно разделить на два типа: опорные и фрикционные.

- ✓ Клещевые захваты опорного типа представляют собой систему рычагов в виде ножниц, которые охватывают груз или выступающие части груза, например, трубы или круглые заготовки.
- ✓ Клещевые захваты фрикционного типа представляют собой сложный кинематический механизм, предназначенный для подъема груза за боковые или внутренние стенки, например, сляб или рулон стали, за счет усилия сжатия. На свободных концах зажимных рычагов устанавливаются захватные органы – губки.
- ✓ Для захвата длинномерных грузов может применяться пара клещевых захватов, соединенных между собой общей траверсой.



**ВЫСОКАЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**



**ЛЕГКИЙ МОНТАЖ
И БЫСТРАЯ АДАПТАЦИЯ**



**СОКРАЩЕНИЕ ВРЕМЕНИ
НА СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Конструкция клещевого захвата

В состав клещевого захвата чаще входит пара рычагов, связанных между собой осью или корпусом (рамой), пара тяг, объединенных в общую ось с серьгой или подвеской, за которую захват навешивается на крюк грузоподъемного механизма. Для удержания захвата в раскрытом положении в конструкции захватов предусматривается защелка.

Защелки бывают полуавтоматические (требуют наличие стропальщика в зоне загрузки захвата) и автоматические (без помощи стропальщика, за счет последовательного движения крюка крана с клещевым захватом вверх и вниз). Применение клещевых захватов с автоматической защелкой при проведении погрузочно-разгрузочных работ повышает производительность труда и улучшает условия безопасности производства работ, так как не требует непосредственного участия человека в зоне обработки грузов.

В конструкции клещевых захватов применяются высокопрочный стальной листовой материал, оси выполняются из конструкционных сталей, вращение рычагов и тяг осуществляется на втулках скольжения с высокой чистотой поверхности. Смазка в втулках скольжения подводится по смазочным каналам через пресс-масленки.

Для захвата длинномерных грузов может применяться пара клещевых захватов, соединенных между собой общей траверсой.

Сферы применения

- Металлургические предприятия
- Склады металлопроката
- Порты
- Машиностроительные и металлообрабатывающие предприятия

Совместимое оборудование

- Краны

Вид транспортируемого груза

- Муфель



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Грузоподъемность захвата	т	3,6
Температура окружающей среды	°С	-40...+40
Тип груза	-	муфель
Габариты груза (диаметр)	мм	2000
Масса захвата	кг	700

Сферы применения

- Металлургические предприятия
- Склады металлопроката
- Порты
- Машиностроительные и металлообрабатывающие предприятия

Совместимое оборудование

- Краны

Вид транспортируемого груза

- Круглая заготовка



Данный тип клещевых захватов предназначен для транспортировки круглой заготовки, труб. Мы разработали серию клещевых захватов в данном конструктиве способную транспортировать груз массой 5, 9, 13,5, 15 т. Захваты оснащены автоматической защелкой, которая позволяет исключить нахождение человека в опасной зоне проведения погрузо-разгрузочных работ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Грузоподъемность захвата		т	5-15
Температура окружающей среды		°C	-40...+40
Тип груза		-	Круглая заготовка
Температура груза		°C	до 500
Габариты груза	диаметр	мм	610
	длина	мм	1500...3000
Масса захвата		кг	500

Сферы применения

- Металлургические предприятия
- Склады металлопроката
- Порты
- Машиностроительные и металлообрабатывающие предприятия

Совместимое оборудование

- Краны

Вид транспортируемого груза

- Сляб



Данный тип клещевых захватов предназначен для транспортировки слэбов. Мы разработали серию клещевых захватов в данном конструктиве способную транспортировать груз массой 13,5, 15, 20 т. Захваты оснащены автоматической защелкой, которая позволяет исключить нахождение человека в опасной зоне проведения погрузо-разгрузочных работ. Захват предназначен для работы с грузом температура которого составляет не более 750 °С.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Грузоподъемность захвата		т	13,5-20
Температура окружающей среды		°С	-40...+40
Тип груза		-	слэб
Температура груза		°С	750
Габариты груза	ширина	мм	1800...2100
Масса захвата		кг	4800

Сферы применения

- Металлургические предприятия
- Склады металлопроката
- Порты
- Машиностроительные и металлообрабатывающие предприятия

Совместимое оборудование

- Краны

Вид транспортируемого груза

- Сталь в рулонах



Захват предназначен для подъема и перемещения рулонов стали в вертикальном положении. Одной из особенностей является способность захвата транспортировать 2 рулона. В верхней части захвата имеет проушину для установки на крюк крана, захват оснащен автоматической защелкой. Для защиты торцевой поверхности рулона на захвате установлена защитная площадка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Грузоподъемность захвата	т	25
Температура окружающей среды	°C	-40...+40
Тип груза	-	сталь в рулонах
Температура груза	°C	до 200
Внутренний диаметр	мм	800
Внешний диаметр	мм	1300...2100
Диапазон захвата	мм	250-650
Масса захвата	кг	3250

Сферы применения

- Металлургические предприятия
- Склады металлопроката
- Порты
- Машиностроительные и металлообрабатывающие предприятия

Совместимое оборудование

- Краны

Вид транспортируемого груза

- Круглая заготовка



Клещевой захват предназначен для транспортировки круглой заготовки с температурой до 750 °С. По конструкции состоит из пары захватов соединенных траверсами. Металлоконструкция захвата изготовлена из низколегированной конструкционной стали 10ХСНД. Оси захвата выполнены из стали конструкционной легированной 40ХН2МА. Захват оснащен автоматической защелкой. Губки захвата изготовлены из стали 12Х18Н10Т .

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Грузоподъемность захвата		т	30
Температура окружающей среды		°С	-40...+40
Тип груза		-	круглая заготовка
Температура груза		°С	750
Габариты груза	диаметр	мм	460...600
	длина	мм	5000...12000
Масса захвата		кг	4000

Сферы применения

- Металлургические предприятия
- Склады металлопроката
- Порты
- Машиностроительные и металлообрабатывающие предприятия

Совместимое оборудование

- Краны

Вид транспортируемого груза

- Сталь в рулонах



Захват предназначен для подъема и перемещения рулонов стали в строго вертикальном положении. Захват груза производится за внутреннюю и наружную часть одновременно с противоположных сторон. В верхней части захвата имеет проушину для установки на крюк крана, захват оснащен автоматической защелкой. Металлоконструкция захвата выполнена из низколегированной конструкционной стали 10ХСНД. Оси захвата – конструкционной легированной стали 40ХН2МА.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Грузоподъемность захвата	т	35
Температура окружающей среды	°C	-40...+40
Тип груза	-	сталь в рулонах
Температура груза	°C	до 200
Внутренний диаметр	мм	550...630
Внешний диаметр	мм	920...2300
Масса захвата	кг	11800

Сферы применения

- Металлургические предприятия
- Склады металлопроката
- Порты
- Машиностроительные и металлообрабатывающие предприятия

Совместимое оборудование

- Краны

Вид транспортируемого груза

- Сталь в рулонах



Захват предназначен для подъема и перемещения рулонов стали в вертикальном положении. Захват груза производится за внутреннюю и наружную часть.

В верхней части захвата имеет проушину для установки на крюк крана, захват оснащен автоматической защелкой. Металлоконструкция захвата выполнена из низколегированной конструкционной стали 09Г2С. Оси захвата – конструкционной легированной стали 30ХГСА. Инженерами группы компаний DIMET разработаны захваты для транспортировки рулон массой – 20, 25, 30, 35, 45 т.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Грузоподъемность захвата	т	20-45
Температура окружающей среды	°С	-40...+40
Тип груза	-	сталь в рулонах
Температура груза	°С	до 750
Внутренний диаметр	мм	820...890
Внешний диаметр	мм	1250...2300
Масса захвата	кг	14000

Сферы применения

- Металлургические предприятия
- Склады металлопроката
- Порты
- Машиностроительные и металлообрабатывающие предприятия

Совместимое оборудование

- Краны

Вид транспортируемого груза

- Сталь в рулонах



Захват предназначен для подъема и перемещения рулонов стали в горизонтальном положении. Захват груза производится за внутреннюю поверхность рулона.

Верхний подвес может быть адаптирован под однорогий и двурогий крюки.

Захват груза производится автоматически, управляет оператором. Перемещение рычагов производится по направляющим от мотор-редуктора.

Захваты могут комплектоваться механизмом поворота.

В верхней части захвата имеет проушину для установки на крюк крана, захват оснащен автоматической защелкой. Металлоконструкция захвата выполнена из низколегированной конструкционной стали 09Г2С, 10ХСНД. Рычаги захвата выполнены из высокопрочных сталей типа Strenx, Quend.

Инженерами группы компаний DIMET разработаны захваты для транспортировки рулон массой – 20, 40 т.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Грузоподъемность захвата	т	45
Температура окружающей среды	°C	-40...+40
Тип груза	-	сталь в рулонах
Температура груза	°C	до 200
Внешний диаметр	мм	2100
Высота	мм	1000...2500
Масса захвата	кг	14000

Сферы применения

- Металлургические предприятия
- Склады металлопроката
- Порты
- Машиностроительные и металлообрабатывающие предприятия

Совместимое оборудование

- Краны

Вид транспортируемого груза

- Сталь в рулонах



Захват предназначен для подъема и перемещения рулонов стали в вертикальном положении. Захват груза производится за внутренние части рулонов, количество транспортируемых рулонов – 2. В верхней части захвата имеет проушина для установки на крюк крана, захват оснащен автоматической защелкой. Металлоконструкция захвата выполнена из низколегированной конструкционной стали 09Г2С. Оси захвата – конструкционной легированной стали 30ХГСА.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Грузоподъемность захвата	т	35
Температура окружающей среды	°С	-40...+40
Тип груза	-	сталь в рулонах
Температура груза	°С	до 200
Внутренний диаметр	мм	850
Внешний диаметр	мм	950...2000
Высота	мм	1000...2250
Масса захвата	кг	14000

Сферы применения

- Металлургические предприятия
- Склады металлопроката
- Порты
- Машиностроительные и металлообрабатывающие предприятия

Совместимое оборудование

- Краны

Вид транспортируемого груза

- Слябы



Захват предназначен для подъема и перемещения слябов в количестве от одного до пяти общей массой не более 150 т.

По конструкции: состоит из пары захватов соединенных траверсами.

Захват оснащен концевыми датчиками положения каната на барабане; датчиками натяжения каната.

В верхней части захвата имеет проушина для установки на крюк крана, захват оснащен автоматической защелкой. Металлоконструкция захвата выполнена из низколегированной конструкционной стали 09Г2С, 10ХСНД. Оси захвата – конструкционной легированной стали 30ХГСА.

Инженерами группы компаний DIMET разработаны захваты для транспортировки слябов массой – 60, 80, 110, 150 т.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Грузоподъемность захвата		т	150
Температура окружающей среды		°С	-40...+40
Тип груза		-	слябы
Температура груза		°С	1000
Габариты груза	ширина	мм	1400...2600
	длина	мм	5000...12000
	толщина	мм	250...1250
Масса захвата		кг	51000



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

☎ +7 (8332) 411-511

✉ sales@dimetm.com

🌐 dimetm.ru