

# **DIMET**

ГРУЗОПОДЪЕМНЫЕ ТРАВЕРСЫ



## КАТАЛОГ



 [dimetm.ru](http://dimetm.ru)









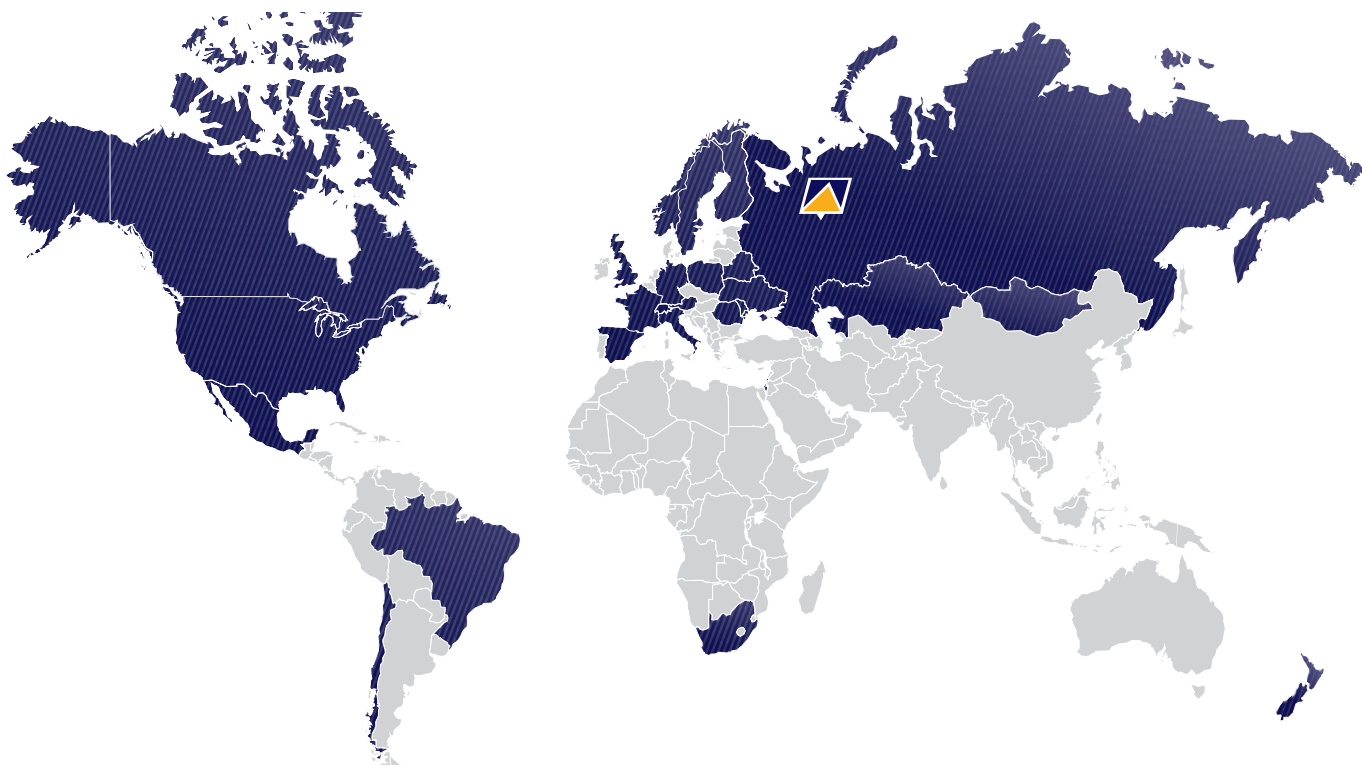
# Содержание

О компании	2
<b>Магнитные траверсы</b>	3
Магнитная траверса для квадратной заготовки	4
Магнитная траверса для круглой заготовки	5
Магнитная траверса для перемещения бунтов катанки и арматуры	6
Магнитная траверса для длинномерного груза	7
Магнитная траверса для перемещения слябов	8
Магнитная траверса для мягкого кантования слябов	9
<b>Специальные траверсы</b>	
Траверса для перевозки опорных валков стана	10
Траверса крюковая линейная	11
Скоба С-образная	12
Крюковые подвески	13





ГРУЗОПОДЪЕМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ  
ПЛОЩАДЬ

> 10 000  
м<sup>2</sup>

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.



**Грузоподъемные траверсы DIMET** используются для удобного и бережного перемещения грузов нестандартных размеров.

Особенность траверс заключается в том, что они становятся промежуточным элементом между крюком крана и грузом, который следует переместить. Среди наших грузоподъемных изделий особым спросом пользуются траверсы с круглыми и прямоугольными магнитами. С их помощью на металлургическом производстве перемещают предметы из ферромагнитных материалов.

**В зависимости от того, какой тип конструкции мы производим, различают:**

- ✓ Линейные траверсы - конструкция представлена в форме прямой линии с несколькими точками подвеса
- ✓ Пространственные траверсы - имеют жесткую рамную конструкцию и оснащены большим количеством точек крепления груза.



Возможно создание раздвижных и поворотных траверс с комбинированием различных грузозахватных приспособлений и применением цепных, канатных и ленточных строп



**ВЫСОКАЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**



**ЛЕГКИЙ МОНТАЖ  
И БЫСТРАЯ АДАПТАЦИЯ**



**СОКРАЩЕНИЕ ВРЕМЕНИ  
НА СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

**ВКЛЮЧЕНИЕ В ПРОМЫШЛЕННУЮ ЛИНИЮ МАГНИТНЫХ ТРАВЕРС ДАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ:**

- ▶ Возможность транспортировки длинномерного груза
- ▶ Сократить издержки на персонал за счет отсутствия необходимости привлечения стропальщика
- ▶ Увеличить эффективность использования складских площадей благодаря отсутствию технологических промежутков между пачками заготовок и проката



## 04 Магнитная траверса для квадратной заготовки

### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- ▶ Metallurgical enterprises
- ▶ Steel warehouses
- ▶ Ports
- ▶ Machine building and metal processing enterprises

### СОВМЕСТИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- ▶ Cranes
- ▶ Loaders

### ВИД ТРАНСПОРТИРУЕМОГО ГРУЗА

- ▶ Square and rectangular blanks



Серия магнитных траверс ориентирована на работу с длинномерными квадратными заготовками, блюмами и иными видами проката схожей геометрии. Мы рекомендуем использование магнитных траверс для работы с квадратными и прямоугольными длинномерными грузами со специально спроектированными электромагнитами DIMET из линеек ЭМГ и ЭМГС.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Грузоподъемность крана	т	10-50
Тип груза	-	квадратная заготовка
Температура груза	°C	-40...+650
Длина заготовки	мм	2000...18000
Размер заготовки (мин. - макс. размер)	мм	120x120...180x180
Масса заготовки (мин. - макс.)	кг	1000...4000
Масса груза	кг	до 20000
Температура окружающей среды	°C	-40...+60
Количество заготовок перегружаемых за 1 подъем	шт	1-10



## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- ▶ Metallургические предприятия
- ▶ Склады металлопроката
- ▶ Порты
- ▶ Машиностроительные и металлообрабатывающие предприятия
- ▶ Компании из сферы строительства и производства стройматериалов

## СОВМЕСТИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- ▶ Краны
- ▶ Погрузчики

## ВИД ТРАНСПОРТИРУЕМОГО ГРУЗА

- ▶ Круглая заготовка



**Магнитные траверсы DIMET для пачек арматуры и круглой заготовки** применяются как в составе постоянно действующих производственных линий, так и подвешиваться с помощью строп на мобильные краны и погрузчики. В числе наших технических решений имеются раздвижные траверсы с изменяемым расстоянием между электромагнитами. Их применение позволяет облегчить перемещения грузов с различными линейными размерами. Траверсы могут комплектоваться преобразователем напряжения, источником бесперебойного питания, кабельным барабаном. Также мы разработали варианты с дополнительными грузозахватными приспособлениями помимо электромагнитов. Рекомендуется использование магнитных траверс со специально спроектированными электромагнитами DIMET из линеек ЭМГ и ЭМГС.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Грузоподъемность крана	т	10-50
Тип груза	-	круглая заготовка
Температура груза	°С	-40...+650
Длина заготовки	мм	2000...18000
Размер заготовки (мин. - макс. размер)	мм	200...600
Масса груза	кг	до 35000
Температура окружающей среды	°С	-40...+60
Количество заготовок перегружаемых за 1 подъем	шт	1-14



## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- ▶ Metallургические предприятия
- ▶ Склады металлопроката
- ▶ Порты
- ▶ Машиностроительные и металлообрабатывающие предприятия
- ▶ Компании из сферы строительства и производства стройматериалов

## СОВМЕСТИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- ▶ Краны
- ▶ Погрузчики

## ВИД ТРАНСПОРТИРУЕМОГО ГРУЗА

- ▶ Арматуры
- ▶ Круги
- ▶ Бунты катанки



**Магнитные траверсы DIMET для перемещения арматуры и катанки** дают возможность одновременно перемещать несколько бунтов арматуры, катанки, круга. Это позволяет существенно повысить скорость работы с данными видами грузов и оптимально использовать грузоподъемность кранового оборудования. Траверсы для перемещения бунтов также могут комплектоваться преобразователями напряжения, источниками бесперебойного питания и кабельными барабанами нашего производства. Наиболее эффективно использование этой серии траверс с электромагнитами DIMET ЭМГК, специально разработанных для подъема и перемещения бунтов.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Грузоподъемность крана	т	10-25
Тип груза	-	Бунт арматуры, катанки
Температура груза (мин. - макс.)	°C	-40...+500
Диаметр бунта (мин. - макс.)	мм	800...1550
Максимальная высота бунта	мм	до 2600
Масса груза	кг	до 10000
Масса бунта (мин. - макс.)	кг	1000...4000
Температура окружающей среды	°C	-40...+60
Количество пачек (бунтов) перегружаемых за 1 подъём	шт	1-5

## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- ▶ Metallургические предприятия
- ▶ Склады металлопроката
- ▶ Порты
- ▶ Машиностроительные и металлообрабатывающие предприятия
- ▶ Компании из сферы строительства и производства стройматериалов

## СОВМЕСТИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- ▶ Краны
- ▶ Погрузчики

## ВИД ТРАНСПОРТИРУЕМОГО ГРУЗА

- ▶ Перемещение длинномерного груза
- ▶ Перемещение труб, слябов, листового проката в пачках или поштучно
- ▶ Снятие листа со столов машин плазменной резки



Специальная серия магнитных траверс DIMET для перемещения длинномерного груза.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Грузоподъемность крана	т	5-63
Тип груза	-	Сляб
Температура груза (мин. - макс.)	°C	-40...+650
Длина груза (мин. - макс. размер)	мм	2500...24000
Ширина груза (мин. - макс. размер)	мм	1000...4500
Толщина листа (сляб мин. - макс.)	мм	1...120
Толщина пачки (мин. - макс.)	мм	50...400
Масса груза	кг	до 25000
Масса пачки бунта (мин. - макс.)	кг	1000...4000
Температура окружающей среды	°C	-40...+60



## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- ▶ Metallургические предприятия
- ▶ Объекты складской и транспортной инфраструктуры, обеспечивающие перегрузку и хранение слябов

## СОВМЕСТИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- ▶ Краны
- ▶ Погрузчики

## ВИД ТРАНСПОРТИРУЕМОГО ГРУЗА

- ▶ Горячие и холодные слябы



**Траверсы для перемещения слябов производства DIMET** позволяют работать как с горячими, так и холодными слябами. Они обеспечивают существенную экономию ресурсов предприятия и повышают безопасность персонала. Использование электромагнитов при транспортировке слябов исключает прямой контакт рабочих с грузом и дает возможность повысить вместимость складских площадей благодаря минимизации промежутков между стопками продукции при ее хранении. Магнитные траверсы для перемещения слябов производятся по индивидуальным проектам и могут комплектоваться преобразователем напряжения, источником бесперебойного питания и кабельным барабаном нашего производства. Это позволяет точно вписать их в производственные линии и логистические цепочки металлургического предприятий.

Магнитные траверсы DIMET рекомендуется использовать в комплексе с электрическими и электропостоянными грузоподъемными магнитами DIMET серий: ЭМГС; ИМГ; ЭМГ.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Грузоподъемность крана	т	20-80
Тип груза	-	Сляб
Температура груза (мин. - макс.)	°C	-40...+650
Длина груза (мин. - макс. размер)	мм	3000...12000
Ширина груза (мин. - макс. размер)	мм	500...3200
Масса груза	кг	до 60000
Толщина сляба (мин. - макс. размер)	мм	100...450
Температура окружающей среды	°C	-40...+60

## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- ▶ Сталелитейные и прокатные цеха металлургических предприятий

## СОВМЕСТИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- ▶ Краны
- ▶ Погрузчики

## ВИД ТРАНСПОРТИРУЕМОГО ГРУЗА

- ▶ Горячие и холодные слябы



Магнитные траверсы DIMET для мягкого кантования слябов разработаны в комплексе с электромагнитами DIMET ЭМГМ с целью повышения эффективности и безопасности при работе со слябами на производственных линиях металлургических предприятий.

Это решение дает возможность:

- ▶ повысить скорость кантования;
- ▶ удалить персонал из зоны кантования горячих слябов.



### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- ▶ Предприятия черной и цветной металлургии

### СОВМЕСТИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- ▶ Краны



**Пространственная траверса DIMET** для транспортировки валков стана состоит из сварного корпуса с щеками для подвеса груза, которые вращаются на оси. В зависимости грузоподъемного крана, траверсы может быть оснащена подвесом под однорогий, либо двурогий крюк.

## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- ▶ Металлургические комбинаты
- ▶ Заводы по производству труб, арматуры, профиля
- ▶ Склады металлопроката
- ▶ Порты
- ▶ Машиностроительные и металлообрабатывающие предприятия



## СОВМЕСТИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- ▶ Краны

**Линейная крюковая траверса DIMET** применяется для работы с различными длинномерными грузами в условиях ограниченной высоты подъема груза. Конструкция линейной траверсы может предполагать наличие переставных обойм или выдвижных консолей, за счет которых осуществляется регулирование расстояния между точками крепления груза. Такая конструкция используется в случаях, когда необходима работа с грузами разной длины. В зависимости от типа груза мы оснащаем траверсы различными грузозахватными устройствами:

- ▶ Проушина (одна или две)
- ▶ Блочная обойма
- ▶ Цепной строп



## 12 Скоба С-образная

### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- ▶ Подъем и перемещение рулонов стали или бунтов катанки в горизонтальном положении за центральное отверстие

### СОВМЕСТИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- ▶ Крановое оборудование

**Грузовые скобы** помогают быстро и надежно соединить детали груза с крюком крана. Эти элементы используются во время создания грузозахватных устройств, благодаря которым можно поднимать и перемещать грузы нестандартных размеров, особенно металл в рулонах, трубы или бунты катанки.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 14т		
Грузоподъемность крана	т	20
Тип груза	-	лист в рулонах
Температура груза	°С	-20...+40
Внутренний диаметр	мм	500
Внешний диаметр	мм	1600
Высота рулона	мм	1200
Масса груза	кг	14000
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 30т		
Грузоподъемность крана	т	50
Тип груза	-	лист в рулонах
Температура груза	°С	-20...+40
Внутренний диаметр	мм	850
Внешний диаметр	мм	2500
Высота рулона	мм	1850
Масса груза	кг	30000
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 35т		
Грузоподъемность крана	т	50
Тип груза	-	лист в рулонах
Температура груза	°С	-20...+40
Внутренний диаметр	мм	850
Внешний диаметр	мм	2500
Высота рулона	мм	2000
Масса груза	кг	35000

**СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ**

- ▶ Промышленные предприятия
- ▶ Строительные и логистические организации, использующие в своей работе тот или иной вид кранового оборудования.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

<b>ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 5т</b>		
Грузоподъемность крюковой подвески	т	5
Диаметр блока по канавке	мм	265
Количество блоков	шт	2
№ крюка по ГОСТ 6627-74	-	14А
Масса	кг	85
<b>ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 10т</b>		
Грузоподъемность крюковой подвески	т	10
Диаметр блока по канавке	мм	430
Количество блоков	шт	2
№ крюка по ГОСТ 6627-74	-	17А
Масса	кг	205
<b>ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 16т</b>		
Грузоподъемность крюковой подвески	т	16
Диаметр блока по канавке	мм	500
Количество блоков	шт	3
№ крюка по ГОСТ 6627-74	-	19А
Масса	кг	340
<b>ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 20т</b>		
Грузоподъемность крюковой подвески	т	20
Диаметр блока по канавке	мм	500
Количество блоков	шт	3
№ крюка по ГОСТ 6627-74	-	20А
Масса	кг	400
<b>ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 32т</b>		
Грузоподъемность крюковой подвески	т	32
Диаметр блока по канавке	мм	500
Количество блоков	шт	4
№ крюка по ГОСТ 6627-74	-	22А
Масса	кг	665
<b>ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 50т</b>		
Грузоподъемность крюковой подвески	т	50
Диаметр блока по канавке	мм	675
Количество блоков	шт	5
№ крюка по ГОСТ 6627-74	-	24А
Масса	кг	1760



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

☎ +7 (8332) 411-511

✉ sales@dimetm.com

🌐 dimetm.ru