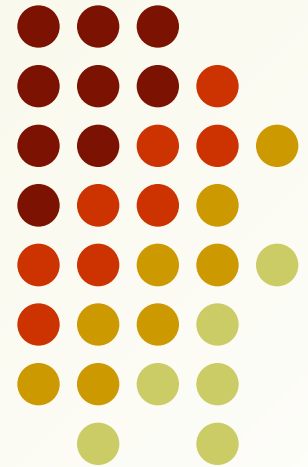




# Траверсы



# Траверсы для подъема железобетонных плит



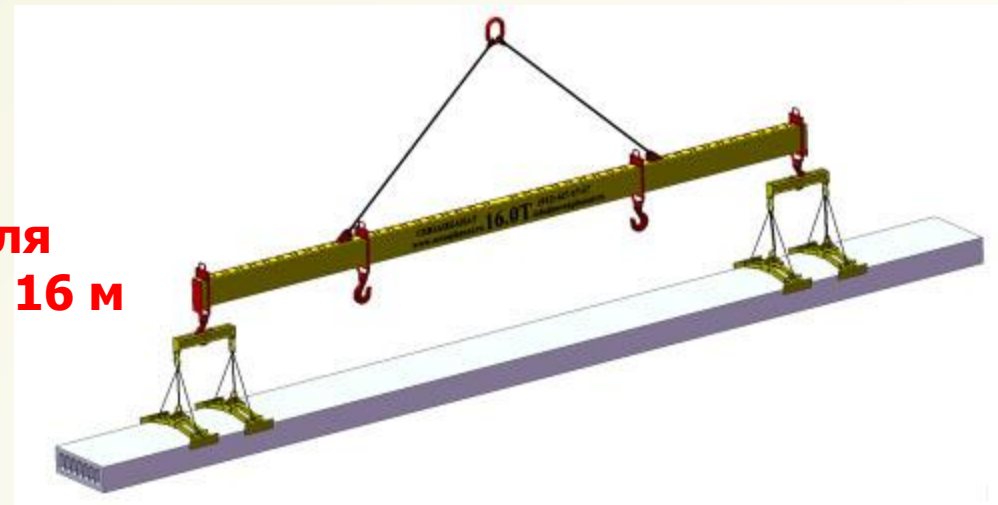
**Траверса автоматическая  
г/п 12 тонн**



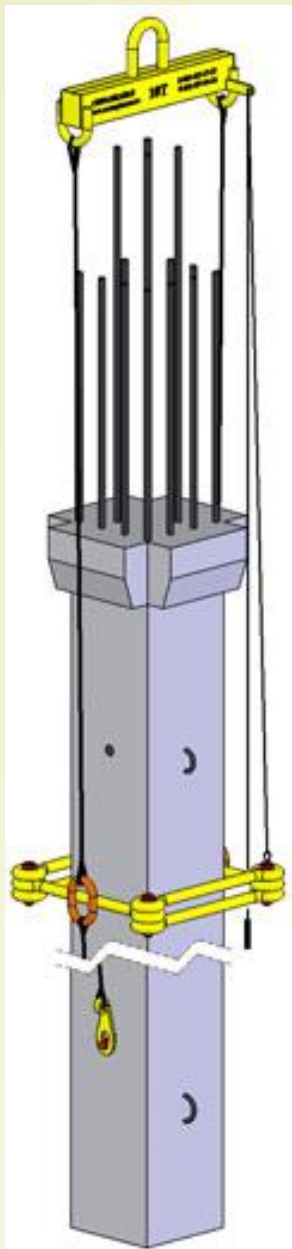
**грузоподъемность 5 тонн**



**Траверса с захватами для  
пустотных плит длиной до 16 м  
г/п 16.0 т**



# Траверсы для монтажа КОЛОНН

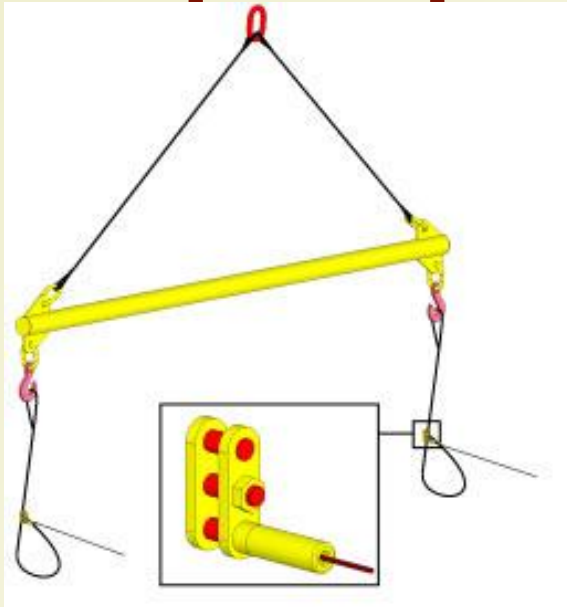


**Траверса  
для  
подъема  
и  
монтажа  
колонн**



**Захват для поднятия  
колонн с пальцевым  
стропом, г/п 4 т**

# Общестроительные захваты и траверсы



**Траверса для ферм с дистанционным расцеплением. В качестве механизма расцепления используется «замок смаля» г/п 6.3 т**

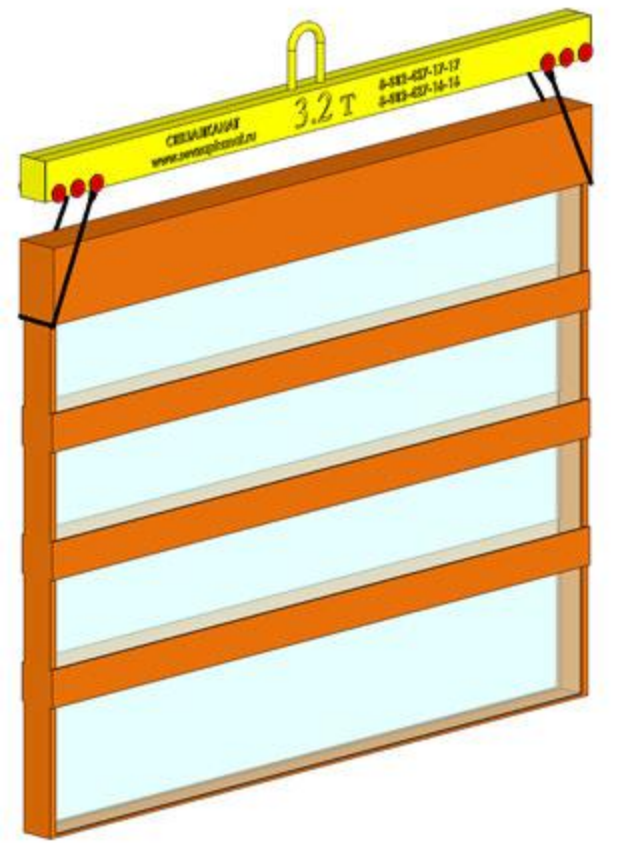


**Траверса для перегрузки шпунта длиной до 30 м г/п 16.0 т**

# Общестроительные захваты



И 7



**Траверса для транспортировки ящика со стеклом**



**Траверса для монтажа труб, г/п 6.0 т**



**Захваты для колец колодцев**

# Общестроительные захваты и траверсы



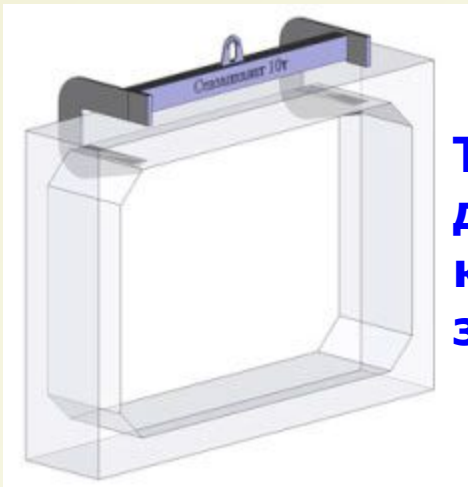
**Траверса для монтажа шахт лифтов грузоподъемность 8 – 10 тонн**

## и траверсы

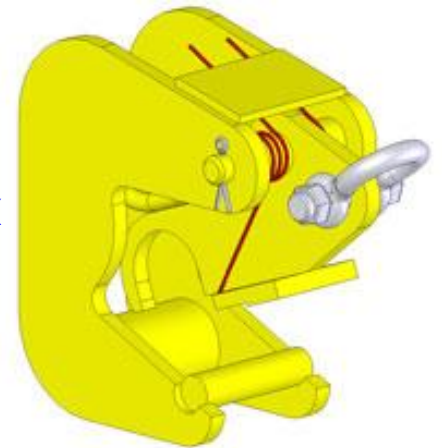
**Траверса-захват для монтажа цилиндрических звеньев тоннеля**



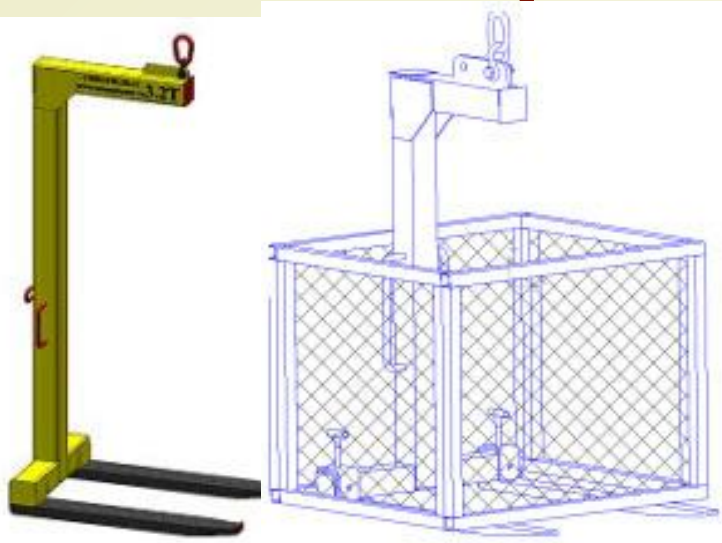
**Траверса-захват для монтажа квадратных звеньев тоннеля**



**Захват для опалубочных плит**



# Общестроительные захваты Траверсы



**Траверса для  
транспортировки  
ящика со стеклом  
г/п 3.2 с вилочным  
захватом для  
паллет**



**Пример использования траверсы**

# ТРАВЕРСЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ



## СО СТРОПОМ

Предназначена для подъёма длинномерных грузов различной длины ( до 12 м ) со смещенным центром тяжести, грузоподъемность до 20 тонн

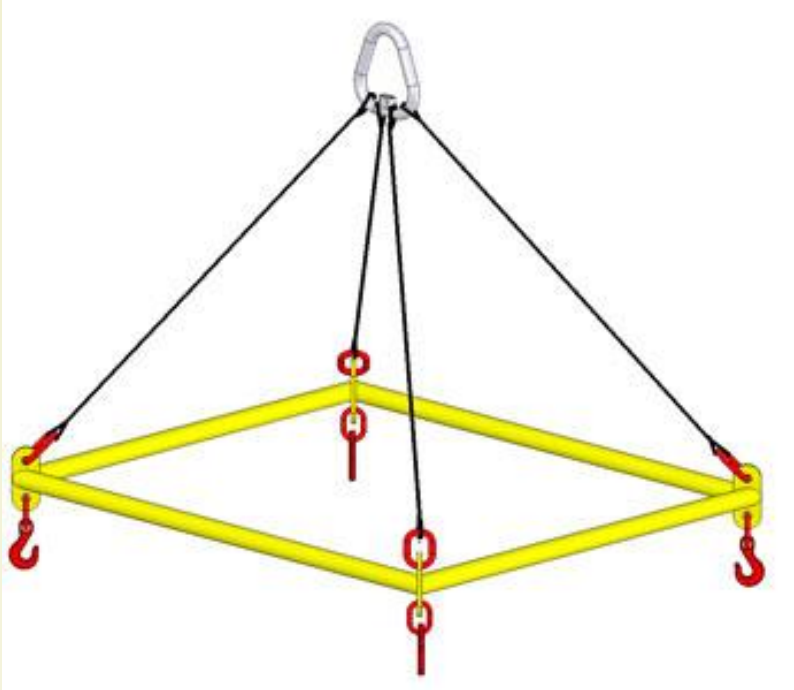


## С ЦЕНТРАЛЬНОЙ ПРОУШИНОЙ

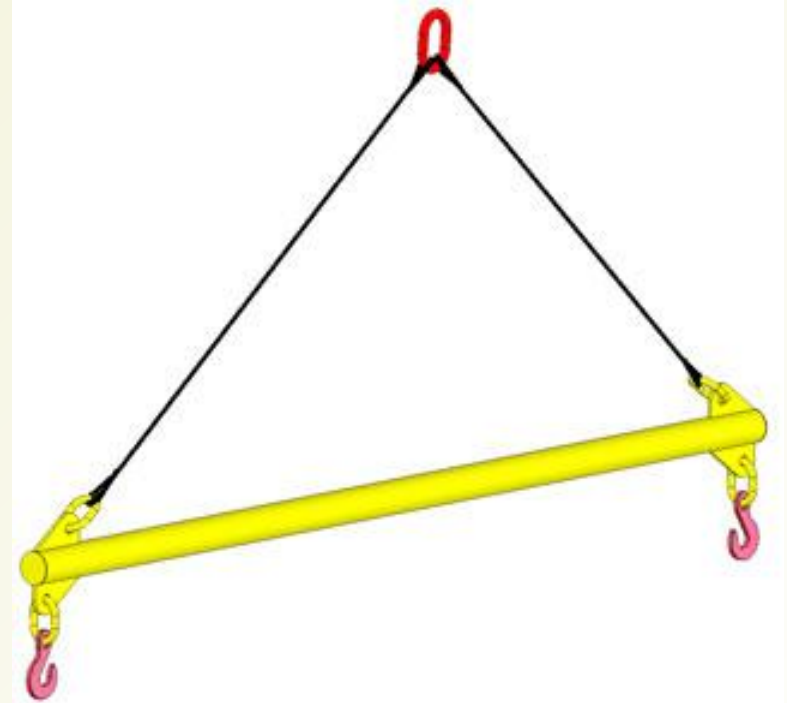
Предназначена для подъёма длинномерных грузов различной длины



# ТРАВЕРСЫ ДЛЯ ПОДЪЁМА ГРУЗОВ СО СМЕЩЕННЫМ ЦЕНТРОМ ТЯЖЕСТИ



**Рамная траверса  
для подъёма стропом**



**Линейная траверса  
для подъёма стропом**

# ТРАВЕРСЫ ДЛЯ ПОДЪЁМА ГРУЗОВ СО СМЕЩЕННЫМ ЦЕНТРОМ ТЯЖЕСТИ



**Н-ОБРАЗНАЯ  
ТРАВЕРСА  
С ЦЕНТРАЛЬНОЙ  
ПРОУШИНОЙ**

**ЛИНЕЙНАЯ ТРАВЕРСА  
С ЦЕНТРАЛЬНОЙ ПРОУШИНОЙ**  
Предназначена для подъёма  
длинномерных грузов



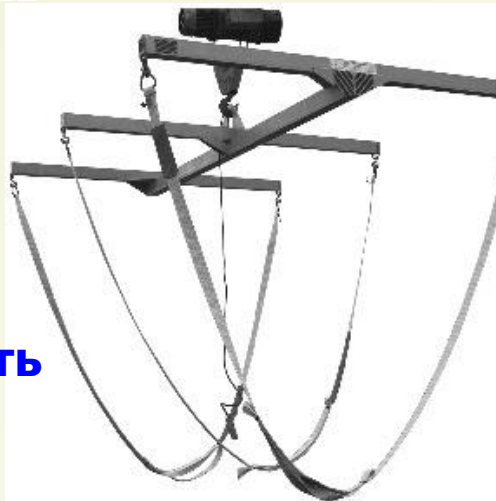
# ТРАВЕРСЫ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ



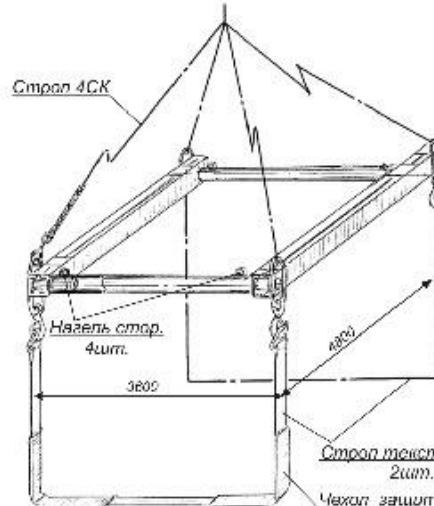
Траверса для перемещения барабанов и рулонов стали  
Грузоподъемность до 4 тонн



Захват для подъема круглых изделий  
Грузоподъемность до 4 тонн



Траверса для перемещения евромодулей  
Грузоподъемность до 9 тонн

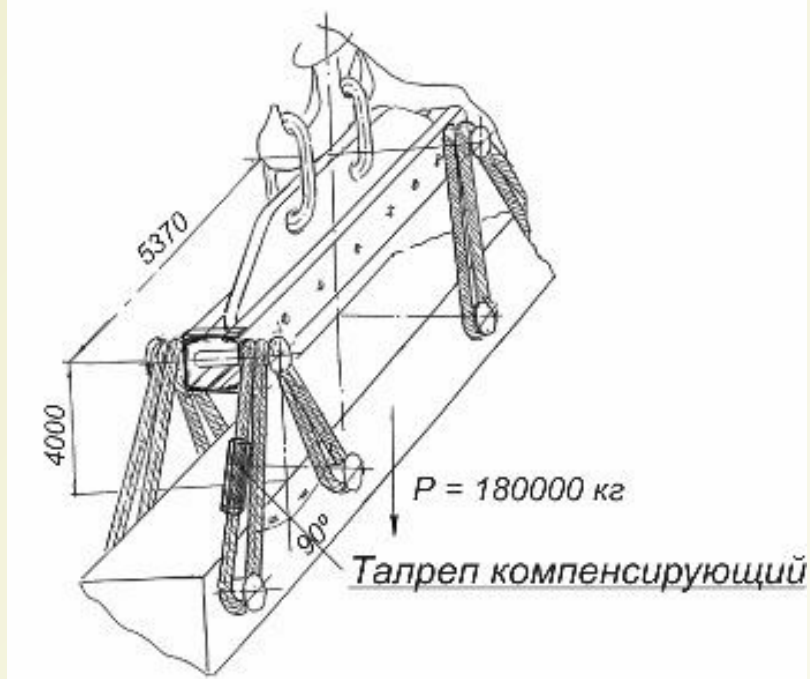


Траверса для погрузки и перемещения евромодулей, разборная  
Грузоподъемность до 12 тонн

# ТРАВЕРСЫ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ



Предлагаемая схема строповки



**ТРАВЕРСА ДЛЯ ПОДЪЕМА  
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ, г/п до 180 тонн  
СТРОП-ТРАВЕРСЫ, г/п 60 – 100 тонн**



**на однорогий крюк**



**на двурогий крюк**

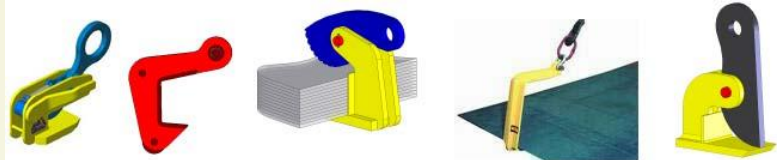
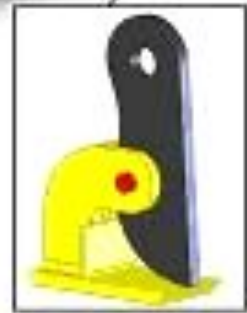
# Траверсы для перемещения листовой стали



**Траверса  
универсальная с  
магнитными  
захватами для  
перегрузки  
листового металла  
длиной до 12м  
г/п 8.0 т**

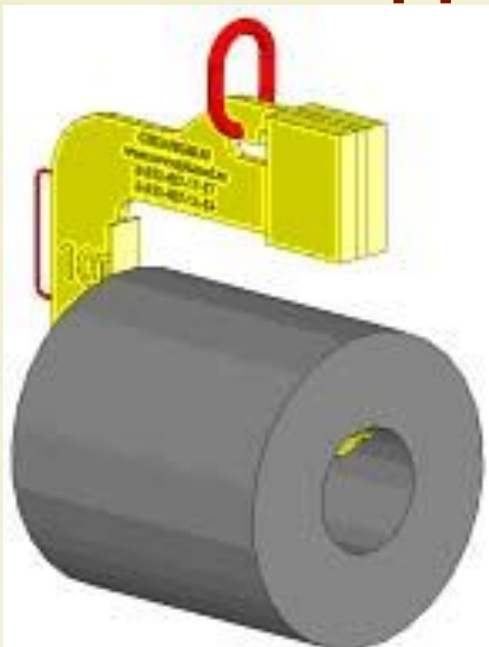


**Траверса для  
перегрузки  
листового металла  
с захватами длиной  
до 18м г/п 20**

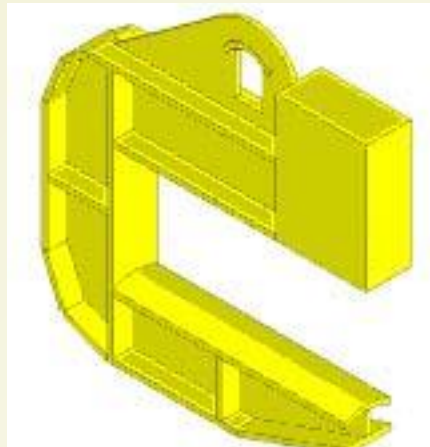


**Варианты применяемых захватов**

# Траверсы и захваты для подъёма и перемещения рулонов стали



**Траверса г/п 10.0т, предназначена для транспортировки рулонов стали 1100 и 1250мм**

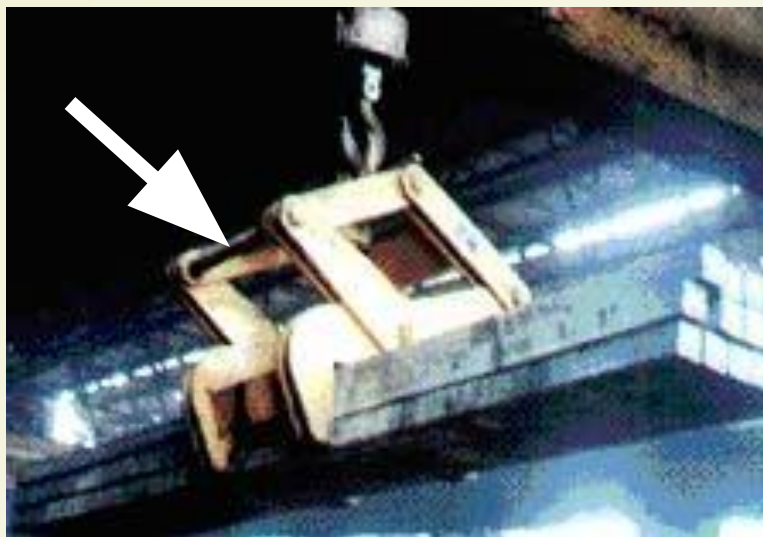


**Траверса предназначена для подъема и перемещения рулонов стали массой до 36т**



**Захват г/п 10.0т , предназначен для транспортировки стандартных рулонов стали 1100 и 1250мм**

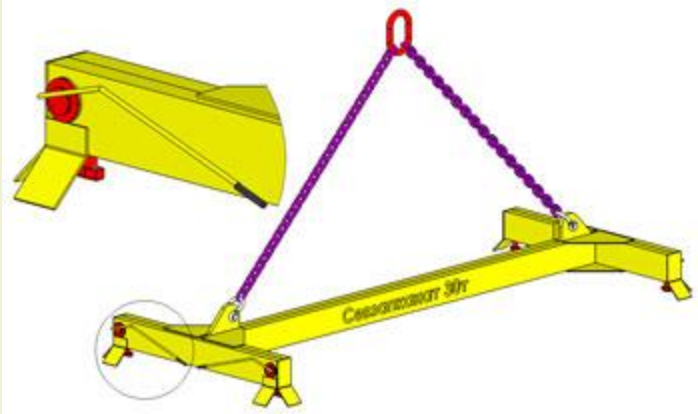
# Универсальные захваты и траверсы для подъёма металла и металлоконструкций



**Захват для слябов и блюмов г/п 12.5т**

**Траверса для  
перемещения  
грузов г/п до  
180т**

# Траверсы для подъема за верхние петли 20,30,40-футовых контейнеров г/п до 35 т



Траверса для подъема 20-футовых контейнеров за верхние петли, фиксируется на контейнере при помощи рычагов г/п до 35 т

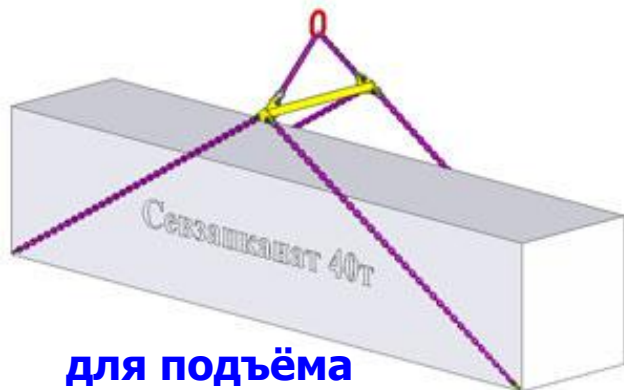
Траверса захват для 40-футового контейнера за верхние петли на вилы погрузчика г/п 16.0 т



Спредер для 40 футовых контейнеров  
Подъем за верхние петли  
г/п 35 т

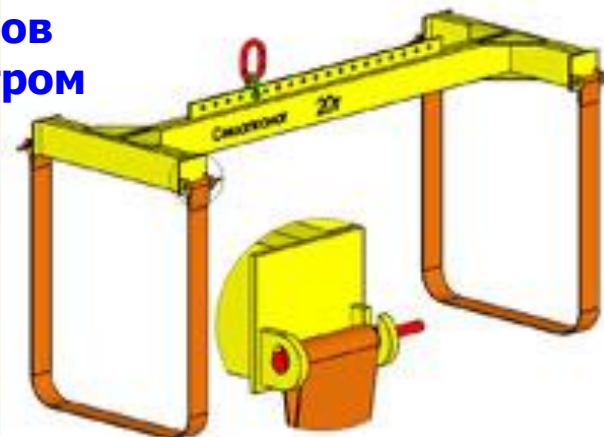


# Траверсы для подъема за нижние петли 20,30,40-футовых контейнеров г/п до 35 тонн



для подъёма  
20,30,40-  
футовых  
контейнеров  
г/п 40 тонн

для подъема 20,30,40-  
футовых контейнеров  
со смещенным центром  
тяжести, обвязкой  
текстильными  
стропами  
г/п 20 тонн

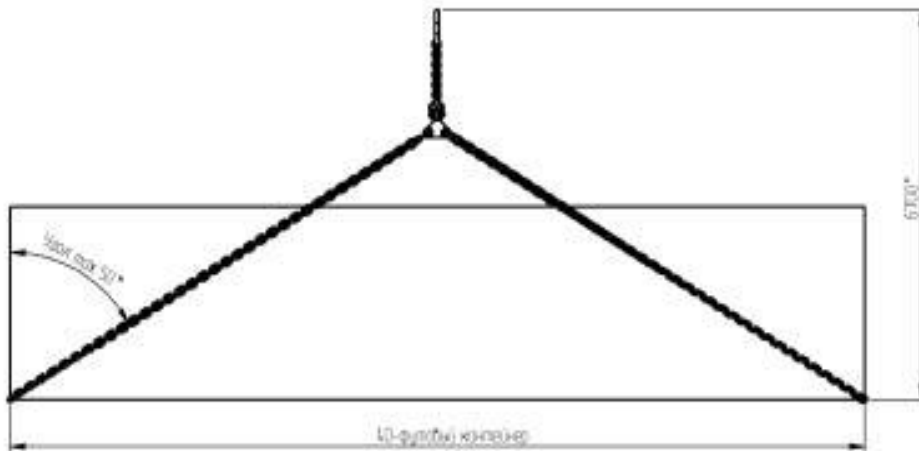


для 40-футовых  
контейнеров, за  
нижние петли

для 20-футовых  
контейнеров г/п  
25 тонн



# Траверсы для подъема за нижние петли 20,30,40-футовых контейнеров г/п до 35 тонн



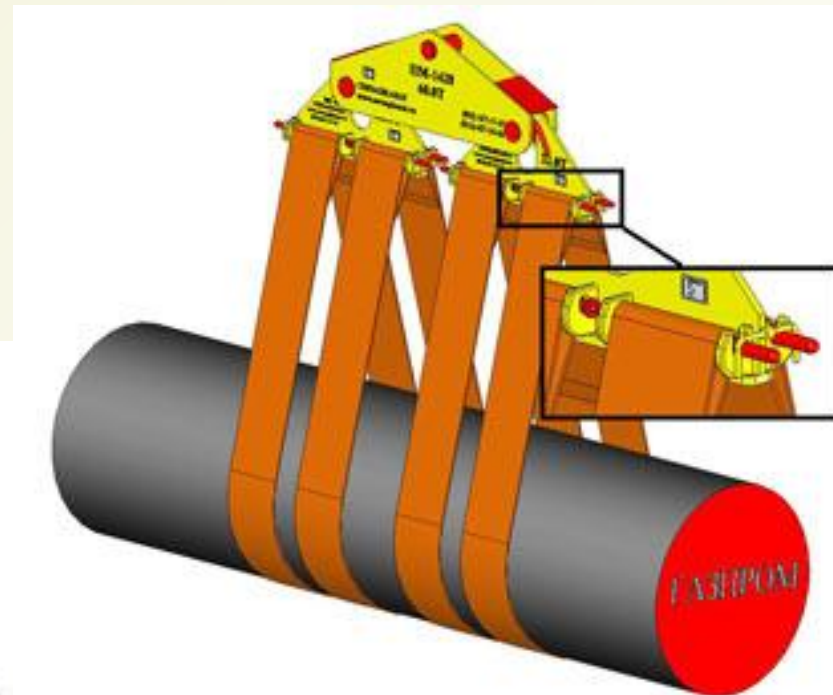
При подъёме контейнера за нижние угловые фитинги прилагаемые при подъеме силы должны находиться под следующим углом к горизонтали:

- 30 град. для контейнеров длиной 12000 мм (40 футов) (номинальная длина) или более;
- 37 град. для контейнеров длиной 9000 мм (30 футов) (номинальная длина) и более до 12000 мм (40 футов) исключительно (номинальная длина);
- 45 град. для контейнеров длиной 6000 мм (20 футов) (номинальная длина) и более до 9000 мм (30 футов) исключительно (номинальная длина);
- 60 град. для контейнеров длиной менее 6000 мм (20 футов) (номинальная длина)

# Траверсы для нефтегазовой промышленности



Полотенца монтажные г/п 8-60 тн



# Траверсы для нефтегазовой промышленности

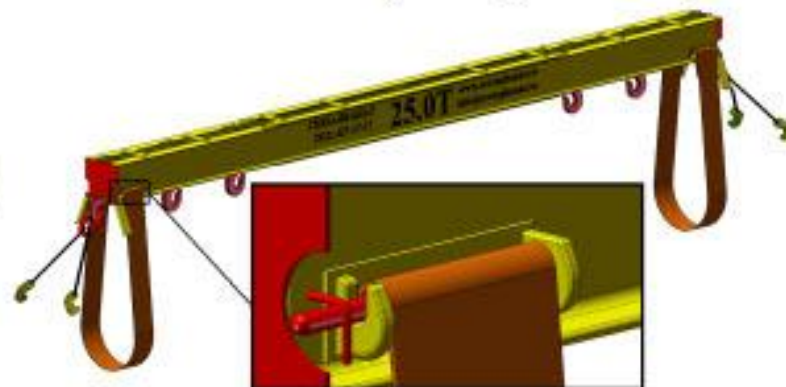


## Траверсы типа ТРВ

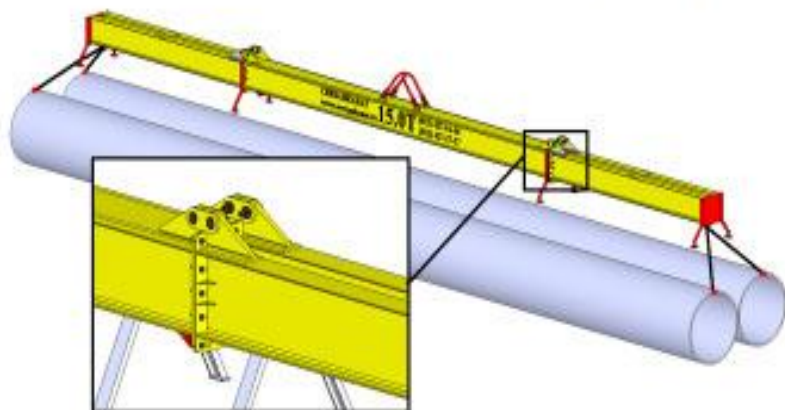
ТРВ-252, ТРВ-182



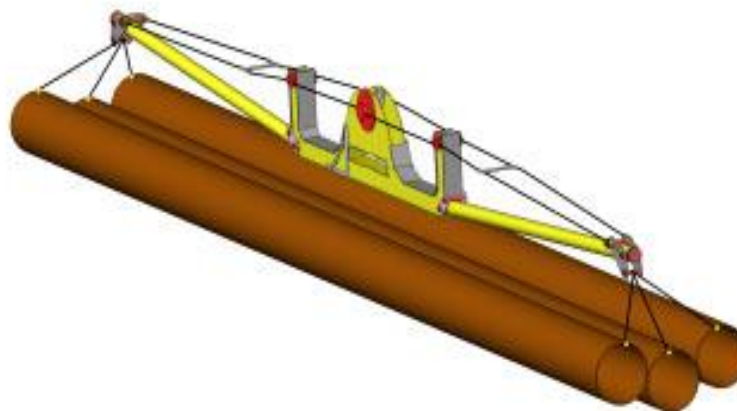
ТРВ-252-У (универсальная)



ТРВ-152, ТРВ-162, ТРВ-202 (разборная)



ТРВ203 (разборная)



ТРВ-УБО-10

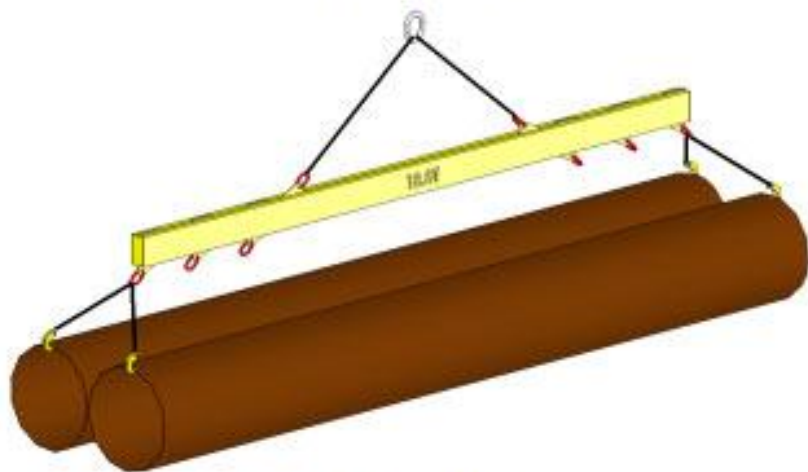


# Траверсы для нефтегазовой промышленности

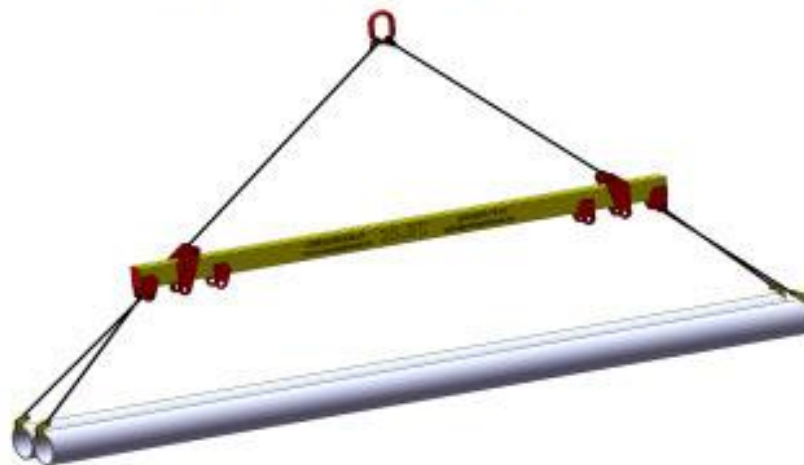
Траверсы типа ТРВ



ТРВ-162, ТРВ-61



ТРВ-У-25 (универсальная)



ТРВ-81-ИИИ



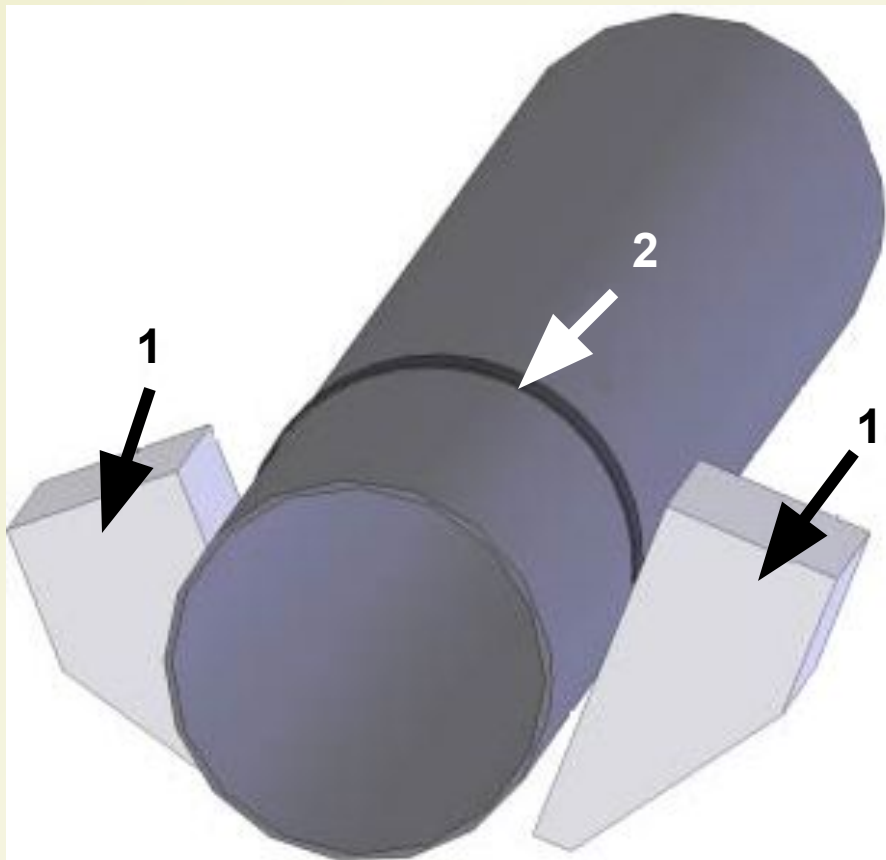
ТРВ-321-ИИИ



# Траверсы для нефтегазовой промышленности



## Троллейные подвески типа ТПП



**Мягкие силовые пояса 2** предназначены для использования в качестве соединительных поясов сборных железобетонных утяжелителей типа УБО, УБО-М и УБП применяемых при балластировке трубопроводов.

**1. Железобетонный утяжелитель УБО (УБО-М);**

**2. Мягкий силовой пояс.**

# Траверсы для нефтегазовой промышленности



	ТПП 821 821 м	ТПА 1021	ТПП 1021 м	ТПП 1421 1421 м	ТПП 1423
Грузоподъемность, кг	20 000	32 000	32 000	63 000	60 000
Диаметр поднимаемого трубопровода, мм	720 - 820	1016 - 1067	1020	1220 - 1420	1220 - 1420
Количество катков, шт.	6	6	12	12	12
Материал покрытия катков	полиуретан без покрытия	авиашина	с металлическими катками	полиуретан без покрытия	авиашина 600x200
Количество боковых роликов, шт.	4	4	-	-	4
Габаритные размеры, мм	1314x1500x1900	1650x1900x2500	2120x1720x2150	2120x2034x2530	3500x2350x2985
Масса, не более, кг	780	1200	1155	1400	2750

