

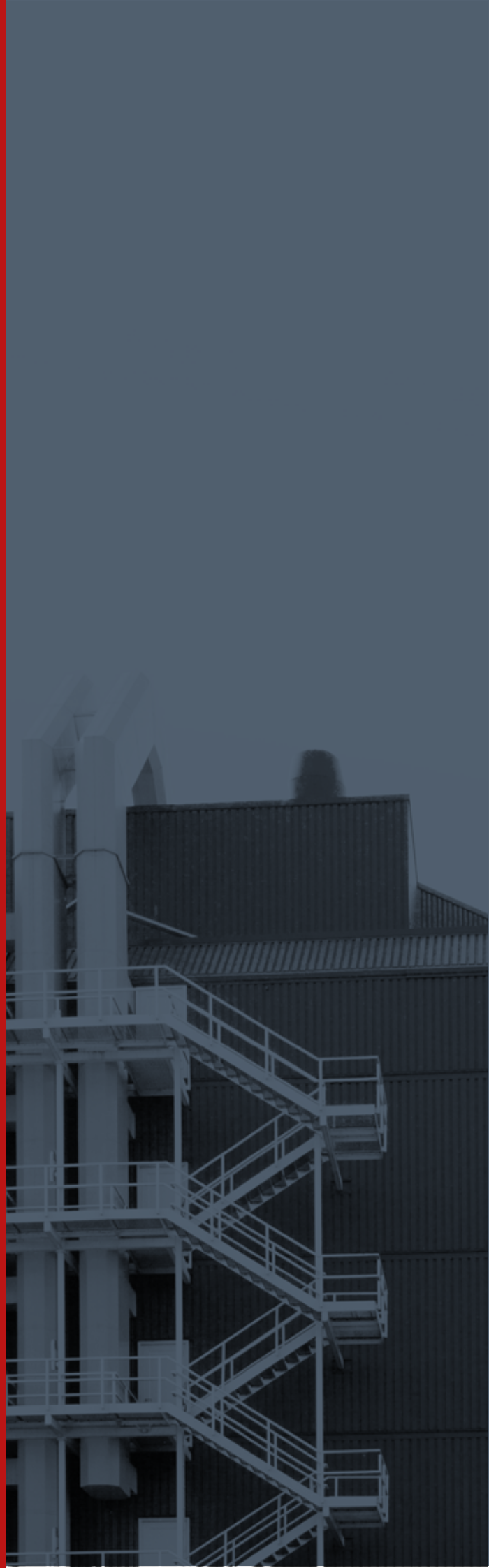
SMARTOX

smart solutions



МОНОРЕЛЬСОВЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ТАЛИ

www.smartox.org

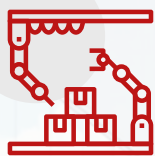




581

SMARTOX

smart solutions



**Многочисленная
продукция**



**Передовая
технология**



**Системное
решение**

Компания «SMARTOX» представляет собой совокупность высококачественной продукции и передовых технологий, а также экспертов и инженеров с громадным опытом работы в отрасли производства подъемных механизмов. Кроме этого, компания предлагает широкий ассортимент продукции, а также безопасные и надежные системные решения, которые способны удовлетворить потребности наших клиентов.

Монорельсовые пневматические тали

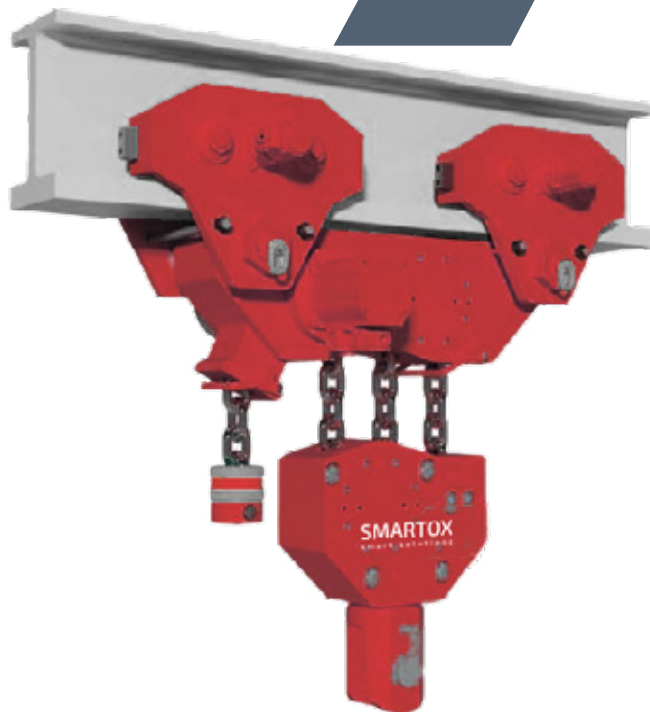
10 т — 100 т

Монорельсовые пневматические тали ATS INDU разработаны для морской промышленности или для перемещения тяжелых грузов в ограниченном пространстве.

В зависимости от области применения монорельсовые пневматические тали

ATS INDU могут использоваться парами или даже комплексами из четырех единиц. Например, работающие параллельно 4 системы могут иметь грузоподъемность от

20 до 200 тонн. Соединенные с помощью стяжки, системы могут работать синхронно, например, для использования при перемещении теплообменников.



Стандартные характеристики:

- Безмасляный роторный двигатель — Сменный цилиндр из нержавеющей стали
- 100% рабочий цикл
- Идеально подходит для работы в опасных зонах (взрывоопасных средах)
- Температурный режим от -20°C до 70°C
- Нечувствителен к пыли и влажности
- Поворотные крюки из высококачественной углеродистой стали с предохранительными защелками
- Оцинкованная грузоподъемная цепь класса 80, изготовленная в соответствии со стандартом EN818; расчетный коэффициент безопасности 5:1
- Автоматический саморегулирующийся многодисковый тормоз
- Проверенная и испытанная конструкция проскальзывающей муфты ограничивает нагрузку в 130% от номинальной грузоподъемности
- Концевые выключатели верхнего и нижнего положения крюка
- Взрывозащищенное исполнение (Зона по ATEX)
- Компактная конструкция и самая низкая строительная высота в линейке
- Подвесной пульт управления с возможностью аварийного выключения
- - Соответствует ASME B30-11 (American Society Of Mechanical Engineers)

Дополнительно:

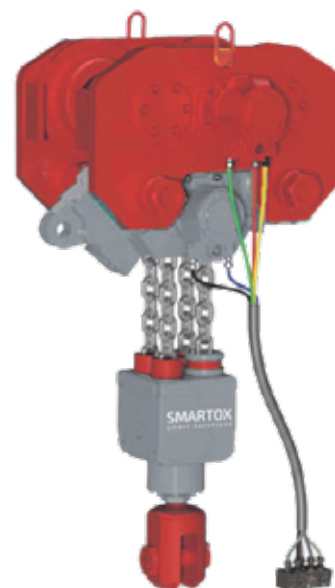
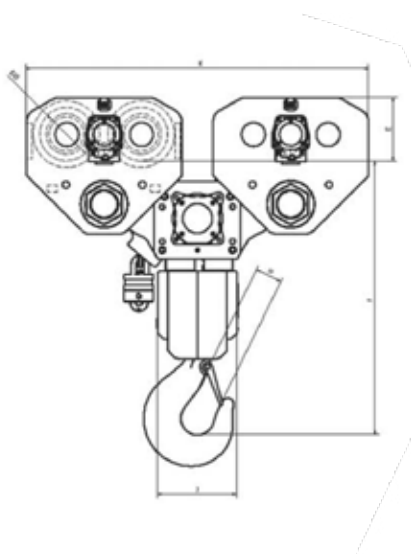
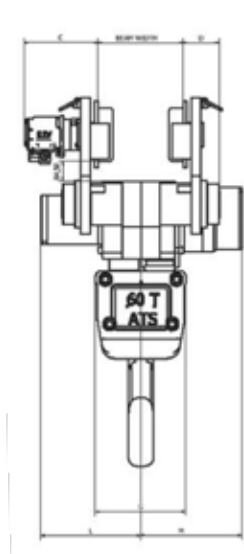
- Повышенное взрывозащищенное исполнение (зона 1 по ATEX)
- Передвижение по рейке
- Морское исполнение — никелевое покрытие и краска для морских условий
- Коррозионная стойкость: специальные краски
- Контейнеры для цепи
- Встроенный беспроводной ограничитель грузоподъемности (тензодатчик)
- Пульт дистанционного управления — с синхронизацией подъема
- По запросу возможна приемка третьей стороной

Особое исполнение:

Если вам требуется нестандартное решение и уникальная система, устройство может быть спроектировано в соответствии с вашими требованиями.

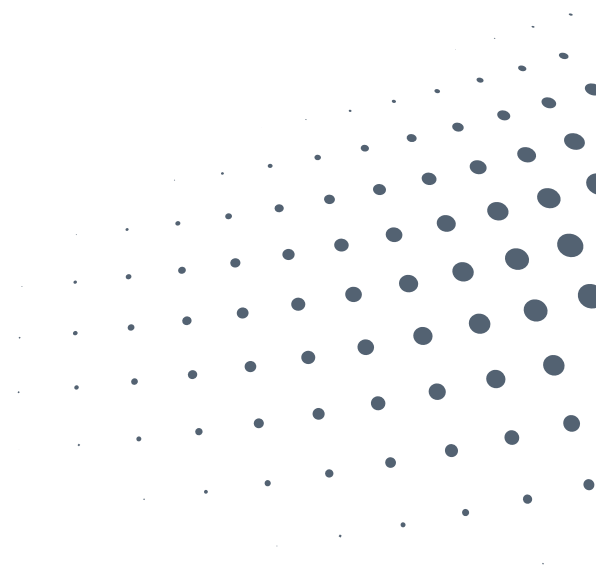
Технические сведения

ATS INDU Монорельсовые пневматические тали		M10	M16	M20	M25	M30	M37-40	M50-60	M75	M100
Грузоподъемность	т	10	16	20	25	30	37,5-40	50-60	75	100
Масс тали с цепью рассчитанной на в/п 3 м	кг	260	425	600	685	841	1460	1650	3600	5500
Вес цепи на 1 м в/п	кг/м	11,6	17,4	23,2	23,2	24,4	34,8	46,4	22,3	22,3
Размер цепи	мм	16x45			23,5x66			32x90		
Запасовка		2	3	4	4	2	3	4	3	4
Давление воздуха	бар	4-6								
Расход воздуха двигателем передвижения (полная нагрузка)	фт ³ /мин	50			2x50			4x50		
Расход воздуха двигателем подъема (полная нагрузка)	фт ³ /мин	110			160			420		
Мощность двигателя передвижения	кВт	0,9			2x0,9			4x0,9		
Мощность двигателя подъема	кВт	3,2			6,3			11		
Скорость передвижения (полная нагрузка)	м/мин				12			7,5		
Скорость передвижения (без нагрузки)	м/мин				14			8,2		
Подключение пневматического шланга	мм	¾ BSP			1 ½ BSP					
Размер пневматического шланга	мм	19			35					
Уровень шума	дБ(А)				84			89		
Скорости										
Скорость подъема при полной нагрузке	м/мин	1,30	0,87	0,65	0,63	1,20	0,73	0,55	0,66	0,50
Скорость подъема без нагрузки	м/мин	2,80	1,87	1,40	1,40	2,60	1,73	1,30	0,93	0,70
Скорость опускания при полной нагрузке	м/мин	3,60	2,40	1,80	1,85	3,00	2,00	1,50	1,20	0,90



Размеры:

Монорельсовые пневматические тали		10 т	16 т	20 т	25 т	30 т	37 т	50 т	75 т
A	мм	63	194	308	308	313	313	313	303
C	мм	280	303	171	173	163	163	163	301
D (диаметр)	мм	145	145		225	225	225	225	245
E	мм	181	218	218	261	261	261	261	303
F	мм	703	745	782	820	995	1065	1130	1467
G	мм	143	325	260	260	300	300	300	280
H	мм	64	67	78	75	75	100	100	115
J	мм	199	118	230	230	340	340	450	700
K	мм	502	600	600	725	1500	1500	1550	1975
L	мм	271	271	277	277	277	277	280	476
M	мм	204	204	326	326	326	326	331	540



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СМАРТОКС»**

194017, Г Санкт-Петербург,
пр-кт Удельный, д. 5 литера А, помещ. 16-Н ОФ. 22
info@smartox.org