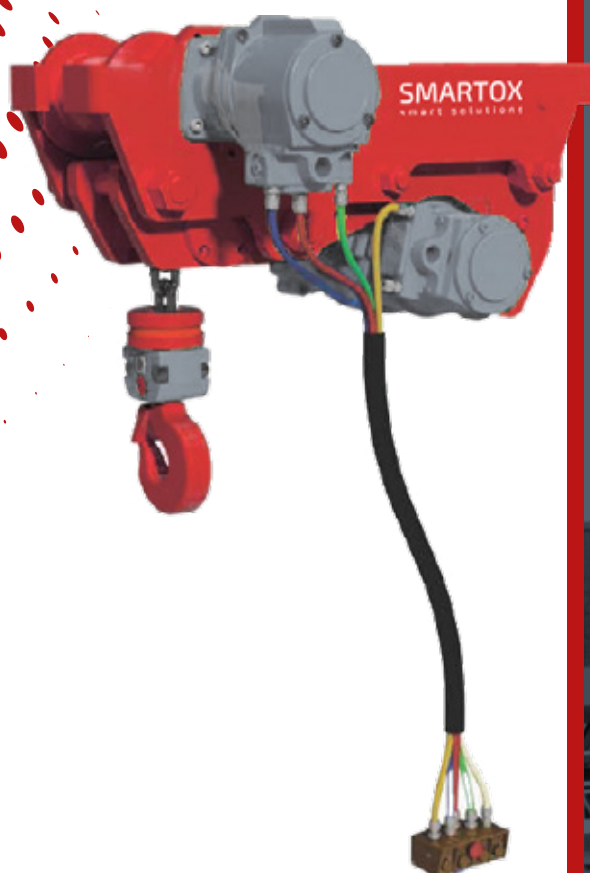


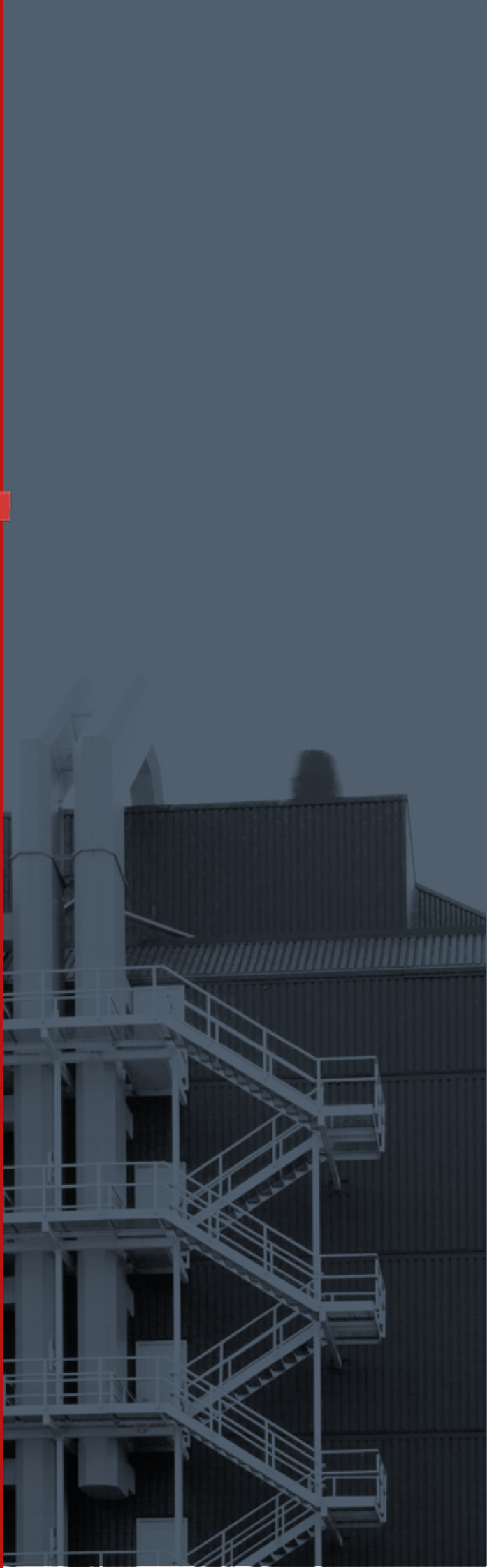
SMARTOX

smart solutions



ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТАЛИ УМЕНЬШЕННОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ ВЫСОТЫ

www.smartox.org

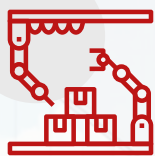




581

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.

Пневматические передвижные тали уменьшенной строительной высоты

0,25 т — 6 т

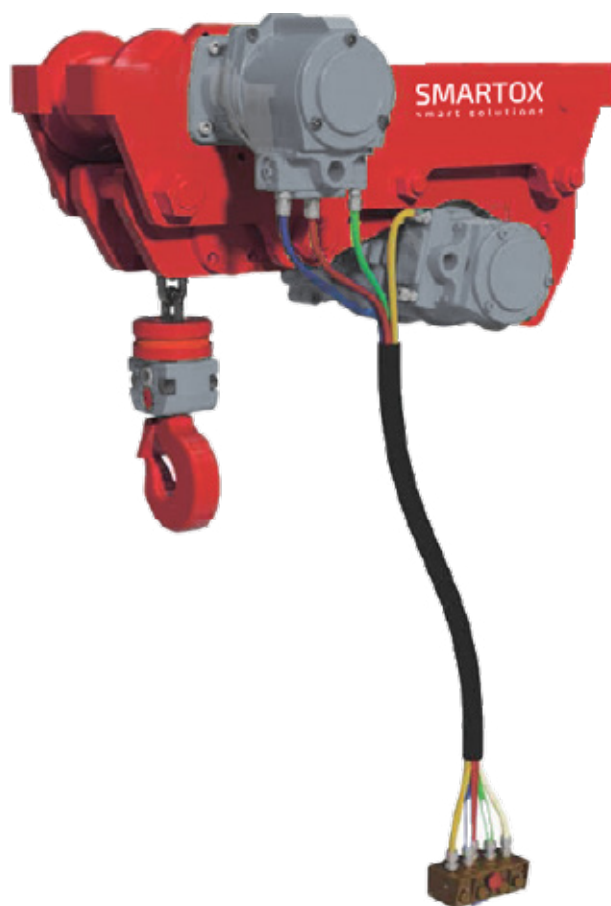
ATS Пневматические передвижные тали уменьшенной строительной высоты

предназначены для помещений со стесненными габаритами, в которых стандартные передвижные тали не могут удовлетворить требованиям по высоте подъема. На тележке пневматическое подъемное устройство расположено горизонтально.

Также существуют подъемные устройства со сверхмалой строительной высотой (см. ATS тали с низкой (сверхмалой) строительной высотой).

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 2)
- Подвесной пульт управления
- Соответствует ASME B30-11 и B30-16 (American Society Of Mechanical Engineers)



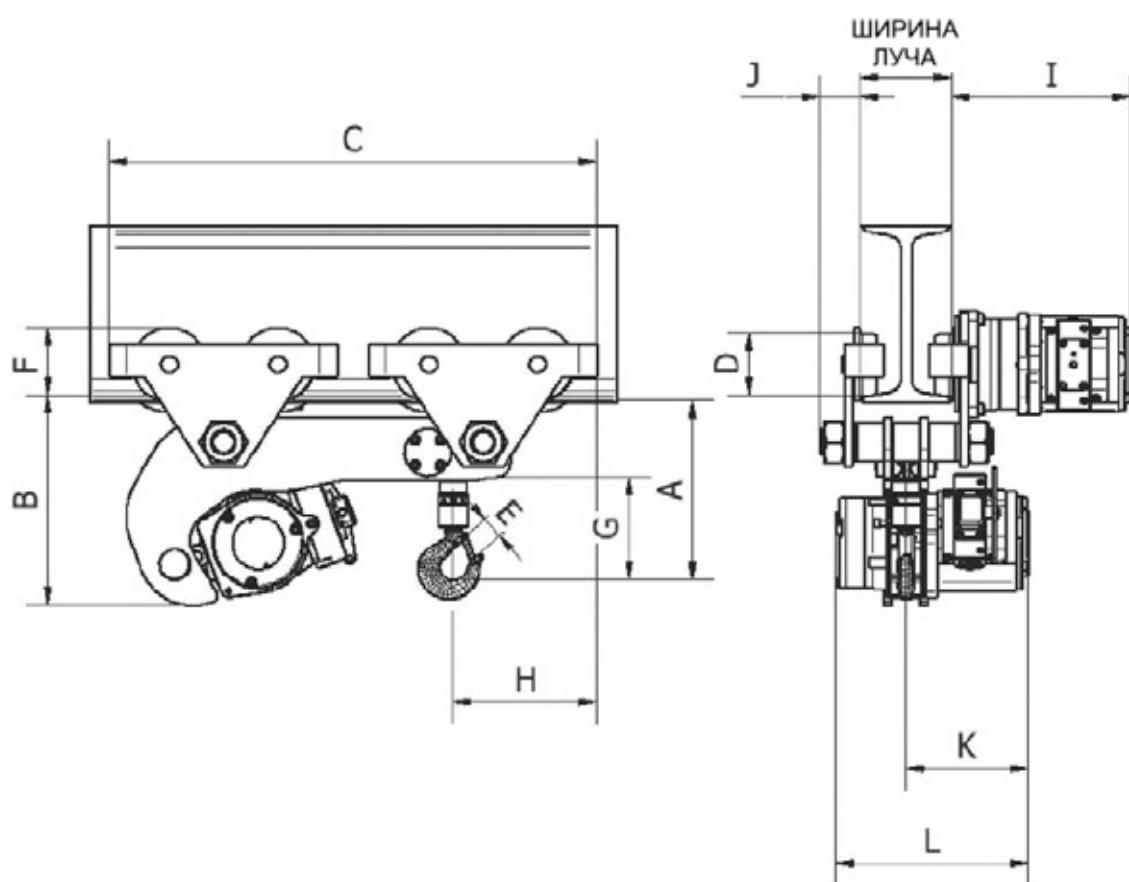
Дополнительно:

- Повышенная взрывозащита — зоны 1 по ATEX
- Морское исполнение — никелевое покрытие и краска для морских условий
- Коррозионная стойкость: специальные краски
- Контейнеры для цепи

Технические сведения

Тип тали		ATSI-025	ATSI-050	ATSI-1	ATSI-2	ATSI-3	ATSI-4,2	ATSI-5	ATSI-6
Тип тележки передвижения		LM 2				LM 6			
Грузоподъемность тележки	т	2				6			
Грузоподъемность тали	т	0,25	0,5	1	2	3	4,2	5	6
Масса тали с тележкой и цепью рассчитанной на высоту подъема 3м	кг	90	90	95,5	99,5	211,1	225	226	231,5
Масса 1м цепи	кг	1			1,8	2,7	3,8	5,8	5,4
Размер звена	мм	7x21			9x27	11,2x34	13x36	15x45	11,2x34
Количество витков цепи		1						2	
Рабочее давление	бар	4-6							
Потребление воздуха двигателем тележки тали (полная нагрузка)	фт ³ /мин	50							
Потребление воздуха двигателем подъемника (полная нагрузка)	фт ³ /мин	60-75			95	110			
Выходная мощность двигателя тележки тали	кВт	0,3							
Выходная мощность двигателя подъема	кВт	1,4				3,2			
Шланговое соединение тележки	мм	13				19			
Максимальная ширина полки катания	мм	310				310			
Минимальная ширина полки катания	мм	85				125			
Максимальная толщина полки катания	мм	25				35			
Уровень шума при работе тали	дБА	84							
СКОРОСТИ									
Скорость подъема при полной нагрузке	м/мин	27,00	19,50	6,60	8,80	4,50	3,60	2,60	2,30
Скорость подъема без нагрузки	м/мин	37,00	37,00	11,00	13,00	5,80	5,00	5,60	3,00
Скорость опускания без нагрузки	м/мин	25,00	25,00	9,00	9,00	6,00	5,80	4,90	3,00
Скорость опускания при полной нагрузке	м/мин	30,00	30,00	11,00	13,60	6,80	5,80	7,20	3,20
Скорость перемещения	м/мин	12							

Пневматические передвижные цепные тали промышленной серии



Технические сведения

Размеры:

Пневматическая таль уменьшенной строительной высоты		0.5 т	1 т	2 т	3 т	4.2 т	5 т	6 т
A	мм	267	267	270	395	376	433	522
B	мм	305	305	305	280	280	280	280
C	мм	680	680	680	845	845	845	845
D (диаметр)	мм	90	90	90	109	109	109	109
E	мм	23	23	23	30	30	40	40
F	мм	122	122	122	154	154	154	154
G	мм	145	145	148	230	230	268	357
H	мм	207	207	207	168	168	168	168
I	мм	254	254	254	272	272	272	272
J	мм	58	58	58	73	73	73	73
K	мм	176	176	176	266	266	271	266
L	мм	276	276	276	451	482	482	451

Пневматические тали с низкой (сверхмалой) строительной высотой

0,5 т — 25 т

Предназначены для помещений со стесненными габаритами, в которых стандартные

передвижные тали не могут удовлетворить требованиям по высоте подъема.



Стандартные характеристики:

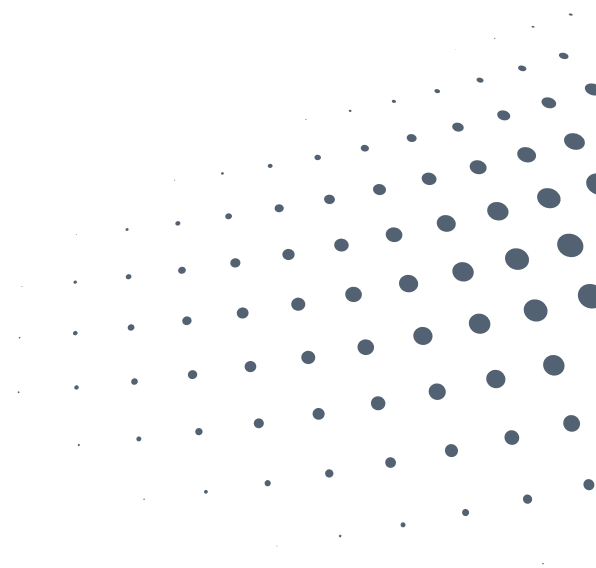
- Безмасляный роторный двигатель — Сменный цилиндр из нержавеющей стали
- 100% рабочий цикл
- Идеально подходит для работы в опасных зонах (взрывоопасные среды)
- Температурный диапазон от -20°C до 70°C
- Нечувствителен к пыли и влажности
- Поворотные крюки из высококачественной углеродистой стали с предохранительными защелками
- Оцинкованная грузовая цепь класса 80, изготовленная в соответствии со стандартом
- EN818 — расчетный коэффициент безопасности 5:1
- Автоматический саморегулирующийся многодисковый тормоз 125%
- Аварийный ограничитель грузоподъемности — фрикционная муфта, выставленная на перегрузку 130%
- Взрывобезопасное исполнение для зоны 2 по ATEX
- Стандартные устройства защиты от подъема и падения
- Подвесной пульт управления с аварийным запорным клапаном
- Соответствует стандартам ASME 830-11 и 830-16

Дополнительно:

- Повышенная взрывозащита — зоны 1 по ATEX
- Морское исполнение — никелевое покрытие и краска для морских условий
- Коррозионная стойкость: специальные краски
- Контейнеры для цепи

Технические сведения

Модель		ATSI-UL05	ATSI-UL1	ATSI-UL2	ATSI-UL3	ATSI-UL4	ATSI-UL6	ATSI-UL10	ATSI-UL12	ATSI-UL16	ATSI-UL20	
Грузоподъемность	т	0.5	1	2	3	4	6	10	12	16	20	
Масса тали с тележкой и цепью рассчитанной на высоту подъема 3м	кг	90	95.5	99.5	211.1	225	231.5	231.5	231.5	231.5	231.5	
Масса 1м цепи	кг	1		2.7		2.7	5.4	5.4	10.8	10.8	21.6	
Размер звена	мм	1		2.7		2.7	5.4	5.4	10.8	10.8	21.6	
Количество витков цепи		2		2		4		2	2	4	4	
Минимальная строительная высота тали	мм	143		170		198		257	279	310	371	
Рабочее давление	бар	4-7										
Потребление воздуха двигателем тележки тали (полная нагрузка)	фт3/мин	50										
Потребление воздуха двигателем подъемника (полная нагрузка)	фт3/мин	95				110						
Выходная мощность двигателя тележки тали	кВт	0.5										
Выходная мощность двигателя подъема	кВт	1.4						3.2				
Шланговое соединение тележки	мм	19				25						
Максимальная ширина полки катания	мм	310				310						
Минимальная ширина полки катания	мм	85				125						
Максимальная толщина полки катания	мм	25				35						
Уровень шума при работе тали	дБА	84										
Скорость тали												
Скорость подъема при полной нагрузке	м/мин	9.75	3.60	3.30	4.70	4.40	3.13	2.70	2.25	1.80	1.30	
Скорость подъема без нагрузки	м/мин	18.50	5.50	5.50	6.50	6.50	4.33	2.90	2.90	2.50	2.80	
Скорость опускания без нагрузки	м/мин	12.50	4.50	5.50	4.50	4.50	3.00	2.70	2.70	2.20	2.20	
Скорость опускания при полной нагрузке	м/мин	15.00	5.50	6.00	6.50	6.80	4.33	2.80	3.10	2.90	3.60	
Скорость перемещения	м/мин	12										



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СМАРТОКС»**

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