

Оборудование для прохода людей на суда, корабли и различные плавсредства, а также на иные конструкции на одном или разных уровнях по вертикали



## СХОДНИ СУДОВЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ

ТСА, ТСА разборная  
ТСА с эвольвентными  
ступенями  
ИСО 7061:1993

Сходни, эксплуатируемые на судах под флагом Евросоюза соответствуют требованиям, приведенным в Циркуляре MSC.1/Circ/1331





## СХОДНИ СУДОВЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ

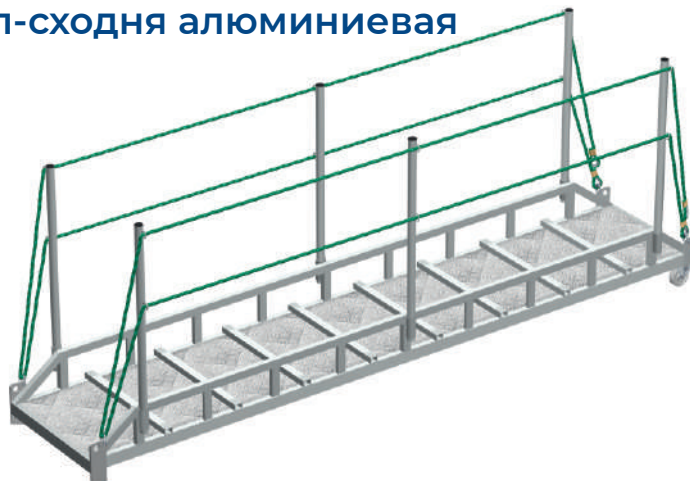
ИСО 7061:1993	Минимальная длина, м	Максимальная длина, м	Шаг изменения длины, м
Габаритная длина сходни	2,0	9,0	0,5
	9,0	до достижения требуемой длины	1,0

В технически обоснованных случаях допускается применять сходни отличной длины. Возможность применения должна быть согласована с РМРС после предоставления номера проекта.


Стандарт ИСО 7061: 1993 четко регламентирует внутреннюю ширину сходен – 600 мм. Изготовление сходен другой ширины возможно только при условии оформления сертификата РМРС добровольного отделения.

**Все сходни проходят приемо-сдаточные испытания под надзором Российского Морского Регистра судоходства и поставляются со следующим комплектом эксплуатационной документации:**

- сертификат РМРС по форме 6.5.31;
- паспорт на трап-сходню.



- ▶ Угол эксплуатации 0° - 30°
- ▶ Настил сходни выполнен из рифленого листа «квинтет»
- ▶ На равных промежутках расположены прямоугольные ступени
- ▶ Ступени имеют высоту 30 мм выше настила
- ▶ Съемные стойки леерного ограждения
- ▶ Верхний промежуточный поручень из троса  $\varnothing 16$  мм

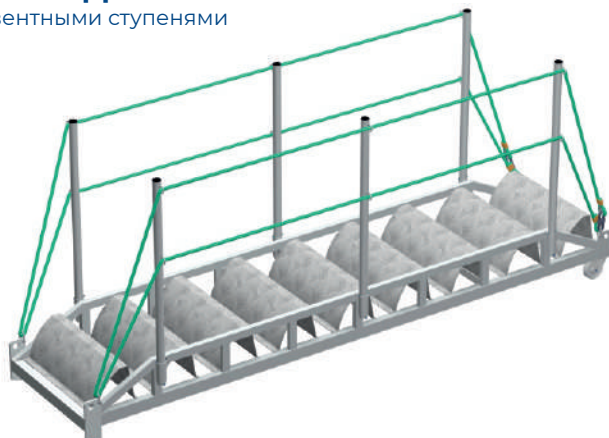
 Допустимая нагрузка 400 кг/м<sup>2</sup>

#### Дополнительная комплектация:

- ▶ Комплект ЗИП (1 колесо, 2 стойки)
- ▶ Изготовление разборным (ТСА от 2 до 6 м)
- ▶ Изготовление разборным (ТСА от 7 до 12,5 м)

Сходни длиной от 13 до 15 м изготавливаются разборными по умолчанию

Наименование	Длина, мм	Ширина внутренняя, мм	Высота леерного ограждения, мм	Масса, кг	Максимальная нагрузка, кг
	А	В	С		
ТСА - 2х600	2000	600	1100	31	480
ТСА - 2,5х600	2500	600	1100	34	600
ТСА - 3х600	3000	600	1100	40	720
ТСА - 3,5х600	3500	600	1100	45	840
ТСА - 4х600	4000	600	1100	56	960
ТСА - 4,5х600	4500	600	1100	57	1080
ТСА - 5х600	5000	600	1100	62	1200
ТСА - 6х600	6000	600	1100	79	1440
ТСА - 7х600	7000	600	1100	104	1680
ТСА - 7,5х600	7500	600	1100	108	1800
ТСА - 8х600	8000	600	1100	113	1920
ТСА - 9х600	9000	600	1100	204	2160
ТСА - 10х600	10000	600	1100	235	2400
ТСА - 11х600	11000	600	1100	250	2640
ТСА - 12х600	12000	600	1100	280	2880
ТСА - 12,5х600	12500	600	1100	280	3000
ТСА - 13х600	13000	600	1100	283	3120
ТСА - 14х600	14000	600	1100	362	3360
ТСА - 15х600	15000	600	1100	388	3600



- ▶ Угол эксплуатации 0° - 55°
- ▶ Настил сходни выполнен в виде нескользящих полукруглых ступеней
- ▶ Ступени из рифленого листа «квинтет»
- ▶ Открытая ширина ступенек не менее 160 мм
- ▶ Съёмные стойки леерного ограждения
- ▶ Верхний и промежуточный поручень из троса  $\varnothing 16$  мм

**кг** Допустимая нагрузка на ступень 75 кг/ступ.

#### Дополнительная комплектация:

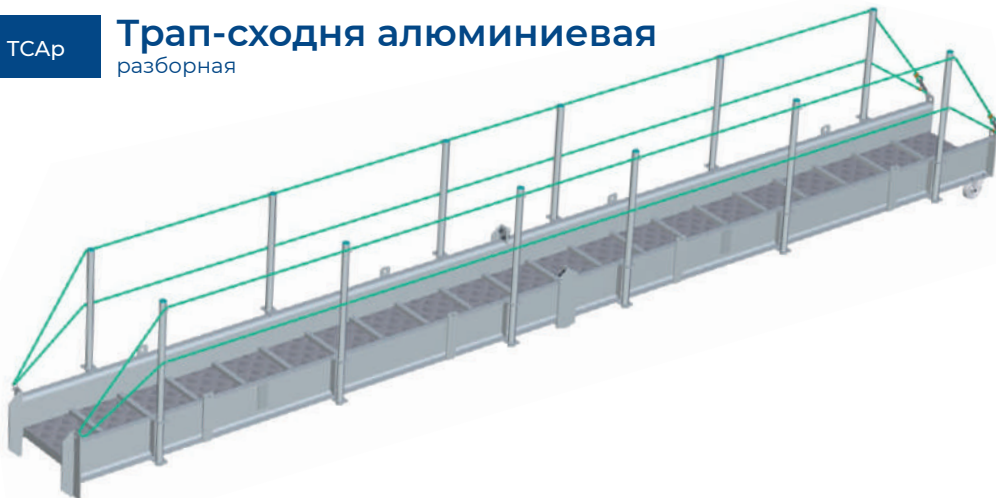
- ▶ Комплект ЗИП для ТСА от 2 до 6 м (1 колесо, 2 стойки)
- ▶ Изготовление разборным (ТСА от 2 до 6 м)
- ▶ Изготовление разборным (ТСА от 7 до 12,5 м)

Сходни длиной от 13 до 15 м изготавливаются разборными по умолчанию


Наименование	Длина, мм	Ширина внутренняя, мм	Высота леерного ограждения, мм	Масса, кг	Максимальная нагрузка, кг
	А	В	С	<b>кг</b>	
ТСА - 2x600	2000	600	1100	31	480
ТСА - 3x600	3000	600	1100	40	720
ТСА - 4x600	4000	600	1100	56	960
ТСА - 5x600	5000	600	1100	62	1200
ТСА - 6x600	6000	600	1100	79	1440
ТСА - 7x600	7000	600	1100	104	1680
ТСА - 8x600	8000	600	1100	113	1920
ТСА - 9x600	9000	600	1100	204	2160
ТСА - 10x600	10000	600	1100	235	2400
ТСА - 11x600	11000	600	1100	250	2640
ТСА - 12x600	12000	600	1100	280	2880
ТСА - 13x600	13000	600	1100	283	3120
ТСА - 14x600	14000	600	1100	362	3360
ТСА - 15x600	15000	600	1100	388	3600

# Трап-сходня алюминиевая

разборная



- ▶ Угол эксплуатации 0° - 30°
- ▶ Настил сходни выполнен из рифленого листа «квинтет»
- ▶ На равных промежутках расположены прямоугольные ступени
- ▶ Ступени имеют высоту 30 мм выше настила
- ▶ Съемные стойки леерного ограждения
- ▶ Верхний промежуточный поручень из троса  $\varnothing 16$  мм

 Допустимая нагрузка 400 кг/м<sup>2</sup>

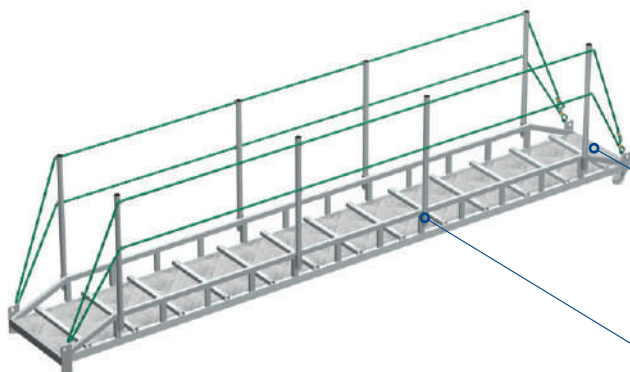
### Дополнительная комплектация:

- ▶ Комплект ЗИП (1 колесо, 2 стойки)
- ▶ Изготовление разборным (ТСаР от 2 до 6 м)
- ▶ Изготовление разборным (ТСаР от 7 до 12,5 м)

Сходни длиной от 13 до 15 м изготавливаются разборными по умолчанию

Наименование	Длина, мм	Ширина внутренняя, мм	Высота леерного ограждения, мм	Масса, кг	Максимальная нагрузка, кг
	А	В	С		
ТСаР - 2x600	2000	600	1100	31	480
ТСаР - 2,5x600	2500	600	1100	34	600
ТСаР - 3x600	3000	600	1100	40	720
ТСаР - 3,5x600	3500	600	1100	45	840
ТСаР - 4x600	4000	600	1100	56	960
ТСаР - 4,5x600	4500	600	1100	57	1080
ТСаР - 5x600	5000	600	1100	62	1200
ТСаР - 6x600	6000	600	1100	79	1440
ТСаР - 7x600	7000	600	1100	104	1680
ТСаР - 7,5x600	7500	600	1100	108	1800
ТСаР - 8x600	8000	600	1100	113	1920
ТСаР - 9x600	9000	600	1100	204	2160
ТСаР - 10x600	10000	600	1100	235	2400
ТСаР - 11x600	11000	600	1100	250	2640
ТСаР - 12x600	12000	600	1100	280	2880
ТСаР - 12,5x600	12500	600	1100	280	3000
ТСаР - 13x600	13000	600	1100	283	3120
ТСаР - 14x600	14000	600	1100	362	3360
ТСаР - 15x600	15000	600	1100	388	3600

## ТРАП-СХОДНЯ АЛЮМИНИЕВАЯ ТСА



Угол  
эксплуатации 0°-30°

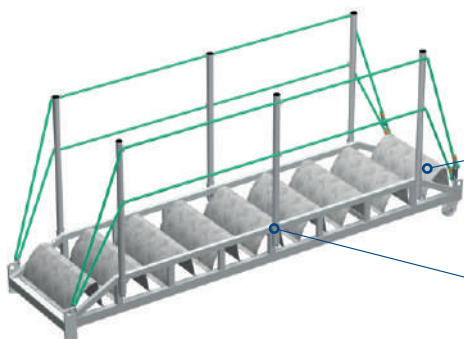
Настил  
сходни выполнен из рифленого листа «квинтет»



Съемные стойки  
леерного ограждения.  
Верхний промежуточный поручень из троса  $\varnothing 16$  мм



## ТРАП-СХОДНЯ АЛЮМИНИЕВАЯ ТСА с эвольвентными ступенями



Угол  
эксплуатации 0°-55°

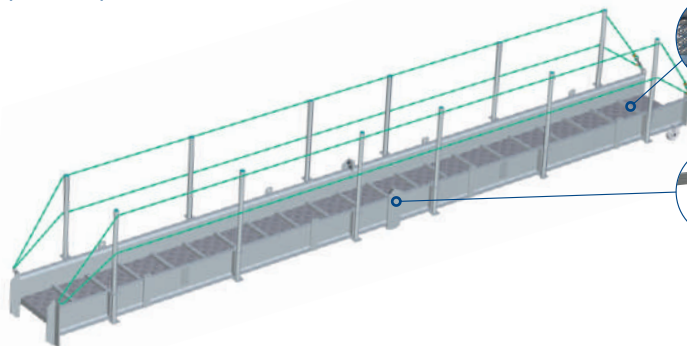
Настил  
сходни выполнен в виде нескользких полукруглых ступеней



Съемные стойки  
леерного ограждения.  
Верхний промежуточный поручень из троса  $\varnothing 16$  мм



## ТРАП-СХОДНЯ АЛЮМИНИЕВАЯ ТСА разборная



Настил  
сходни выполнен из рифленого листа «квинтет» со ступенями



Разборная  
трап-сходня может изготавливаться из двух или трех частей

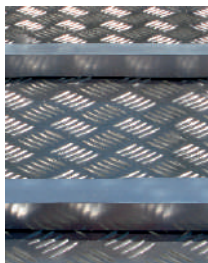


Равномерная нагрузка  
сходни рассчитана на 75 кг/ступень

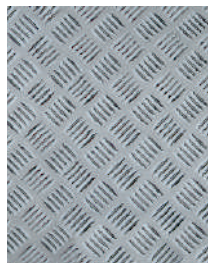
## ТИПЫ НАСТИЛОВ ДЛЯ СХОДЕН

В зависимости от условий эксплуатации мы можем предложить различные исполнения настила сходен.

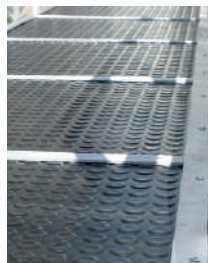
Стандартный настил сходни из «квинтета» со ступенями



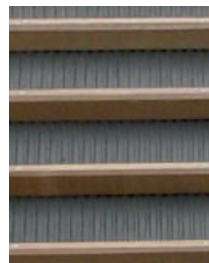
Настил сходни из «квинтета» без ступеней



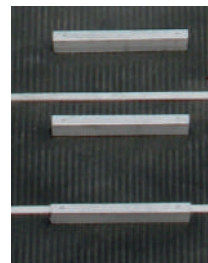
Настил с резиновой противоскользящей дорожкой с прижимными планками



Резиновая противоскользящая дорожка с деревянными ступенями



Настил с резиновой противоскользящей дорожкой с алюминиевыми профилями



## ЛЕЕРНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ ДЛЯ СХОДЕН

В зависимости от условий эксплуатации мы можем предложить различное исполнение леерного ограждения.

Стандартное леерное ограждение сходни



Цельносварное алюминиевое ограждение



Верхний поручень с планкой из твердых сортов дерева



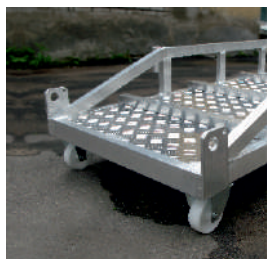
Заваливающееся леерное ограждение



## ОПОРНАЯ ЧАСТЬ ДЛЯ СХОДЕН

В зависимости от условий эксплуатации мы можем предложить различное исполнение леерного ограждения.

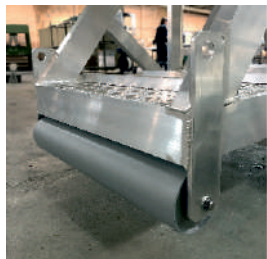
Два ролика наружного диаметра 100 мм



Два ролика наружного диаметра 160 мм



Окрашенный каток наружного диаметра 133 мм



Два ролика с боковым расположением



Наша продукция -  
ваша безопасность

192019, г. Санкт-Петербург,  
ул. Профессора Качалова,  
дом 11, лит. Э.

8 (812) 448-54-04  
8 (800) 700-54-19

[info@megal-spb.ru](mailto:info@megal-spb.ru)

[www.megal-ltd.ru](http://www.megal-ltd.ru)