

Строительный подъемник ЦАРГЕС – неутомимый труженик.

Строительный подъемник ЦАРГЕС идеально подходит для быстрой и безопасной транспортировки тяжелых грузов (до 150 кг) на высоту до 15,50 м при проведении строительных работ. Различное транспортировочное оборудование делает его пригодным для подъема черепицы, шифера, сыпучих материалов и солнечных батарей.

Основные достоинства этой модели:

- Быстрый и легкий монтаж без использования инструмента
- Удобное и надежное управление
- Компактность в демонтированном состоянии (перевозится на обычном автомобиле)

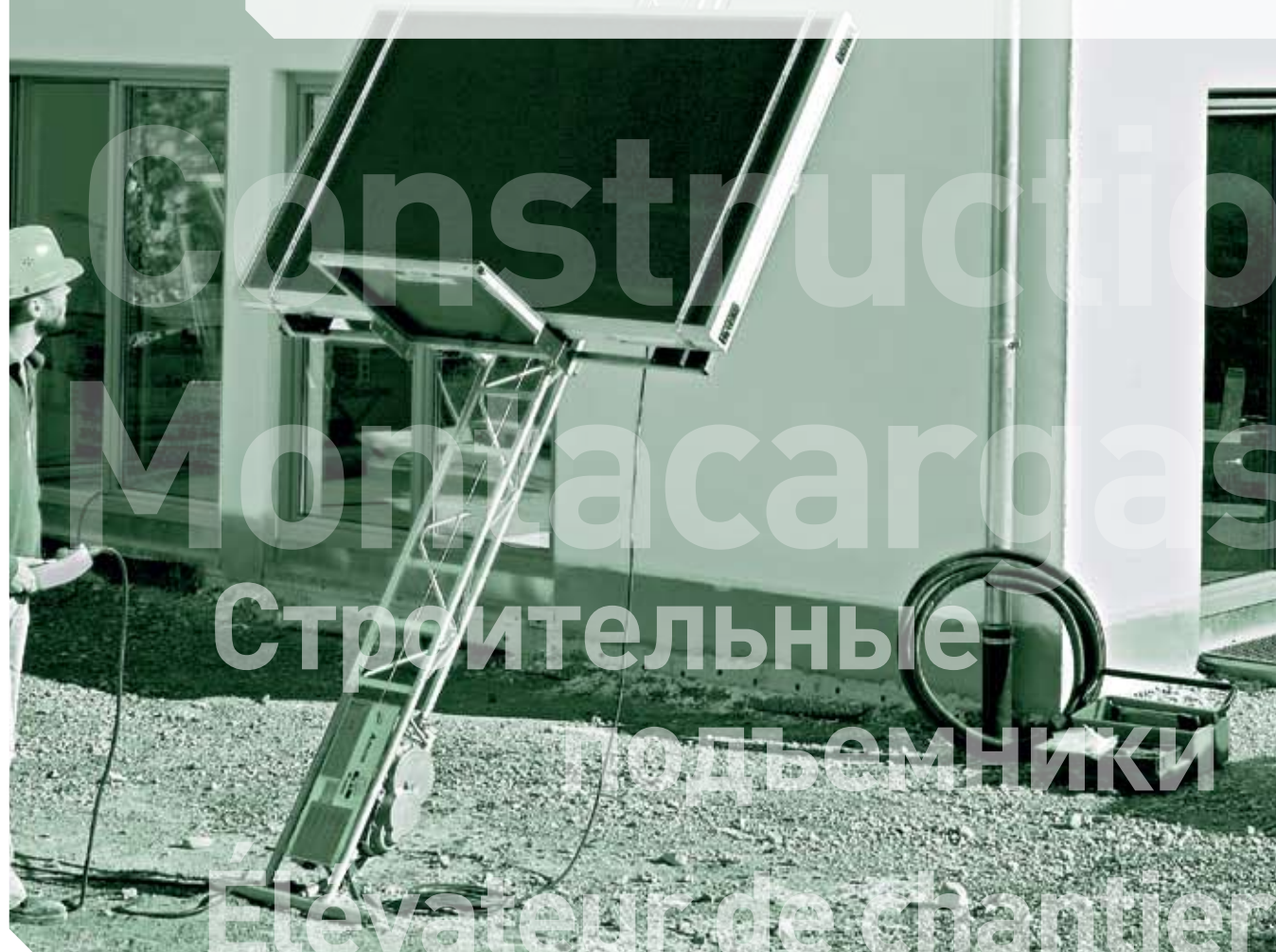
Строительный подъемник ЦАРГЕС отвечает стандарту EN 12158-2

„Строительные подъемники для транспортировки материалов“ и имеет знак соответствия CE. На строительный подъемник дается гарантия 12 месяцев.

Содержание

Строительный подъемник BA 150 ST Стр. 131

Запасные части для строительных подъемников .. Стр. 132 – 133



Строительный подъемник BA 150 ST

Идеально подходит для быстрой и безопасной транспортировки тяжелых грузов (до 150 кг) на высоту до 15,50 м при проведении строительных работ. Простой и быстрый монтаж, компактные размеры в демонтированном состоянии и удобство в управлении являются основными достоинствами модели.

- Наилучшее сочетание цены и функциональных возможностей.
- Большой выбор дополнительных комплектующих и грузоподъемных приспособлений для монтажных, кровельных и строительных работ.

Транспортировка и монтаж

- Малый собственный вес и компактные размеры в сложенном состоянии.
- Быстрый монтаж без использования инструмента.
- В стандартную комплектацию входят колеса для легкой транспортировки.
- Базовую комплектацию разрешается наращивать максимум на 7,50 м.

Управление и безопасность

- Плавно регулируемый в пределах от 0° до 70° поворотный элемент.
- Салазки с устройством защиты от падения (система блокировочных пружин).
- Безопасность при работе благодаря верхним (переставляемым) и нижним концевым выключателям, а также аварийному выключателю на пульте дистанционного управления.
- Через каждые 2 метра на крыше следует использовать стандартные основания (кат. № 54 037).
- При свесе крыши от 8,00 м требуется комплект опор.

Технические характеристики

- Грузоподъемность 150 кг (зависит от угла наклона).
- Длина секций до 15,50 м.
- Скорость транспортировки 18,00 м/мин.
- Электродвигатель 230 В~ (0,75 кВт), лебедка с тросом 32,00 м.



Базовая комплектация подъемника BA 150 ST

Строительный подъемник высотой 8,00 м с универсальной площадкой

Вес	кг	118,0
Кат. №		54407

В комплекте:

Шт.	Кат. №	Описание
1	54002	Лебедка с тросом (32,00 м), включая ДУ и аварийный выключатель, с концевыми выключателями вверх и вниз
1	54003	Салазки с защитой от падения
1	54004	Блок с направляющим роликом
3	54010	Секция 2,00 м
1	54011	Секция 1,00 м
1	54037	Стандартное основание
1	54107	Универсальная площадка
11	54012	Фиксатор
1	54066	Колеса (2 шт.)
1	290987	Контрольный журнал
1	290919	Рук-во по монтажу и эксплуатации



Примечание: Базовую комплектацию разрешается наращивать максимум на 7,50 м.

Секции



Секция 1,00 м

в комплекте:
1 секция 1,00 м
1 фиксатор

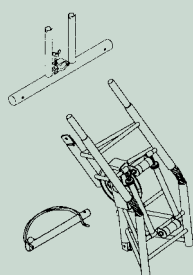
Вес	кг	5,2
Кат. №		54420



Секция 2,00 м

в комплекте:
1 секция 2,00 м
1 фиксатор

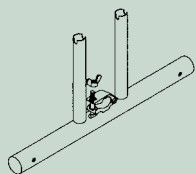
Вес	кг	10,0
Кат. №		54421



Поворотный элемент

в комплекте:
1 поворотный элемент
1 фиксатор
1 стандартное основание

Вес	кг	12,0
Кат. №		54418



Стандартное основание

Вес	кг	2,2
Кат. №		54037



Опора

в комплекте:
1 опора (3,00 – 5,00 м)
1 стандартное основание
Опора требуется при свесе крыши от 8,00 м.

Вес	кг	12,2
Кат. №		54431

Транспортировочное оборудование



Бортики

в комплекте:
2 боковины
4 фиксатора

Вес	кг	6,5
Кат. №		54121



Корзина для черепицы

в комплекте:
1 корзина для черепицы
7 фиксаторов
2 подпорки

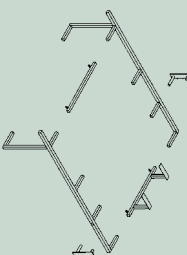
Вес	кг	5,2
Кат. №		54422



Опрокидываемый ковш

в комплекте:
1 опрокидываемый ковш 60 л
1 опора траверсы (телескопическая, регулируемая в пределах от 0,80 до 1,30 м)

Вес	кг	38,0
Кат. №		54423



Платформа

в комплекте:
1 комплект платформы
Максимально допустимые размеры платформы 1,40 x 3,00 м!

Вес	кг	27,5
Кат. №		54125



Поддон для солнечных батарей

в комплекте:
2 кронштейна для солнечных батарей
2 фиксатора
2 стяжных ремня
5 самоклеющихся резиновых полос

Вес	кг	15,0
Кат. №		54127

Дополнительные комплектующие/запчасти

Комплект колес

в комплекте:
2 боковых колеса, вставляются в
нижний элемент
2 фиксатора

Вес	кг	3,4
Кат. №		54066

Нижний концевой выключатель

В комплекте с кабелем

Вес	кг	2,6
Кат. №		54051

Верхний концевой выключатель

В комплекте с кабелем
Кабель длиной около 16 м

Длина	м	16,00
Вес	кг	3,8
Кат. №		54052

Запчасть

Обязательно указывайте диаметр!

Длина	м	32,00
Вес	кг	8,0
Кат. №		54063

Кнопка

Без кабеля

Вес	кг	0,8
Кат. №		54050

Щиток для лебедки

Вес	кг	1,0
Кат. №		54068

Конденсатор 60 MF

Вес	кг	1,0
Кат. №		54070

Ролик (белый) для поворотного элемента 54018

Вес	кг	0,1
Кат. №		54076

Комплект роликов для салазок 54003

Вес	кг	0,7
Кат. №		54077

Обводной ролик для верхушки (54004) и поворотного элемента (54018)

Вес	кг	2,0
Кат. №		54075

Двойной хомут для крепления к лесам

Диаметр от 40 до 49 мм

Вес	кг	1,0
Кат. №		54040

Подъемники

Лифты ЦАРГЕС – техника высокого уровня.

В товарной группе лифтов ЦАРГЕС предлагает целый ряд моделей, подходящих для решения любых задач. Будь то внутренние работы или наружные: если их надо выполнить на большой высоте, но при этом быстро и безопасно, то в этом помогут лифты ЦАРГЕС.

Лифты имеют большое преимущество перед передвижными вышками. Их не надо монтировать, поэтому они быстро приводятся в состояние готовности. Кроме того, их высота плавно регулируется одним нажатием кнопки.

Примеры использования:

- Обслуживание крыш торговых центров и цехов
- Отделка колонн
- Мытье окон
- Обслуживание вентиляции и отопления

В конструкции лифтов используется оцинкованная сталь или алюминий.

Все лифты ZARGES прошли проверку Европейского комитета по координации норм и стандартов (CE) и отвечают технологическим стандартам и нормам безопасности EN 280. На все лифты дается 12-месячная гарантия.

Ascensor
Assensor
Lift
Lifte

ЛИФТЫ

Содержание

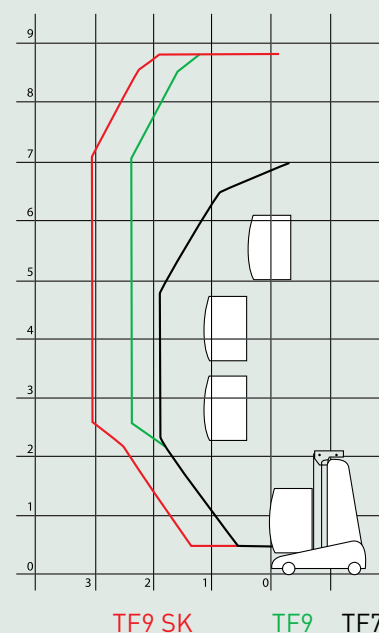
Лифты самоходные	Стр.	136 – 140
Лифты передвижные	Стр.	141 – 143

Критерии выбора лифтов



Вам понадобился лифт – в ассортименте ЦАРГЕС вы всегда найдете подходящее решение.

- Чтобы выбрать лифт, идеально соответствующий тем или иным требованиям, необходимо оценить такие критерии, как рабочая высота, место использования (внутри или снаружи помещения), размер корзины и маневренность.
- Лифты Turbo, например, отличаются большим радиусом охвата стрелы (см. рисунок справа), который позволяет осуществлять работы над препятствиями.



Охват при использовании моделей Turbo

Лифты Turbo для подъема людей внутри помещений

Лифты Turbo – идеальные подъемные устройств для работ на высоте до 8,50 м.

Благодаря высокой маневренности лифты Turbo пригодны для использования даже в тесных помещениях. Поворотная стрела обеспечивает широкий охват и позволяет работать над препятствиями.

Компактная конструкция:

- Преодолеваемый уклон: 16% или 20% (F7 и F9).
- Рабочий наклон: макс. 1,5 %.

Компактная конструкция:

- Аккумулятор 24В 200 А*ч.
- Рабочий ресурс около 8 часов.
- Встроенное зарядное устройство.

Привод:

- Непосредственный привод передних колес от дифференциальной передачи.
- Скорость с опущенной рабочей корзиной: 4 км/ч.
- Скорость с поднятой рабочей корзиной: 0,8 км/ч.

Гидросистема:

- Встроенный гидроагрегат с масляным бачком.

Оснащение:

- Аварийный выключатель, концевые выключатели, автоматическая блокировка тормоза.
- Точное гидравлическое управление.
- Дополнительное управление корзиной снизу с помощью замка-выключателя.



Лифт Turbo F9 SK

Безопасность:

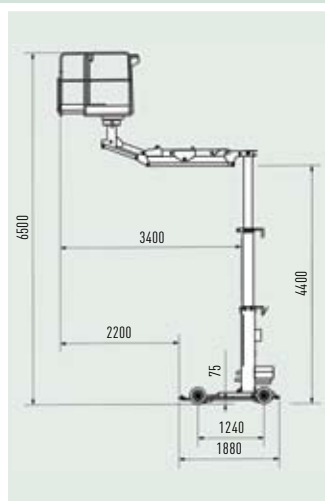
- Сигнализация крена подает сигнал тревоги при чрезмерном наклоне (от 1,5°) и автоматически выключает двигатель.

Лифт Turbo F9 SK для подъема людей внутри помещений

С выдвижной поворотной корзиной.

Новый лифт F9 SK значительно превосходит предыдущую модель F9 по маневренности, потому что оснащен поворотной корзиной. Это делает возможности его применения еще шире.

NEU!

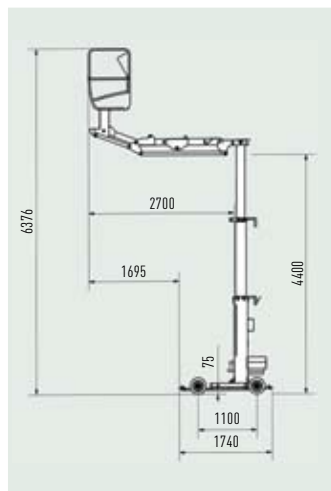


Turbo F9 SK	
Рабочая высота, макс. (АН)	м 8,50
Высота площадки, макс.	м 6,50
Высота в сложенном	м 2,01
Размеры основания Д х Ш	м 2,20 × 0,80
Размеры корзины Д х Ш х В	м 0,70 × 0,89 – 1,30 × 1,10
Собственный вес	кг 1790,0
Кат. №	54980

Лифт Turbo F9 для подъема людей внутри помещений

Чудеса маневренности на высоте 8,50 м.

Лифт Turbo F9 применяется для работ на высоте до 8,50 м и способен нести груз массой до 200 кг.

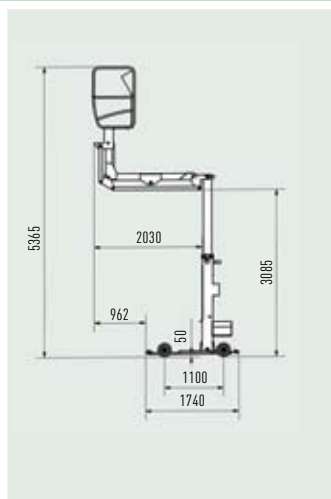


Turbo F9		
Рабочая высота, макс. (АН)	м	8,50
Высота площадки, макс.	м	6,50
Высота в сложенном	м	2,01
Размеры основания Д х Ш	м	1,86 × 0,80
Размеры корзины Д х Ш х В	м	0,62 × 0,72 × 1,10
Собственный вес	кг	1650,0
Кат. №		54983

Лифт Turbo F7 для подъема людей внутри помещений

Самый маленький из лифтов Turbo.

Лифт F7 отличается самыми компактными размерами в модельном ряду Turbo. Он может использоваться для работ на высоте до 7,00 м.



Turbo F7		
Рабочая высота, макс. (АН)	м	7,00
Высота площадки, макс.	м	5,00
Высота в сложенном	м	2,01
Размеры основания Д х Ш	м	1,74 × 0,80
Размеры корзины Д х Ш х В	м	0,62 × 0,72 × 1,10
Собственный вес	кг	1080,0
Кат. №		54960

Лифты самоходные

Лифты ZLS для подъема людей внутри помещений

ZLS – это лифты с множеством опций для работ на высоте до 12,00 м. Благодаря компактной конструкции они способны маневрировать даже в узком пространстве, легко доставляются к месту использования и не занимают много места при хранении.



- Рабочая высота до 12,00 м.
- Три варианта рабочей корзины:
 - неподвижная корзина на 1 человека
 - поворотная корзина на 1 человека
 - выдвижная корзина на 1 человека
- Лифтами ZLS можно управлять также из поднятой корзины. При этом для безопасности автоматика переключается в режим замедленного хода.
- Плавная регулировка перемещения корзины на анодированных телескопических направляющих. Съемное зарядное устройство 24 В, 15 А.
- Сигнализация крена подает сигнал тревоги при чрезмерном наклоне (от 1,5°) и автоматически выключает двигатель.
- Управление корзиной снизу с помощью встроенного замка-выключателя.
- Анодированные телескопические направляющие.
- Компактные размеры – 1,79 / 1,92 м по длине, 0,80 / 0,98 м по ширине и 1,95 м по высоте – позволяют лифтам ZLS проходить сквозь стандартные дверные проемы; модели ZLS 1000 и 1200 проходят только через ворота производственных цехов.



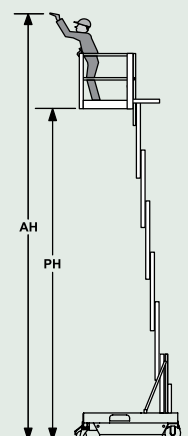
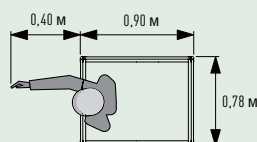
Лифт ZLS 720 с поворотной корзиной

ZLS с неподвижной корзиной на 1 человека

Просторная рабочая корзина для удобства при работе.



- Рабочая корзина площадью 0,70 м² и максимальной грузоподъемностью 200 кг.

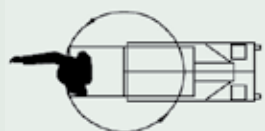


	ZLS 550	ZLS 720
Рабочая высота, макс. (АН) м	5,00	7,00
Высота площадки, макс. (РН) м	3,00	5,00
Высота в сложенном м	1,95	1,95
Размеры основания Д х Ш м	1,79 × 0,80	1,79 × 0,80
Размеры корзины Д х Ш х В м	0,90 × 0,78 × 1,10	0,90 × 0,78 × 1,10
Собственный вес кг	635,0	850,0
Кат. №	54998	54994

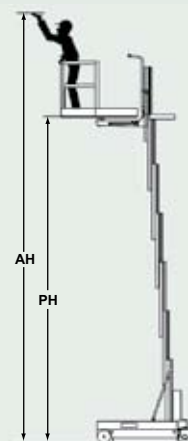
ZLS с поворотной корзиной на 1 человека

Поворотная корзина увеличивает охват.

- Просторная и надежная рабочая корзина с максимальной грузоподъемностью 120 кг и площадью 0,5 м².
- Поворотная корзина с радиусом поворота 1,75 м и фиксированными положениями через каждые 45°.
- Охват 5,5 м² без перемещения площадки.



Радиус поворота 1,75 м
Корзина фиксируется каждые 45°

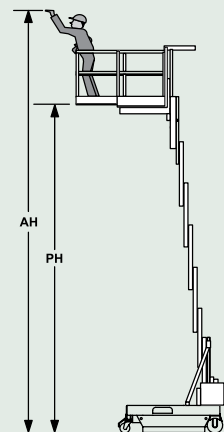
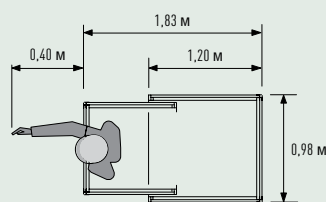


	ZLS 550 S	ZLS 720 S	ZLS 1000	ZLS 1200
Рабочая высота, макс. (AH) м	5,20	7,20	9,30	12,15
Высота площадки, макс. (PH) м	3,20	5,20	7,30	10,15
Высота в сложенном м	1,95	1,95	1,95	2,50
Размеры основания Д x Ш м	1,79 x 0,80	1,79 x 0,80	1,92 x 0,98	1,92 x 0,98
Размеры корзины Д x Ш x В м	0,80 x 0,66 x 1,10	0,80 x 0,66 x 1,10	0,80 x 0,66 x 1,10	0,80 x 0,66 x 1,10
Собственный вес кг	770,0	1250,0	1470,0	1890,0
Кат. №	54952	54953	54 954	54 955

ZLS с выдвижной корзиной на 1 человека

Корзина на телескопических направляющих увеличивает охват в продольном направлении.

- Большой охват в продольном направлении, длина корзины макс. 1,83 м.
- Просторная и надежная рабочая корзина с максимальной грузоподъемностью 200 кг и площадью 1,8 м².



	ZLS 1000	ZLS 1200
Рабочая высота, макс. (AH) м	9,10	12,00
Высота площадки, макс. (PH) м	7,10	10,00
Высота в сложенном м	1,95	2,50
Размеры основания Д x Ш м	1,92 x 0,98	1,92 x 0,98
Размеры корзины Д x Ш x В м	1,20 - 1,83 x 0,98 x 1,10	1,20 - 1,83 x 0,98 x 1,10
Собственный вес кг	1450,0	1870,0
Кат. №	54 958	54 959

Лифты самоходные

Лифты ZLS для подъема людей внутри помещений

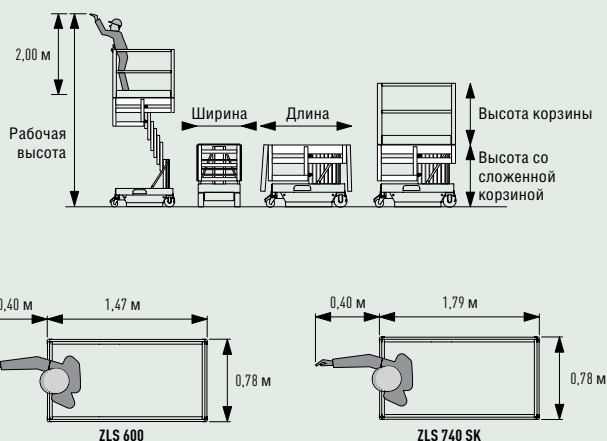
Лифты ZLS 600 с высотой подъема до 6,00 м и ZLS 740 SK с высотой подъема до 7,30 м легко перевозятся любым транспортом благодаря компактным размерам.



- Компактные размеры: минимум места при транспортировке.
- Большая рабочая корзина.
- Плавная регулировка скорости при движении лифта.
- Управление корзиной снизу с помощью встроенного замка-выключателя.
- Рабочая площадка располагается по центру направляющей.
- Перила откидываются для транспортировки и погрузки.
- Пульт управления снимается для облегчения погрузки.
- Удобное перемещение благодаря электрогидравлическому управлению.
- Преодолеваемый уклон при опущенной корзине: 15%.
- Автономная работа с приводом от электродвигателя 24 В (2 аккумулятора 12 В, 130 А*ч).
- Радиус разворота: 2,30 м.
- Максимальная скорость: 5,4 км/ч.
- Привод от двух электродвигателей на 500 Вт каждый, со встроенным тормозом.
- Анодированные телескопические направляющие.



Рис. 1 и 2: ZLS 600
Рис. 3 и 4: ZLS 740 SK



	ZLS 600	ZLS 740 SK
Рабочая высота, макс. (АН) м	6,00	7,30
Высота площадки, макс. (РН) м	4,00	5,33
Высота в сложенном состоянии м	1,15	1,45
Размеры основания Д х Ш м	1,53 × 0,85	1,85 × 0,85
Размеры корзины Д х Ш х В м	1,47 × 0,78 × 1,10	1,79 × 0,78 × 1,10
Собственный вес кг	730,0	980,0
Кат. №	54988	54982

ZPL – лифты для подъема людей внутри помещений

Рабочий лифт ZPL от ЦАРГЕС – пример отличного соотношения цены и функциональных возможностей.



- Лифт ZPL создан на базе проверенной временем конструкции лифтов ZLV.
- Специальные телескопические алюминиевые направляющие позволяют вести работы на высоте до 14,00 м.
- Грузоподъемность: макс. 120 кг.
- Габариты шасси (без консолей): 1,40 x 0,81 м.
- Простота в обращении благодаря компактной конструкции.
- Все лифты ZPL соответствуют действующим нормам безопасности. Качество отвечает требованиям EN 280.
- Дополнительные комплектующие облегчают транспортировку и обеспечивают надежное хранение.
- Приспособление для кантования подходит к лифтам ZPL 12 и ZPL 14. Оно позволяет провозить лифт через дверные проемы и облегчает погрузку в автомобиль.
- Крепление для фиксации консолей при транспортировке, которое устанавливается на шасси (рис. 3 и 4).

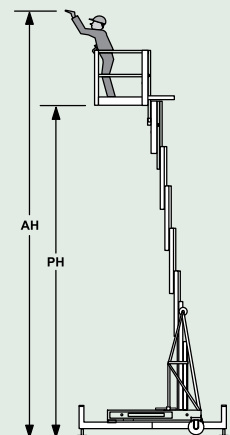
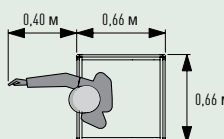
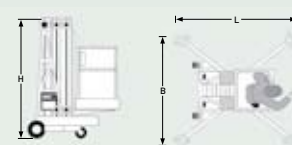


Рис. 1: Лифт ZPL



Рис. 2: Кантовочное приспособление

Рис. 3 и 4: Крепление для консолей



	ZPL 8	ZPL 10	ZPL 12	ZPL 14
Рабочая высота, макс. (АН) м	7,80	9,70	12,00	14,00
Высота площадки, макс. (РН) м	5,80	7,70	10,00	12,00
Высота в сложенном состоянии м	1,98	1,98	2,60	2,96
Размеры основания Д x Ш м	1,53 x 1,53	1,53 x 1,53	1,89 x 1,89	1,89 x 1,89
Размеры корзины Д x Ш x В м	0,66 x 0,66 x 1,10	0,66 x 0,66 x 1,10	0,66 x 0,66 x 1,10	0,66 x 0,66 x 1,10
Собственный вес кг	380,0	440,0	545,0	645,0
Кат. №	54984	54985	54986	54987

Дополнительные комплектующие

Обозначение	Кат. №	Кат. №	Кат. №	Кат. №
Кантовочное приспособление	40172	40192	40193	40193
Крепление для консолей	40175	40175	40175	40175

Лифты передвижные

Лифты ZLV для подъема людей внутри и снаружи помещений

Надежное оборудование для работ на большой высоте. Широкий ассортимент дополнительных комплектующих делает его универсальным при выполнении внутренних и наружных работ.



- Быстрое приведение в состояние готовности. Подъем на высоту до 14,00 м.
- Питание от сети (230 В) или от аккумулятора 24 В (продолжительность автономной работы до 8 часов).
- По выбору оснащается корзиной на 1 или 2 человек или поворотной корзиной на 1 человека с максимальной грузоподъемностью 200 кг.
- Габариты шасси (без консолей): 1,40 x 0,81 м.
- Приспособление для кантования и большие колеса облегчают транспортировку, погрузку и выгрузку.
- Винтовые домкраты на консолях для выравнивания на неровном основании.
- Базовая тележка из оцинкованного стального профиля. Анодированные телескопические направляющие.
- В стандартную комплектацию входит розетка на 230 В в корзине.
- В стандартную комплектацию входят аварийные выключатели на обоих пультах управления.
- Клапан аварийного спуска корзины.
- Анодированные телескопические направляющие.
- Съемная корзина.
- За доплату модели ZLV 1200 и 1400 могут комплектоваться кантовочным приспособлением (позволяет провозить лифт сквозь дверной проем).
Модели ZLV 800 и 1000 имеют габариты, позволяющие им проходить сквозь дверной проем.
- Крепление для консолей – по запросу.



Кантовочное приспособление



Модель ZLV 800 (ZLV 1000) в сложенном состоянии

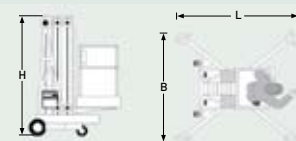
ZLV с корзиной на 1 человека

	ZLV 800	ZLV 1000	ZLV 1200	ZLV 1400
Рабочая высота, макс. (АН) м	7,80	10,00	12,00	14,00
Высота площадки, макс. (РН) м	5,80	8,00	10,00	12,00
Высота в сложенном м	1,98	1,98	2,56	2,96
Размеры основания Д x Ш (в помещении) м	1,53 x 1,53	1,53 x 1,53	1,89 x 1,89	1,89 x 1,89
Размеры основания Д x Ш (вне помещения) м	2,27 x 2,27	2,27 x 2,27	2,71 x 2,71	3,18 x 3,18
Размеры корзины Д x Ш x В м	0,66x0,66x1,10	0,66x0,66x1,10	0,66x0,66x1,10	0,66x0,66x1,10
Собственный вес* кг	420,0	460,0	565,0	620,0
Навесная лестница	да	да	нет	нет
В помещениях				
Кат. № (питание от сети)	54967	54968	54969	54970
Кат. № (питание от аккумулят.)	54963	54964	54965	54966
Вне помещений				
Кат. № (питание от сети)	54917	54918	54919	54920
Кат. № (питание от аккумулят.)	54913	54914	54915	54916

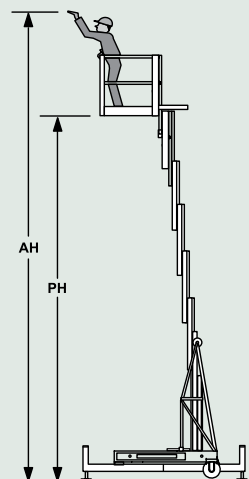
* При исполнении с аккумулятором: собственный вес = + 80 кг

Дополнительные комплектующие

Обозначение	Кат. №	Кат. №	Кат. №	Кат. №
Кантовочное приспособление	40172	40192	40193	40193
Крепление для консолей	40175	40175	40175	40175
Пневмоштурцер	40174	40174	40174	40174



Размеры корзины: 660 x 660 мм



ZLV с корзиной на 2 человек

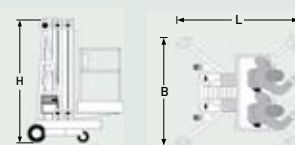
		ZLV 800	ZLV 1000	ZLV 1200	ZLV 1400
Рабочая высота, макс. (АН)	м	7,80	10,00	12,00	14,00
Высота площадки, макс. (РН)	м	5,80	8,00	10,00	12,00
Высота в сложенном	м	1,98	1,98	2,56	2,96
Размеры основания Д x Ш (в помещении)	м	1,89 x 1,89	2,27 x 2,27	2,71 x 2,71	2,71 x 2,71
Размеры основания Д x Ш (вне помещения)	м	2,71 x 2,71	2,71 x 2,71	5,12 x 5,12	5,12 x 5,12
Размеры корзины Д x Ш x В	м	1,06 x 0,66 x 1,10	1,06 x 0,66 x 1,10	1,06 x 0,66 x 1,10	1,06 x 0,66 x 1,10
Собственный вес*	кг	440,0	485,0	590,0	640,0
Навесная лестница		да	да	нет	нет
В помещениях					
Кат. № (питание от сети)		54947	54948	54949	54950
Кат. № (питание от аккумулятора.)		54943	54944	54945	54946
Вне помещений					
Кат. № (питание от сети)		54927	54928	54929	54930**
Кат. № (питание от аккумулятора.)		54923	54924	54925	54926**

* При исполнении с аккумулятором: собственный вес = + 80 кг

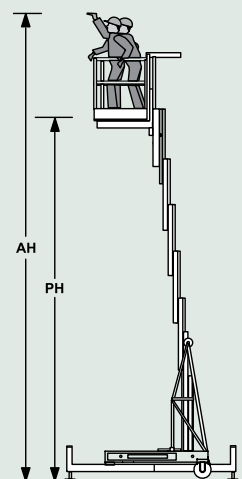
** Рабочая высота только до 12,00 м вне помещений

Дополнительные комплектующие

Обозначение	Кат. №	Кат. №	Кат. №	Кат. №
Кантовочное приспособление	40172	40192	40193	40193
Крепление для консолей	40175	40175	40175	40175
Пневмоштыцер	40174	40174	40174	40174



Размеры корзины:
1060 x 660 мм



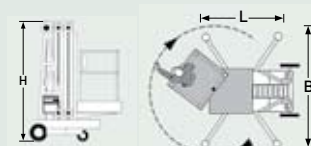
ZLV с поворотной корзиной на 1 человека для работ в помещениях

		ZLV 800	ZLV 1000	ZLV 1200	ZLV 1400
Рабочая высота, макс. (АН)	м	7,00	9,20	12,20	14,20
Высота площадки, макс. (РН)	м	5,00	7,20	10,20	12,20
Высота в сложенном	м	1,98	1,98	2,56	2,96
Размеры основания Д x Ш	м	2,27 x 2,27	2,27 x 2,27	2,71 x 2,71	3,18 x 3,18
Размеры корзины Д x Ш x В	м	0,80 x 0,66 x 1,10	0,80 x 0,66 x 1,10	0,80 x 0,66 x 1,10	0,80 x 0,66 x 1,10
Собственный вес*	кг	510,0	550,0	655,0	715,0
Навесная лестница		да	да	нет	нет
Кат. № (питание от сети)		54937	54938	54939	54940
Кат. № (питание от аккумулятора.)		54933	54934	54935	54936

* При исполнении с аккумулятором: собственный вес = + 80 кг

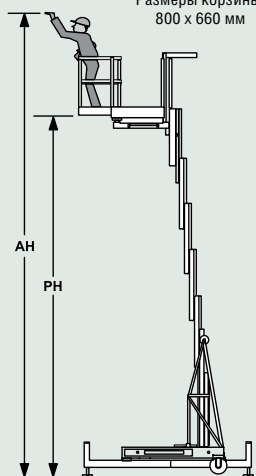
Дополнительные комплектующие

Обозначение	Кат. №	Кат. №	Кат. №	Кат. №
Кантовочное приспособление	40172	40192	40193	40193
Крепление для консолей	40178	40178	40178	40178
Пневмоштыцер	40174	40174	40174	40174



Радиус поворота:
прим. 1,75 м

Размеры корзины:
800 x 660 мм



Настенные лестницы – для стационарного монтажа.

Настенные лестницы ЦАРГЕС представляют собой рациональную и экономически выгодную модульную систему: комбинируемые друг с другом детали и узлы позволяют собрать лестницу, оптимально подходящую для той или иной задачи. Это лучше и дешевле, чем изготавливать лестницу на заказ. Все комплектующие поставляются со склада. Наши специалисты охотно дадут подробную консультацию и подберут из комплектующих лестницу, полностью отвечающую индивидуальным требованиям.

Выбор материалов включает в себя три варианта:

- Алюминий натуральный
- Алюминий анодированный
- Оцинкованная сталь

Общее для всех вариантов: стойки из прочного, невосприимчивого к погодным воздействиям профиля прямоугольного сечения и надежные ступени.

Настенные лестницы ЦАРГЕС отвечают следующим нормам безопасности:

- DIN 18 799-1 (Настенные лестницы для работ по техническому обслуживанию, контролю и очистке зданий и сооружений: печных труб, элеваторов, колодцев и так далее).
- DIN 14094-1 (Эвакуационные пожарные лестницы).
- EN ISO 14122-4 (Лестницы для подъема на промышленное оборудование).
- Настенные лестницы по DIN 14 094-1 (эвакуационные пожарные лестницы) могут быть дополнены кровельными лестницами, площадками и др. в стандартном и нестандартном исполнении по DIN 14 094-2.

Надежное, удобное в монтаже решение для подъема на здания и промышленные установки. С ограждающим кожухом* и без него:

- Соответствие последним национальным и международным стандартам.
- Ребра жесткости на страховочном ограждении.
- Диаметр ограждающего кожуха: 700 мм.
- Настенный крепеж соответствует действующим правилам.
- Все соединения – резьбовые.
- Поставка в разобранном состоянии в виде удобных для транспортировки узлов.
- Широкий ассортимент дополнительных комплектующих, в том числе – для монтажа лестниц в сложных условиях.

* Обязателен при высоте подъема 5,00 м и выше.

Дополнительный сервис:

ZPS – система проектирования ЦАРГЕС.

В комплект поставки отмеченных этим знаком деталей и узлов входят:

- Статические расчеты для лестниц и площадок.
- Чертежи в форматах 2D и 3D.
- Данные о выровненных усилиях.



Steigleitern Fixed Ladders Настенные эвакуационные лестницы de calder

Содержание

Односекционные настенные лестницы	Стр.	146
Многосекционные настенные лестницы	Seite	147
Комплектующие для настенных лестниц	Seite	148 – 151

Детали



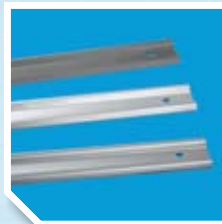
Соединение „ступень-стойка“ алюминиевой настенной лестницы.

- Сечение профиля стоек 60 мм × 25 мм.
- Узкая рифленая ступень 30 мм × 30 мм.



Соединение „ступень-стойка“ настенной лестницы из стали.

- Сечение профиля стоек 60 мм × 25 мм.
- Перфорированная ступень 30 мм × 30 мм.



Защитные планки из алюминия, анодированного алюминия или стали.

- Ширина 66 мм.
- Длина 1400 мм.



Защитная скоба из алюминия или стали.

- Диаметр 700 мм.
- Высота 80 мм.

Настенные эвакуационные лестницы

Z 600

Односекционные настенные лестницы

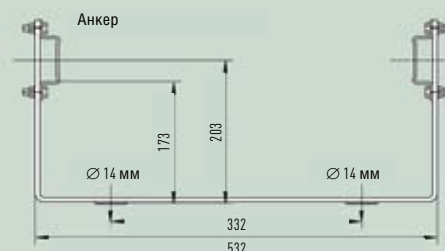
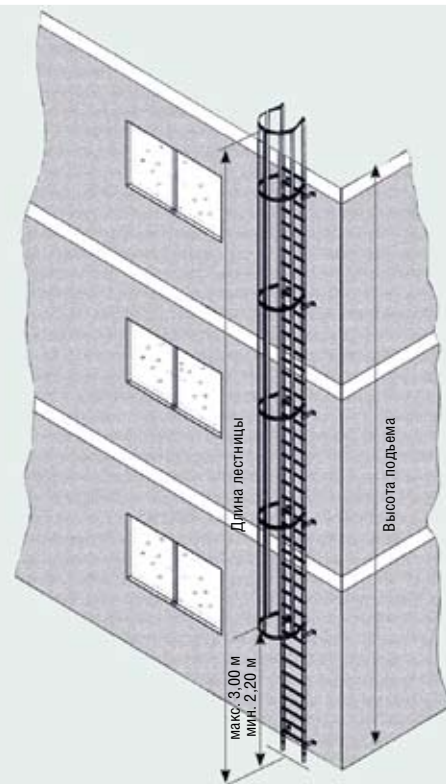
ZPS

Используются для зданий и промышленных установок высотой до 10,0 м.

- Соответствуют новейшим национальным и международным нормам.
- Предназначены для стационарного монтажа согласно стандартам BGV D 36, DIN 18799-1, DIN 14094-1 и EN ISO 14122-4.
- Расстояние между ступенями: 280 мм.
- Алюминиевые настенные лестницы – с узкими рифлеными ступенями 30 мм x 30 мм с окантовкой. Стальные лестницы и лестницы из высококачественной стали – с перфорированными узкими ступенями 30 мм x 30 мм.
- Ширина лестницы: 520 мм.
- Сечение профиля стоек: 60 мм x 25 мм.
- Лестницы, имеющие отклонения от стандартных размеров, изготавливаются по заказу.
- Расстояние между креплениями к стене составляет не более 2,0 м, при этом каждая секция лестницы должна монтироваться минимум с двумя стенными креплениями.
- Стенное крепление, кат. №: 43 257/44 257.

Примечание: дюбели и винты для крепления к стене не входят в комплект поставки.

Односекционные лестницы высотой более 10,0 м поставляются с защитной конструкцией вместо защитного кожуха (согласно стандарту EN 353-1).



Материал исполнения	Анодированный алюминий	Натуральный алюминий	Оцинкованная сталь
Детали	Кат. №	Кат. №	Кат. №
Лестница 1,96 м (без стеного крепления)	41240	42240	43240
Лестница 2,80 м (без стеного крепления)	41241	42 241	43241
Лестница 3,64 м (без стеного крепления)	41242	42242	43242
Стойка выхода, односторонняя, прямая	43243 *	43243 *	43243
Скоба защитного кожуха Ø 700 мм	41244	42244	43244
Планка защитного кожуха, длиной 1,40 м	41245	42245	43245
Жесткое стенное крепление, расстояние до стены 200 мм (из стали* и высококачественной стали V4A)	43257 *	43257 *	43257

* Оцинкованная сталь

Стандартные длины/комплектация

(Жесткое стенное крепление (расстояние до стены 200 мм), прямые стойки выхода из оцинкованной стали входят в объем поставки).

Материал исполнения		Анод. алюминий	Натур. алюминий	Оцинк. сталь	Спецификация						
Высота подъема до м	Длина лестницы, м *	Кат. №	Кат. №	Кат. №	Лестница 1,96 м	Лестница 2,80 м	Лестница 3,64 м	Стойка входа	Анкер	Скоба кожуха	Планка кожуха
4,80	5,90	58148	58248	58348	1	1	–	2	4	–	–
5,60	6,70	58157	58257	58357	–	2	–	2	4	4	15
6,50	7,60	58165	58265	58365	–	1	1	2	4	5	20
7,40	8,50	58174	58274	58374	–	–	2	2	4	5	20
8,50	9,60	58185	58285	58385	–	3	–	2	6	6	25
9,60	10,70	58196	58296	58396	2	2	–	2	8	7	30

* Длина лестницы со скобой входа

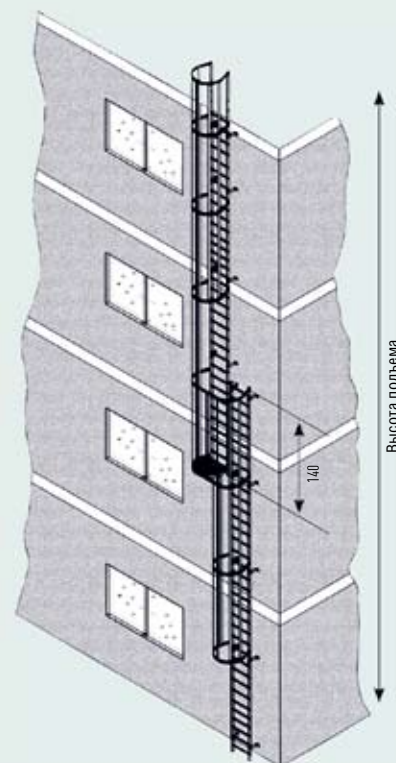
Z 600

Многосекционные настенные лестницы

Настенные лестницы с промежуточной площадкой для зданий и промышленных установок.

ZPS

- Для стационарного монтажа согласно стандартам BGV D 36, DIN 18799-1, DIN 14094-1 и EN ISO 14122-4.
- Лестницы с защитным кожухом соответствуют стандартам BGV D 36, DIN 14094 и 18799 8 часть 1.
- Расстояние между ступенями: 280 мм.
- Алюминиевые настенные лестницы – с узкими рифлеными ступенями 30 мм x 30 мм с окантовкой. Стальные лестницы и лестницы из высококачественной стали – с перфорированными узкими ступенями 30 мм x 30 мм.
- Ширина лестницы: 520 мм.
- Сечение профиля стоек: 60 мм x 25 мм.
- Лестницы, имеющие отклонения от стандартных размеров, изготавливаются по заказу.
- Расстояние между креплениями к стене составляет не более 2,0 м, при этом каждая секция лестницы должна монтироваться минимум с двумя стенными креплениями.
- Стенное крепление, кат. №: 43 257/44 257.



Примечание: Цены лестниц большей длины и лестниц с защитной конструкцией вместо защитного кожуха (согласно стандарту EN 35381) – по запросу. Для лестниц с защитным кожухом каждая секция, в соответствии с правилами техники безопасности, может иметь длину макс. 10,0 м. Лестницы длиной более 10,0 м должны монтироваться с переходными площадками. Если это невозможно с архитектурной точки зрения, то через каждые 10,00 м сооружаются промежуточные площадки.

Материал исполнения	Анодированный алюминий	Натуральный алюминий	Оцинкованная сталь
Детали	Кат. №	Кат. №	Кат. №
Лестница 1,96 м (без стенового крепления)	41240	42240	43240
Лестница 2,80 м (без стенового крепления)	41241	42241	43241
Лестница 3,64 м (без стенового крепления)	41242	42242	43242
Стойка выхода, односторонняя, прямая	43243*	43243*	43243
Скоба защитного кожуха Ø 700 мм	41244	42244	43244
Планка защитного кожуха, длиной 1,40 м	41245	42245	43245
Скоба защитного кожуха	41247	42247	43247
Жесткое стеновое крепление, расстояние до стены 200 мм (из стали и высококачественной стали V4A)	43257*	43257*	43257
Промежуточная площадка (из стали* или высококачественной стали V4A)	43255*	43255*	43255

* Оцинкованная сталь

Стандартные длины/комплектация

(Жесткое стеновое крепление (расстояние до стены 200 мм), прямые стойки защитной конструкции из оцинкованной стали входят в объем поставки).

Материал исполнения		Анодир. алюминий	Натуральный алюминий	Оцинк. сталь	Спецификация								
Высота подъема до м	Длина лестницы, м *	Кат. №	Кат. №	Кат. №	Лестница 1,96 м	Лестница 2,80 м	Лестница 3,64 м	Стойка входа	Анкер	Скоба кожуха	Планка кожуха	Скоба кожуха**	Площадка
10,70	11,80	58507	58607	58707	–	3	1	2	8	7	35	2	1
11,80	12,90	58518	58618	58718	–	1	3	2	8	8	40	2	1
12,60	13,70	58526	58626	58726	–	5	–	2	10	8	40	2	1
13,80	14,90	58538	58638	58738	4	–	2	2	12	9	45	2	1
14,90	16,00	58549	58649	58749	1	–	4	2	10	10	50	2	1
15,70	16,80	58557	58657	58757	–	1	4	2	10	11	55	2	1
16,80	17,90	58568	58668	58768	–	–	5	2	10	11	55	2	1
18,00	19,10	58580	58680	58780	–	3	3	2	12	12	60	2	1
19,10	20,20	58591	58691	58791	3	–	4	2	14	13	65	2	1

* Длина лестницы со скобой входа

** Для различных исполнений

Настенные эвакуационные лестницы

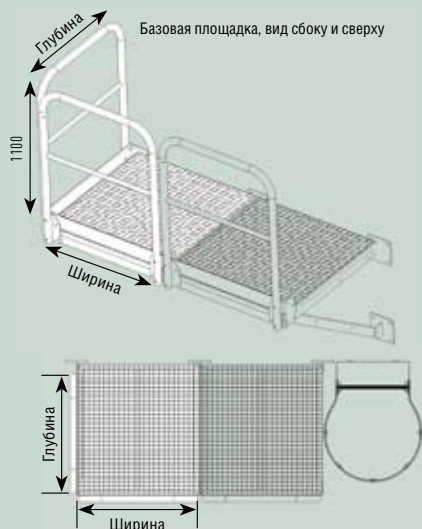
Площадки

Базовая площадка из оцинкованной стали

Решетчатый настил и 2 монтажные консоли, перила с торца и продольной стороны. Нагрузка на единицу площади 3,5 кН/м². Точечная нагрузка 1,5 кН.

ZPS

Размер (Ш x Г)	мм	800 × 860	940 × 1000
Вес	кг	70,0	86,0
Кат. №		43270	43275

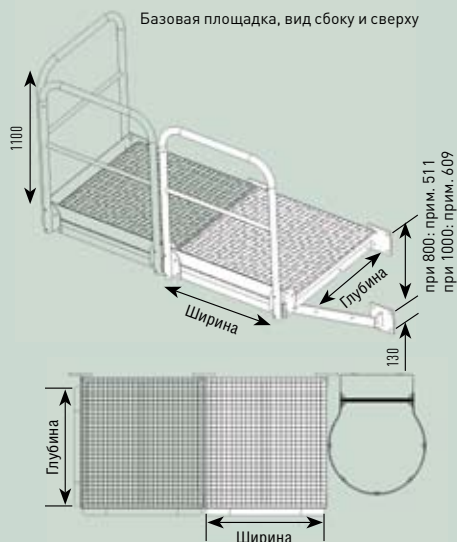


Дополнительная площадка из оцинкованной стали

1 решетчатый настил и 1 монтажная консоль. Перила с соединительным элементом с продольной стороны. Дополнительные площадки соединяются между собой произвольно. Монтаж производится так, чтобы крайней была базовая площадка. Варианты из нержавеющей стали и с нестандартными размерами – по запросу. Нагрузка на единицу площади 3,5 кН/м². Точечная нагрузка 1,5 кН.

ZPS

Размер (Ш x Г)	мм	500 × 860	800 × 860	500 × 1000	940 × 1000
Вес	кг	50,0	58,0	52,0	74,0
Кат. №		43272	43271	43277	43276

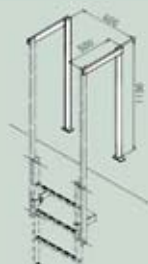


Спуски

Перила на спуске

С одной стороны, длина 500 мм. Высота 1100 мм, с углом у основания. Другие размеры – по запросу.

ZPS



Исполнение	Оцинкованная сталь
Кат. №	43248

Стойка-поручень, прямая

С одной или двух сторон. Высота 1100 мм.

ZPS



Исполнение	Оцинкованная сталь
Кат. №	43243

Стойка-поручень, с отогнутым концом

Другие размеры – по запросу.

ZPS



Исполнение	Оцинкованная сталь
Кат. №	43049

Спуск с переходной площадкой

Оцинкованный решетчатый настил глубиной 800 мм. Перила с обеих сторон, лестница на спуске длиной 0,98 м, возможность точной подгонки длины по месту. В качестве законцовок лестницы на спуске рекомендуются подпятники или регулируемые настенные крепления. Поставляется в виде легко собираемых узлов. Нестандартные размеры – по запросу.

ZPS



Исполнение	Анодир. алюминий	Натур. алюминий	Оцинк. сталь
Кат. №	41181	42181	43181



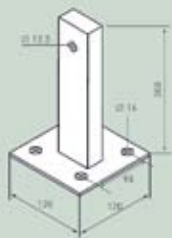
Опорная штанга, утапливаемая

ZPS

Крепится к стойке лестницы сбоку. Возможность установки с любой стороны. Комплектность: 1 шт. Другие вспомогательные опоры – см. оборудование для шахт или по запросу.

Исполнение	Нержавеющая сталь
Размеры стойки мм	60 × 25
Длина мм	1600
Кат. №	47215

Крепление к основанию



Подпятник

ZPS

Для крепления настенной лестницы к основанию. При использовании страховки лестница должна быть обязательно прикреплена к основанию.

Исполнение	Оцинкованная сталь
Размер площадки мм	120 × 120
Приваренный штырь, высотой 200 мм мм	50 × 20
Кат. №	43253

Надставки ступеней



Подножка

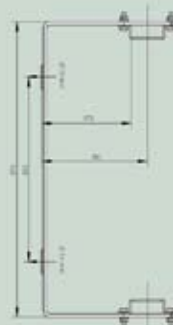
ZPS

Для наращивания верхней перекладины.

Исполнение	Алюминий
Кат. №	40945

Настенный крепеж

Настенный крепеж в стандартном варианте. Расстояние между настенными креплениями составляет не более 2,00 м. При этом для монтажа каждой лестничной секции используют не менее двух креплений. Примечание: нестандартный крепеж – по запросу.



Настенный крепеж, жесткий

ZPS

Отступ от стены 200 мм. Интервалы между крепежом не более 2,00 м.

Исполнение	Оцинкованная сталь
Кат. №	43257



Настенный крепеж, регулируемый

ZPS

Регулируется в пределах от 200 до 250 мм.

Исполнение	Оцинкованная сталь
Кат. №	43258



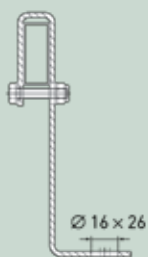
Настенный крепеж, регулируемый

ZPS

Регулируется в пределах от 250 до 350 мм.

Исполнение	Оцинкованная сталь
Кат. №	43259

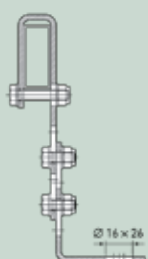
Настенные эвакуационные лестницы



Настенный крепеж

Жесткий, отступ от стены 200 мм.
Расстояние между центрами левого и правого отверстий 625 мм.

Исполнение	Оцинкованная сталь
Кат. №	43249



Настенный крепеж

Диапазон регулировки от 150 до 200 мм. Расстояние между центрами левого и правого отверстий 630 мм.

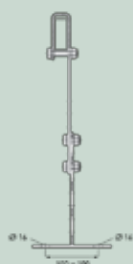
Исполнение	Оцинкованная сталь
Кат. №	43250



Настенный крепеж

Диапазон регулировки от 200 до 275 мм.
Расстояние между центрами левого и правого отверстий 630 мм.

Исполнение	Оцинкованная сталь
Кат. №	43252

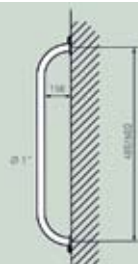


Настенный крепеж

Диапазон регулировки от 275 до 375 мм. Расстояние между центрами левого и правого отверстий 420 мм.

Исполнение	Оцинкованная сталь
Кат. №	43251

Поручень



Поручень

Материалы:

- оцинкованная сталь
- травленая пассивированная нержавеющая сталь V4A (1.4571)

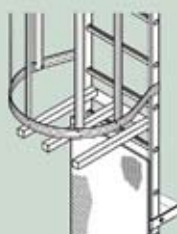
Приваренные наконечники.
Другие размеры – по запросу.

Исполнение	Оцинк. сталь	Оцинк. сталь	Нерж. сталь V4A*
Длина мм	400	600	400
Кат. №	47216	47218	47217

Исполнение	Нержавеющая сталь V4A*		
Длина мм	600		
Кат. №	47219		

*Нержавеющая сталь V4A (1.4571)

Дверь



Дверь

Материал: оцинкованная сталь. Скрытые петли, обшивка листовой сталью.
Предохранительные штыри вверх.

ZPS

Исполнение	С запором	Устройство аварийного срабатывания
Кат. №	43498	43499

Промежуточная площадка



Промежуточная площадка

Откидная, доустанавливаемая. Площадь 520 x 550 мм.
Еще один винт – и может использоваться в качестве стационарной площадки рамы перил.

ZPS

Исполнение	Оцинкованная сталь
Кат. №	43255

Навесная секция

На заказ лестница может быть изготовлена из углеродистой или нержавеющей стали V4A (1.4571), вместо изготовления из легкосплавных материалов.



Навесная секция

Навесная.

Материал: легкий сплав естественного цвета.

Длина 2,50 м, полезная длина около 2,00 м.

ZPS

Кат. №	41445
--------	-------

Лестница аварийного спуска



Лестница аварийного спуска

Материал: легкий сплав.

Используется при высоте подъема от 5,60 м.

Длина свешивающегося конца 2,50 м.

Полезная длина 2,50 м.

Длина лестницы 3,20 м.

С устройством аварийного срабатывания сверху. Детали устройства входят в комплект и монтируются собственными силами.

Соблюдайте руководство!

Зону хода лестницы необходимо обезопасить (предупреждающими табличками, ограждением и др.).

Для уменьшения веса рекомендуется исполнение из легкого сплава.

ZPS

Кат. №	42446
--------	-------

Барьер

При настенных лестницах в комбинации со страховочной системой, ограждение проема EN 353-1. Исполнение из нержавеющей стали V4A – по запросу. См. главу „Страховочные системы“.



Одинарное исполнение

Самозапирающийся на замок под действием силы тяжести.

Материал: оцинкованная сталь, красная отделка.

ZPS

Кат. №	43500
--------	-------



Одинарное исполнение

Самозапирающийся под действием пружинного механизма.

Материал: оцинкованная сталь, красная отделка.

ZPS

Кат. №	43501
--------	-------



Двойной барьер

Самозапирающийся под действием пружинного механизма по DIN EN ISO 14 122-4.

Материал: оцинкованная сталь.

ZPS

Кат. №	43502
--------	-------

Страховочная система ЦАРГЕС по EN 353-1.

Согласно GUV V-36, BGV D 36 § 5 (9), а также DIN EN 14 396, DIN EN ISO 14 122 лестницы, скобы и другие приспособления для подъема на высоту с риском падения с высоты более 5,00 м должны оснащаться „конструктивными приспособлениями для предотвращения падения людей“.

Страховочная система ЦАРГЕС ZAST по EN 353-1 отвечает всем предъявляемым требованиям.

Страховочные системы ЦАРГЕС – это экономичные и надежные решения:

- Направляющие из оцинкованной или нержавеющей стали.
- Крепления, бегунки и страховочные обвязки комбинируются по модульному принципу, позволяя подобрать в каждом конкретном случае оптимальное решение.
- Все детали из нержавеющей стали протравлены и пассивированы.

Страховочные системы ЦАРГЕС для следующих областей применения:

Двухстоечные настенные лестницы:

- На лестницах ЦАРГЕС по DIN 18 799-1 и DIN EN ISO 14 122-4, DIN EN ISO 14 396.
- На дымовых трубах и других башенных сооружениях.
- На лестницах для подъема на здания (в односекционном исполнении при высоте подъема более 10,00 м, кроме эвакуационных лестниц по DIN 14 094-1).
- На лестницах для колодцев по DIN EN 14 396 с риском падения с высоты более 5,00 м.
- При использовании скоб для подъема по DIN EN 13 101 в сочетании с DIN 19 555 с риском падения с высоты более 5,00 м.
- В сочетании с другими приспособлениями для подъема, например скобами по DIN 1211-1 – 3, 1212-1 – 3, DIN 1056 или лестничными кожухами с настенным крепежом ЦАРГЕС (см. страницу 153) с риском падения с высоты более 5,00 м.

Одностоечные лестницы:

- Если пространство на месте не позволяет использовать двухстоечные лестницы, то допускается использование так называемых одностоечных лестниц, у которых страховочная система одновременно выполняет функцию стойки (располагается посередине).

Использование с другими изделиями:

- Разумеется, страховочные системы ЦАРГЕС могут использоваться и с лестницами других марок. Но в любом случае при этом необходимо проверить, способна ли выбранная лестница нести дополнительную нагрузку.

Содержание

Страховочные системы для двухстоечных настенных лестниц	Стр.	153
Страховочные системы для одностоечных настенных лестниц	Стр.	153
Страховочные системы для одно- и двухстоечных настенных лестниц	Стр.	154

Навесная секция

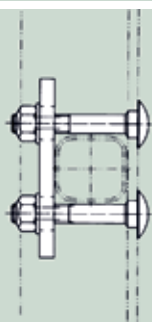
На лестницах ЦАРГЕС по DIN 18 799-1 и DIN EN ISO 14 122-4, DIN EN ISO 14 396.



Рельс с соединительной планкой

Длина	м	1,40	1,96	2,80
Исполнение		Оцинк. сталь	Оцинк. сталь	Оцинк. сталь
Кат. №		47530	47531	47532

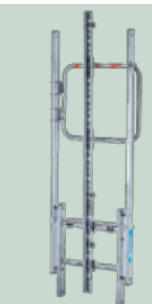
Длина	м	1,40	1,96	2,80
Исполнение		Нержав. сталь V4A (1.4571)	Нержав. сталь V4A (1.4571)	Нержав. сталь V4A (1.4571)
Кат. №		47550	47551	47552



Крепление рельса к ступени

Для монтажа рельс на лестнице. Устанавливаются с интервалом не более 1,68 м. При монтаже соблюдать инструкцию.

Исполнение	Нержав. сталь V4A (1.4571)
Кат. №	47556



Дверца для настенных лестниц со страховкой по EN 353-1

Для двухстоечных настенных лестниц (высотных строений). Самозакрывающаяся, благодаря скрытому пружинному механизму, с уже установленной страховочной направляющей. Самозапирающиеся под действием собственного веса барьеры.

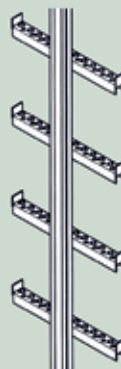
В закрытом состоянии фиксируется отпирающимся вручную ригелем. Материал: оцинкованная сталь (нержавеющая сталь – по запросу). Для монтажа на: стойке-поручне, кат. № 43243 / 44243 и перилах на спуске, с отогнутыми концами, кат. № 43248 / 44248.

См. главу „Настенные лестницы“. Другие размеры стоек – по запросу.

Кат. №	43504
--------	-------

Страхочные системы для одностоечных лестниц

Если пространство на месте не позволяет использовать двухстоечные лестницы, то допускается использование так называемых одностоечных лестниц, у которых страховочная система одновременно выполняет функцию стойки (располагается посередине).

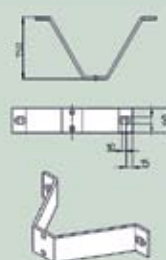


Одностоечная лестница со страховочным рельсом

Из оцинкованной углеродистой стали или нержавеющей стали V4A (1.4571). Приваренные к страховочному рельсу перфорированные ступени-перекладки с ограничителями на концах. Соединительные планки между отдельными лестничными секциями, ширина лестницы 370 мм.

Длина	м	1,40	1,96	2,80
Исполнение		Оцинк. сталь	Оцинк. сталь	Оцинк. сталь
Кат. №		47533	47534	47535

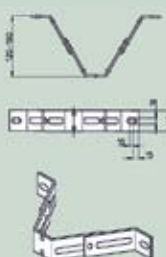
Длина	м	1,40	1,96	2,80
Исполнение		Нержав. сталь V4A (1.4571)	Нержав. сталь V4A (1.4571)	Нержав. сталь V4A (1.4571)
Кат. №		47553	47554	47555



Настенный крепеж, жесткий

Отступ от стены 150 мм. Для рельс и одностоечных лестниц. При монтаже соблюдать инструкцию. Настенный крепеж монтируется с интервалом не более 1,12 м.

Исполнение	Оцинк. сталь	Нержав. сталь V4A (1.4571)
Кат. №	47537	47557



Настенный крепеж, регулируемый.

Регулируется в пределах от 120 до 180 мм. Диапазоны регулировки выше указанных значений – по запросу. При монтаже соблюдать инструкцию. Настенный крепеж монтируется с интервалом не более 1,12 м.

Исполнение	Оцинк. сталь	Нержав. сталь V4A (1.4571)
Кат. №	47538	47558

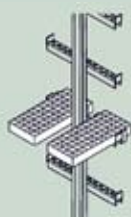
Страховочные системы для одно- и двухстоечных настенных лестниц



Бегунки ЦАРГЕС ZAST-FLEX

Универсальность.
Надежная многоступенчатая страховка. Возможность закрепления бегунка в любом месте страховочной системы (с соблюдением правил техники безопасности).
Конструкция защищена европейским патентом.
Подтвержденная надежность и безопасность по EN 353-1.
С замком-карабином.
Легкий ход, округлая форма.

Исполнение	Сталь и Алюминий	Нержав. сталь V4A (1.4571)	ZAST-Flex
Вес	кг 1,3	1,6	1,65
Кат. №	47562	47572	47582



Складные подножки для отдыха

Обязательны для монтажа на лестницах со страховкой при высоте подъема более 10,00 м.
Нестандартные исполнения – по запросу.

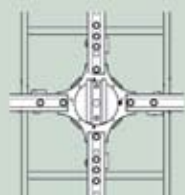
Исполнение	Оцинк. сталь	Нержав. сталь V4A (1.4571)
Кат. №	47539	47559



Страховочная обвязка

Стандарт EN 361, форма А.

Кат. №	47524
--------	-------



Переводная стрелка

Для выхода в сторону и смены горизонтального положения на вертикальное.

Исполнение	Оцинк. сталь	Нержав. сталь V4A (1.4571)
Кат. №	47540	47560

Стопор

Нержавеющая сталь V4A (1.4571).



Исполнение	разъемное	жесткое
Кат. №	47564	47565



Опорная штанга

Съемная.
Длина 1,40 м.
Поворотная, с изолированными ручками и фиксатором.

Исполнение	Нержав. сталь V4A (1.4571)
Кат. №	47561



Штырь

Для опорной штанги.
Привинчивается к рельсу или одностоечной лестнице.
Длина 25 см.
С винтовым креплением на верхнем конце при стационарной опорной штанге.

Исполнение	Нержав. сталь V4A (1.4571)	Нержав. сталь
Кат. №	47563	47573



Оборудование ЦАРГЕС для шахт – качество и надежность.

Для подземных коммуникаций ЦАРГЕС предлагает полноценную программу качественных лестниц, отвечающих предъявляемым в этой области высоким требованиям. С ее помощью вы сможете подобрать надежное оборудование для обслуживания колодцев, очистных сооружений, мусорохранилищ и других подобных объектов.

Конструкции изготавливаются из материалов четырех видов:

- Травленая пассивированная нержавеющая сталь V2A (1.4301) или V4A (1.4571).
- Оцинкованная сталь.
- Качественный стеклопластик.
- Алюминий (шахтные люки, см. страницу 158).

Колодезные лестницы ЦАРГЕС соответствуют стандарту DIN EN 14 396; опорные штанги для спуска в колодцы отвечают требованиям DIN 19 572, BGV D36 и GUV V36 §5 абзац 11.

Прочные стойки из трубы прямоугольного сечения и перекладины с препятствующей скольжению поверхностью обеспечивают максимальный уровень безопасности. У конструктивных элементов отсутствуют острые углы и грани. На концах стоек имеются заглушки.

В ассортимент входят также шахтные люки в различных исполнениях, в том числе с вентиляционными отверстиями, для колодцев, цистерн и другого оборудования. Весь ассортимент был соответствующим образом проверен и сертифицирован.

Изделия, не вошедшие в каталог, подробно освещены в специальном издании по шахтной технике и настенным лестницам (кат. № 150):

- Лестницы для шахт в индивидуальном исполнении.
- Страховочные системы и одностоечные лестницы.
- Всевозможные дополнительные комплектующие.
- Опорные штанги в сборе для монтажа консолей.
- Настенные лестницы.

Содержание

Лестницы для колодцев	Стр.	156
Вспомогательные приспособления	Стр.	157
Колодезные и шахтные люки	Стр.	158

7 600

Лестницы для шахт

Лестницы из оцинкованной стали.

- Ширина в свету 300 мм/400 мм.
- Сечение профиля стоек 50 мм х 20 мм.
- Сечение ступеней 29 мм х 29 мм.

Длина	м	1,12	1,40	1,68	1,96	2,24	2,52	2,80	3,08	3,36	3,64	3,92	4,20
Кол-во ступеней		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ширина в свету 300 мм, Внешняя ширина 340 мм													
Кат. №		47321	47322	47323	47324	47325	47326	47327	47328	47329	47623	47624	47625
Ширина в свету 400 мм, Внешняя ширина 440 мм													
Bestell-Nr.		47331	47332	47333	47334	47335	47336	47337	47338	47339	47633	47634	47635

Лестницы из высококачественной стали V4A (1.4571).

- Ширина в свету 300 мм/400 мм.
- Сечение профиля стоек 50 мм х 20 мм.
- Сечение ступеней 29 мм х 29 мм.

Длина	м	1,12	1,40	1,68	1,96	2,24	2,52	2,80	3,08	3,36	3,64	3,92	4,20
Кол-во ступеней		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ширина в свету 300 мм, Внешняя ширина 340 мм													
Кат. №		47341	47342	47343	47344	47345	47346	47347	47348	47349	47643	47644	47645
Ширина в свету 400 мм, Внешняя ширина 440 мм													
Кат. №		47351	47352	47353	47354	47355	47356	47357	47358	47359	47653	47654	47655

Лестницы из пластика (GFK).

- Ширина в свету 300 мм/400 мм.
- Сечение профиля стоек 58 мм х 25 мм.
- Сечение ступеней 30 мм х 30 мм.

Длина	м	1,12	1,40	1,68	1,96	2,24	2,52	2,80	3,08	3,36	3,64	3,92	4,20
Кол-во ступеней		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ширина в свету 300 мм, Внешняя ширина 350 мм													
Кат. №		47361	47362	47363	47364	47365	47366	47367	47368	47369	47663	47664	47665
Ширина в свету 400 мм, Внешняя ширина 450 мм													
Кат. №		47371	47372	47373	47374	47375	47376	47377	47378	47379	47673	47674	47675

Примечание: большие длины лестниц – по запросу.

Принадлежности.

Наименование	Кат. №
Соединительные втулки для различных типов лестниц	
Оцинкованная сталь	47300
Сталь V4A (1.4571)	47303
Сталь V4A (1.4571)*	47306
Настенные крепления длиной 150 мм.	
Оцинкованная сталь	47301
Сталь V4A (1.4571)	47304
Сталь V4A (1.4571)*	47307
Регулируемые настенные крепления 150 – 300 мм.	
Оцинкованная сталь	47302
Сталь V4A (1.4571)	47305
Сталь V4A (1.4571)*	47308

* Исполнение лестницы из стеклопластика GFK.

Соответствует
требованиям
EN 14396
„стационарные
лестницы
для шахт“

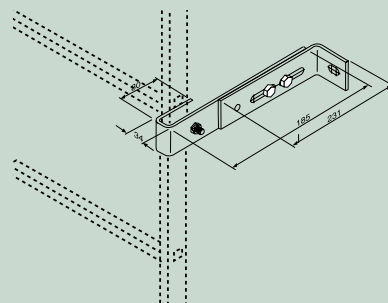


Материал лестниц:

- Оцинкованная сталь
- Высококачественная сталь V4A (1.4571)
- Пластик (GFK)

Принадлежности:

Соединительные втулки и настенные крепления.



Примечание: для лестниц с 4 – 9 ступенями требуется 2 комплекта креплений, для лестниц с 10 – 15 ступенями – 3 комплекта креплений, для лестниц с 16 – 24 ступенями – 5 комплектов креплений.

Один комплект – два крепления, левое и правое.

Z 600

Опорные штанги для спуска в колодцы

По правилам GUV V 36 §5 настенные лестницы и скобы должны быть оснащены страховочными приспособлениями. Для безопасного захода и выхода место захода должно быть оборудовано „... подходящим поручнем“. (См. также DIN 19572 „Поручни для колодцев“, правила техники безопасности GUV C 5 и BGV C 5 „Канализация“.)

Опорные штанги и поручни ЦАРГЕС облегчают спуск в люки и колодцы. Они недороги и практичны, быстро устанавливаются, поэтому их можно носить с собой, например, при инспекции колодцев или опустить в колодец и оставить там.

- Коррозионно- и кислотостойкая травленая пассивированная нержавеющая сталь V4A (1.4571).
- Быстрый легкий монтаж в любом колодце.
- Изолированные ручки препятствуют соскальзыванию рук.
- Простота в обращении: штанга вставляется во втулку и фиксируется поворотом.
- Переносная конструкция, одна штанга может использоваться для нескольких шахт. В колодце стационарно монтируется только втулка (у кат. № 47206, 47260, 47261, 47262, 47266).
- Фиксирующий винт для перестановки позволяет опустить поручень в колодец и оставить там (у кат. № 47205, 47267).
- Со знаком BG и номером.

Штанга-поручень (рис. 1)

- Защитная изоляция ручек, отворачивающиеся нижние ручки.

Исполнение	Длина, мм	Вес, кг	Кат. №
Сталь V4A (1.4571)	1,60	4,0	47205
Сталь V4A (1.4571)	1,60	3,2	47267

Втулки (рис. 2, 3, 4)

Исполнение	Отступ от стены, мм	Вес, кг	Кат. №
Сталь V4A (1.4571)	30	1,1	47206
Труба прямоугольного сечения, оцинк. сталь	30	1,1	47260
Сталь V4A (1.4571)	80	1,5	47261
Сталь V4A (1.4571)	130	1,7	47262
Сталь V4A (1.4571) для монтажа ступени	–	1,7	47266

Опорная штанга с изолированной ручкой (без рис.)

- Для крепления к стене, опускаемая.
- Комплектность: по 1 штанге и втулке.

Исполнение	Длина, м	Кат. №
Оцинк. сталь, прямоугольное сечение, 45 x 45 мм	1,60	47210
Сталь V4A (1.4571), круглое сечение, Ø 44 мм	1,60	47211

Опорная штанга с изолированной ручкой

(см. рис. на странице 149).

- Для крепления к стойке лестницы, опускаемая. Для двустороннего применения.
- Комплектность: по 1 штанге и втулке, с крепежом.

Исполнение	Длина, м	Кат. №
Оцинк. сталь, прямоугольное сечение, 45 x 45 мм	1,60	47212
Сталь V4A (1.4571), круглое сечение, Ø 44 мм	1,60	47213 ¹⁾ / 47214 ²⁾ / 47215 ³⁾

¹⁾ Для стойки с сечением профиля 50 x 20 мм,

²⁾ Для стойки с сечением профиля 58 x 25 мм

³⁾ Для стойки с сечением профиля 60 x 20 мм

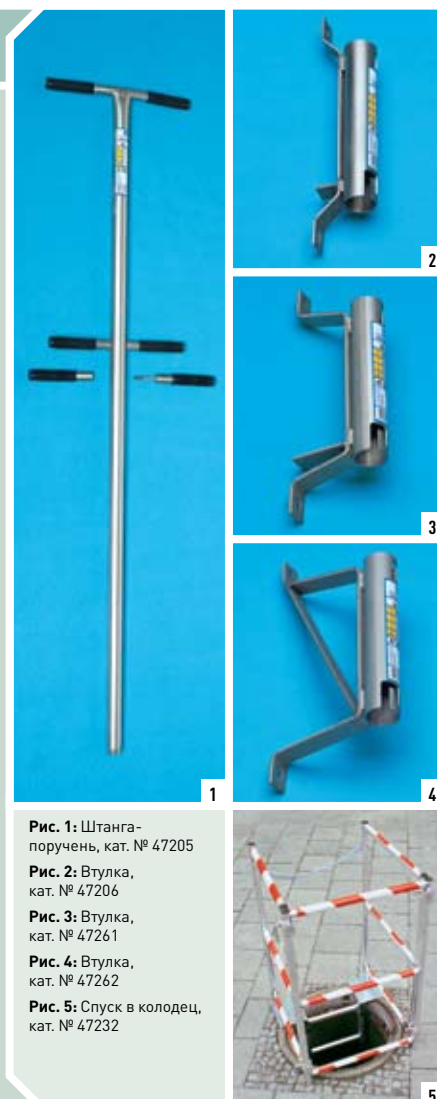


Рис. 1: Штанга-поручень, кат. № 47205

Рис. 2: Втулка, кат. № 47206

Рис. 3: Втулка, кат. № 47261

Рис. 4: Втулка, кат. № 47262

Рис. 5: Спуск в колодец, кат. № 47232

Спуск в колодец (рис. 5)

- Огаждающий барьер со ступенью на спуске и цепочкой, прекрывающей доступ в колодец. Для колодцев Ø 600–800 мм.

Исполнение	Кат. №
Алюминий	47232

→ Рекомендуемое крепление.

Анкерное соединение (без рис.)

В комплекте:

Кат. № 47901:

1 анкерная штанга, M12 x 96, 2 гайки M12, DIN 934 A4, 1 шайба M12 DIN 125 A4 и

Кат. № 47902: патрон M12 x 75.

Исполнение	Кат. №
Сталь V4A (1.4571)	47900

Быстроустанавливаемый анкер (без рис.)

Исполнение	Кат. №
Сталь V4A (1.4571)	47207

Z 600

Колодезные люки с вентиляцией

Защита от пресмыкающихся и насекомых – экономичное решение для чистоты питьевой воды.

- Самозакрывающиеся, стопор снимается одной рукой.
- При размерах от 800 x 800 или Ø 800 мм – с газонаполненным амортизатором.
- Уплотнение из этиленпропиленового каучука, защитная решетка в вентиляционной трубе.
- Рама подготовлена к бетонированию и креплению дюбелями.
- Крышка из листа толщиной 2,5 мм, с поперечным усилением.
- Стандартное исполнение – из оцинкованной стали. Нержавеющая сталь V2A (1.4301), V4A (1.4571) – по запросу.

Примечание: Колодезные крышки без вентиляции см. в материалах ЦАРГЕС по оборудованию для шахт и настенным лестницам.



1



2

Колодезная крышка, квадратная (Рис. 1)

Размер колодца Ш, мм в свету	Оцинк. сталь	Нерж. сталь V2A (1.4301)
	Кат. №	Кат. №
С уплотнением из этиленпропиленового каучука и вентиляц. трубой		
625 × 625	47110*	47114
800 × 800	47111*	47115
1000 × 800	–	47180
1000 × 1000	47112	47116
1200 × 1200	47113*	47117*
С уплотнением из каучука, вентиляционной трубой и изоляцией		
625 × 625	47118*	47122*
800 × 800	47119*	47123
1000 × 800	–	47190
1000 × 1000	47120*	47124
1200 × 1200	47121	47125*

* Сроки поставки – по запросу

Колодезная крышка, круглая (рис. 2)

Размер колодца Ш, мм в свету	Оцинк. сталь	Нерж. сталь V2A (1.4301)
	Кат. №	Кат. №
С уплотнением из этиленпропиленового каучука и вентиляц. трубой		
625	47126	47129
800	47127	47130
1000	47128	47131
С уплотнением из каучука, вентиляционной трубой и изоляцией		
625	47132*	47135
800	47133*	47136
1000	47134	47137

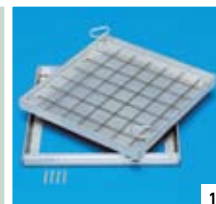
* Сроки поставки – по запросу

Z 600

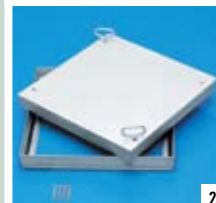
Шахтные люки из алюминия, оцинк. стали и нержавеющей стали

Экономичные решения для люков внутри и вне помещений.

- DIN EN 124 в сочетании с DIN 1229.
- Исполнение крышки из алюминия, оцинкованной стали или нержавеющей стали. Возможность заполнения выборки крышки материалом напольного покрытия.
- Коническая профильная конструкция с резьбовым креплением в нескольких точках.
- Легко, без заеданий, открываются.
- Уплотнитель из этиленпропиленового каучука (бензолостойкий уплотнитель – по запросу).
- Не пропускают запахи и поверхностные воды.



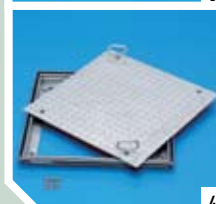
1



2



3



4

Шахтные люки с поверхностью на выбор (рис. 1–3).

Размер колодца мм	Алюминий	Оцинк. сталь	Сталь V2A (1.4301)
	Кат. №	Кат. №	Кат. №
300 × 300	47000	–	47060
450 × 450	47001	47030	47061
500 × 500	47002	47031	47062
600 × 400	–	47032	–
600 × 600	47004	47033	47064
635 × 635	47005	47034	47065
800 × 600	–	47035	–
800 × 800	47007	47036	47067
1000 × 600	–	47037	–
1000 × 800	–	47038	–
1000 × 1000	47010	47039	47070

Шахтные люки с крышкой (рис. 4)

Размер колодца мм	Алюминий*	Оцинк. сталь	Сталь V2A (1.4301)**
	Кат. №	Кат. №	Кат. №
600 × 400	–	47050	–
600 × 600	47021	47051	47096
800 × 600	–	47052	–
1000 × 800	47023	47053	47098
1000 × 1000	47024	47054	47099

*рифленая поверхность **бугристая поверхность



AIR

WIND

Алюминиевые системы ЦАРГЕС – точное соответствие вашим условиям.

Стандартные изделия способны удовлетворить многие, но далеко не все запросы. Часто условия диктуют необходимость специальных решений.

В этом случае вы не найдете партнера лучше, чем ZAS GmbH – подразделение, входящее в группу предприятий ЦАРГЕС.

Многие десятилетия подразделение ZAS специализируется на реализации индивидуальных решений. В тесном сотрудничестве со своими заказчиками оно разрабатывает изделия и системы, идеально соответствующие специфическим условиям применения.

Овладеть уникальными технологиями и профессиональными секретами компании ZAS помогли многолетняя практика и солидный опыт тесного взаимодействия ее конструкторов с заказчиками. Поэтому сегодня ZAS в состоянии предложить своим клиентам широчайший спектр услуг.

ZAS обладает всеобъемлющими знаниями в трех специализированных областях, которые можно обозначить: → **ВОЗДУХ**

→ **ВЕТЕР**

→ **ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**

Эта глава дает лишь самое общее представление о наших возможностях! На самом деле они выходят далеко за рамки приведенных здесь примеров.

Содержание

ZAS – Воздух	Стр.	160
ZAS – Ветер	Стр.	160
ZAS – Промышленность	Стр.	161 – 162

Специальные конструкции

ВОЗДУХ

Для авиации мы изготавливаем лестницы, подмости и платформы, используемые в производстве монтажных, ремонтных, профилактических работ и идеально подходящие к тому или иному типу самолета.

Алюминиевые леса, лестницы для подъема к кабине, подмости для ангаров, вспомогательные приспособления – ЦАРГЕС готов разработать любое решение по индивидуальному заказу.

Изделия:

- Лестницы-подмости.
- Лестницы для подъема к месту работы.
- Подмости для ангаров.
- Площадки для работ по монтажу и техобслуживанию.



ВЕТЕР

Полное оснащение мачт

ZAS позиционирует себя как поставщик оборудования для полного внутреннего оснащения мачт ветряных электростанций.

ZAS может быть поручен весь комплекс работ: от проектирования оборудования до его изготовления.

Наши системы:

- Настенные лестницы
- Навесные лестницы.
- Внутримачтовые лифты.
- Платформы.
- Перила.
- Подъемы, переходы.
- Монтажное оборудование для электротехники.



ИНДУСТРИЯ

Качество и безопасность по индивидуальному заказу.

Компания ЦАРГЕС обладает более чем полувековым опытом работы с алюминием, углеродистой сталью, нержавеющей сталью, стеклопластиком и стала экспертом по свариванию несущих конструкций из алюминия. За тем, чтобы размеры конструкции были оптимальными, следят инженер по сварке и инженер-статик.

Это гарантирует, что все изделия, производимые на заказ, обладают той же добротностью, прочностью и функциональностью, что и серийная продукция.

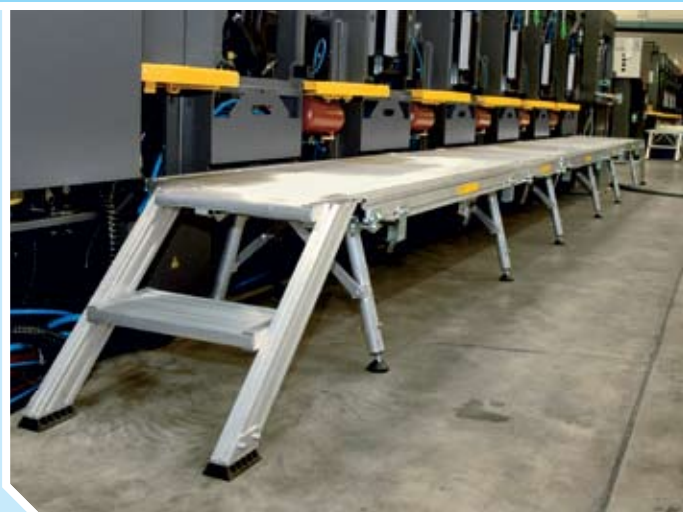


Лестничное оборудование по заказу

→ Машиностроение

Для обслуживания крупных производственных линий не обойтись без стационарных лестниц, площадок и переходов.

Вместе с вами мы рассчитаем и разработаем оптимальное интегрированное решение, полностью учитывающее производственные технологические процессы.



→ Рельсовый транспорт

Мы поставляем специальные конструкции для локомотивных депо.

Примером может служить эта рабочая подмость – без связей, передвижная, регулируемая по высоте. Она используется в обслуживании вагонов и локомотивов, позволяет доставать до высоко расположенных мест и делает работу удобной.





Специальные решения

Когда речь заходит о поиске индивидуального инженерного решения в машиностроении и производстве металлоконструкций, в лице ZAS вы найдете опытного специалиста.

Мы знаем, как обращаться со сложными и ответственными конструкциями. Для этого у нас есть современные производственные технологии, квалифицированные кадры, обширные знания и многочисленные сертификаты качества и надежности.

Изделия:

- Антенны радиорелейной и спутниковой связи.
- Радиолокационные и навигационные компоненты.
- Логистические компоненты для авиации и обороны.

Хотите узнать о ZAS больше?

У вас есть проект, по которому мы можем дать совет?

Мы рады будем вам помочь!

Подробную информацию вы найдете в документации по алюминиевым системам ЦАРГЕС, а также в спецификациях с примерами (кат. № 160).

Технические спецификации показывают реализованные решения и содержат контрольные листы с указанием того, какие данные нам от вас потребуются.

Контактная информация:

ZARGES Aluminium-Systeme

Zargesstraße 7 D-82368 Weilheim

Тел.: +49 -(0)881-687-136 Факс: +49(0)881-687-421

info@zarges-alusys.de www.zarges-alusys.de

ЦАРГЕС – потому что я хочу большего.