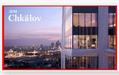
Яндекс
Сохранить на Яндекс.Диск

Лестницы монтажные составные типа ЛС с ЖАЛ.pdf

Реклама


Апартаменты от 15,4 млн ₽ на Садовом
Акция: с 1 августа - семь апартаментов со скидкой 7%. Оставьте заявку!
Проектная декларация на сайте https://наш.дом.рф/
domchkalov.com

АРМАТУРА ЛИНЕЙНАЯ СПИРАЛЬНАЯ ДЛЯ ВЛ. ЗАЖИМЫ НАТЯЖНЫЕ СПИРАЛЬНЫЕ НС

Лестницы монтажные составные типа ЛС с ЖАЛ

НАЗНАЧЕНИЕ

Лестницы монтажные составные типа ЛС с ЖАЛ (ТУ 5221-123-27560230-13 предназначены для подъема электромонтеров на стальные и железобетонные опоры диаметром 350-800 мм. Конструкция лестницы позволяет подниматься на высоту до 24 м. По желанию заказчика в комплект поставки может быть включено любое количество звеньев. Лестницы изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ категории 1 по ГОСТ 15150.

Устройство лестницы и основные размеры показаны на рис.1 и рис.2:

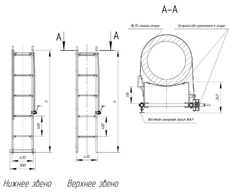


Рис.1 Лестница монтажная составная ЛС с ЖАЛ. Основные размеры. (значение h для разных типов лестниц указано в таблице 1)

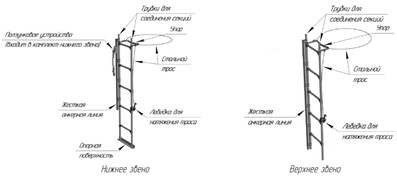


Рис.2 Лестница монтажная составная ЛС с ЖАЛ. Основные составные элементы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выпускаемая номенклатура и технические характеристики:

Тип	Высота одного звена h, м	Наименование звена	Масса кг (±0,1)
ЛС-1 с ЖАЛ	1	Верхнее звено	3,3
ЛС-1,8 с ЖАЛ	1,8	Верхнее звено	6,0
ЛС-1,8Н с ЖАЛ	1,8	Нижнее звено	6,9
ЛС-2 с ЖАЛ	2	Верхнее звено	6,6
ЛС-2Н с ЖАЛ	2	Нижнее звено	7,4

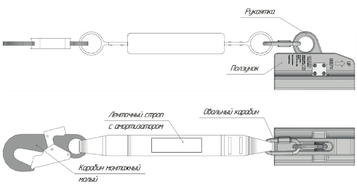
Грузоподъемность каждого звена и лестницы 135 кг.
Диапазон рабочих температур -40...+40°С.

Лестницы поставляются в различных вариантах исполнения звеньев в зависимости от типа и длины. Лестница состоит из одного нижнего (основного) звена и верхних звеньев. Звенья изготавливаются из труб алюминиевого сплава.

Как показано на рис.1 и рис.2, каждое звено снабжено устройством крепления его к телу опоры и гарантировано исключает возможность сдвига и опрокидывания её при работе.

Основными элементами устройства крепления лестницы являются: упор, стальной трос и ручная лебедка для натяжения стального троса. Для соединения между собой звенья лестниц на торцах тетив имеют телескопические вставки. Нижнее звено в основании имеет опорную поверхность с коническими упорами, исключающими проваливание в мягкий грунт. Расчётная нагрузка в момент монтажа лестницы или её эксплуатации допускает поочередный подъём/спуск электромонтеров. Не допускается одновременное использование лестницы двоим лицам и более. Конструктивной особенностью лестницы ЛС с ЖАЛ является наличие страхующей системы от случайного падения электромонтера.

Страхующая система состоит из жесткой анкерной линии в виде алюминиевого Т-образного профиля, которая входит в состав каждого звена лестницы, и ползункового устройства (входит в комплектацию нижнего звена лестницы). Состав ползункового устройства представлен на рис.3.



Устройство с функцией самоблокировки, которое сопровождает пользователя во время изменения положения по направлению вниз или вверх.

• Ползунок устройства ползункового типа изготовлен из алюминиевого сплава и предназначен для прохождения по Т-образному профилю 40х5мм.

• Рукоятка блокирует ползунковое устройство, предотвращая случайное падение пользователя.

• Овальный карабин служит для присоединения стропа с амортизатором к ручке ползунка. Карабин соответствует стандарту ГОСТ Р ЕН 362-2008, выполнен из легкого алюминиевого сплава с автоматической системой блокировки, предотвращающей непроизвольное открытие карабина. Выдерживает предельную статическую нагрузку 20 кН;

• Монтажный карабин служит для присоединения стропа с амортизатором к нагрудному кольцу страховочной привязи пользователя. Карабин соответствует стандарту ГОСТ Р ЕН 362-2008, выполнен из оцинкованной стали с автоматической системой блокировки, предотвращающей непроизвольное открытие карабина. Выдерживает предельную статическую нагрузку 20 кН;

• Ленточный строп с амортизатором рывка соответствует стандарту ГОСТ Р ЕН 355-2008, изготовлен из полиамидного материала в прозрачном пластиковом протекторе, предназначен для рассеивания кинетической энергии, развиваемой при падении с высоты.

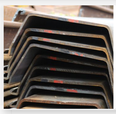
Комплектация:

1) Лестница – в зависимости от требований заказчика формируется комплект из необходимого количества звеньев лестницы со смонтированными на них участками жесткой анкерной линии (ЖАЛ) в виде алюминиевого профиля. ЖАЛ является неотъемлемой составляющей каждого звена лестницы типа ЛС с ЖАЛ.

2) Ползунок (входит в комплектацию нижнего звена лестницы) – устройство с функцией самоблокировки, которое сопровождает пользователя во время изменения положения по направлению вниз или вверх без ручного регулирования, а в случае падения автоматически блокируется на анкерной линии. В состав ползункового устройства входит амортизатор, предназначенный для рассеивания кинетической энергии, развиваемой при падении с высоты. Амортизатор одним концом крепится к соединительному элементу ползунка, другим к страховочной привязи пользователя.

Реклама

Купите штукатурную...
Надёжная конструкция. Высокая функциональность. Долгий срок службы....
штукатурка-...

Реклама

Аренда шпунта Ларсена
Шпунт новый и Б/У. 1500 тонн в наличии на складе. Обратный выкуп. Работаем по...
ecotorgm.ru

Реклама

Разъемы Weipu высокого...
Защищенные соединители до IP68. Цены от представителя завода. В наличии.
weipu.ru

Реклама

Пластиковые колодцы. 100%...
Собственное производство пластиковых колодцев любого назначение. 10...
rostproject.com