



МЕРГУД
БЕЗОПАСНОСТЬ НА ВЫСОТЕ

Оградительная стойка «Стела»

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

г. Москва
2015 г.

1. Общие сведения

Данный технический паспорт распространяется на металлическую оградительную стойку «Стела», устанавливаемую стационарно на монолитном перекрытии строящихся жилых, промышленных, общественных зданий и сооружений. Данная стойка служит для организации ограждения предотвращающего непреднамеренный доступ человека к границе перепада по высоте. Данное ограждение гораздо надежнее других видов ограждений, имеет более продолжительный срок службы.

2. Основные технические данные

Стойка представляет собой сварную металлическую конструкцию, изготовленную из прямоугольных труб, равнобокого уголка, листового проката и винтовой пары, с помощью которой стойка закрепляется на перекрытии.

Конструкция стойки спроектирована и изготовлена в соответствии с ГОСТ 23118-99 «Конструкции стальные строительные. Общие технические условия», ГОСТ 23120-78 «Лестницы маршевые, площадки и ограждения стальные. Технические условия», рабочими чертежами «КД 5262-001-09140107-2014», ТУ 526247-001-09140107-2014 и другими требованиями и нормами безопасности к данному виду оборудования, установленными в действующих технических нормативных правовых актах.

Конструкция обеспечивает необходимую прочность и жесткость при приложении испытательной нагрузки в горизонтальной плоскости величиной 0,54 кН, предусмотренной в СНиП 2.0107-85 «Нагрузки и воздействия».

Оградительная стойка «Стела» должна быть надежно прикреплена к краю перекрытия здания. Наличие трещин в монолите и разрывы металла в стойке не допускаются.

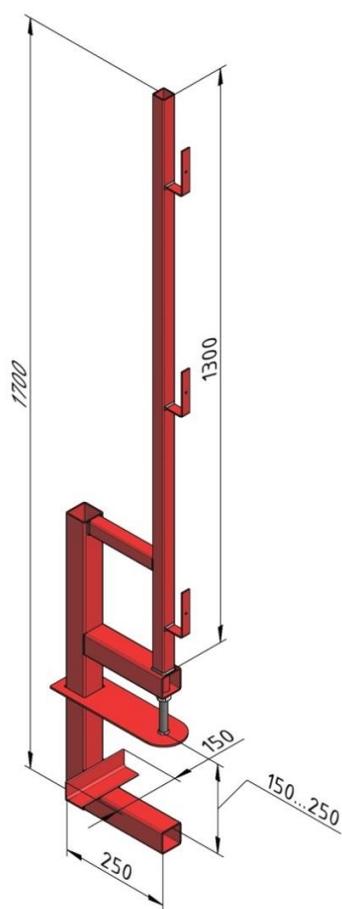
Сварные швы конструкции соответствуют ГОСТ 5264-80 «Ручная дуговая сварка. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры». На поверхности конструкции не должно быть механических повреждений, заусенцев, искривлений, окалины и ржавчины, качество поверхности и внешний вид соответствует образцам-эталонам, утвержденным в установленном порядке. Конструкция окрашена грунтом ГФ-021 в соответствии с ГОСТ 9.032-74 «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения».

Комплектующие элементы, применяемые при изготовлении стойки, имеют документацию, подтверждающую соответствие стандартам, ТУ, или сертификат соответствия.

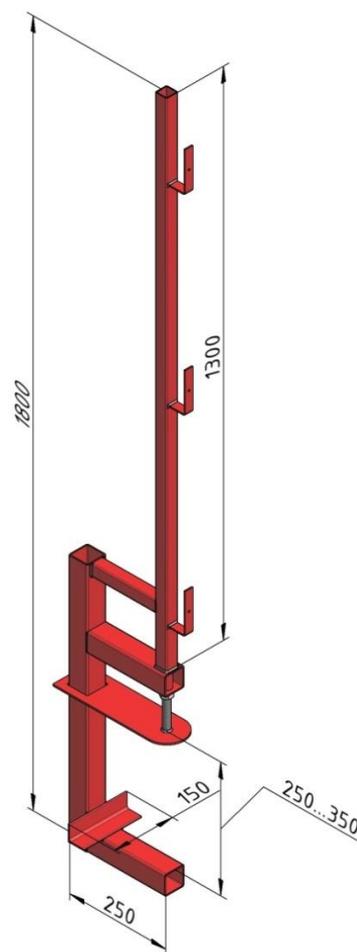
Основные типоразмеры стойки, представленные в таблице 1, соответствуют требованиям технической документации на их изготовление.

Таблица 1

№	Наименование показателей	Единица изм.	«Стела 15/25»	«Стела 25/35»
1	Высота стойки от перекрытия	мм	1300	1300
2	Количество ограждающих поясов	шт.	3	3
3	Шаг установки	м	2...2,5	2...2,5
4	Допустимая нагрузка	кг	80	80
5	Глубина захвата	мм	200	200
6	Толщина обхватываемого перекрытия	мм	150...250	250...350
7	Максимальный размер профиля: - бруса - доски	мм	40x40	40x40
		мм	20x100	20x100
8	Габаритные размеры: - длина - ширина - высота	мм	250	250
		мм	150	150
		мм	1700	1800
9	Масса	кг	11,5	11,5



Тип исполнения I - «Стела 15/25»



Тип исполнения II - «Стела 25/35»

Рисунок 1

3. Комплектность

Стойки поставляются заказчику партиями. В партию поставки входят технический паспорт, сертификат соответствия, сопроводительные документы и непосредственно металлические ограждения.

4. Указания по монтажу

Монтаж стоек следует производить в соответствии с требованиями нормативных документов на монтаж и правилами, установленными проектом организации и производства монтажных работ (ГОСТ 23118-99 «Конструкции стальные строительные. Общие технические условия»).

Деформированные стойки следует выправить. Правка может быть выполнена без нагрева поврежденного элемента (холодная правка), либо с предварительным нагревом (правка в горячем состоянии) термическим или термомеханическим методом. Холодная правка допускается только для плавно деформированных элементов. Холодную правку конструкций следует производить способами, исключающими образование вмятин, выбоин и других повреждений на поверхности конструкции. При производстве монтажных работ запрещаются ударные воздействия на сварные швы (СНиП 3.03.01-87).

Монтаж ограждений должен осуществляться с комплексной механизацией как основных, так и вспомогательных процессов транспортирования, складирования и установки конструкции. Основным методом производства монтажных работ должен быть монтаж крупными блоками.

Для работы при низких температурах должно применяться монтажное оборудование, приспособленное к эксплуатации в этих условиях.

Руководство монтажными работами должно осуществляться лицами, имеющими право на производство этих работ.

При монтаже конструкций необходимо обеспечить безопасность ведения монтажных работ на объекте.

Инструментальная проверка правильности установки конструкции, а также её окончательная выверка и закрепление должна производиться по ходу монтажа. При монтаже следует вести журнал монтажных работ.

4.1. Перед монтажом должна быть подготовлена площадка для приема и складирования оградительных стоек.

4.2. Перемещение стоек производится либо погрузчиком, либо вручную. При монтаже не допускать механические повреждения составляющих элементов стойки.

4.3. Устанавливать стойки необходимо в следующей последовательности:

- подойти к краю перекрытия и установить стойку таким образом, чтобы опорная часть стойки была под перекрытием, а несущая часть находилась над перекрытием и затянуть стойку с помощью винтовой пары (смотри рис. 2);



Рисунок 2

- аналогичным способом установить следующие стойки на расстоянии 2-2,5 метра и в крепежные петли уложить доску или брус, которые необходимо закрепить винтом диаметром 4-4,8 мм. Винты и доски в комплектацию поставки не входят (смотри рис. 3);

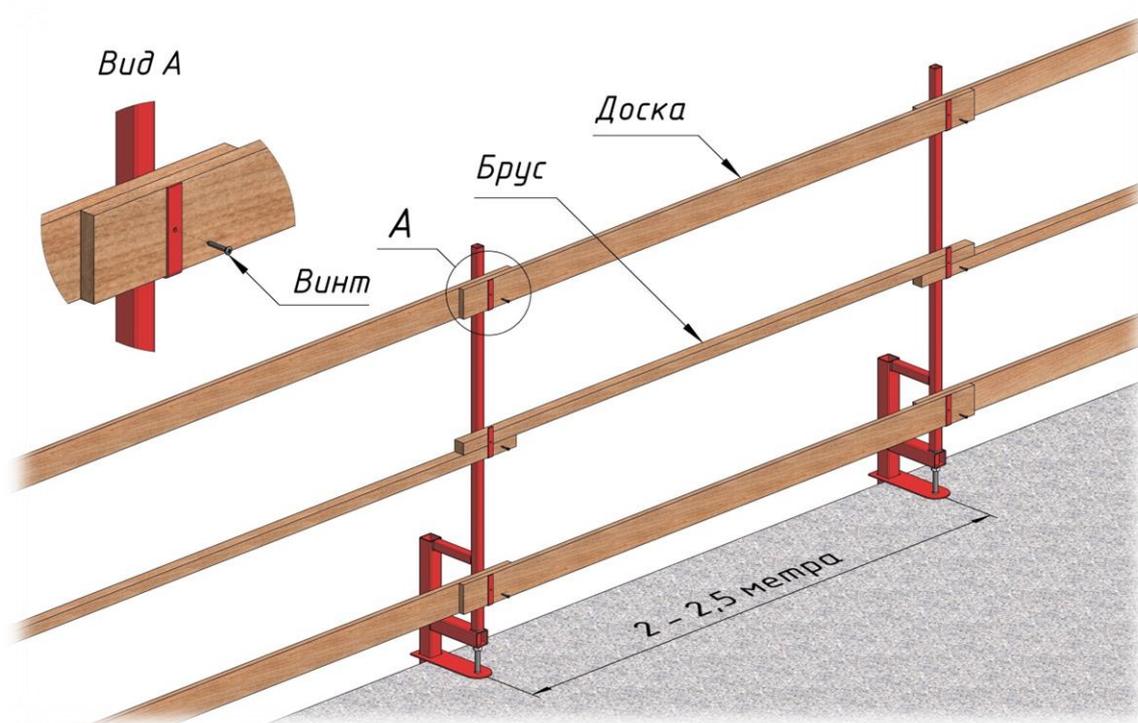


Рисунок 3

5. Транспортировка и хранение

5.1. Оградительная стойка «Стела» может транспортироваться в соответствии с ГОСТ 15150-69 автомобильным или железнодорожным транспортом в вагонах или контейнерах, авиационным или морским транспортом в герметичных изотермических отсеках или трюмах на любое расстояние с любой скоростью.

5.2. Транспортирование должно осуществляться в соответствии с правилами перевозок, действующими на каждом виде транспорта.

5.3. Размещение и крепление в транспортных средствах должны обеспечивать устойчивое положение конструкции и не допускать её перемещения во время транспортирования.

5.4. При транспортировании должна быть обеспечена защита от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

5.5. Стойка хранится по условиям хранения 8 (ОЗЖ) по ГОСТ 15150-69 «Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды». Хранение должно производиться под навесом или в закрытых помещениях, при температуре окружающей среды от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности до 90% при темп. $+35^{\circ}\text{C}$.

6. Гарантии изготовителя

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие оградительной стойки требованиям ТУ 526247-001-09140107-2014 при соблюдении условий транспортирования, хранения и монтажа.

6.2. Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня отгрузки.

6.3. Вышедшие из строя в течение гарантийного срока эксплуатации стойки подлежат замене или ремонту силами поставщика за счет средств поставщика, за исключением случаев, указанных в пункте 6.4.

6.4. Потребитель лишается права на гарантийное обслуживание в следующих случаях:

- по истечении срока гарантии;
- при нарушении правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации;
- при наличии механических повреждений после момента передачи товара и подписания сторонами товаросопроводительных документов.

6.5. Ремонт и обслуживание стоек с истекшим гарантийным сроком осуществляется за счет средств потребителя по отдельным договорам между поставщиком и потребителем.

7. Свидетельство о приемке

Оградительная стойка

«Стела / »

Изделие изготовлено в соответствии с действующей технической документацией и признано годным к эксплуатации.

Внимание! Гарантия действительна только при правильном заполнении технического паспорта. При возникновении неисправности необходимо предъявить технический паспорт.

Дата выпуска _____
(число/месяц/год)

Начальник ОТК _____
(подпись/ФИО)

ООО «Мергуд Групп»

г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 88, стр. 8

+7 (495) 223-06-77, 8-800-700-777-9

www.mergudstroy.ru, www.mergudzus.ru