

Ограждение

Ограждение трубчатое

Металлическое универсальное ограждение может использоваться как для внутренних промышленных помещений, так и для уличного применения. Ограждение состоит из отдельных секций стандартных размеров, крепежа для соединения секций между собой, фланцем или хомутом для крепления на несущую поверхность (рис. 1.1).

Крепеж секций

служит для соединения секций между собой (рис.1.3)

Фланец двойной

служит для соединения и крепления секций к несущей поверхности (рис.1.5в)

Секция

изготавливается из сваренных труб (рис.1.2)

Фланец одинарный

служит для крепления крайних секций к несущей поверхности (рис.1.5б)

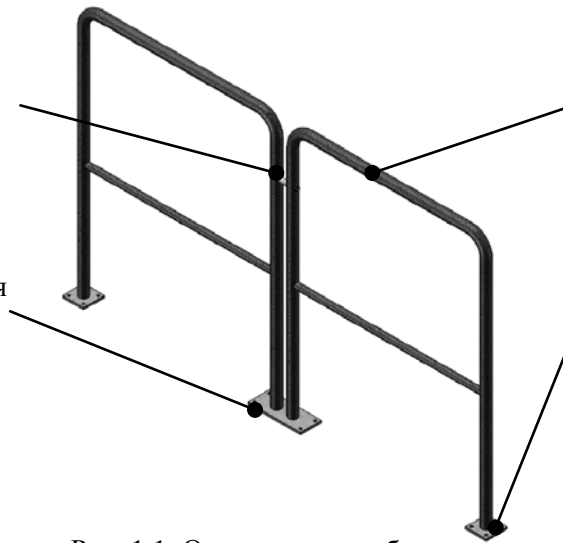
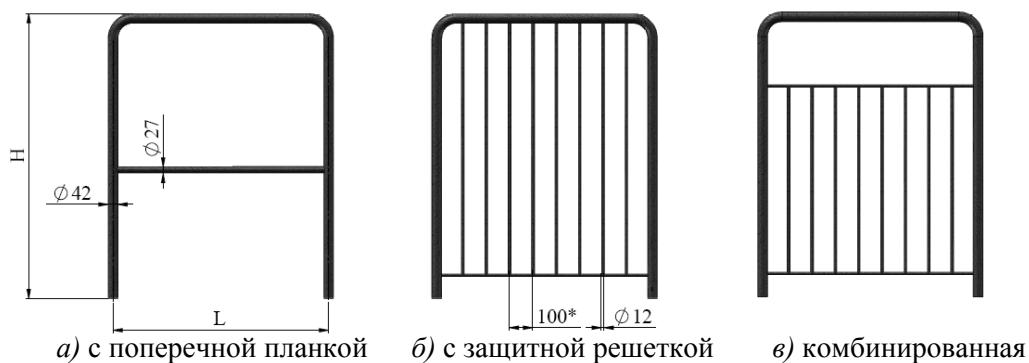


Рис. 1.1 Ограждение трубчатое

Секции ограждения изготавливаются в 3-х вариантах: с поперечной планкой (рис. 1.2а), с вертикальной защитной решеткой (рис. 1.2б) и комбинированные (рис. 1.2в).



L – длина секции ограждения

H – высота секции ограждения

* Возможны другие размеры по специальному заказу.

Рис. 1.2 Секции ограждения

Ограждение не имеет острых краев и выглядит эстетично. Секции ограждения легко соединяются между собой болтами с помощью втулки** через имеющееся отверстие (рис. 1.3). Ограждение может производиться из углеродистой стали с последующим оцинкованием, углеродистой стали с лакокрасочным покрытием или из нержавеющей стали. Для ограждения лестниц и не горизонтальных поверхностей используются секции с наклоном (рис.1.4).

** В комплект поставки входит одна втулка и два болта для каждой секции.

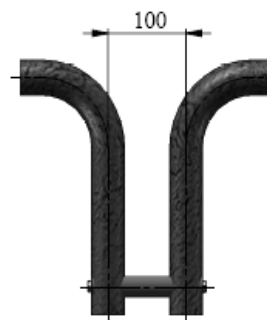


Рис. 1.3 Соединение секций ограждения между собой**



Рис. 1.4 Ограждение с уклоном

Страница 1

Разработчик оставляет за собой право разрабатывать, дорабатывать и изменять конструкцию без уведомления заказчика.

ООО «КАМЫШИНСКИЙ МАШЗАВОД»

Россия, 403886, Волгоградская обл., г. Камышин-16, ул. Нижняя, 112
Тел./Факс: (84457) 48 3 40, 40 5 38

Редакция март 2009 г.

Торговое представительство: НПП «ГЕРДА»
Россия, 125480, Москва, ул. Вилиса Лациса, д.17, стр.1
Тел.: (495) 755 8845, Факс: (495) 755 8846
E-mail: info@gerda.ru Internet: www.gerda.ru

Ограждение

Ограждение трубчатое

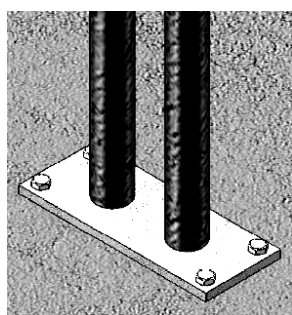
Таблица 1.1 Основные параметры ограждения.

Длина секции L*, мм	Масса секции, не более, кг		
	с горизонт. планкой	с защитной решеткой	комбини- рованная
500	8,6	11,3	11,1
750	10,1	14,8	13,34
1000	11,5	17	15,6
2000	15,2	29,2	20,1

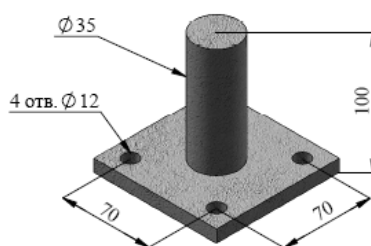
* Возможны другие размеры по специальному заказу.

Стандартная высота секции при установке ограждения на горизонтальную поверхность H=1200 мм (рис. 1.5а), при установке на вертикальную поверхность H=1300 мм (рис.1.6а). Возможны другие размеры высоты секций по специальному заказу.

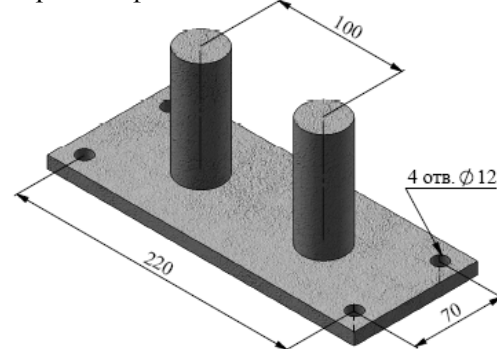
Крепление ограждения осуществляется при помощи фланцев и хомутов. Вертикальное крепление ограждения осуществляется при помощи фланцев: одинарных - для крайних секций и двойных - для смежных секций (рис. 1.5). Секции могут поставляться с уже приваренными одинарными фланцами.



а) пример крепления к горизонтальной поверхности**



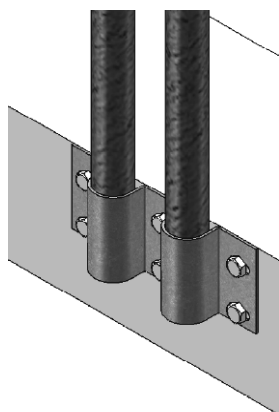
б) фланец одинарный



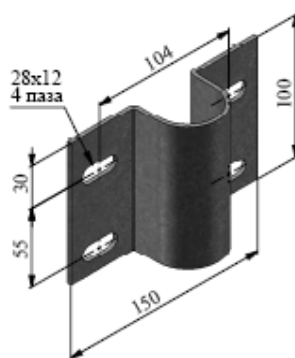
в) фланец двойной

Рис. 1.5 Крепление к горизонтальной поверхности

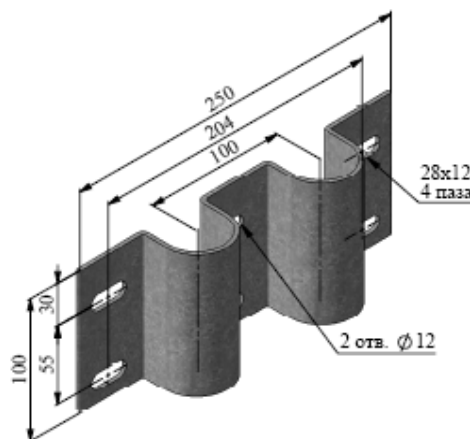
Крепление ограждения к вертикальной несущей поверхности происходит с помощью хомута (рис.1.6). Также как и фланцы, хомуты изготавливаются в двух исполнениях: одинарные - для крайних секций и двойные - для смежных секций. Секция из нержавеющей стали может быть приварена к хомуту на месте установки.



а) пример крепления к вертикальной поверхности**



б) хомут одинарный



в) хомут двойной

** Метизы для крепления в комплект поставки не входят

Рис. 1.6 Крепление к вертикальной поверхности

Ограждение

Ограждение сетчатое

Ограждение из металлической сетки применяется для огораживания производственных и строительных участков, и представляет собой сварную проволочную конструкцию с обрамлением из уголков или труб квадратного, прямоугольного и круглого сечений. Сетка изготавливается на специальном высокотехнологичном оборудовании методом контактной сварки, что позволяет выпускать ограждение различных типов и размеров.

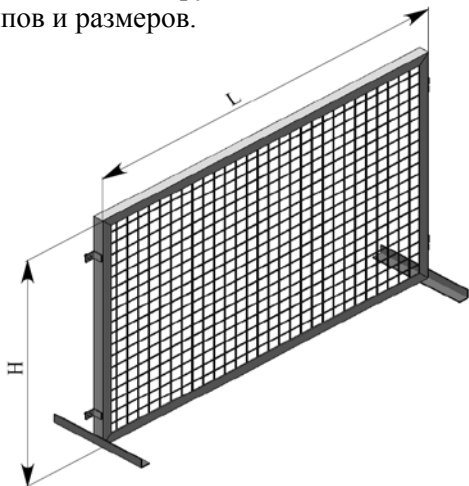
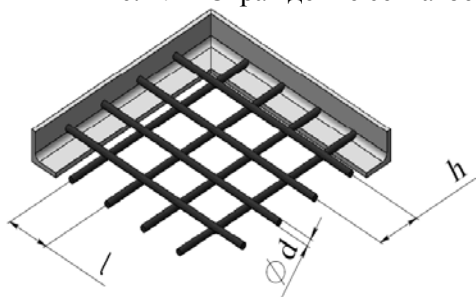


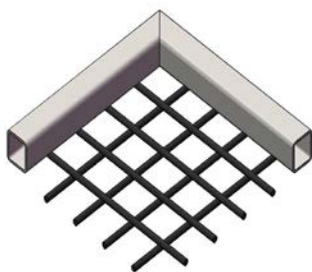
Рис. 2.1 Ограждение сетчатое

Сетка может производиться из углеродистой стали с последующим оцинкованием, углеродистой стали с лакокрасочным покрытием или из нержавеющей стали. Стандартный размер секции 1500x1000 мм. Сетка может также изготавливаться с другими габаритами и размерами ячеек по специальному заказу. Максимальный габарит секции – 2000x1000 мм.

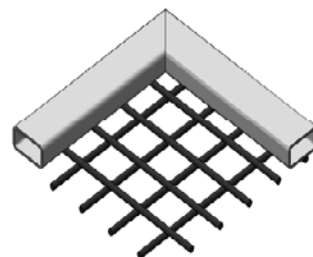
Обрамление изготавливается из уголка (рис.2.2а), труб квадратного (рис.2.2б), прямоугольного (рис.2.2в) или круглого сечений. При использовании обрамления из труб, острые края проволоки притупляются, образуя «безопасный край», что предотвращает возможность травмироваться. Сетка также может быть и без обрамления. Ограждение стоит на опоре из двух уголков приваренных к обрамлению.



а) обрамление из уголков
 l – длина ячейки
 h – высота ячейки
 d – диаметр проволоки



б) обрамление из квадратной трубы



в) обрамление из прямоугольной трубы

Рис. 2.2 Обрамление сетки

Таблица 2.1. Основные параметры ограждения

Диаметр проволоки d , мм	Размеры ячейки $l \times h^*$, мм	Масса ограждения 1000x1000 мм, не более, кг		
		Обрамление из уголков	Обрамление из труб	Без обрамления
4	30x30	16	18	6,5
	50x50	13,5	15,5	4
5	100x50	14	16	4,5
	100x100	12,5	14,5	3
	150x150	12	14	2,5

* Возможны другие размеры по специальному заказу.

** Метизы в комплект поставки не входят.

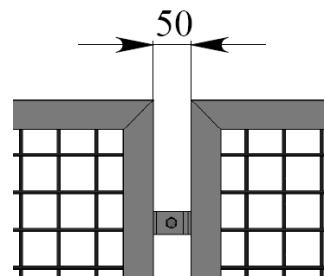
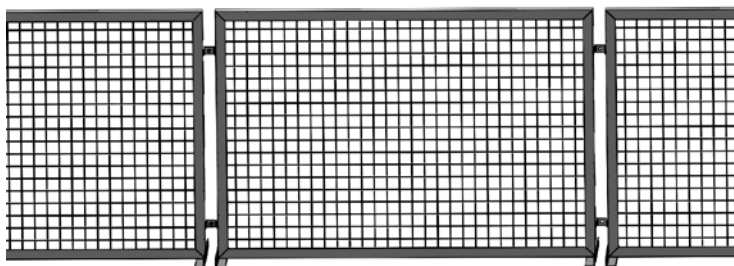


Рис. 2.3 Соединение секций

Секции ограждения соединяются между собой болтовыми соединениями**. Такое соединение позволяет обойтись без сварки и быстро монтировать - демонтировать ограждение (рис. 2.3).

Ограждение

Куда: НПП «ГЕРДА»

Тел: (495) 755-88-45, Факс: (495) 755-88-46

Бланк заказа

Для оформления заказа заполните бланк, отметив нужную графу (заполнить, где требуется).

Заказчик:	Организация:
	Контактное лицо:
	Почтовый адрес:
	Телефон/Факс:
	E-mail:

1. Количество секций ограждения трубчатого	<input type="text"/>	шт.
1.1 Вариант исполнения (рис.1.2)		
<input type="checkbox"/> С поперечной планкой (рис.1.2а)	<input type="checkbox"/> С защитной решеткой (рис.1.2б)	<input type="checkbox"/> Комбинированная (рис.1.2в)
1.2 Материал изготовления		
<input type="text"/> Углеродистая сталь (Указать цвет окраски)	<input type="checkbox"/> Нержавеющая сталь	<input type="checkbox"/> Оцинкованная
1.3 Приваренный одинарный фланец	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет
1.4 Угол установки (рис.1.4)		
<input type="checkbox"/> Горизонтальная	<input type="text"/> Наклоненная (Указать угол наклона в градусах)	
1.5 Длина секции L, мм (рис.1.2а)		
<input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 750 <input type="checkbox"/> 1000 <input type="checkbox"/> 2000 <input type="text"/> Нестандартная (Указать длину секции)		
1.6 Высота секции H, мм (рис.1.2а)		
<input type="checkbox"/> 1200 <input type="checkbox"/> 1300 <input type="text"/> Нестандартная (Указать высоту секции)		

2. Крепление к ограждению трубчатому		
2.1 Материал изготовления		
<input type="text"/> Углеродистая сталь (Указать цвет окраски)	<input type="checkbox"/> Нержавеющая сталь	<input type="checkbox"/> Оцинкованная
2.2 Наименование крепления (рис.1.5, 1.6)		
<input type="checkbox"/> Фланец	<input type="checkbox"/> Хомут	
2.3 Количество креплений		
Одинарный крепеж <input type="text"/> шт.	Двойной крепеж <input type="text"/> шт.	

3. Количество ограждения сетчатого	<input type="text"/>	шт.
3.1 Материал изготовления		
<input type="text"/> Углеродистая сталь (Указать цвет окраски)	<input type="checkbox"/> Нержавеющая сталь	<input type="checkbox"/> Оцинкованная
3.2 Обрамление (рис.2.2)		
<input type="checkbox"/> Уголок <input type="checkbox"/> Труба квадратная <input type="checkbox"/> Труба круглая <input type="checkbox"/> Труба прямоугольная <input type="checkbox"/> Без обрамления		
3.3 Длина секции L, мм (рис.2.1) (Указать длину секции)	<input type="text"/>	
3.4 Высота секции H, мм (рис.2.1) (Указать высоту секции)	<input type="text"/>	
3.5 Длина ячейки l, мм (рис. 2.2а) (Указать длину ячейки)	<input type="text"/>	
3.6 Высота ячейки h, мм (рис. 2.2а) (Указать высоту ячейки)	<input type="text"/>	
Примечания:		

Ограждение
