

# GRAND LINE<sup>®</sup>

## Сварные ограждения



[www.t-s-i.ru](http://www.t-s-i.ru)

# Гарантия на покрытие сварных ограждений Grand Line<sup>®</sup> до 10 лет.



По вопросам приобретения звоните:

ООО "ТемплСтальИнвест"

Тел: +7(499)390-88-68;

+7(499)390-52-85.

Web site: [www.t-s-i.ru](http://www.t-s-i.ru)

E-mail: [info@t-s-i.ru](mailto:info@t-s-i.ru)

**Grand Line® – представляет на российском рынке сварные ограждения.**

**Сварные ограждения Grand Line® – это надежность, качество и простота монтажа.**

Элементы ограждения изготовлены из холоднокатаной горячеоцинкованной стали на промышленном европейском оборудовании ведущих мировых производителей.

Девять этапов предварительной подготовки поверхности, перед нанесением полимерного покрытия, оказывают решающее значение на коррозионную стойкость ограждения.

Новая современная технология покраски ограждения Grand Line® применяется так же в автомобилестроении и позволяет дать гарантию на полимерное покрытие 10 лет.

Сварные ограждения – это взвешенное решение между современной надежной защитой и открытым видом на окружающий мир.



## Назначение панельных сварных ограждений:

- ▶ коттеджные поселки - ограждение для коттеджей и домов
- ▶ ограждения для ж/д, автомобильных дорог
- ▶ парковые зоны
- ▶ ограждения промышленных объектов
- ▶ административные здания и муниципальные учреждения:  
школы, детские сады
- ▶ спортивные объекты и территории
- ▶ автостоянки и автосалоны
- ▶ ограждения логистических центров
- ▶ аэропорты



## Преимущества сварных ограждений Grand Line®

- ▶ Защищено цинком. Цинкование по DIN 1548 (ГОСТ 3282).
- ▶ Фирменная гарантия производителя на полимерное покрытие – **до 10 лет.**
- ▶ Высокая стойкость к коррозии, позволяет эксплуатировать ограждение в течение 50 лет.
- ▶ Европейское качество для российских условий.
- ▶ Антивандальное крепление.
- ▶ Простой монтаж.
- ▶ Не требует обслуживания.
- ▶ Ворота и калитки комплектуются замками LOCINOX и фурнитурой из нержавеющей стали.
- ▶ Столб увеличенной прочности - технология профилировки с замком "seam lock"
- ▶ Контроль качества на всех этапах производства. Полный цикл производства всех элементов.

## Комплектация ограждения из оцинкованной стали с полимерным покрытием



Панель сварная  
оцинкованная



Столб оцинкованный  
с отверстиями



Крепление: скоба, болт М6,  
гайка антивандальная и шайба



Основание для столба

### Складская программа:

RAL 6005 (зеленый)

RAL 5005 (синий)

RAL 7040 (серый)

Горячее цинкование по ГОСТ 9. 307 - 89

Возможно производство в других цветах RAL под заказ.



Крепление: позволяет исполнять  
углы поворота ограждений на  
любой градус без дополнительного  
столба.

## Панели ограждения из оцинкованной стали с полимерным покрытием

### PROFI

Благодаря высокой прочности панель PROFИ идеально подходит для промышленных объектов.

### MEDIUM

Идеально подходит для ограждения жилых территорий.  
Имеет отличное соотношение качества и цены.



Название панели	Диаметр, мм	Ячейка, мм	Ширина панели, м	Высота панели, м	Кол-во ребер жесткости, шт.
PROFI MEDIUM	5	200*50	2500	630	2
				830	2
	1030			2	
	1230			2	
	1430			2	
	1530			3	
	1730			3	
	1930			3	
	2030			4	
	2230			4	
	2430			4	
MEDIUM	4	200*50	3000	1430	2
				1530	3
				3100	3



Для стыковки панелей используется клипса соединительная, выполненная из нержавеющей стали из расчета 4 шт. на панель шириной 2,5 м.

## Столб оцинкованный с полимерным покрытием с отверстиями



Высота ограждения, м	Размер панели, мм	Высота, м	Размер, мм	Кол-во креплений на столб, мм
0,70	630	1,10	62*55	2
0,90	830	1,30	62*55	2
0,10	1030	1,50	62*55	2
1,30	1230	1,70	62*55	2
1,50	1430	1,90	62*55	2
1,60	1530	2,00	62*55	3
1,80	1730	2,20	62*55	3
2,00	1930	2,40	62*55	3
2,10	2030	2,50	62*55	4
2,30	2230	3,00	62*55	4
2,50	2430	3,00	62*55	4
3,10	2030+1030	4,00	62*55	6
3,10	2030+1030	4,00	60*80	6
4,10	2030+2030	5,00	60*80	8



## Калитки и ворота распашные сварных ограждений

### Калитка



Заполнение – панель PROFИ

Высота, м – 1,03; 1,53; 1,73; 2,03 и 2,43

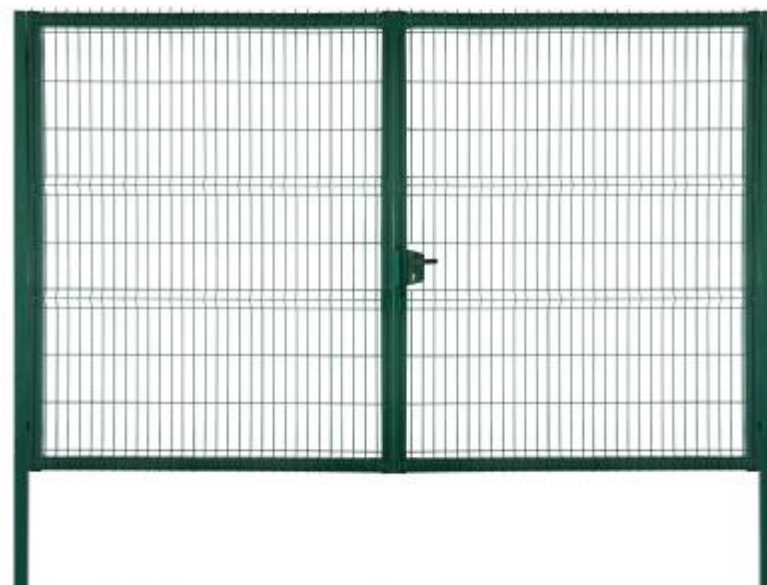
Ширина, м – 1,00

Угол открывания 180°

Открывание внутрь периметра, левая

В комплект входят: 2 столба, петли, замок, ключи

### Ворота



Заполнение – панель PROFИ

Высота, м – 1,53; 1,73; 2,03 и 2,43

Ширина, м – 3,00 и 4,00

Угол открывания 180°

Открывание внутрь периметра

В комплект входят: 2 столба, петли, замок, ключи, 2 ригеля

## Комплектующие сварных ограждений Grand Line®



Петли регулируемые  
от 20 до 50 мм  
Угол открывания 180°



Замок с ручкой



Крепление: скоба, болт М6,  
антивандальная гайка



Крепление: позволяет  
исполнять углы поворота  
ограждений на любой градус  
без дополнительного столба.



Клипса соединительная  
из нержавеющей стали



Столб с приваренным  
основанием треугольной  
формы для монтажа  
на винтовые опоры или  
прямоугольной формы для  
монтажа на фундамент



Основание для столба  
монтируется с  
помощью болтов М6\*85,  
комплект из 2-х шт.



Кронштейн Y



Фиксатор для ригелей:  
бетонируется в месте  
стыка двух створок  
распашных ворот  
и фиксирует створки  
ворот в закрытом  
состоянии.



Фиксатор створки  
ворот: бетонируется  
на нужную  
высоту и удерживает  
створки ворот или  
калиток в открытом  
состоянии.



Универсальный



Кронштейн L

# GRAND LINE®



По вопросам приобретения звоните:  
 ООО "ТемплСтальИнвест"  
 Тел: +7(499)390-88-68;  
 +7(499)390-52-85.  
 Web site: [www.t-s-i.ru](http://www.t-s-i.ru)  
 E-mail: [info@t-s-i.ru](mailto:info@t-s-i.ru)

## Гарантия на сварные ограждения Grand Line®

**Область действия гарантии на сохранность внешнего вида**  
 Производитель гарантирует, что на протяжении срока действия настоящей гарантии на лицевой стороне изделий Grand Line® не возникнут следующие виды дефектов:

- отслоение и растрескивание покрытия на лицевой стороне изделия;
- неравномерное сильное изменение цвета, четко видимое и визуальное выделяющееся с расстояния не менее 15м;
- пятна ржавчины.



Качество полимерного покрытия изделий Grand Line® подтверждено независимой сертифицированной лабораторией «ЛКП-Хотьково».

**Область действия гарантии на технические характеристики**  
 Производитель гарантирует, что коррозия не образует сквозные отверстия на наружной поверхности изделия в результате окисления его металлической основы.



\*В приморской зоне (0-3 км от берега моря) гарантия на технические характеристики 5 лет.