



Изображение продукции	Наименование	Высота/ Ширина, м	примечание, №	Кол-во отверстий, шт.	Вес, кг/шт.	Кол-во в упаковке, шт.	Розничная цена, руб/шт	
	Столб оцинкованный с отверстиями или резьбовыми втулками в профиле 62*55, 90*55 и заглушкой	62*55*1,4	1,1		2	2,98	96	996
			1,3		2	3,52		1 177
			1,5		2	4,06		1 356
1,7				2	4,60	1 537		
1,9				2	5,15	1 720		
2,0				3	5,42	1 631		
2,2				3	5,98	1 800		
2,4				3	6,50	1 958		
2,5				4	6,79	2 044		
2,5			№ 1	5	6,77	2 038		
	Столб оцинкованный с полимерным покрытием с отверстиями или резьбовыми втулками в профиле 62*55, 90*55 и 80*80 и заглушкой	62*55*1,4	3,0		4	8,12	96	2 444
			3,0	№ 1	5	8,12		2 444
			4,0		6	11,06		3 329
4,0				6 отверстий	15,53	4 675		
4,0				6 втулок	15,53	4 752		
5,0				8 отверстий	19,52	5 876		
5,0				8 втулок	19,52	5 973		
1,0				-	2,71	1 020		
1,1				2	2,98	1 138		
1,3				2	3,52	1 345		
1,5		-	4,07	1 530				
1,5		2	4,06	1 550				
1,7		2	4,60	1 756				
1,9		2	5,15	1 966				
2,0		-	5,42	1 837				
2,0		3	5,42	1 864				
2,065 ПФ	№2, с фланцем	4	7,03	50	2 907			
2,2		3	5,98	2 057				
2,4		3	6,50	2 237				
2,5	№ 2	-	6,78	2 297				
2,5		4	6,79	2 336				
2,5	№ 2,4,5	5	6,77	2 329				
3,0	№ 2,4,5	-	8,13	2 756				
3,0		4	8,12	2 793				
3,0	№ 2,3	5	8,12	2 793				
4,0		6	11,06	3 805				
4,0		6	19,20	54	6 182			
5,0		8	24,00	54*	7 728			
3,0		-	11,64	96	3 946			
4,0		-	15,52		5 261			
4,0		6 отверстий	15,53		5 342			
4,0	№ 2	6 втулок	15,53	5 420				
5,0		8 отверстий	19,52	6 715				
5,0	№ 2	8 втулок	19,52	6 812				
	Крепление скоба - болт (болт М6*25/85/100/110 + гайка антивандальная М6)	-	М6*25 - № 2 М6*85 - № 1,2,3,4 М6*110 - № 1,2,3	оцинкованное / с полимерным покрытием	0,05	100	123	
	Крепление скоба - винт (винт М6*30)	-	№ 2	оцинкованное / с полимерным покрытием	0,05	100	123	
	Крепление 2 скобы - болт (болт М6*40/100 + гайка антивандальная М6)	-		оцинкованное / с полимерным покрытием	0,08	100	213	
	Крепление скоба Bastion 6/8 (болт М6*100/120/130 + гайка антивандальная М6)	-	№ 2	оцинкованное / с полимерным покрытием	0,08	300	123	
	Крепление к столбам ворот / калиток	-		оцинкованное + с полимерным покрытием	0,11	240	440	
	Крепление хомут (укомплектован антивандальными гайками М6)	62*55	№ 2	оцинкованное / с полимерным покрытием	0,10	100	229	
	Крепление хомут угловой, Крепление хомут крайний (укомплектован антивандальными гайками М6)	62*55	№ 2	оцинкованное / с полимерным покрытием	0,10	100	411	
	Крепление хомут, Крепление хомут крайний (укомплектован антивандальными гайками М6)	80*80		оцинкованное / с полимерным покрытием	0,10	100	411	
	Крепление 2 скобы Bastion - винт М6х30 (укомплектован шайбой и антивандальной гайкой М6)	для панелей от 4,8/3,8/4,8 до 6,0/5,0/6,0		оцинкованное / с полимерным покрытием	0,10	100	213	
	Клипса соединительная	-	на складе	нерж.	0,008	1500	57	
	L-кронштейн	60*20*110		оцинкованный	0,14	100	100	
	Болт М6*85/110 + шайба + гайка антивандальная для крепления наконечника универсального к столбу			оцинкованное	0,05	200	56	
	Гайка антивандальная М6			нерж	0,002	индивидуально	32	
	Вкладыш скобы GL			пвх	0,016	индивидуально	27	
	Заглушка GL 62*55			пвх	-	200	83	

Внимание! Продажа панельных ограждений ведется комплектно. Отдельно столбы и крепления можно продавать в количестве строго до 100 шт.

Примечания:

№1 - поддерживаются на складе в цинке

№2 - поддерживаются на складе в полимерном покрытии: зеленый RAL 6005

№3 - поддерживаются на складе в полимерном покрытии: светло-серый RAL 7040

№4 - поддерживаются на складе в полимерном покрытии: коричневый RAL 8017

№5 - поддерживаются на складе в полимерном покрытии: серый RAL 7024

*** Отгрузка столбов длиной 5 м в контейнер:**

- если в заказе до 320 шт, отгрузка со склада в стандартной упаковке.

- если в заказе больше 320 шт столбов, то необходимо делать упаковку под контейнер, стоимость и сроки переупаковки уточняйте у менеджера.

Стандартные цвета: синий RAL 5005, зеленый RAL 6005, серый RAL 7024, светло-серый RAL 7040, коричневый RAL 8017**Заказы на столбы** для панельных ограждений изготавливаются от 60 штук каждой номенклатуры**Заказы в цвете RAL 5003** принимаются с наценкой 20%**Заказные позиции** размещаются в производстве при общем весе от 20 тонн (20 тонн / вес требуемых столбов = минимальное для заказа количество столбов)

Все цены указаны с НДС на складе завода Grand Line



Изображение продукции	Наименование			Вес, кг/шт.	Кол-во в упаковке, шт.	Розничная цена, руб/шт
	Наконечник L на столб 62*55	0,55	оцинкованный / с полимерным покрытием	1,25	16	1 309
	Наконечник V на столб 62*55	0,55	оцинкованный / с полимерным покрытием	1,97	16	1 630
	Наконечник универсальный	0,55	оцинкованный / с полимерным покрытием	1,08	20	764
	Наконечник L приваренный к столбу 62x55 / 80x80	0,55	оцинкованный / с полимерным покрытием	-	-	1 465
	Наконечник V приваренный к столбу 62x55 / 80x80	0,55	оцинкованный / с полимерным покрытием	-	индивидуально	1 787
	Наконечник прямой 500 мм	0,55	оцинкованный / с полимерным покрытием	1,10	индивидуально	1 209
	Наконечник прямой 900 мм	0,95		1,86	индивидуально	2 684
	Наконечник L Medium	0,5	оцинкованный / с полимерным покрытием	0,41	индивидуально	627
	Наконечник V Medium	0,5	оцинкованный / с полимерным покрытием	0,74	индивидуально	1 247
	Кронштейн для уличного освещения к столбу 80x80	87,2 x 90,9	с полимерным покрытием	4,00	индивидуально	5 494
	Кронштейн под гасительную сетку для ограждений высотой более 2,20 м	0,60	оцинкованный / с полимерным покрытием	2,26	70	1 818
	Кронштейн угловой под гасительную сетку для ограждений высотой более 2,20 м	0,6 x 0,6	оцинкованный / с полимерным покрытием	5,19		3 900
	Гасительная сетка высотой 3,5 м (для ограждения высотой 3 м) цена указана за 1 м ²	диам. нити - 3 мм ячейка 40x40 мм схема установки - "шторы" (длина стороны площадки + 15%)	капрон	6,66		410
	Гасительная сетка высотой 4,5 м (для ограждения высотой 4 м) цена указана за 1 м ²					
	Трос М6 цена указана за 1 погонный метр	м.п.	оцинкованный	0,13		167
	Карабин цена указана за 1 шт	3 шт на 1 п.м. сетки	оцинкованный	0,028		109
	Комплект натяжения троса для одной стороны площадки (трос М12 - 1 шт, рым-гайка М12 - 2 шт, шпилька М12 - 2 шт, шайба М12 - 4 шт, гайка М12 - 2 шт, зажимы для троса М6 - 4 шт, коуш М6 - 2 шт)	1 комп. для каждой стороны площадки	оцинкованный	0,8		2 186
	Фиксатор проволоки в наконечнике (скоба + болт М6*40 + гайка М6)		оцинкованный	0,002	2000	28
	Комплект из 2-х оснований для столба (болты, гайки, шайбы в комплект не входят, заказываются отдельно) Внимание! Для столбов не более 2,0 м. Не подходит для входных групп		оцинкованный / с полимерным покрытием	0,72	2	938
	Фланец приваренный оцинкованный с полимерным покрытием Внимание! Возможно <u>только</u> для столбов высотой <u>до 3 метров</u>	треугольный или прямоугольный	к столбу 62*55, 90*55 или 80*80	1,09 (треуг) 1,28 (прямо)	столб 62x55 - 50 столб 80x80, 90x55 - 40	1 043
	Усиление фланца косынками Внимание! Обязательно для столбов высотой <u>более 3 метров</u>	квадратный	к столбу 80*80 или 90*55	3,22	40	1 906
	Анкер М12*120 для крепления столба с фланцем к бетонному основанию		оцинкованный	0,11	индивидуально	70
	Винтовая опора с фланцем 76 (d опоры) x 210 (d фланца) x 3,0 (толщ. стали) мм <u>только для столбов с треугольным фланцем</u>	1,5 м	толщ. стали - 3,0 мм	10,00	индивидуально	5 598
	Болт М12*100 + шайба + гайка для крепления столба к винтовой опоре с фланцем		оцинкованные	0,11	индивидуально	70
	Инструмент для монтажа винтопор		оцинкованная	9,60	1	12 291
	СББ диаметр 500/3 (4 витка на п.м.)	в бухте 7-8 погонных метров				2 445
	СББ диаметр 500/5 (6,2 витка на п.м.) Индивид Упак*	в бухте 10 п.м., бухта в упаковке в полипропилен рукав				3 331
	СББ диаметр 500/5 (6,2 витка на п.м.)**				20 шт / поддон	3 289
	СББ диаметр 600/3 (4 витка на п.м.)	в бухте 10 погонных метров				2 406
	СББ диаметр 600/5 (6,2 витка на п.м.)					3 681
	СББ диаметр 900/5 (4,2 витка на п.м.)					3 801
	ПББ диаметр 500 (4,4 витка на п.м.)	в бухте 10 погонных метров			10 шт / поддон	3 095
	ПББ диаметр 600 (4,4 витка на п.м.)					2 954
	ПББ диаметр 900 (4,4 витка на п.м.)					4 311
	Струна оцинкованная 2,5 мм для крепления СББ/ПББ	в бухте 400 погонных метров			1	3 861
	Проволока оцинкованная 1,6 мм для крепления СББ/ПББ к струне	в бухте 400 погонных метров			1	1 947
	Клипастор Wisniowski				1	48 500
	Штрих-корректоры используются для реставрации полимерного покрытия	RAL 1014, 1021, 3005, 5005, 6005, 7040, 8017, 9005		25 мл	1	563

Внимание! Продажа панельных ограждений ведется комплектно. Отдельно наконечники можно продавать в количестве строго до 100 шт.

Все цены указаны с НДС на складе завода Grand Line

Стандартные цвета: синий RAL 5005, зеленый RAL 6005, серый RAL 7024, светло-серый RAL 7040, коричневый RAL 8017

Заказы в стандартных цветах принимаются от 150 погонных метров

Заказы в стандартных цветах RAL 5003 принимаются с наценкой 20%

Расчет стоимости столбов с фланцами:
Применение фланцев для панельного ограждения с шириной пролёта 2,5 м:

стоимость столба + стоимость фланца + стоимость усиления фланца

Расчет проводился для ограждения шириной 2,5 метра при типе местности В
Типы местности:
"А" - открытые побережья морей, озёр и водохранилищ, пустыни, степи, лесостепи, тундра
"В" - городские территории, лесные массивы и другие местности равномерно покрытые прелатствиями высотой не более 10 метров
"С" - городские районы с застройкой зданиями высотой более 25 метров

Карта Ветровых Районов
Список Ветровых

для столбов высотой от 4,0 метров выполняется индивидуальный расчёт

высота столба	сечение столба			
	60x60x2,0 мм	62x55x1,4 мм	80x80x2,0 мм	90x55x1,6 мм
1,0 - 2,4 м	фланец без усиления 1-7 ветровые районы			
2,4 - 3,0 м	фланец без усиления 1-3 ветровые районы фланец усиленный 4 ветровой район	не применяется	фланец без усиления 1-3 ветровые районы фланец усиленный 4-6 ветровые районы	фланец без усиления 1-4 ветровые районы фланец усиленный 5-6 ветровые районы
3,0 - 4,0 м	фланец без усиления не применяется фланец усиленный 1-2 ветровые районы	не применяется	фланец без усиления 1й ветровой район фланец усиленный 2-4 ветровые районы	фланец без усиления 1й ветровой район фланец усиленный 2-4 ветровые районы

* - СББ диаметр 500/5 (6,2 витка на п.м.) Индивид Упак - для заказов до 20 бухт, отгрузка со склада

** - СББ диаметр 500/5 (6,2 витка на п.м.) - для заказов более 20 бух, поставляется под заказ