



| Изображение продукции | Наименование | | Вес, кг/шт. | Кол-во в упаковке, шт. | Розничная цена, шт./руб. | |
|-----------------------|--|--|--|------------------------------|---|--------|
| | Наконечник L на столб 62*55 | 0,55 | оцинкованный / с полимерным покрытием | 1,25 | 16 | 681 |
| | Наконечник V на столб 62*55 | 0,55 | оцинкованный / с полимерным покрытием | 1,97 | 16 | 848 |
| | Наконечник универсальный | 0,55 | оцинкованный / с полимерным покрытием | 1,08 | 20 | 398 |
| | Наконечник L приваренный к столбу 62x55 / 80x80 | 0,55 | оцинкованный / с полимерным покрытием | - | - | 764 |
| | Наконечник V приваренный к столбу 62x55 / 80x80 | 0,55 | оцинкованный / с полимерным покрытием | - | индивидуально | 931 |
| | Наконечник прямой 550 мм | 0,55 | оцинкованный / с полимерным покрытием | 1,10 | индивидуально | 629 |
| | Наконечник прямой 950 мм | 0,95 | | 1,86 | индивидуально | 1399 |
| | Наконечник L Medium | 0,5 | оцинкованный / с полимерным покрытием | 1,08 | индивидуально | 326 |
| | Наконечник V Medium | 0,5 | оцинкованный / с полимерным покрытием | 1,90 | индивидуально | 650 |
| | Наконечник для уличного освещения к столбу 80x80 | 87,2 x 90,9 | с полимерным покрытием | 4,00 | индивидуально | 2865 |
| | Фиксатор проволоки в наконечнике (скоба + болт М6*40 + гайка М6) | | оцинкованный | 0,002 | 2000 | 15 |
| | Болт М6*85/100 + шайба + гайка антивандальная для крепления наконечника универсального к столбу | | оцинкованное | 0,05 | 100 | 20 |
| | Планка притворная для навесного замка | | оцинкованная / с полимерным покрытием | 0,17 | - | 425 |
| | Заглушка GL 62*55 | | пвх | - | 200 | 47 |
| | Комплект из 2-х оснований для столба | | оцинкованный / с полимерным покрытием | 0,72 | 2 | 516 |
| | Фланец приваренный оцинкованный с полимерным покрытием <i>Внимание!</i> <i>Возможно только для столбов высотой до 3 метров</i> | 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 | 568 |
| | | квадратный | к столбу 80*80 или 90*55 | 3,22 | 40 | 630 |
| | Усиление фланца косынками <i>Внимание! Обязательно для столбов высотой более 3 метров</i> | | | | индивидуально | 329 |
| | Анкер М12*120 для крепления столба с фланцем к бетонному основанию | | оцинкованный | 0,11 | индивидуально | 33 |
| | Свая забивная 80x80 (свая) x 210 (в фланца) x 4 (толщ. стали) мм <i>только для столбов с треугольным фланцем</i> | 1,75 м | оцинкованная | 17,37 | индивидуально | 2 507 |
| | Винтовая опора с фланцем 76 (d опоры) x 210 (d фланца) x 2,5/3,0 (толщ. стали) мм <i>только для столбов с треугольным фланцем</i> | 1,2 м | толщ. стали - 2,5 мм | 5,50 | индивидуально | 2 093 |
| | | 1,5 м | толщ. стали - 2,5 мм | 8,65 | | 2 176 |
| | | 1,5 м | толщ. стали - 3,0 мм | 10,00 | | 4 200 |
| | Болт М12*100 + шайба + гайка для крепления столба к винтовой опоре с фланцем | | оцинкованные | 0,11 | индивидуально | 33 |
| | Инструмент для монтажа винтопор NEW | | оцинкованная | 9,60 | 1 | 5 869 |
| | СББ диаметр 500/3 (4 витка на п.м.) | | в бухте 7-8 погонных метров | | 20 шт / поддон | 1097 |
| | СББ диаметр 500/5 (6,2 витка на п.м.) Индивид Упак* | | в бухте 10 п.м., бухта в упаковке в полипропилен рукав | | | 1650 |
| | СББ диаметр 500/5 (6,2 витка на п.м.)** | | | | | 1644 |
| | СББ диаметр 600/3 (4 витка на п.м.) | | в бухте 10 погонных метров | | | 1312 |
| | СББ диаметр 600/5 (6,2 витка на п.м.) | | | | | 2061 |
| | СББ диаметр 900/5 (4,2 витка на п.м.) | | | | | 2056 |
| | ПББ диаметр 500 (4,4 витка на п.м.) | | в бухте 10 погонных метров | | 20 шт / поддон | 1923 |
| | ПББ диаметр 600 (4,4 витка на п.м.) | | | | | 2217 |
| | ПББ диаметр 900 (4,4 витка на п.м.) | | | | | 3058 |
| | Струна оцинкованная 2,5 мм для крепления СББ/ПББ | | в бухте 400 погонных метров | | 1 | 2609 |
| | Проволока оцинкованная 1,6 мм для крепления СББ/ПББ к струне | | в бухте 400 погонных метров | | 1 | 834 |
| | Штрих-корректоры используются для реставрации полимерного покрытия | RAL 1014, 1021, 3005, 3020, 5005, 6005, 7040, 8017, 9005, 9016 | | 20 мл | 1 | 312 |
| | Клипсатор исп-ся для обжима соединит-х клипс при стыковке панелей | 0,55*0,17 | | 2 | 1 | 26 442 |

Внимание! Продажа панельных ограждений ведется комплектно. Отдельно панели, крепления, столбы, винтовые опоры и т.д. не продаются.

Все цены указаны с НДС на складе завода Grand Line (71 км от МКАД по Киевскому шоссе, Ворсино)

Расчет стоимости столбов с фланцами:

стоимость столба + стоимость фланца + стоимость усиления фланца

Применение фланцев для панельного ограждения с шириной пролёта 2,5 м:

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 препятствиями высотой не более 10 метров
"С" - городские районы с застройкой зданиями высотой более 25 метров

Карта Ветровых Районов

Список Ветровых Районов

для столбов высотой от 4,0 метров выполняется индивидуальный расчёт

Стандартные цвета: бежевый RAL 1014, желтый RAL 1021, вишневый RAL 3005, красный RAL 3020, синий RAL 5005, зеленый RAL 6005, темно-серый RAL 7016, светло-серый RAL 7040, коричневый RAL 8017, черный RAL 9005, белый RAL 9016

Заказы в стандартных цветах менее 150 погонных метров не принимаются

| 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 |
| | фланец без усиления не применяется фланец усиленный 1-2 ветровые районы | | 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