



Наименование	Высота x Ширина, м.	Кол-во ребер, шт.	примечание №	Вес панели, кг	Кол-во в упаковке, шт.	Рекомендованная розничная цена за 1 панель, шт/руб.		Цена за 1 п.м. комплекта прямого не замкнутого участка (столб 62*55 под бетон + панель + скоба-болт/2,5), руб. Внимание! Расчет теоретический. Продажа ведется по ЭЛЕМЕНТАМ и расчет по конкретному участку будет отличаться!	
						Zn	PE	Zn	PE
Панель MEDIUM Оцинкованная или Оцинкованная с Полимерным покрытием ячейка основная 200x55 мм диаметр прутка оцинкованного 3,8 мм с полимерным покрытием 4,0 мм	0,63 x 2,5	2	№ 2	4,46	140	809	880	536	616
	0,83 x 2,5	2		5,52	140	1000	1089	643	740
	1,03 x 2,5	2	№1,2	6,58	70	1111	1216	701	822
	1,23 x 2,5	2		7,64	70	1287	1409	800	939
	1,43 x 2,5	2		8,70	70	1414	1548	867	1 033
	1,53 x 2,5	3	№ 1,2,3	9,70	70	1574	1727	966	1 134
	1,73 x 2,5	3	№ 1,2	10,76	70	1678	1845	1 106	1 304
	1,73 x 3,0	3	№ 2	12,87	70	-	2210	-	1 450
	1,93 x 2,5	3		11,82	70	1843	2029	1 127	1 317
	2,03 x 2,5	4	№ 1,2,3,4	12,81	70	1998	2199	1 234	1 538
	2,03 x 3,0	4	№ 2	15,33	70	-	2631	-	1 710
	2,23 x 2,5	4		13,87	70	2163	2382	1 364	1 611
	2,43 x 2,5	4	№ 1,2	14,93	70	2328	2562	1 430	1 683
	2,63 x 2,4	4		15,30	70	2389	2629	1 840	2 245
	2,83 x 2,4	4		16,31	70	2547	2801	1 904	2 314
3,03 x 2,4	4		17,32	70	2813	3086	2 010	2 428	
3,33 x 2,4	5		19,29	70	3131	3434	2 369	2 876	
Панель PROFИ Оцинкованная или Оцинкованная с Полимерным покрытием ячейка основная 200x55 мм диаметр прутка оцинкованного 4,8 мм с полимерным покрытием 5,0 мм	0,63 x 2,5	2	№ 2	7,10	120	1225	1310	703	788
	0,83 x 2,5	2		8,78	120	1518	1616	850	951
	1,03 x 2,5	2	№ 1,2	10,46	60	1678	1795	928	1 054
	1,23 x 2,5	2		12,15	60	1947	2085	1 064	1 209
	1,43 x 2,5	2		13,83	60	2131	2285	1 154	1 328
	1,53 x 2,5	3	№ 1,2	15,42	60	2375	2547	1 287	1 462
	1,73 x 2,5	3	№ 1,2	17,10	60	2527	2718	1 445	1 654
	1,93 x 2,5	3		18,79	60	2776	2985	1 500	1 699
	2,03 x 2,5	4	№ 1,2,4	20,37	60	3010	3237	1 638	1 953
	2,23 x 2,5	4		22,05	60	3258	3503	1 738	2 059
	2,43 x 2,5	4	№ 1,2,4	23,74	60	3507	3770	1 902	2 166
	2,63 x 2,4	4		24,31	60	3597	3866	2 324	2 740
	2,83 x 2,4	4		25,92	60	3835	4122	2 419	2 842
	3,03 x 2,4	4		27,53	60	4245	4551	2 583	3 014
	3,33 x 2,4	5		30,66	60	4728	5070	3 008	3 531
Панель EXPERT Оцинкованная или Оцинкованная с Полимерным покрытием ячейка основная 200x55 мм диаметр прутка оцинкованного 5,8 мм с полимерным покрытием 6,0 мм	0,63 x 2,5	2		10,33	100	1937	2036	988	1 078
	0,83 x 2,5	2		12,79	100	2398	2518	1 202	1 312
	1,03 x 2,5	2		15,24	50	2547	2692	1 275	1 413
	1,23 x 2,5	2		17,69	50	2956	3126	1 467	1 626
	1,43 x 2,5	2		20,15	50	3368	3561	1 649	1 838
	1,53 x 2,5	3		22,45	50	3751	3965	1 837	2 029
	1,73 x 2,5	3		24,91	50	3995	4232	2 032	2 259
	1,93 x 2,5	3		27,36	50	4386	4649	2 144	2 365
	2,03 x 2,5	4		29,66	50	4755	5036	2 336	2 672
	2,23 x 2,5	4		32,12	50	5151	5456	2 559	2 840
	2,43 x 2,5	4		34,57	50	5542	5871	2 716	3 006
	2,63 x 2,4	4		35,41	50	5685	6021	3 159	3 602
	2,83 x 2,4	4		37,75	50	6061	6421	3 309	3 762
	3,03 x 2,4	4		40,10	50	6711	7092	3 569	4 030
	3,33 x 2,4	5		44,65	50	7385	7895	4 071	4 661

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

Примечания:

№1 - поддерживаются на складе в цинке

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

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

№4 - поддерживаются на складе в полимерном покрытии: цвет серый RAL 7040

Стандартные цвета:

зеленый RAL 6005, синий RAL 5005, серый RAL 7040, белый RAL 9016, желтый RAL 1021, красный RAL 3020, вишневый RAL 3005, коричневый RAL 8017, черный RAL 9005, бежевый RAL 1014

Заказы в стандартных цветах:

менее 150 погонных метров не принимаются

Остальные цвета по запросу:

согласно каталогу RAL с наценкой 10 %, в количестве не менее 300 погонных метров, при условии, что панели являются складскими в цинке

Панели не отмеченные как складские в цинке производятся в количестве от 300 штук

При заказе Панелей шириной 3000 мм к стоимости Панелей 2500 мм применяется коэффициент 1,20

При заказе Панелей шириной 3100 мм к стоимости Панелей 2500 мм применяется коэффициент 1,25

При заказе Панелей с ячейкой 100*55 к стоимости Панелей с ячейкой 200*55 применяется коэффициент 1,20

При заказе Панелей с ячейкой 150*55 к стоимости Панелей с ячейкой 200*55 применяется коэффициент 1,10

При заказе Панелей с ячейкой 100/150/200*50 к стоимости Панелей с ячейкой 100/150/200*55 применяется коэффициент 1,07

При заказе Панелей с ячейкой 100/150/200*60 к стоимости Панелей с ячейкой 100/150/200*55 применяется коэффициент 0,95

При заказе Панелей из прутка 5,0 мм в цинке (=5,2 мм в полимерном покрытии) применяется коэффициент 1,08

Коэффициенты применяются в последовательности от большего к меньшему

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



Наименование	Высота x Ширина, м.	Кол-во ребер, шт.	примечание №	Вес панели, кг	Кол-во в упаковке, шт.	Рекомендованная розничная цена за 1 панель, шт/руб.		Цена за 1 п.м. комплекта прямого не замкнутого участка (столб 62*55 под бетон + панель + скоба-болт/2,5), руб. Внимание! Расчет теоретический. Продажа ведется по ЭЛЕМЕНТАМ и расчет по конкретному участку будет отличаться!	
						Zn	PE	Zn	PE
Панель BASTION 5/6 Оцинкованная или Оцинкованная с Полимерным покрытием ячейка основная 200x55 мм диаметр оцинкованного прутка вертикального 4,8 мм горизонтального 5,8 мм	1,03 x 2,5	-	№ 1,2	14,38	40	2328	2414	1 188	1 302
	1,23 x 2,5	-		16,76	40	2747	2849	1 384	1 515
	1,43 x 2,5	-		19,14	40	2817	2933	1 428	1 587
	1,63 x 2,5	-		21,51	40	3187	3322	1 612	1 772
	1,83 x 2,5	-		23,89	40	3561	3711	1 859	2 051
	2,03 x 2,5	-	№ 1,2	26,27	40	3935	4100	2 008	2 206
	2,23 x 2,5	-		28,64	40	4308	4488	2 222	2 453
	2,43 x 2,5	-	№ 1,2	31,02	40	4681	4878	2 371	2 609
	2,63 x 2,4	-		31,93	40	4855	5057	2 827	3 216
	2,83 x 2,4	-		34,20	40	5213	5431	2 970	3 366
	3,03 x 2,4	-		36,47	40	5805	6038	3 207	3 609
	3,23 x 2,4	-		38,75	40	6178	6425	3 356	3 764
	3,43 x 2,4	-		41,02	40	6552	6813	3 738	3 962
Панель BASTION 6/8 Оцинкованная или Оцинкованная с Полимерным покрытием ячейка основная 200x55 мм диаметр оцинкованного прутка вертикального 5,8 мм горизонтального 8,0 мм	1,03 x 2,5	-		24,19	20	4018	4164	1 864	2 002
	1,23 x 2,5	-		28,12	20	4740	4907	2 181	2 338
	1,43 x 2,5	-		32,04	20	4875	5070	2 252	2 442
	1,63 x 2,5	-		35,96	20	5519	5741	2 544	2 739
	1,83 x 2,5	-		39,89	20	6163	6409	2 900	3 130
	2,03 x 2,5	-		43,81	20	6809	7080	3 158	3 398
	2,23 x 2,5	-		47,73	20	7450	7748	3 479	3 757
	2,43 x 2,5	-		51,66	20	8094	8419	3 736	4 026
	2,63 x 2,4	-		53,14	20	8394	8729	4 242	4 150
	2,83 x 2,4	-		56,90	20	9012	9373	4 490	4 943
	3,03 x 2,4	-		60,65	20	10014	10402	4 890	5 354
	3,23 x 2,4	-		64,40	20	10658	11070	5 148	5 622
	3,43 x 2,4	-		68,15	20	11304	11738	5 638	5 932

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

Примечания:

№1 - поддерживаются на складе в цинке

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

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

№4 - поддерживаются на складе в полимерном покрытии: цвет серый RAL 7040

Стандартные цвета:

зеленый RAL 6005, синий RAL 5005, серый RAL 7040, белый RAL 9016, желтый RAL 1021, красный RAL 3020, вишневый RAL 3005, коричневый RAL 8017, черный RAL 9005, бежевый RAL 1014

Заказы в стандартных цветах:

менее 150 погонных метров не принимаются

Остальные цвета по запросу:

согласно каталогу RAL с наценкой 10 %, в количестве не менее 300 погонных метров, при условии, что панели являются складскими в цинке

Панели не отмеченные как складские в цинке производятся в количестве от 300 штук

При заказе Панелей шириной 3000 мм к стоимости Панелей 2500 мм применяется коэффициент 1,20

При заказе Панелей шириной 3100 мм к стоимости Панелей 2500 мм применяется коэффициент 1,25

При заказе Панелей с ячейкой 100*55 к стоимости Панелей с ячейкой 200*55 применяется коэффициент 1,20

При заказе Панелей с ячейкой 150*55 к стоимости Панелей с ячейкой 200*55 применяется коэффициент 1,10












При заказе Панелей с ячейкой 100/150/200*50 к стоимости Панелей с ячейкой 100/150/200*55 применяется коэффициент 1,07

При заказе Панелей с ячейкой 100/150/200*60 к стоимости Панелей с ячейкой 100/150/200*55 применяется коэффициент 0,95

Коэффициенты применяются в последовательности от большего к меньшему

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



Изображение продукции	Наименование	Высота/ Ширина, м	примечание, №	Кол-во отверстий, шт.	Вес, кг/шт.	Кол-во в упаковке, шт.	Розничная цена, шт./руб.		
 столб 62x55	Столб оцинкованный с отверстиями или резьбовыми втулками в профиле 90*55 и 62*55 и заглушкой	62*55*1,4	1,0	-	2	2,71	96	355	
			1,1	-	2	2,98		424	
			1,3	-	2	3,52		500	
			1,5	-	-	4,07		489	
			1,5	-	2	4,07		533	
			1,7	-	2	4,61		604	
			1,9	-	2	5,15		646	
			2,0	-	-	5,42		592	
			2,0	№ 1	3	5,42		680	
			2,2	-	3	5,96		748	
		2,4	-	3	6,50	812			
		2,5	№ 1	-	6,78	704			
		2,5	-	4	6,78	816			
		2,5	№ 1	5	6,78	816			
		3,0	№ 1	-	8,13	845			
		3,0	№ 1	4	8,13	977			
		3,0	№ 1	5	8,13	977			
		4,0	-	6	10,84	1 301			
		62*55*1,6	3,0	-	-	11,64	1 226	64	1 634
			4,0	-	-	15,52	1 888		
4,0	-		6	15,52	2 360				
5,0	-		8	19,40	2 660				
1,0	-		-	2,71	473				
1,1	-		2	2,98	552				
1,3	-		2	3,52	653				
1,5	-		-	4,07	688				
1,5	№ 2		2	4,07	732				
1,7	-		2	4,61	830				
1,9	-	2	5,15	926					
2,0	-	-	5,42	845					
2,0	№ 2,4	3	5,42	945					
2,2	-	3	5,96	1 042					
2,4	-	3	6,50	1 101					
2,5	№ 2,4	-	6,78	1 020					
2,5	№ 4	4	6,78	1 146					
2,5	№ 2	5	6,78	1 146					
3,0	№ 2,4,5,6,7	-	8,13	1 225					
3,0	-	4	8,13	1 375					
3,0	№ 2,3	5	8,13	1 375					
4,0	-	6	10,84	1 789					
80*80*2,0	4,0	6	19,20	54	3 195				
	5,0	8	24,00	4 078					
	80*80*3,0	4,0	6	28,20	54	4 775			
		5,0	8	35,25	6 075				
80*80*4,0	4,0	6	36,90	54	5 812				
	5,0	8	46,10	7 261					
90*55*1,6	3,0	-	-	11,64	1 777	64	2 369		
	4,0	-	-	15,52	2 660				
	4,0	№ 2	6	15,52	2 660				
	5,0	№ 2	8	19,40	3 325				
	Крепление скоба - болт (болт М6*25/85/100/110 + гайка антивандальная М6)	-	М6*25 - № 2 М6*85 - № 1,2,3,4 М6*100 - № 1,2,3 М6*110 - № 2	оцинкованное / с полимерным покрытием	0,05	100	54		
	Крепление скоба - винт (винт М6*30)	-	№ 2	оцинкованное / с полимерным покрытием	0,05	100	54		
	Крепление (2 скобы и болт М6x40)	-	№ 2	оцинкованное / с полимерным покрытием	0,08	100	94		
	Крепление скоба Bastion 6/8 (болт М6*100/120/130 + гайка антивандальная М6)	-	№ 2	оцинкованное / с полимерным покрытием	0,08	300	54		
	Крепление к столбам ворот / калиток	-	№ 2	оцинкованное + с полимерным покрытием	0,11	240	237		
	Крепление хомут, Крепление хомутов угловой, Крепление хомутов крайний (укомплектован антивандальными гайками М6)	62*55	прямой - № 1,2,3,4 угловой - № 2 крайний - № 2,4	оцинкованное / с полимерным покрытием	0,10	прямой - 200 угловой - 200 крайний - 100	94		
	Крепление хомут, Крепление хомутов крайний (укомплектован антивандальными гайками М6)	80*80	№ 2	оцинкованное / с полимерным покрытием	0,10	прямой - 200 крайний - 100	120		
	Крепление хомут 62*55 для наконечника (укомплектован антивандальными гайками М6)	62*55	№ 2	оцинкованное / с полимерным покрытием	0,10	100	94		
	Крепление для рулонной сетки (пластиковая скоба+саморез 4,8x35)	-	на складе	пластик	-	400	24		
	Клипса соединительная	-	на складе	нерж.	0,008	1500	41		

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

№1 - поддерживаются на складе в цинке

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

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

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

№5 - поддерживаются на складе в полимерном покрытии: вишневый RAL 3005

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

№7 - поддерживаются на складе в полимерном покрытии: коричневый RR 32

№8 - поддерживаются на складе в полимерном покрытии: черный RAL 9005

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

Заказы в стандартных цветах менее 150 погонных метров не принимаются

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



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	684
	Наконечник V на столб 62*55	0,55	оцинкованный / с полимерным покрытием	1,97	16	852
	Наконечник универсальный	0,55	оцинкованный / с полимерным покрытием	1,08	20	400
	Наконечник L приваренный к столбу 62x55 / 80x80	0,55	оцинкованный / с полимерным покрытием	-	-	768
	Наконечник V приваренный к столбу 62x55 / 80x80	0,55	оцинкованный / с полимерным покрытием	-	индивидуально	936
	Наконечник прямой 550 мм	0,55	оцинкованный / с полимерным покрытием	1,10	индивидуально	632
	Наконечник прямой 950 мм	0,95	оцинкованный / с полимерным покрытием	1,86	индивидуально	1407
	Наконечник L Medium	0,5	оцинкованный / с полимерным покрытием	1,08	индивидуально	327
	Наконечник V Medium	0,5	оцинкованный / с полимерным покрытием	1,90	индивидуально	654
	Наконечник для уличного освещения NEW	87,2 x 90,9	с полимерным покрытием	4,00	индивидуально	2883
	Фиксатор проволоки в наконечнике (скоба + болт М6*40 + гайка М6)		оцинкованный	0,002	2000	14
	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	-	426
	Заглушка GL 62*55		пвх	-	200	46
	Комплект из 2-х оснований для столба		оцинкованный / с полимерным покрытием	0,72	2	519
	Фланец приваренный оцинкованный с полимерным покрытием <i>Внимание!</i> Возможно <i>только</i> для столбов высотой <i>до 3 метров</i>	треугольный или прямоугольный	к столбу 62*55, 90*55 или 80*80	1,09 (треуг) 1,28 (пряг)	столб 62x55 - 50 столб 80x80, 90x55 - 40	599
		квадратный	к столбу 80*80 или 90*55	3,22	40	665
	Усиление фланца косынками <i>Внимание!</i> Обязательно для столбов высотой <i>более 3 метров</i>				индивидуально	347
	Анкер М12*120 для крепления столба с фланцем к бетонному основанию		оцинкованный	0,11	индивидуально	32
	Свая забивная 80*80*4 мм с круглым фланцем	1,75 м	оцинкованная	17,37		2 465
	Винтовая опора без фланца 114 (d опоры) x 2,5 (толщ. стали) мм	1,2 м	оцинкованная	6,65	1 шт.	1 945
		1,5 м	оцинкованная	8,35		2 495
	Болт М16*80 для крепления столба к винтовой опоре без фланца		оцинкованный	0,16		32
	Винтовая опора на фланце 76 (d опоры) x 210 (d фланца) x 2,5 (толщ. стали) мм	1,2 м	оцинкованная	5,50		2 058
		1,5 м	оцинкованная	8,65		2 139
		1,8 м	оцинкованная	11,80		2 707
	Болт М12*100 + шайба + гайка для крепления столба к винтовой опоре с фланцем		оцинкованные	0,11	индивидуально	32
	Инструмент для монтажа винтопор NEW		оцинкованная	9,60	1	5 770
	СББ диаметр 500/3 (4 витка на п.м.)	в бухте 7-8 погонных метров				1026
	СББ диаметр 500/5 (6,2 витка на п.м.) Индивид Упак*	в бухте 10 п.м., бухта в упаковке в полипропилен рукав				1544
	СББ диаметр 500/5 (6,2 витка на п.м.)**				20 шт / поддон	1539
	СББ диаметр 600/3 (4 витка на п.м.)	в бухте 10 погонных метров				1228
	СББ диаметр 600/5 (6,2 витка на п.м.)					1929
	СББ диаметр 900/5 (4,2 витка на п.м.)					1924
	ПББ диаметр 500 (4,4 витка на п.м.)	в бухте 10 погонных метров			20 шт / поддон	1800
	ПББ диаметр 600 (4,4 витка на п.м.)					2075
	ПББ диаметр 900 (4,4 витка на п.м.)					2862
	Струна оцинкованная 2,5 мм для крепления СББ/ПББ		в бухте 400 погонных метров		1	2442
	Проволока оцинкованная 1,6 мм для крепления СББ/ПББ к струне		в бухте 400 погонных метров		1	781
	Штрих-корректоры используются для реставрации полимерного покрытия	RAL6005,8017,3005,7040,5005,9016,9005,1021,014,3020		20 мл	1	255
	Клипсатор исп-ся для обжима соединит-х клипс при стыковке панелей	0,55*0,17		2	1	26 000

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 проводится 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

для столбов высотой от 4,0 метров выполняется индивидуальный расчёт

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

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
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

Панели LIGHT

Изображение продукции	Наименование	Высота * Ширина, м.	примечание №	Кол-во ребер, шт.	Вес панели, кг	Кол-во в упаковке, шт.	Рекомендованная розничная цена за 1 панель, шт/руб.
	Панель LIGHT С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ ячейка основная 200x55 мм диаметр оцинкованного прутка 3,3 мм диаметр прутка с полимерным покрытием 3,5 мм	1,53 * 2,5	№ 2	3	7,33	80	1447
		1,73 * 2,5	№ 2	3	8,13	80	1551
		2,03 * 2,5	№ 2	4	9,69	80	1727

Элементы Ограждения Optima

Изображение продукции	Наименование	Высота/Ширина, м	примечание №	Кол-во отверстий, шт.	Вес, кг/шт.	Кол-во в упаковке, шт.	Розничная цена, шт./руб.
	Столб оцинкованный с заглушкой	d51 * 1,2		-	2,49	140	385
				-	4,15		578
	Столб оцинкованный с полимерным покрытием с заглушкой	d51 * 1,2		-	2,49	140	461
				-	3,32		545
		60 * 40 * 1,2		-	4,15	96	658
				№ 2	-		4,45
		60 * 40 * 1,4 (штулки М6)		-	5,34	96	924
				№ 2	5		5,21
		№ 2	5	6,24	96	1 133	
	Укосина	42 * 21 * 1,0		оцинкованная	1,95	140	433
				с полимерным покрытием			459
	Крепление скоба (саморез 5,5*32) саморез оцинкованный, неокрашенный		№ 1,2,3,4	оцинкованное	0,07	300	34
				с полимерным покрытием			
	Крепление скоба Medium винт М6х30			с полимерным покрытием	0,05	100	41
	Крепление хомут 51 мм (комплектация: хомут 51 - 1 шт; крепление для рулонной сетки - 1 шт; болт М6х25 с круглой головкой - 1 шт; шайба А6 - 1 шт; гайка М6 - 1шт)	51 мм	№ 1,2	оцинкованное	0,10	200	50
				с полимерным покрытием			
	Крепление хомут 60х40 мм (укомплектовано антивандальными гайками М6)	25 x 123 мм	№ 2	с полимерным покрытием	0,10	200	50

Рулонная сетка

Изображение продукции	Наименование	Цвет	Диаметр проволоки, мм	Высота/Длина рулона, м	Ячейка, мм	Вес, кг/шт. (примерно)	Розничная цена, шт./руб.
	Сетка сварная MRT Jarditor Mesh-Brico Сетка сварная Europlast	зеленый	2,10 - 2,20	1,0/25	100*50	14	3 800
				1,5/25		20	5 290
				1,8/25		24	6 260
				2,0/25		27	6 900
	Крепление для рулонной сетки (пластиковая скоба+саморез 4,8x35)						22

Внимание! Продажа панельных ограждений ведется комплектно. Отдельно крепления, столбы или панели не продаются.

Производство не складских панелей LIGHT - только от 1500 шт.
Покраска панелей LIGHT в цвета кроме RAL6005 - только от 1500 шт.

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

Примечание:

№1 - поддерживаются на складе в цинке

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

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

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

Остальные цвета по запросу: согласно RAL с наценкой 10%, в количестве не менее 1500 шт

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

Внимание! Использование панелей Light возможно только в 1 - 3м снеговых районах РФ. Использование в районах с более высокой снеговой нагрузкой может привести к деформации панелей - провисание.



**GRAND LINE****Модульные ограждения Grand Line®**

цены действительны с 23.04.2018

Изображение продукции	Наименование	Высота ограждения, м	Комплект на 2,5 метра прямого не замкнутого участка ограждения <u>под бетонирование</u> без учета финишных столбов и калиток с воротами Модульных ограждений Grand Line®	Цена за 1 п.м. комплекта, руб. Внимание! Расчет теоретический.			
				Продажа ведется по ЭЛЕМЕНТАМ и расчет по конкретному участку будет отличаться!			
				Реком розничная цена, руб/п.м.			
				Цинк		Полимер	
				Столб 62*55			
				2 500	3 000	2 500	3 000
	Ограждение Grand Line® Эконом	2	Труба 40*20*2500 мм - 2 шт. Столб 62*55*2500 (3000) мм - 1 шт. Х-кронштейн - 2 шт. (заполнение в комплект не входит)	643	700	934	1 016
				Столб 62*55			
				2 500	3 000		
	Ограждение Grand Line® Стандарт	1,65	Панель 860*1600 (1970) мм - 3 шт. Столб 62*55*2500 мм - 1 шт.	1 921	2 003		
		2	Направляющая 60*20*2500 2 шт. Т- кронштейн - 2 шт.	2 142	2 224		
				Стойка 84*48			
				2 500	3 000		
	Ограждение Grand Line® Премиум	1,65	Панель 860*1600 (1970)мм - 3 шт. Направляющая 60*20*2500 мм - 2 шт.	1 887	1 975		
		2	Стойка 84*48*2500 (3000) мм - 2 шт. Крышка универсальная - 1 шт.	2 108	2 196		
	Ограждение Grand Line® Премиум Плюс	2	Панель 860*1600 (1970) мм - 3 шт. Направляющая 60*20*2500 мм - 3 шт. Декоративное полотно 360*2500 мм -1 шт.	2 538	2 631		
		2,4	Стойка 84*48*2500 (3000) мм - 2 шт. Столб 62*55*3000 мм - 1 шт (для ограждения 2,4 м) Крышка универсальная - 1 шт / Крышка - 2 шт.	3 266	3 360		

Элементы модульных ограждений Grand Line®

Изображение продукции	Наименование	Габаритные размеры, мм	Кол-во в упак, шт.	Вес, кг/шт.	Покрытие	Толщина, мм	Реком розничная цена, руб/шт	
	Панель Премиум	860*1600	100	5,90	полиэстер двс	0,5	797	
		860*1970		7,30			981	
	Труба	40*20*2500	180	2,45	цинк Zn	1,0	314	
		40*20*3000		2,94			377	
		40*20*2500	180	2,45	полимер		470	
		40*20*3000		2,94			548	
	Столб с 9ю отверстиями + заглушка	62*55*2500	96	6,84	цинк Zn	1,4	816	
		62*55*2000			5,42		полимер	1 146
	Столб + заглушка	62*55*2500	96	6,78	цинк Zn	1,4	592	
		62*55*3000			8,13		полимер	845
		90*55*3000		11,64	цинк Zn		704	
		90*55*4000			15,52		полимер	1 020
		90*55*3000		1,6	цинк Zn		845	
		90*55*4000			15,52		полимер	1 225
	Направляющая	60*20*2500	162	3,30	полиэстер двс	1,0	545	
	Декоративное полотно	360*2500	100	3,60	полимер	0,5	1059	
	Стойка	84*48*2500	154	3,30	полиэстер двс	1,0	545	
		84*48*3000		3,96			655	
	Скоба Эконом	в комплекте с болтом М6*85, шайбой, гайкой	14,5*30*80	100	0,10	цинк Zn	3,0	55
	Скоба Эконом угловая							
	Х-кронштейн	248*109*40	42	0,25	цинк Zn	1,4	50	
					полимер		99	
	Т-кронштейн	155*90*80	30	0,30	полимер	1,4	99	
	Крышка универсальная	100*87*20	80	0,02	полимер	0,5	39	
	Заглушка GL 62*55	62*55*30	400	-	ПВХ	-	46	
	L-кронштейн	60*20*110	100	0,14	цинк Zn	1,4	50	
	Крышка	87*50	160	0,01	полимер	0,5	28	
	Корректор для ремонта царапин цвета по RAL	12 мл.			-		300	
	Заклепка цветная 3,2*8 цвет по RAL		1000		полимер	-	1,60	
	Саморез с прессшайбой 4,2*16 цвет по RAL	RAL 3005, 6005, 8017	1000		полимер	-	1,70	
	Саморез металл-металл 5,5*19 бур.№3 цвет по RAL		250		полимер	-	4,00	
	Саморез металл-дерево 4,8*35 цвет по RAL					полимер	-	4,00

Цвета ограждений Премиум Плюс, Премиум на складе: вишневый RAL 3005, зеленый RAL 6005, серый RAL 7024, коричневый RAL 8017, коричневый RR 32

Декоративное полотно на складе: RAL 1013, RAL 1014, RAL 8017

Декоративное полотно изготавливается под заказа в 2-х цветах: RAL 3005, RAL 6005

Цвета ограждений Стандарт на складе: вишневый RAL 3005, зеленый RAL 6005, коричневый RAL 8017

Цвета элементов подсистемы Эконом на складе: для секции шириной 2,5 м - вишневый RAL 3005, зеленый RAL 6005, коричневый RAL 8017

Элементы подсистемы Эконом в других цветах изготавливаются объемом от 150 м.п.

Калитки и Ворота Эконом поддерживаются на складе в полимерном покрытии: серое стекло RAL 7040, коричневый RAL 8017

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

стр. 6 из 11 Модульные ограждения GL



GRAND LINE

**Ограждения Protect,
Газонные и тротуарные ограждения, Габлон-Заборы,
Временные ограждения, Металлический Штакетник**

цены действительны с 23.04.2018

Изображение продукции	Наименование	Высота/ Ширина, м	Кол-во ребер, шт.	Вес панели, кг	Розничная цена за 1 панель, шт/руб.	Цена за 1 п.м. комплекта прямого не замкнутого участка (столб 62*55 под бетон+панель+креплеж L-кронштейн), руб. Внимание! Расчет теоретический. Продажа ведется по ЭЛЕМЕНТАМ и расчет по конкретному участку будет отличаться!
						Розничная цена, п.м./руб.
	Панель PROTECT¹ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ заполнение труба 40*20	1,0/2,5	-	20,20	4 439	2 091
		1,5/2,5	-	27,63	5 262	2 483
		2,0/2,5	-	35,06	5 648	2 707

Изображение продукции	Наименование	Комплектация	Заполнение	Высота/ Ширина, м	Стандарт. цвета	Розничная цена, п.м./руб.
	Газонные и тротуарные ограждения	Grass: Элемент модульных ограждений Grand Line®: Стойка 84x48 - 1шт Направляющая 60x20 - 1шт Крышка универсальная - 1шт Панель PROFI или MEDIUM - 1шт Крепление две скобы+болт М6x40 - 2шт на 1 пару стоек Защелки, окрашенные в цвет ограждения	Панель MEDIUM	1,03*2,5	RAL: 3005 6005* 8017	1 057
		Barrier²: Панель PROFI или MEDIUM приваренные к трубе 40x20 Столб 62x55*1,5 - 1шт Крепление две скобы + болт М6x100 с антивандальными гайками - 2 шт на столб	Панель MEDIUM			1 133
			Панель PROFI			1 205

Изображение продукции	Наименование	Комплектация <i>прямая секция шириной 2,8 метра замкнутая с одной стороны</i>	Количество шт	Высота/ Ширина, м	Вес, кг/шт.	Розничная цена, шт./руб.	
						основная часть	замыкающая часть
	Габлон-Забор³ 2,03 x 3,00 м	Стойка с Креплением: стойка с фланцем 2,03 м - 1 шт; кронштейн стойки - 7 шт; болт М10x25+шайба+гайка - 10 шт; крепление Bastion 5/6 - 12 шт; крепление Expert - 2 шт; винт М8x45+шайба +гайка - 14 шт	2	2,03 x 0,30 м	19,00	5 808	28 340
		Панель Bastion 5/6	2	2,03 x 2,50 м	25,80	4 830	
		Крюк соединительный	40	0,35 м	0,07	51	
		Панель Bastion 5/6	2	2,03 x 0,24 м	2,59	978	
		Кронштейн угловой	1	2,03 x 0,18 м	2,04	921	
		Крюк соединительный	22	-	0,008	86	
		5	0,35 м	0,07	51		

Изображение продукции	Наименование	Высота/ Ширина, м	Вес, кг/шт.	Кол-во в упаковке, шт.	Розничная цена, шт./руб.	
	Секция временного ограждения (комплект) NEW	Панель временного ограждения - 1 шт	1,74 x 3,1	7	70	2 512
		Столб временного ограждения 51 x 1,2 - 2 шт	0,51 x 1,95	3,2		
	Бетонное основание усиленное*	0,6 x 0,2 x 0,125	31,00	36	595	
	Бетонное основание (распродажа остатка)	0,6 x 0,2 x 0,125	23,00	36	550	
	Крепление временного ограждения	-	-	-	70	

Изображение продукции	Наименование	Покрытие	Длина, м min / max (кратно 0,1 м)	Цвет	Кол-во в упаковке, шт.	Розничная цена, руб/п.м.	
						прямой край	фигурный край
	Штакетник круглый и прямоугольный	PE 0,4	0,5 / 2,5	RAL 3005, 6005, 8017	10	81	84
		PE 0,45 NEW	0,5 / 3,5	RR 32, RAL 3005, 5005, 6005, 7024, 8017		93	97
		PE dp 0,45	0,5 / 3,5	RAL 3005, 6005, 8017		95	99
		Print dp 0,45	0,5 / 3,5	Antique Dub, Golden Dub		195	199
		Velur®20 NEW	0,5 / 3,5	RR 32, RAL 8017, RAL 7024 (распродажа остатка)		131	134
	Саморез металл-металл 5,5x19М бур.№3			RAL 8004	250	4	

Внимание! Продажа временных ограждений ведется комплектно. Отдельно крепления, столбы, панели или основания не продаются.

Металлический штакетник Круглый и Прямоугольный изготавливается в
Возможно изготовление Круглого и Прямоугольного штакетника в других
цветах и покрытиях при заказе от 3000 м.п.

Все цены на металлический штакетник указаны за 1 погонный метр

* - поддерживаются на складе

¹ Заказы на ограждение PROTECT принимаются от 50 шт

² Заказы на ограждения Barrier принимаются в количестве от 300 шт

³ Заказы на ограждение ГАБЛОН принимаются от 50 п.м.

Штакетник производится в длинах кратно 0,1 м

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

Заказы в стандартных цветах менее 150 погонных метров не принимаются.

Остальные цвета по запросу согласно RAL с наценкой 10 %, в
количестве не менее 300 погонных метров.

Складской ассортимент Штакетника

			Складской ассортимент Штакетника		
			1,5 м	1,8 м	2,0 м
Круглый	PE 0,45	фигурный	RAL 8017	RAL 8017	-
		прямой	-	-	-
	PE dp 0,45	фигурный	RAL 3005, 6005, 8017	RAL 3005, 6005, 8017	RAL 6005, 8017
		прямой	-	RAL 8017	RAL 8017
Прямоугольный	Print dp 0,45	фигурный	Golden Dub, Antique Dub	Golden Dub, Antique Dub	Golden Dub, Antique Dub
		прямой	-	-	-
	PE 0,45	фигурный	-	-	-
		прямой	-	-	-
	PE dp 0,45	фигурный	RAL 6005, 8017	RAL 6005, 8017	RAL 6005, 8017
	прямой	RAL 8017	RAL 8017	RAL 8017	
	Print dp 0,45	фигурный	-	-	Antique Dub
		прямой	-	-	-



GRAND LINE

Откатные ворота Grand Line®

цены действительны с 23.04.2018

Изображение продукции	Наименование Откатных ворот	Заполнение	Высота, м	Ширина, м												
				3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9
	Profi**	Панель Profi	2,03	60 246	70 287	80 328	90 368	118 128	129 941	141 754	153 566	165 379	177 192	189 005	200 818	212 630
			2,23	66 270	77 316	88 360	99 405	129 941	142 936	155 930	168 924	181 917	194 911	207 906	220 900	233 894
			2,43	72 897	85 047	97 197	109 345	142 936	157 229	171 523	185 816	200 109	214 403	228 696	242 990	257 284
	Protect**	Профильная труба 40*20	2,03	65 667	76 613	87 556	98 502	128 760	141 636	154 462	167 388	180 264	193 140	206 016	218 892	231 768
			2,23	72 235	84 273	96 313	108 352	141 636	155 799	169 963	184 127	198 291	212 453	226 617	240 781	254 945
			2,43	79 458	92 702	105 944	119 187	155 799	171 380	186 959	202 539	218 119	233 700	249 279	264 859	280 439
	Эконом NEW (без заполнения) необходимая высота заполнения - 1,75 м	Отсутствует	2,03	-	-	57 840	65 072	85 052	93 560	102 072	110 568	119 076	127 576	136 084	144 592	153 096

При заказе откатных ворот Profi и Bastion необходимо указать сторону отката ворот: вправо или влево. Сторона откатывания определяется при взгляде со стороны улицы.

Изображение продукции	Наименование Откатных ворот	Заполнение	Высота, м	Ширина, м	
				3,5	4,5
	Премиум*	Панель Премиум	2	65 118	83 723
	Премиум Плюс*		2	74 421	95 684
			2,4	89 305	115 021

Комплект откатных ворот
1. Рама ворот составная с заполнением (кроме ворот Эконом) для удобства транспортировки
2. 2 опорных столба П-образных 60*60 или 80*80 в зависимости от веса ворот
3. Роликовую систему (Alutech для откатных ворот), в которую входят опоры роликовые 2шт, шина направляющая, ролик опорный, улавливатель нижний, улавливатель верхний, шина с поддерживающими роликами, подставка для роликовых опор 2шт, заглушка балки торцевая, анкерные болты
В комплект ворот Эконом заполнение не входит. Заполнение приобретается отдельно. Высота заполнения - 1,75 м

Комплект для автоматизации откатных ворот	Длина ворот до 6 м Цена, руб.	Длина ворот более 6,5 м Цена, руб.
1. Привод Nice (Италия) Road400KIT (для ворот до 6 м) или Road600KIT (для ворот более 6,5 м) 2. Встроенный блок управления 3. Встроенный радиоприемник 4. 2 пульта Flo2R-S 5. Зубчатую рейку оцинкованную Alutech с креплением (Рейка оцинкованная зубчатая ROA8, болт с полукруглой головкой, профиль С, пластина закладная для профиля С, скоба для профиля С)	31 432	38 056

Рейка с креплением для откатных ворот	Цена, руб.
1. Рейка оцинкованная зубчатая ROA8 2. Профиль С 3. Болт с полукруглой головкой 4. Пластина закладная для профиля С 5. Скоба для профиля С	14 904 / 18 216

Откатные ворота Profi возможно заказать в исполнении с механическим замком.

Данную опцию необходимо указать при размещении заказа на производство, к стоимости ворот добавится стоимость замка

Комплект: Замок для панельных откатных ворот		LSKZ60 U2	Цвет	черный RAL 9005	11 300
			Ручка	3006S	
			Цилиндр	3012VSZ	
			Ключи	3 штуки	
			Ответная планка SSKZ QF	1 штука	
			Ответная планка O-SET	1 штука	

Дополнительно возможно приобрести	Цена, руб.
Лампа сигнальная с антенной 12В ELB	2 234
Пульт Flo2R-S	1 210
Фотоэлемент BF	6 610
Замковый выключатель (SELE)	3 775

Дополнительные элементы для монтажа откатных ворот на Кирпичные столбы				Цена, руб.
Кронштейн крепления нижнего и верхнего ловителей		Кронштейн FLGU.400.0904		2 шт на один проём 1 400
Кронштейн крепления поддерживающих роликов		Кронштейн SGN.02.718		1 шт на один проём 495

Цены указаны на стандартные цвета. Возможно исполнение в других цветах стоимость по согласованию.

* - стандартные цвета по RAL: 3005, 6005, 8017

** - стандартные цвета по RAL: 1014, 1021, 3005, 3020, 5005, 6005, 7040, 8017, 9005, 9016

Возможно производство откатных ворот с заполнением панелью Bastion, в данном случае к стоимости откатных ворот Profi применяется наценка 10%

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



Изображение продукции	Наименование Шлагбаума	Назначение	Состав комплекта	Основные характеристики	Способ управления	Цена, руб
Полупрофессиональная серия с гарантированным ресурсом 500 000 циклов.						
	комплект шлагбаума WIDES4KIT/RU01*	Для проездов шириной до 4 метров	тумба шлагбаума WIDES - 1 шт стрела ХВА19 - 1 шт защитный демпфер ХВА13 - 1 упак светоотражающие наклейки NK1 - 1 компл	интенсивность - 100 циклов в час время открытия - 4 сек	1. Кнопочным постом (в комплект не входит, доступно у поставщика оборудования) 2. Радиуправлением (в комплект не входит, доступно на складе Grand Line - см. ниже)	55 000
	комплект шлагбаума WIDEM4KIT/RU01*	Для проездов шириной до 4 метров	тумба шлагбаума WIDEM - 1 шт стрела ХВА19 - 1 шт защитный демпфер ХВА13 - 1 упак светоотражающие наклейки NK1 - 1 компл	интенсивность - 300 циклов в час время открытия - 3,5 сек		60 000
	комплект шлагбаума WIDEM5KIT/RU01	Для проездов шириной до 5 метров	тумба шлагбаума WIDEM - 1 шт стрела ХВА19-5RU - 1 шт защитный демпфер ХВА13-10RU - 1 упак светоотражающие наклейки NK1 - 1 компл	интенсивность - 200 циклов в час время открытия - 5 сек		65 000
Профессиональная серия с гарантированным ресурсом 1 000 000 циклов.						
	комплект шлагбаума SBAR4KIT/RU01*	Для проездов шириной до 4 метров	тумба шлагбаума SBAR - 1 шт стрела ХВА19 - 1 шт защитный демпфер ХВА13 - 1 упак интегрируемая сигнальная лампа ХВА7 - 1 шт светоотражающие наклейки NK1 - 1 компл	интенсивность - 100 циклов в час время открытия - 4секунды	1. Кнопочным постом (в комплект не входит, доступно у поставщика оборудования) 2. Радиуправлением (в комплект не входит, доступно на складе Grand Line - см. ниже)	70 000
	тумба шлагбаума M5BAR	Для проездов шириной до 5 метров	тумба шлагбаума M5BAR (Без стрелы)	интенсивность - 350 циклов в час время открытия - 4 сек		88 315
	стрела шлагбаума XBA5 69x92x5150 мм	Применяется к тумбе M5BAR	стрела из окрашенного алюминия 69x92x5150 мм	длина - 5150 мм	-	9 749

Дополнительное Оборудование**Радиуправление**

	пульт ду 2к с динамическим кодом FLO2R-S*	Для передачи сигнала радиуправления	Пульт управления FLO2R-S	-	1 210
	приемник с динамическим кодом OXI (разъем SM)*	Для приема сигнала радиуправления	Приемник OXI	-	2 664

Аксессуары

	подставка стрелы wa 11*	Подставка под стрелу применяется для опоры стрелы	Стационарная опора для стрелы	-	5 537
	лампа сигнальная с антенной 12В ELB*	Лампа сигнальная 12v вольт Усиление сигнала ПДУ	Лампа сигнальная ELB - 12 вольт	для шлагбаумов серии BAR	2 234
	лампа сигнальная 24v EL24*	Лампа сигнальная 24v вольт Усиление сигнала ПДУ	Лампа сигнальная EL24 - 24 вольт	для шлагбаумов серии WIDE	3 096

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

* - поддерживаются на складе



GRAND LINE

Распашные ворота и калитки Grand Line®

цены действительны с 23.04.2018

Изображение	Наименование	Заполнение	Высота, м	Ширина, м												
				3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9
	Распашные ворота Profi / Bastion ¹	Панель Profi / Bastion ¹	1,53	31389	37312	39740*	42405	47143	57567	62779	67990	73084	78474	83685	88897	94760
			1,73	36127	41458	42405*	47972	53421	65266	71070	77117	82975	88956	94820	100742	106665
			2,03	40273*	43531	44419**	56501	62779*	76697	83685*	90614	97603	104591	111580	118510	125557
			2,43	48980	52118	53895*	68168	75275	92036	100446	108856	117147	125439	133849	142140	150550

Изображение	Наименование	Заполнение	Высота, м	Ширина, м		Комплект ворот и калиток Profi, Премиум, Премиум плюс
				1	1,25	
	Калитка Profi / Bastion ¹	Панель Profi / Bastion ¹	1,03	13757	16517	Ворота: 2 створки, 2 столба, регулируемые петли (угол открывания 180°), замок Locinox, ответная планка, 2 ригеля Locinox Калитка: 1 створка, 2 столба, регулируемые петли (угол открывания 180°), ответная планка, замок Locinox
			1,53	15372*	18470	
			1,73	17600*	21082	
			2,03	20522**	24626	
			2,43	23445*	28109	

Комплект для автоматизации распашных ворот		
Ширина ворот	Основной Комплект	Цена, руб
3,0 - 5,0м	Привод электромеханический NICE WG 4024 - 2 шт, Блок управления MC424 - 1шт Приемник SMXI - 1шт, Пульт FLOR2RE - 2шт, Кронштейны крепления к столбам и створкам	39 424
5,0 - 9,0м	Привод электромеханический TOONA TO5016/P - 2шт, Блок управления A60/A - 1шт, Приемник встраиваемый 4к SMXIS - 1шт, Пульт Ду 2x Smilo SM2 - 2шт	52 280
Дополнительные комплектующие для автоматизации	Лампа сигнальная с антенной 12В ELB	2 234
	Пульт Flo2R-S	1 210
	Фотоэлемент BF	6 610
	Замковый выключатель (SELE)	3 775

Изображение	Наименование	Высота/Ширина, м	Покрытие	Вес, кг	Цена, руб
	Калитка Премиум	1,65*1,0	полимер RAL 3005, RAL 6005, RAL 7024, RAL 8017, RR 32	33,0	18 220
		2,00*1,0		38,0	20 400
	Калитка Премиум Плюс	2,00*1,0	на складе в указанных цветах калитки 2,00 x 1,0 ворота 2,00 x 3,6	38,5	20 980
		2,40*1,0		66,0	25 559
	Ворота Премиум	1,65*3,6		70,0	36 255
		2,00*3,6		81,0	42 753
	Ворота Премиум Плюс	2,00*3,6		85,0	45 741
		2,40*3,6		128,0	57 077

Калитки доступны в конструктиве с рамками из круглой трубы 51 мм и из прямоугольной трубы 60x40 мм		Высота, м	Ширина, м		
Изображение	Наименование		NoLock (без замка)	Lock (с замком)	
	Калитка Medium	Карта Medium (без ребер жесткости)	1,03	9716	10589*
			1,53	11038	12160****
			1,73	11826	13331*
			2,03	12313	14408****

Ворота доступны в конструктиве с рамками из круглой трубы 51 мм и из прямоугольной трубы 60x40 мм		Высота, м	Ширина, м						Комплект ворот и калитки Medium NoLock (без замка)					
Изображение	Наименование		3,5 (рамка из 51)		4,0 (рамка из 60x40)		4,5 (рамка из 60x40)			5,0 (рамка из 60x40)		6,0 (рамка из 60x40)		
		NoLock		Lock		NoLock		Lock		NoLock		Lock		
	Ворота Medium	Карта Medium (без ребер жесткости)	1,03	23122	23717	25392	26002	-	-	-	-	-	-	-
			1,53	24600	25218*	27214	27962****	29852	30467	32569	33213	38098	38683	
			1,73	28274	29305*	31480	32443*	34570	35460	37427	38164	44059	44906	
			2,03	29121	30153****	32834	33780****	35784	36766	38708	39622*	45573	46570*	

Изображение	Наименование	Высота, м	Ширина, м				Комплект ворот и калитки Эконом NoLock (без замка) рамка из профиля 62x55	Комплект ворот и калитки Эконом Lock (с замком) рамка из профиля 60x40	
			1		3,45				
		NoLock (62x55)		Lock (60x40)		NoLock (62x55)		Lock (60x40)	
	Калитка Эконом (без заполнения)	1,6	9899***	-	-	-	Ворота: 2 створки, 2 опорных столба, петли Locinox GAM12, угол открывания 130°, притворная планка, ригель Калитка: 1 створка, 2 опорных столба, петли Locinox GAM12, притворная планка, угол открывания 130°, замок Locinox FORTYLOCK, ответная планка		
		2,0	10294***	11324***	-	-			
	Ворота Эконом (без заполнения)	1,6	-	-	18404***	-			
		2,0	-	-	19088***	21148***			

Комплект ворот и калитки Medium Lock (с замком)
Ворота: 2 створки, 2 опорных столба, петли Locinox GAM12, угол открывания 130 град, замок Locinox LTKZ, ригель, ответная планка Калитка: 1 створка, 2 опорных столба, петли Locinox GAM12, угол открывания 130 град, замок Locinox LTKZ, ответная планка

Изображение	Наименование	Высота, м	Ширина, м		Комплект ворот и калитки Временного ограждения
			1	5	
	Калитка Временного ограждения	1,95	10073	-	Ворота: 2 створки, 2 столба для петель, 2 петли Locinox GAM12-150, 2 опорных ролика, 2 проушины для навесного замка Калитка: 1 створка, 1 столб для петли, 1 петля Locinox GAM12-150, 2 проушины для навесного замка
	Ворота Временного ограждения	1,95	-	20225	

поддерживается на складе в полимерном покрытии:
* - зеленый RAL 6005
*** - зеленый RAL 6005, серый RAL 7040
**** - серый RAL 7040, коричневый RAL 8017
***** - зеленый RAL 6005, коричневый RAL 8017

Цены указаны на стандартные цвета. Возможно исполнение в других цветах стоимость по согласованию.
Стандартные цвета по RAL: 1014, 1021, 3005, 3020, 5005, 6005, 7040, 8017, 9005, 9016.
Все цены с НДС на складе завода Grand Line® (71 км от МКАД по Киевскому шоссе, Ворсино).
Доступные на складе размеры и цвета ворот и калиток Bastion и Protect уточняйте у менеджера

Возможно производство калиток и ворот Protect (цена = стоимость калиток и ворот Profi + наценка 15%)

¹ Возможно производство калиток и ворот Bastion (цена = стоимость калиток и ворот Profi + наценка 10%)



GRAND LINE

Locinox - Элементы ограждений

цены действительны с 23.04.2018

Наименование	Изображение продукции	Модель	Размеры		Комплект		Цена, руб.	
			мин	макс				
Комплект: Промышленный замок в металлическом корпусе*		Замок LAKQ6060 (4040) U2**	60мм	80мм	Цвет	6005, 9005, Алюминий	6 250	
					Ручка	3006M		
					Цилиндр	3012VVSZ		
					Ключи	3 штуки		
		Ответная планка SAKL QF	40мм	60мм	Упорная часть	Алюминий с резиновыми полосами	1 040	
Комплект: Электро механический замок в металлическом корпусе*		LEKQ6060 U4	60мм	80мм	Цвет	6005	15 750	
					Ручка	3006R		
					Цилиндр	3012VVSZ		
					Ключи	3 штуки		
		Ответная планка SAKL QF	40мм	60мм	Упорная часть	Алюминий с резиновыми полосами	1 040	
Комплект : Замок в полиамидном корпусе*		LAKZ6060 (4040) P1**	60мм		Цвет	6005,9005	3 900	
					Ручка	3006P		
					Цилиндр	3012VCA		
					Ключи	3 штуки		
		Ответная планка SAKL QF	40мм	60мм	Упорная часть	Алюминий с резиновыми полосами	1 040	
Комплект: Врезной замок HYBRID*		HYBRID 6060	60 мм		Цвет	отсутствует	5 800	
		Ручки			3006M-H, алюминий			
		Цилиндр и ключи			3012-80-STD-VSZ, 3 штуки			
		Защитная накладка для замка			3020-HYB, цвет - черный			
		Ответная планка SHKM			Цвет алюминий			
Комплект: Врезной замок FORTYLOCK*		FORTYLOCKSET40ALUSTD	40 мм		Цвет	отсутствует	5 000	
		Ручки			3006M-H, алюминий			
		Цилиндр и ключи			3012-54-STD-VSZ, 3 штуки			
		Защитная накладка для замка			3020-HYB-ALU, Полиамид			
		Ответная планка SFKI-QF40			Цвет алюминий			
Комплект: Замок для откатных ворот*		LSKZ6060 U2	60мм	60мм	Цвет	6005, 9005, Алюминий	7 450	
					Ручка	3006S		
					Цилиндр	3012VVSZ		
		Ответная планка SSKZ QF	80мм	>	Нержавеющая сталь		2 850	
		Ответная планка O-SET	80мм	>	Алюминий		1 000	
Ответная планка из полиамида		SMKL QF	40мм	>	Цвет	6005, 9005, 9010	900	
Элемент быстрого монтажа		QUICK-FIX			1 шт		160	
Петля для промышленных ворот		GBMU4DSHIELD12	Нержавеющая сталь		Петля с регулировкой в четырех направлениях		1 150	
		GBMU4DSHIELD16					1 450	
		GBMU4D16Z	Оцинкованная сталь		Петля с регулировкой в четырех направлениях		1 000	
		GBMU4D20Z					1 900	
Петля для промышленных ворот		G90Z-M20	Нержавеющая сталь		Петля с регулировкой в одном направлении		400	
Петля универсальная		GAM12 130 мм (для калиток Эконом)	50 штук		Петля универсального открывания		490	
		GAM12 150 мм (для ворот Эконом)					550	
Ригель створки ворот		VSF QF	мин 40	↓ +140	↑ +100	Основная часть - алюминий, Запорная часть - цинк		1 680
Фиксатор ригелей ворот		OGS	40-50-60	ригелей VSF VSA		Полиэтилен армированный стекловолокном		2 570
Фиксатор створки ворот		UGC	40-50-60	Алюминий		↑ +40	Положение крюка под нижним профилем ворот	1 950
Доводчик		SAMSON-2	мин 40 мм		Регулируемые скорость и сила закрытия		23 000	
Доводчик гидравлический		MAMMOTH			Регулируемые скорость и сила закрытия		27 900	
Доводчик регулируемый (без рельсы)		VERTICLOSE	мин 70 мм		Регулируемые скорость и сила закрытия Отбойник прилагается в комплекте		26 200	
Фиксатор створки ворот антивандальный		HOOK-IN	мин 40	Нержавеющая сталь		Предотвращает взлом ворот с помощью лома		1 150

*Стоимость комплекта складывается из замка (ручки, цилиндр, ключи – отдельно не продаются) и ответной планки □

**6060 (4040) – поддерживается на складе для 60 и 40 профиля

Дополнительно можно заказать любую продукцию из каталога Locinox, сроки поставки и цену узнавайте в отделах продаж