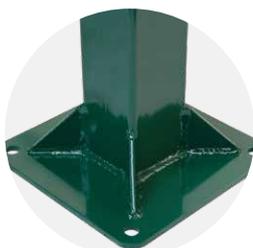


**standartpark**<sup>®</sup>  
ИНЖЕНЕРНОЕ ОБУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ



S I N C E  
**2000**

Сетчатые панельные  
ограждения

## МИССИЯ:

Изменить облик наших домов, дворов, улиц и городов

- Мы производим и поставляем комплексные решения для сбора, очистки, отвода воды, инженерного оснащения зданий, искусственных сооружений и благоустройства территорий.
- Мы находимся рядом с клиентами, осуществляем конструкторские разработки и подготовку проектных решений, обеспечивая высокий уровень сервиса и технической поддержки.
- Мы повышаем комфорт, эстетику и безопасность жизненного пространства человека.

## СТАНДАРТПАРК СЕГОДНЯ

Торгово-производственная международная Компания «Стандартпарк» с 2000 года работает в сфере сбора, очистки, отвода воды, инженерного оснащения зданий, искусственных сооружений и благоустройства территории.



Россия, Беларусь, Казахстан, Узбекистан, Украина, Румыния, Польша, Молдова, Испания, Канада и США



**ПЕРВЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СИСТЕМ ПОВЕРХНОСТНОГО ВОДООТВОДА В РОССИИ**

**650**  
человек

Международная команда сотрудников

более **15** товарных направлений, 10 под собственными торговыми марками



8 Производственных предприятий



40 Торговых представительств



Конструкторское бюро



Проектная служба



## АССОРТИМЕНТ ТОРГОВО-ИНЖИНИРИНГОВОЙ СЕТИ «СТАНДАРТПАРК»

**20** ЛЕТ  
НА РЫНКЕ



Поверхностный водоотвод  
TM Standartpark,  
TM SteelMax



Лотки для коммуникаций



Системы водоотвода плоских кровель



Внутренний водоотвод из нержавеющей стали  
TM Inoxpark



Насосное оборудование



КНС, локальные очистные сооружения, резервуары  
TM Rainpark



Системы для накопления и инфильтрации  
EcoBloc



Подземный дренаж



Наружная канализация



Материалы для благоустройства



Люки



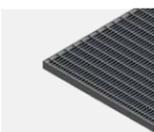
Геоматериалы



Системы грязезащиты и напольные покрытия



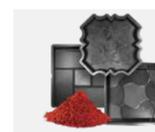
Средства для организации дорожного движения и парковок



Решетчатые настилы и ступени  
TM Gratepark



Ограждения



Формы, материалы для производства брусчатки и тротуарной плитки  
TM Formpark



Уличная, парковая мебель и МАФ

**СОДЕРЖАНИЕ**

**СЕТЧАТЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ 3D**

Ограждения SP-L ..... 05  
 Ограждение SP-M ..... 06  
 Ограждение SP-P ..... 08  
 Ограждение SP-E ..... 09

**СЕТЧАТЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ 2D**

Ограждение SP-B 5/6 ..... 10  
 Ограждение SP-B 6/8 ..... 11

СТОЛБЫ И КРЕПЕЖ ..... 12

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ БЕЗОПАСНОСТИ ..... 13

ПРИМЕР ТЕХНИЧЕСКОГО РЕШЕНИЯ ..... 14



**СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА**



Сетчатые панельные ограждения по долговечности не уступают кирпичному или каменному забору. Они не требуют дополнительных вложений и обслуживания на протяжении всего срока эксплуатации — их не нужно мыть, красить и дополнительно защищать от коррозии.

Панельные ограждения — это надежность, качество и простота монтажа.

Элементы панельных систем ограждений изготовлены из высококачественной оцинкованной стали на промышленном европейском оборудовании ведущих мировых производителей. Девять этапов предварительной подготовки поверхности перед нанесением полимерного покрытия оказывают решающее значение на коррозионную стойкость ограждения. Данный комплекс мероприятий по очистке и покраске изделий обеспечивает гарантийный срок службы не менее 50 лет.

**СЕТЧАТЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ 3D**



**ОГРАЖДЕНИЯ SP-L**

Легкое ограждение, отлично подходит для обустройства птичников, вольеров, а также загонов для небольшого скота. Кроме того, ограждение соответствует ОДМ 218.6.023-2017 и может применяться для обеспечения безопасности дорожного движения, защиты жизни граждан, водителей, пешеходов и животных, охраны окружающей среды.

- Высота:** 1,53..2,03 м
- Ширина:** 2,5 м
- Ячейка:** 200x55 мм
- Диаметр прутка:**  
3,3 мм - оцинкованная сталь,  
3,5 мм - оцинкованная сталь с полимерным покрытием

**МЕСТА ПРИМЕНЕНИЯ**

- Частные дома;
- Школы;
- Городская инфраструктура;
- Деские площадки;
- СНТ и участки;
- Лесные массивы и пастбища.

Параметры 3D ограждений SP-L										
Высота ограждения, м	Типоразмер панелей, Высота*Ширина, м	Сечение столба, мм	Высота столба, м		Количество креплений на один столб	Расстояние между осями столбов при типе крепления, м		Калитка	Ворота распашные	Ворота откатные
			под бетонирование	под фланец		хомут	Скоба+саморез / Скоба+винт / Скоба+болт			
1,6	1,53*2,5	51*1,2	2	-	3	2,6	2,5			
1,8	1,73*2,5	51*1,2	2,5	-	3	2,6	2,5	2	2	2
		60*40*1,2	2,5	2	3	2,6	2,5			
2,1	2,03*2,5	51*1,2	2,5	-	4	2,6	2,5	2	2	2
		60*40*1,2	2,5	2	4	2,6	2,5			
		60*40*1,4	2,5	2	4	2,6	2,5			

**ВОРОТА И КАЛИТКИ**

**Калитка Эконом**

Ширина 1 м. 1 створка, 2 опорных столба, рама из профиля 60x40, петли Locinox GAM12, притворная планка, угол открывания 130°, замок Locinox FORTYLOCK, ответная планка. БЕЗ ЗАПОЛНЕНИЯ.

**Ворота распашные Эконом**

Ширина 3,45 м., 2 створки, 2 опорных столба, рама из профиля 60x40, петли Locinox GAM12, угол открывания 130°, притворная планка, ригель, замок Locinox FORTYLOCK, ответная планка. БЕЗ ЗАПОЛНЕНИЯ.

**Ворота откатные Эконом**

Ширина от 4 до 9 м с шагом 0,5 м. Рама. 2 опорных столба П-образных 60\*60 или 80\*80 в зависимости от веса ворот. Роликовая система (Alutech для откатных ворот), в которую входят опоры роликовые 2 шт, шина направляющая, ролик опорный, улавливатель нижний, улавливатель верхний, шина с поддерживающими роликами, подставка для роликовых опор 2 шт, заглушка балки торцевая, анкерные болты В комплект ворот Эконом заполнение не входит. Заполнение приобретается отдельно. Высота заполнения - 1,75 м.

Для правильного подбора элементов рекомендуем обратиться к менеджеру



## ОГРАЖДЕНИЕ SP-M

Наиболее распространенное ограждение для применения в частном строительстве. Идеальное соотношение цены и качества для ограждения садовых участков, частных домов и дворовых детских площадок. Так же может использоваться для ограждения пастбищ крупного рогатого скота или кинологовических площадок.

**↑ ↓** Высота: 0,63..3,33 м

**↔** Ширина: 2,4..3,0 м

**#** Ячейка: 200x55 мм

**∅** Диаметр прутка: 3,8 мм - оцинкованная сталь, 4,0 мм - оцинкованная сталь с полимерным покрытием

### МЕСТА ПРИМЕНЕНИЯ

- Частные дома;
- Школы;
- Городская инфраструктура;
- СНТ и участки;
- Детские площадки;
- Автостоянки.

### Параметры 3D ограждений SP-M

Высота ограждения, м	Типоразмер панелей, Высота*Ширина, м	Сечение столба, мм	Высота столба, м		Количество креплений на один столб	Расстояние между осями столбов при типе крепления, м		Калитка	Ворота распашные	Ворота откатные			
			под бетонирование	под фланец		хомут	Скоба+винт, скоба+болт				Высота, м		
0,7	0,63*2,5	51*1,2	2,0	-	2	2,6	2,5	1,03	1,03				
		62*55*1,4	1,1	-		2,6	2,5						
0,9	0,83*2,5	51*1,2	2,0	-	2	2,6	2,5						
		62*55*1,4	1,3	-		2,6	2,5						
1,1	1,03*2,5	51*1,2	2,0	-	2	2,6	2,5						
		62*55*1,4	1,5	1,0		2,6	2,5						
1,3	1,23*2,5	51*1,2	2,0	-	2	2,6	2,5						
		62*55*1,4	1,7	1,2		2,6	2,5						
1,5	1,43*2,5	51*1,2	2,0	-	2	2,6	2,5				1,53	1,53	
		62*55*1,4	1,9	1,5		2,6	2,5						
1,6	1,53*2,5	51*1,2	2,0	-	3	2,6	2,5						
		62*55*1,4	2,0	1,5		2,6	2,5						
1,8	1,73*2,5	51*1,2	2,5	-	3	2,6	2,5						
		62*55*1,4	2,2	1,7		3,1	3,0						
2	1,93*2,5	51*1,2	2,5	-	3	2,6	2,5						
		62*55*1,4	2,4	1,9		2,6	2,5						
2,1	2,03*2,5	51*1,2	2,5	-	4	2,6	2,5	2,03	2,03	2,03			
		62*55*1,4	2,5	2,0		3,1	3,0						
2,3	2,23*2,5	51*1,2	-	-	4	2,6	2,5						
		62*55*1,4	2,7	2,2		2,6	2,5						
2,5	2,43*2,5	51*1,2	-	-	4	2,6	2,5						
		62*55*1,4	3,0	2,4		2,6	2,5						
2,7	2,63*2,4	51*1,2	-	-	4	2,6	2,5						
		62*55*1,4	4,0	2,5		2,6	2,5						
2,9	2,83*2,4	51*1,2	-	-	4	2,6	2,5				2,43	2,43	2,43
		62*55*1,4	4,0	3,0		2,6	2,5						
3,1	3,03*2,4	51*1,2	-	-	4	2,6	2,5						
		62*55*1,4	4,0	3,0		2,6	2,5						
3,4	3,33*2,4	51*1,2	-	-	5	2,6	2,5						
		62*55*1,4	4,0	-		2,6	2,5						

Для правильного подбора элементов рекомендуем обратиться к менеджеру



### ВОРОТА И КАЛИТКИ

#### Калитка

Ширина 1м. 1 створка с заполнением без ребер жесткости, 2 опорных столба, петли Locinox GAM12, угол открывания 130 град, замок Locinox LTKZ, ответная планка.

#### Ворота распашные

Высота: 1,03 м

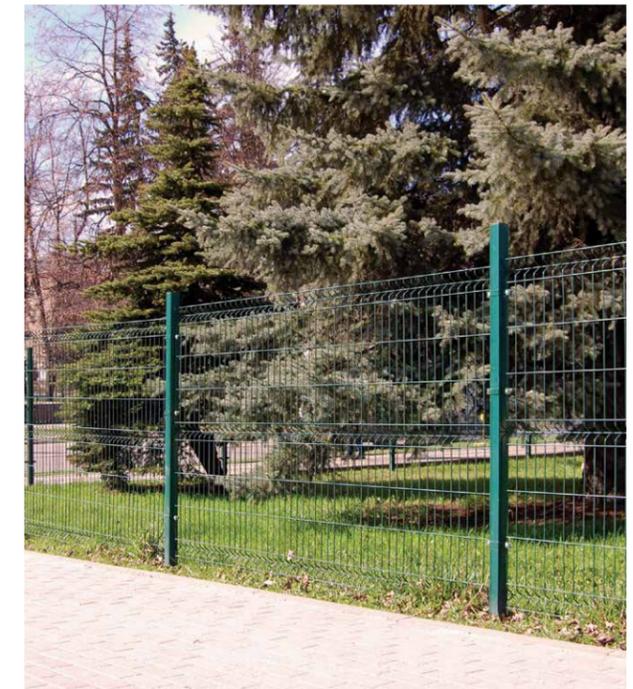
Ширина 3,5 и 4м. 2 створки, 2 опорных столба, петли Locinox GAM12, угол открывания 130 град, замок Locinox LTKZ, ригель, ответная планка.

#### 1,53 - 2,03

Ширина 3,5 - 6м с шагом 0,5м. 2 створки, 2 опорных столба, петли Locinox GAM12, угол открывания 130 град, замок Locinox LTKZ, ригель, ответная планка.

#### 2,43

Ширина 4 - 6м с шагом 0,5м. 2 створки, 2 опорных столба, петли Locinox GAM12, угол открывания 130 град, замок Locinox LTKZ, ригель, ответная планка.



#### Ворота откатные

Пруток 4мм. Ширина от 3 до 9м с шагом 0,5м. Рама. 2 опорных столба П-образных 60\*60 или 80\*80 в зависимости от веса ворот. Роликовая система (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. Можно укомплектовывать системой автоматического открытия.





## ОГРАЖДЕНИЕ SP-P

Данный тип ограждения идеально подойдет, как для ограждения частной территории, так и для промышленных объектов или объектов городской инфраструктуры, таких как автостоянки, вокзалы, спортивные площадки, школы и детские сады.

↑↓ **Высота:** 0,63..3,33 м

↔ **Ширина:** 2,4..3,1 м

# **Ячейка:** 200x55 мм

∅ **Диаметр прутка:** 4,8 мм - оцинкованная сталь, 5,0 мм - оцинкованная сталь с полимерным покрытием

### МЕСТА ПРИМЕНЕНИЯ

- Промышленные предприятия;
- Детские сады и школы;
- Внутрицевые склады;
- Аэропорты;
- Вокзалы.

## Параметры 3D ограждений SP-P

Высота ограждения, м	Типоразмер панелей, Высота*Ширина, м	Сечение столба, мм	Высота столба, м		Количество креплений на один столб	Расстояние между осями столбов при типе крепления, м		Калитка	Ворота распашные	Ворота откатные
			под бетонирование	под фланец		хомут	Скоба+винт, скоба+болт			
0,7	0,63*2,5	62*55*1,4	1,1	-	2	2,6	2,5			
0,9	0,83*2,5	62*55*1,4	1,3	-	2	2,6	2,5	1,03		
1,1	1,03*2,5	62*55*1,4	1,5	1,0	2	2,6	2,5			
1,3	1,23*2,5	62*55*1,4	1,7	1,2	2	2,6	2,5			
1,5	1,43*2,5	62*55*1,4	1,9	1,5	2	2,6	2,5	1,53	1,53	
1,6	1,53*2,5	62*55*1,4	2,0	1,5	3	2,6	2,5			
1,8	1,73*2,5	62*55*1,4	2,2	1,7	3	2,6	2,5	1,73	1,73	
2,0	1,93*2,5	62*55*1,4	2,4	1,9	3	2,6	2,5	2,03	2,03	2,03
2,1	2,03*2,5	62*55*1,4	2,5	2,0	4	2,6	2,5			
2,3	2,23*2,5	62*55*1,4	2,7	2,2	4	2,6	2,5	2,03		2,23
2,5	2,43*2,5	62*55*1,4	3,0	2,4	4	2,6	2,5			
		90*55*1,6	3,0	-	4	2,6	2,5			
2,7	2,63*2,4	62*55*1,4	4,0	3,0	4	2,5	2,4			
		90*55*1,6	4,0	3,0	4	2,5	2,4			
2,9	2,83*2,4	62*55*1,4	4,0	3,0	4	2,5	2,4			
		90*55*1,6	4,0	3,0	4	2,5	2,4			
3,1	3,03*2,4	62*55*1,4	4,0	3,0	4	2,5	2,4	2,43	2,43	2,43
		90*55*1,6	4,0	3,0	4	2,5	2,4			
3,4	3,33*2,4	62*55*1,4	4,0	-	5	2,5	2,4			
		90*55*1,6	4,0	-	5	2,5	2,4			
		80*80*3	4,0	-	5	2,5	2,4			
3,5	2,03*2,5+1,53*2,5	90*55*1,6	4,0	-	7	2,6	2,5			
4,0	2,03*2,5+2,03*2,5	90*55*1,6	5,0	4,0	8	2,6	2,5			
5,0+					8	2,6	2,5			
										По запросу

### ВОРОТА И КАЛИТКИ

#### Калитка

SP-P (пруток 5мм) Ширина 1 или 1,25м. 1 створка, 2 столба, регулируемые петли (угол открывания 180°), ответная планка, замок Locinox.

#### Ворота распашные

SP-P (пруток 5мм) Ширина от 3 до 9 м с шагом 0,5м. 2 створки, 2 столба, регулируемые петли (угол открывания 180°), замок Locinox, ответная планка, 2 ригеля Locinox. Можно укомплектовывать системой автоматического открытия.

Для правильного подбора элементов рекомендуем обратиться к менеджеру

#### Ворота откатные

SP-P (пруток 5 мм) Ширина от 3 до 9 м с шагом 0,5 м. Рама. 2 опорных столба П-образных 60\*60 или 80\*80 в зависимости от веса ворот. Роликовая система (Alutech для откатных ворот), в которую входят опоры роликовые 2 шт, шина направляющая, ролик опорный, улавливатель нижний, улавливатель верхний, шина с поддерживающими роликами, подставка для роликовых опор 2шт, заглушка балки торцевая, анкерные болты. Можно укомплектовывать системой автоматического открытия.



## ОГРАЖДЕНИЕ SP-E

Ограждения для профессиональных потребителей для объектов, к которым предъявляются повышенные требования безопасности – склады, военные и режимные объекты, аэропорты и особо охраняемые промышленные зоны.

↑↓ **Высота:** 0,63..3,33 м

↔ **Ширина:** 2,4..3,1 м

# **Ячейка:** 200x55 мм

∅ **Диаметр прутка:** 5,8 мм - оцинкованная сталь, 6,0 мм - оцинкованная сталь с полимерным покрытием

### МЕСТА ПРИМЕНЕНИЯ

- Промышленные предприятия;
- Спортивные объекты;
- Режимные объекты;
- Верфи и аэропорты.

## Параметры 3D ограждений SP-E

Высота ограждения, м	Типоразмер панелей, Высота*Ширина, м	Сечение столба, мм	Высота столба, м		Количество креплений на один столб	Расстояние между осями столбов при типе крепления, м		Калитка	Ворота распашные	Ворота откатные
			под бетонирование	под фланец		хомут	Скоба+винт, скоба+болт			
0,7	0,63*2,5	62*55*1,4	1,1	-	2	2,6	2,5			
0,9	0,83*2,5	62*55*1,4	1,3	-	2	2,6	2,5	1,03		
1,1	1,03*2,5	62*55*1,4	1,5	1,0	2	2,6	2,5			
1,3	1,23*2,5	62*55*1,4	1,7	1,2	2	2,6	2,5			
1,5	1,43*2,5	62*55*1,4	1,9	1,5	2	2,6	2,5	1,53	1,53	
1,6	1,53*2,5	62*55*1,4	2,0	1,5	3	2,6	2,5			
1,8	1,73*2,5	62*55*1,4	2,2	1,7	3	2,6	2,5	1,73	1,73	
2,0	1,93*2,5	62*55*1,4	2,4	1,9	3	2,6	2,5	2,03	2,03	2,03
2,1	2,03*2,5	62*55*1,4	2,5	2,0	4	2,6	2,5			
2,3	2,23*2,5	62*55*1,4	2,7	2,2	4	2,6	2,5	2,03	2,03	2,23
2,5	2,43*2,5	62*55*1,4	3,0	2,4	4	2,6	2,5			
		90*55*1,6	3,0	-	4	2,6	2,5			
2,7	2,63*2,4	62*55*1,4	4,0	3,0	4	2,5	2,4			
		90*55*1,6	4,0	3,0	4	2,5	2,4			
2,9	2,83*2,4	62*55*1,4	4,0	3,0	4	2,5	2,4			
		90*55*1,6	4,0	3,0	4	2,5	2,4			
3,1	3,03*2,4	62*55*1,4	4,0	3,0	4	2,5	2,4	2,43	2,43	2,43
		90*55*1,6	4,0	3,0	4	2,5	2,4			
3,4	3,33*2,4	62*55*1,4	4,0	-	5	2,5	2,4			
		90*55*1,6	4,0	-	5	2,5	2,4			
		80*80*3	4,0	-	5	2,5	2,4			
3,5	2,03*2,5+1,53*2,5	90*55*1,6	4,0	-	7	2,6	2,5			
		80*80*3	4,0	-	7	2,6	2,5			
4,0	2,03*2,5+2,03*2,5	90*55*1,6	5,0	4,0	8	2,6	2,5			
		80*80*3	5,0	4,0	8	2,6	2,5			
5,0+										По запросу

### ВОРОТА И КАЛИТКИ

#### Калитка

SP-E (пруток 6 мм) Ширина 1 или 1,25м. 1 створка, 2 столба, регулируемые петли (угол открывания 180°), ответная планка, замок Locinox.

#### Ворота распашные

SP-E (пруток 6 мм) Ширина от 3 до 9 м с шагом 0,5м. 2 створки, 2 столба, регулируемые петли (угол открывания 180°), замок Locinox, ответная планка, 2 ригеля Locinox. Можно укомплектовывать системой автоматического открытия.

Для правильного подбора элементов рекомендуем обратиться к менеджеру

#### Ворота откатные

SP-E (пруток 6 мм) Ширина от 3 до 9 м с шагом 0,5м. Рама. 2 опорных столба П-образных 60\*60 или 80\*80 в зависимости от веса ворот. Роликовая система (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. Можно укомплектовывать системой автоматического открытия.

# СЕТЧАТЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ 2D



## ОГРАЖДЕНИЕ SP-B 5/6

Прочность панелей SP-B достигается приваренными с двух сторон горизонтальными прутками, благодаря этому 2D панели SP-B крепче чем любые 3D. Такие ограждения рекомендуется применять на спортивных площадках для командных видов спорта (футбол, волейбол, баскетбол и т.д.), где ограждения испытывают постоянные нагрузки от ударов мячом, а также для ограждения промышленных объектов или ограждений при обустройстве гоночных трекков.

- Высота:** 1,03..3,43 м
- Ширина:** 2,1..3,1 м
- Ячейка:** 200x55 мм
- Диаметр прутка:** оцинкованная сталь вертикальный - 4,8 мм, горизонтальный - 5,8 мм; оцинкованная сталь с полимерным покрытием вертикальный - 5,0 мм, горизонтальный - 6,0 мм

### МЕСТА ПРИМЕНЕНИЯ

- Промышленные предприятия;
- Спортивные объекты;
- Режимные объекты;
- Верфи и аэропорты.

## Параметры 2D ограждений SP-B 5/6

Высота ограждения, м	Типоразмер панелей, Высота*Ширина, м	Сечение столба, мм	Высота столба, м		Количество креплений на один столб	Расстояние между осями столбов при типе крепления, м		Калитка	Ворота распашные	Ворота откатные
			под бетонирование	под фланец		хомут	Скоба+винт, скоба+болт			
1,1	1,03*2,5	62*55*1,4	1,5	1,0	2	2,6	2,5	1,03	-	-
1,3	1,23*2,5	62*55*1,4	1,7	1,2	2	2,6	2,5	-	-	-
1,5	1,43*2,5	62*55*1,4	1,9	1,5	2	2,6	2,5	-	-	-
1,6	1,63*2,5	62*55*1,4	2,0	1,5	3	2,6	2,5	1,53	1,53	-
1,8	1,83*2,5	62*55*1,4	2,2	1,7	3	2,6	2,5	1,73	1,73	-
2,1	2,03*2,5	62*55*1,4	2,5	2,0	4	2,6	2,5	2,03	2,03	2,03
2,3	2,23*2,5	62*55*1,4	2,7	2,2	4	2,6	2,5	2,03	2,03	2,23
2,5	2,43*2,5	90*55*1,6	3,0	-	4	2,6	2,5	-	-	-
2,7	2,63*2,4	90*55*1,6	4,0	3,0	4	2,5	2,4	-	-	-
2,9	2,83*2,4	90*55*1,6	4,0	3,0	4	2,5	2,4	-	-	-
3,1	3,03*2,4	90*55*1,6	4,0	3,0	4	2,5	2,4	-	-	-
3,3	3,23*2,4	90*55*1,6	4,0	3,0	4	2,5	2,4	2,43	2,43	2,43
		80*80*3	4,0	3,0	4	2,5	2,4			
3,5	3,43*2,4	90*55*1,6	4,0	По запросу	5	2,5	2,4	2,43	2,43	2,43
		80*80*3	4,0	По запросу	5	2,5	2,4			
		90*55*1,6	4,0	По запросу	7	2,6	2,5			
		80*80*3	4,0	По запросу	7	2,6	2,5			
4,0	2,03*2,5 + 1,53*2,5	90*55*1,6	5,0	4,0	8	2,6	2,5	-	-	-
		80*80*3	5,0	4,0	8	2,6	2,5			
5,0+										

### ВОРОТА И КАЛИТКИ

**Калитка**  
SP-B 5/6 Ширина 1 или 1,25м. 1 створка, 2 столба, регулируемые петли (угол открывания 180°), ответная планка, замок Locinox.

**Ворота распашные**  
SP-B 5/6 Ширина от 3 до 9 м с шагом 0,5м. 2 створки, 2 столба, регулируемые петли (угол открывания 180°), замок Locinox, ответная планка, 2 ригеля Locinox. Можно укомплектовывать системой автоматического открытия.

**Ворота откатные**  
SP-B 5/6 Ширина от 3 до 9 м с шагом 0,5м. Рама. 2 опорных столба П-образных 60\*60 или 80\*80 в зависимости от веса ворот. Роликовая система (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. Можно укомплектовывать системой автоматического открытия.

Для правильного подбора элементов рекомендуем обратиться к менеджеру



## ОГРАЖДЕНИЕ SP-B 6/8

Наиболее прочные ограждения панельного типа. Вертикальные прутки толщиной 6мм и горизонтальные толщиной 8мм обеспечивают максимальную защиту периметра. Предназначены для эксплуатации в особо жестких условиях - ограждение трибун стадионов, ограждение режимных и стратегических объектов, военных складов и аэродромов.

- Высота:** 1,03..3,43 м
- Ширина:** 2,1..3,1 м
- Ячейка:** 200x55 мм
- Диаметр прутка:** оцинкованная сталь вертикальный - 5,8 мм, горизонтальный - 7,8 мм; оцинкованная сталь с полимерным покрытием вертикальный - 6,0 мм, горизонтальный - 8,0 мм

### МЕСТА ПРИМЕНЕНИЯ

- Промышленные предприятия;
- Спортивные объекты;
- Режимные объекты;
- Верфи и аэропорты.

## Параметры 2D ограждений SP-B 6/8

Высота ограждения, м	Типоразмер панелей, Высота*Ширина, м	Сечение столба, мм	Высота столба, м		Количество креплений на один столб	Расстояние между осями столбов при типе крепления, м		Калитка	Ворота распашные	Ворота откатные
			под бетонирование	под фланец		хомут	Скоба+винт, скоба+болт			
1,1	1,03*2,5	62*55*1,4	1,5	1,0	2	2,6	2,5	1,03	-	-
1,3	1,23*2,5	62*55*1,4	1,7	1,2	2	2,6	2,5	-	-	-
1,5	1,43*2,5	62*55*1,4	1,9	1,5	2	2,6	2,5	-	-	-
1,6	1,63*2,5	62*55*1,4	2,0	1,5	3	2,6	2,5	1,53	1,53	-
1,8	1,83*2,5	62*55*1,4	2,2	1,7	3	2,6	2,5	1,73	1,73	-
2,1	2,03*2,5	62*55*1,4	2,5	2,0	4	2,6	2,5	2,03	2,03	2,03
2,3	2,23*2,5	62*55*1,4	2,7	2,2	4	2,6	2,5	2,03	2,03	2,23
2,5	2,43*2,5	90*55*1,6	3,0	-	4	2,6	2,5	-	-	-
2,7	2,63*2,4	90*55*1,6	4,0	3,0	4	2,5	2,4	-	-	-
2,9	2,83*2,4	90*55*1,6	4,0	3,0	4	2,5	2,4	-	-	-
3,1	3,03*2,4	90*55*1,6	4,0	3,0	4	2,5	2,4	-	-	-
3,3	3,23*2,4	90*55*1,6	4,0	По запросу	4	2,5	2,4	2,43	2,43	2,43
		80*80*3	4,0	По запросу	4	2,5	2,4			
3,5	3,43*2,4	90*55*1,6	4,0	По запросу	5	2,5	2,4	2,43	2,43	2,43
		80*80*3	4,0	По запросу	5	2,5	2,4			
		90*55*1,6	4,0	По запросу	7	2,6	2,5			
		80*80*3	4,0	По запросу	7	2,6	2,5			
4,0	2,03*2,5 + 1,53*2,5	90*55*1,6	5,0	4,0	8	2,6	2,5	-	-	-
		80*80*3	5,0	4,0	8	2,6	2,5			
5,0+										

### ВОРОТА И КАЛИТКИ

**Калитка**  
SP-B 6/8 Ширина 1 или 1,25м. 1 створка, 2 столба, регулируемые петли (угол открывания 180°), ответная планка, замок Locinox.

**Ворота распашные**  
SP-B 6/8 Ширина от 3 до 9 м с шагом 0,5м. 2 створки, 2 столба, регулируемые петли (угол открывания 180°), замок Locinox, ответная планка, 2 ригеля Locinox. Можно укомплектовывать системой автоматического открытия.

**Ворота откатные**  
SP-B 6/8 Ширина от 3 до 9 м с шагом 0,5м. Рама. 2 опорных столба П-образных 60\*60 или 80\*80 в зависимости от веса ворот. Роликовая система (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. Можно укомплектовывать системой автоматического открытия.

Для правильного подбора элементов рекомендуем обратиться к менеджеру

## СТОЛБЫ И КРЕПЕЖ

В зависимости от типа панелей, а также высоты могут применяться столбы различной формы и параметров. Для легких сеток и панелей – полукруглые столбы 51 мм, которые производятся без отверстий для креплений типа хомут 51 мм и крепления скоба и саморез 4,8x35. Для более надежных ограждений применяются столбы прямоугольные, производимые из горячеоцинкованной стали сечением 62x55 и 90x55 мм толщиной 1,4 и 1,6 мм соответственно, а также сечением 60x40 и 80x80 мм, толщиной 2 или 3 мм.

Столбы оцинкованы методом горячего цинкования. Перед покраской столбы проходят 9 стадий обработки поверхности, в том числе нанесение конверсионного покрытия. Эта технология подготовки поверхности обеспечивает увеличение коррозионной стойкости и долговечности изделия в 2 раза.

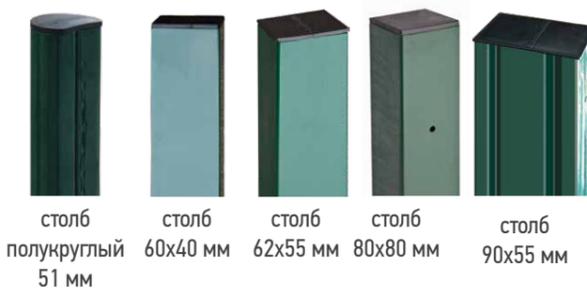
Соединительный шов создан по уникальной технологии seam-lock. Технология позволяет не применять сварку, что обеспечивает сохранность цинкового покрытия (сварка выжигает цинк), т.е. долговечность каждого столба. Пластиковая заглушка поставляется вместе со столбом.

Столбы производятся, как под бетонирование, так и с фланцами (приваренными или на болтах).

Фланцы без усиления возможны только для столбов высотой не более 3х метров.

Усиленный фланец обязателен для столбов высотой более 3х метров.

Возможно производство как прямоугольного, так и треугольного фланцев. Комплект из двух оснований применяется для ограждений высотой не более 2 метров.



Столб с приваренным основанием



Столб с основанием на болтах



Комплект из двух оснований

### Винтовые опоры для столбов ограждения.

Применяются в качестве альтернативы бетонированию столбов.



Винтовая опора на фланце 1,2 м

Винтовая опора на фланце 1,5 м

Винтовые опоры на фланце предназначены для любого столба на треугольном фланце. Фланцы скрепляются между собой болтами и гайками M12. Столб регулируется по вертикали проставочными шайбами.

### Преимуществами такого способа является:

- возможен монтаж ограждения в любых климатических зонах и погодных условиях;
- возможен монтаж в различных грунтах, даже в тех, где бетонирование невозможно: скалистые грунты, вечная мерзлота;
- высокая скорость монтажа при автоматизации процесса закручивания опор;
- отсутствие необходимости дополнительных действий по заказу, доставке и размещению бетона;
- избавляют от ошибок при заливке бетона:
  - неверная глубина или невозможность проконтролировать глубину каждой лунки;
  - отсутствие армирования;
  - неверная марка бетона;
- возможен демонтаж и последующий повторный монтаж ограждения;
- возможна точная регулировка столба по вертикали до и после установки ограждения

### Крепеж

Для фиксации панели к столбу 51 можно использовать крепления: металлическую скобу-саморез или хомут 51. Эти крепления просты в монтаже и не требуют наличия отверстий в столбе.

Для фиксации панели к столбам 62x55, 80x80 или 90x55 используется крепление скоба-болт или хомут соответствующего размера. Одним из преимуществ данных креплений является повышенная надёжность благодаря наличию антивандальных гаек.

На спортивных площадках Standartpark рекомендует применять травмобезопасные крепления (скоба и винт M6x30). В этом случае винт фиксируется во втулке, кото-

рая расположена внутри столба, в результате чего отсутствуют выступающие детали крепежа.

При необходимости установки ограждений большой высоты, панели скрепляются по горизонтали между собой при помощи специальных клипс, изготовленных из нержавеющей стали.

Обычно достаточно 4х клипс на пролет 2,5 метра ограждения. Также клипсой соединяют панели, если перепад высоты оказался внутри пролета. (см. инструкцию по монтажу и каталог конструкторских решений). Для установки соединительных клипс потребуется клипсатор.



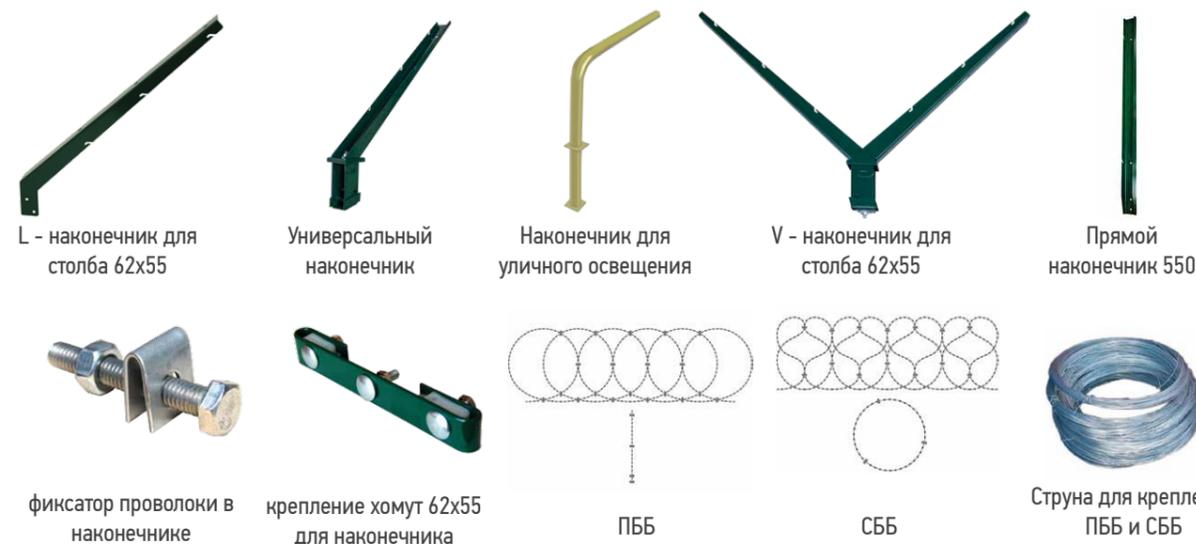
## ЭЛЕМЕНТЫ БАРЬЕРОВ БЕЗОПАСНОСТИ

Для защиты от несанкционированного проникновения дополнительно могут устанавливаться над ограждением колючая проволока, спиральный или плоский барьер безопасности, или панели. Для установки потребуются: L или V наконечник, струна для крепления СББ/ПББ, фиксатор проволоки в наконечнике.

Для обеспечения безопасности эксплуатации спортивных площадок, а также для сохранности ограждения от повреждений спортивными снарядами необходимо применять гасительные сетки. Для установки сетки воспользуйтесь универсальным наконечником, струной из проволоки и фиксатором проволоки в наконечнике. Сетку закрепите на струне.

В случае отсутствия гасительных сеток на ограждениях спортплощадок гарантия аннулируется. Гасительная сетка не входит в состав комплекта поставки. Приобретается отдельно.

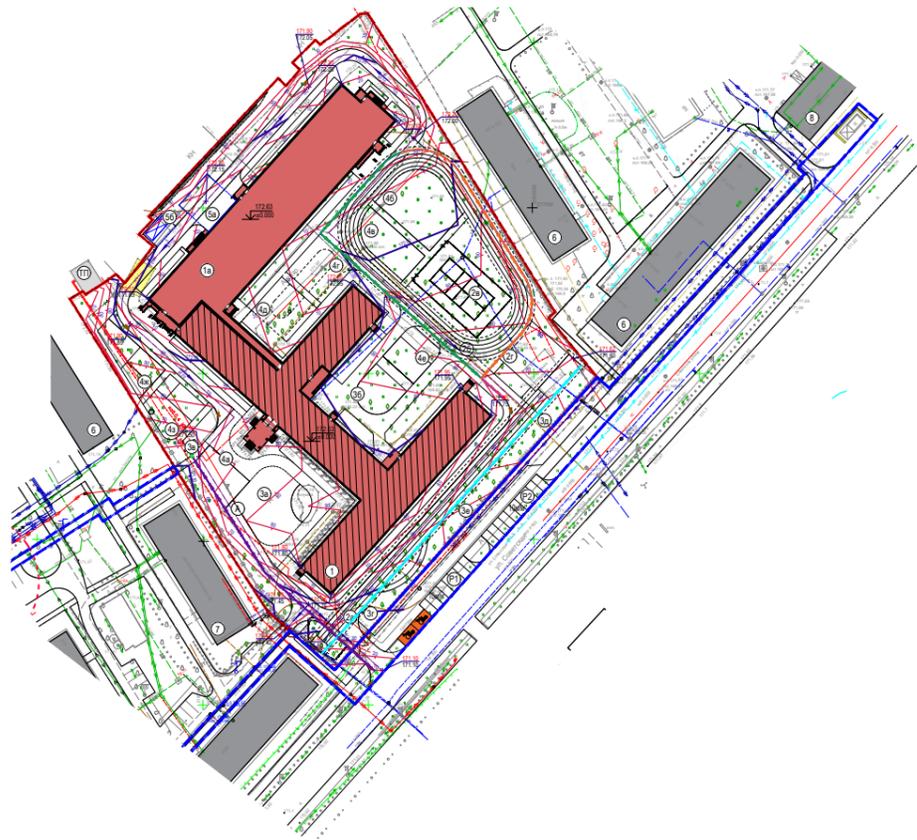
Освещение спортивных площадок также важный аспект эксплуатации объекта. В ассортименте наконечников ограждений Standartpark представлены наконечники столбов 80x80 мм для уличных светильников. Обратите внимание, что столбы ограждения для освещения обычно выше остальных столбов ограждения.



# ПРИМЕР ТЕХНИЧЕСКОГО РЕШЕНИЯ

Стандартпарк обеспечивает качественное проектирование ограждений в соответствии с государственными нормативными документами для различных типологий объектов, сопровождает клиента на всех этапах строительства и несет гарантийные обязательства за качество поставленной продукции.

Стандартпарк предлагает услуги по разработке комплексных технических решений по защите и обустройству территорий в соответствии с действующими нормативными актами РФ и таможенного союза, помощь в прохождении государственной экспертизы и поставке готовых изделий на объект.



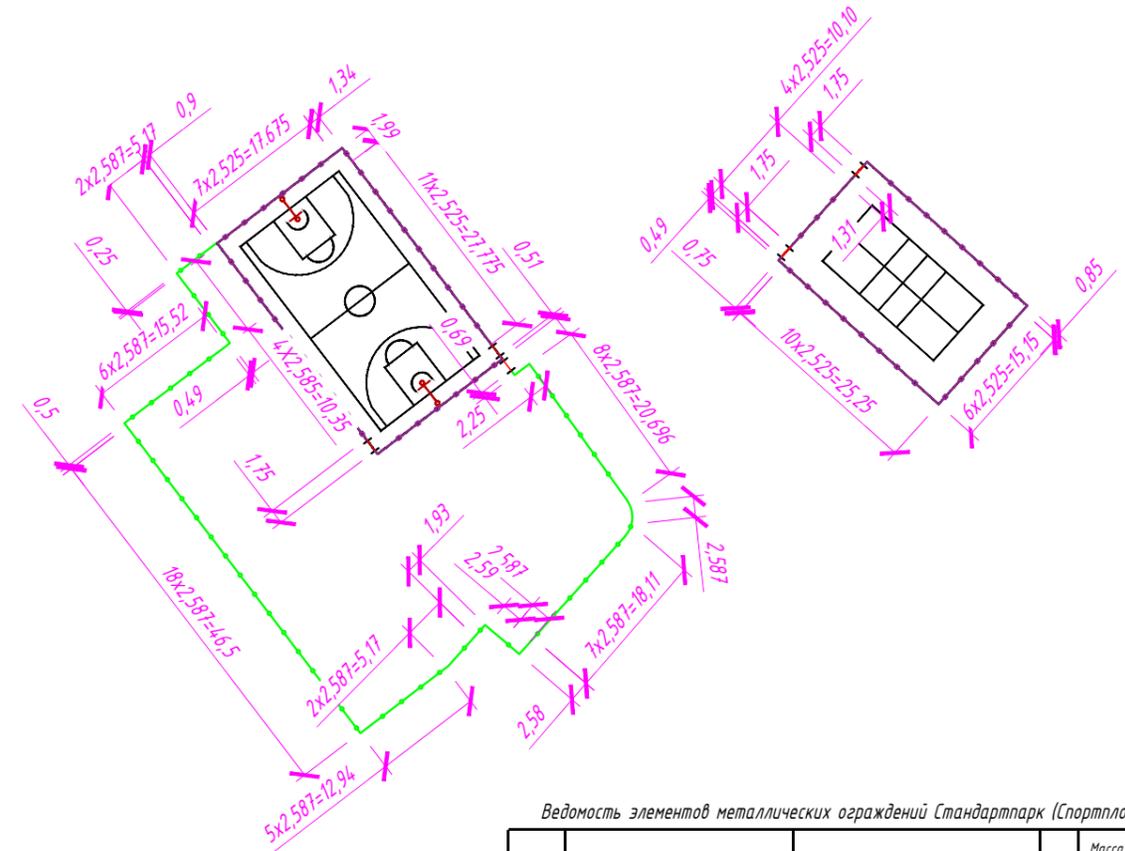
### Условные обозначения:

- Граница земельного участка по кадастровому плану
- Граница дополнительного благоустройства
- Существующие здания и сооружения
- Реконструируемое здание школы
- Проектируемая пристройка к школе
- Ограждение школы
- Ограждение спортивных площадок
- Место для посадки высадки из автомобиля инвалида или МГН
- Дождеприемная решетка
- Проектные отметки земли
- Существующие отметки рельефа
- Уклоны по проездам
- Расстояние в метрах
- Лотки
- Пескоуловители



### Условные обозначения

- ограждение для спортивной площадки 20, Стандартпарк, h=4,0м, L=2,5м
- ограждение 30, Стандартпарк, h=2,03м, L=2,5м
- калитка Стандартпарк, h=2,03м, L=1,76м



Ведомость элементов металлических ограждений Стандартпарк (Спортплощадки)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	STANDARTPARK арт.	Панель SP-B 5/6 2,03x2,5 в отпук (2,03+2,03) RAL-6005	73	L=2500 H=4000	
2	STANDARTPARK арт.	Столб 90x55x(6x5000 (2,03+2,03) RAL-6005	84	LxB=90x55 H=5000	
3	STANDARTPARK арт.	Крепление Скоба 20 + шпиг М6 RAL-6005	736	к-т	
4	STANDARTPARK арт.	Калитка SP-B NL 2,03x1,25 RAL-6005	4	B=1250 H=2030	
5	STANDARTPARK арт.	Клипса соединительная	292	шт	

Ведомость элементов металлических ограждений Стандартпарк (Периметр)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	STANDARTPARK арт.	Панель SP-M 2,03x2,5 RAL-6005	61	L=2500 H=2030	
2	STANDARTPARK арт.	Столб 62x55x(4x2500 (2,03) RAL-6005	65	LxB=62x55 H=2500	
3	STANDARTPARK арт.	Крепление хомут 62x55 RAL-6005	228	шт	
4	STANDARTPARK арт.	Крепление хомут крайний 62x55 RAL-6005	4	шт	
5	STANDARTPARK арт.	Крепление хомут угловой 62x55 RAL-6005	24	шт	
6	STANDARTPARK арт.	Крепление хомут крайний 80x80 RAL-6005	4	шт	
7	STANDARTPARK арт.	Калитка SP-M NL 2,03x1 RAL-6005	1	B=1м H=2030	



[standartpark.ru](http://standartpark.ru)  
[standartpark.by](http://standartpark.by)  
[standartpark.kz](http://standartpark.kz)

