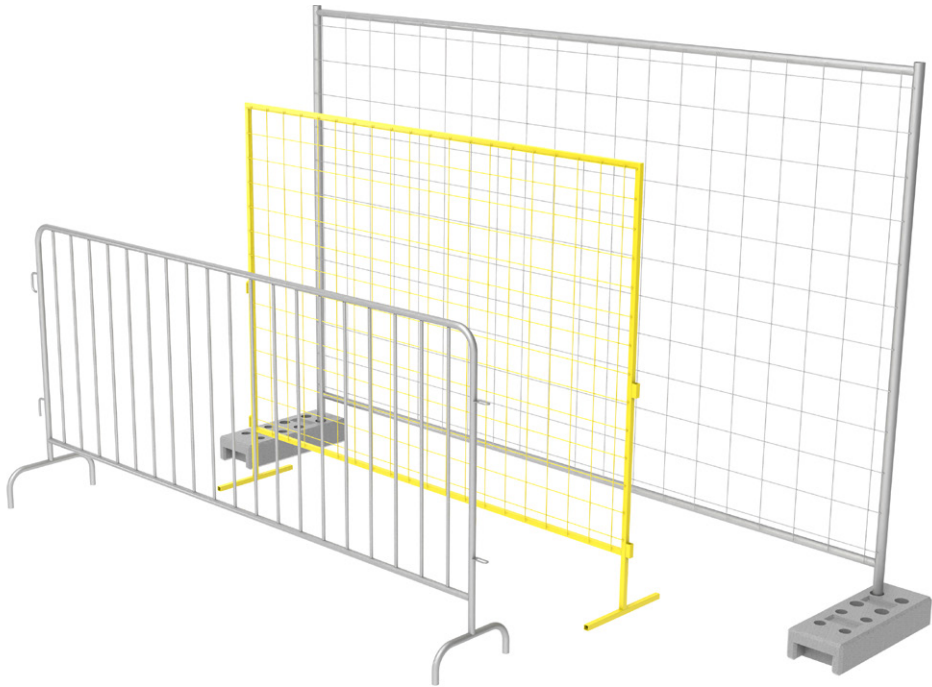




**ЭКОПРОМ**

Разработка и производство  
крупногабаритных изделий  
из полиэтилена

# Паспорт Временные металлические ограждения



ТУ 25.11.23-006-80536468-2022



## Назначение

Временные металлические ограждения выпускаются в следующих вариантах:

- Инвентарные строительные ограждения (ИСО) серии Евро и серии Стандарт,
- Мобильные переносные ограждения,
- Ограждения типа Фан-барьер.

Инвентарные строительные ограждения (ИСО) серии Евро и серии Стандарт относятся к категории сигнальных средств ограждения строительных площадок, мест проведения аварийно-восстановительных работ, иных временных объектов технического назначения.

Основное функциональное назначение ИСО заключается в препятствовании проникновению посторонних лиц и транспортных средств на территорию строительной площадки или в зону проведения иных работ технического характера. При организации работ на улично-дорожной сети инвентарные строительные ограждения зонировать рабочую территорию и указывают пешеходам маршрут безопасного передвижения. ИСО также можно использовать для обустройства временных торговых зон, ограживания мест проведения культурно-массовых, спортивных и иных общественных мероприятий.

Мобильные переносные ограждения используются при проведении ремонтных и аварийных работ на улично-дорожной сети и инженерных коммуникациях, а также при земляных работах и благоустройстве территории.

Варианты использования: ограждения аварийных участков улично-дорожной сети, на территории промышленных объектов, в общественных и жилых зонах (дворы, скверы, парки, спортивные объекты, торговые центры).

Фан-барьеры – тип легких переносных металлических ограждений, предназначенных для временного использования в общественных зонах и в местах скопления людей, таких, как:

- стадионы и иные спортивные сооружения,
- площади, скверы, парки, иные общественные территории,
- автобусные и жд-вокзалы, аэропорты, морские и речные порты,
- театры, открытые фестивальные площадки.

Используются для временного разграничения людских потоков; построения «змейки» для обеспечения прохода людей через турникеты либо пункты пропуска; ограничения доступа на охраняемые территории.

## Описание изделий

ИСО серии Евро и серии Стандарт представляет собой конструкцию, состоящую из секции ограждения, опоры, на которую устанавливается секция и соединителя секций между собой. Каркас секции изготовлен из оцинкованной металлической трубы круглого сечения; внутреннее наполнение – сварная сетка, выполненная из металлического прутка диаметром 3 мм, с размером ячейки 150\*150 мм. Опоры представлены в двух вариантах: бетонная (армированная фиброволокном для повышения прочности) весом 25 кг и полимер-песчаная (изготовленная из композитных материалов) весом 18 кг (только для серии Евро). Для изготовления ИСО Евро используется только оцинкованный металлопрокат; для изготовления ИСО Стандарт – оцинкованный металлопрокат или черная сталь с порошковой окраской.

Мобильные переносные ограждения изготавливаются в нескольких конструктивных вариантах: со съёмными металлическими подставками (секция 2000\*3000 мм); ограждения с установкой на дорожные подставки (секции 1250\*1200, 1700\*1900 мм); неразборные ограждения на легких металлических опорах (секции 1000\*1000, 1000\*1500, 1200\*1500, 1200\*2000, 1600\*2000 мм). Внутреннее наполнение – сварная сетка, выполненная из металлического прутка диаметром 3 мм, с размером ячейки 100\*100 мм. Защитно-декоративное покрытие: порошковая окраска.

Фан-барьеры представляют собой неразборную металлическую конструкцию, выполненную из круглой металлической трубы диаметром 25 мм; внутреннее наполнение – вертикальные стойки из трубы диаметром 12 мм. Конструкция стоек ограждения позволяет выстраивать цепь ограждения под любым углом. Защитно-декоративное покрытие в двух вариантах: горячее цинкование или порошковая окраска.

## Технические характеристики изделий

### ИСО Евро:

Наименование	Артикул	Габариты, мм	Вес, кг
Ограждение инвентарное строительное Евро-2030	30341.0000.803.001	В*Д: 2000*3000	14,6
Ограждение инвентарное строительное Евро-2035	30341.0000.803.000	В*Д: 2000*3500	16,1
Ворота сварные ИСО Евро	30341.0000.803.002	В*Д: 2000*6000 (две створки по 3000 мм)	32,2
Калитка сварная ИСО Евро	30341.0000.803.003	В*Д: 2000*800	7,3
Опора бетонная универсальная 25 кг	30343.0000.803.000	Д*Ш*В: 500*220*115	25
Опора полимер-песчаная 18 кг	30342.0000.000.000	Д*Ш*В: 720*280*126	18
Соединитель секций ИСО Евро	30342.0000.803.000	Д*Ш*В: 125*65*25	0,2
Подпорка стабилизационная ИСО Евро	30342.0000.803.002	Д*Ш*В: 639*38*1001	1,5

### ИСО Стандарт:

Наименование	Артикул (цинкование/ порошковая окраска)	Габариты, мм	Вес, кг
Ограждение инвентарное строительное Стандарт-1520	30342.0000.803.004 / 30342.0000.803.005	В*Д: 1500*2000	6,8
Ограждение инвентарное строительное Стандарт-1820	30342.0000.803.012 / 30342.0000.803.011	В*Д: 1800*2000	7,5
Ограждение инвентарное строительное Стандарт-2020	30342.0000.803.010 / 30342.0000.803.009	В*Д: 2000*2000	8,0
Ворота сварные ИСО Стандарт	30342.0000.803.008 / 30342.0000.803.007	В*Д: 1500*4000 (две створки по 2000 мм)	15,1
Калитка сварная ИСО Стандарт	30342.0000.803.006 / 30342.0000.803.003	В*Д: 1500*1000	4,4
Опора бетонная универсальная 25 кг	30343.0000.803.000	Д*Ш*В: 500*220*115	25,0
Опора съемная металлическая	- / 30343.0000.803.003	Д*Ш*В: 400*60*200	3,6
Подпорка стабилизационная ИСО Стандарт	30343.0000.803.002 / -	Д*Ш*В: 625*25*1000	1,4
Соединитель секций ИСО Стандарт	30343.0000.803.001	Д*Ш*В: 100*65*25	0,15

**Мобильные переносные ограждения:**

Наименование	Артикул (серый/ желтый цвет)	Габариты, мм	Вес, кг
Ограждение мобильное 1200*1250 (установка в дорожные подставки)	3032.0000.899.001 / 3032.0000.301.007	Д*В: 1200*1250	9,0
Ограждение мобильное 1900*1700 (установка в дорожные подставки)	3032.0000.899.000 / 3032.0000.301.006	Д*В: 1900*1700	18,5
Ограждение мобильное 2000*3000 (съёмные стойки)	3032.0000.803.005 / 3032.0000.301.005	Д*В: 3000*2000	38,0
Ограждение мобильное 1000*1000 (несъёмные стойки)	3032.0000.803.004 / 3032.0000.301.004	Д*В: 1000*1000	5,0
Ограждение мобильное 1000*1500 (несъёмные стойки)	3032.0000.803.003 / 3032.0000.301.003	Д*В: 1500*1000	6,3
Ограждение мобильное 1200*1500 (несъёмные стойки)	3032.0000.803.002 / 3032.0000.301.002	Д*В: 1500*1200	6,9
Ограждение мобильное 1200*2000 (несъёмные стойки)	3032.0000.803.001 / 3032.0000.301.001	Д*В: 2000*1200	8,3
Ограждение мобильное 1600*2000 (несъёмные стойки)	3032.0000.803.000 / 3032.0000.301.000	Д*В: 2000*1600	10,0

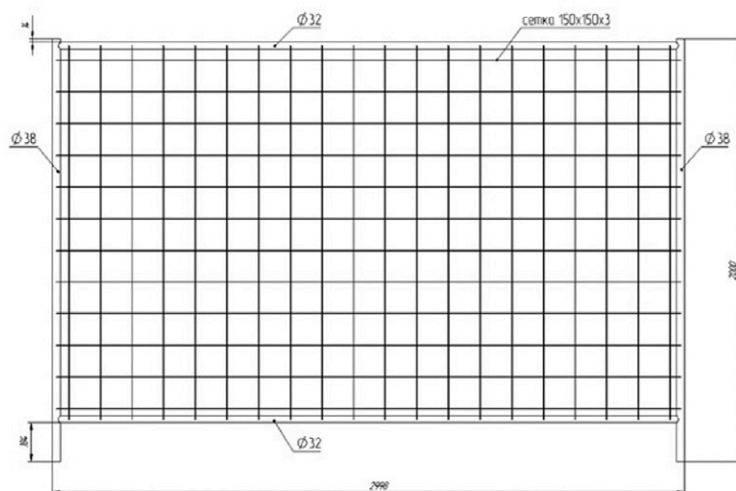
**Фан-барьеры:**

Наименование	Артикул (цинкование/ порошковая окраска)	Габариты, мм	Вес, кг
Фан-барьер 1200*2500	3036.0000.803.002 / 3036.0000.803.003	Д*Ш*В: 2500*450*1200	16,1
Фан-барьер 1200*2000	3036.0000.803.004 / 3036.0000.803.005	Д*Ш*В: 2000*450*1200	13,6
Фан-барьер 1200*1500	3036.0000.803.000 / 3036.0000.803.001	Д*Ш*В: 1500*450*1200	11,1
Фан-барьер 1000*2000	3036.0000.803.006 / 3036.0000.803.007	Д*Ш*В: 2000*450*1000	12,0
Фан-барьер 1000*1500	3036.0000.803.008 / 3036.0000.803.009	Д*Ш*В: 1500*450*1000	9,8

## Схема ограждений (справочно):

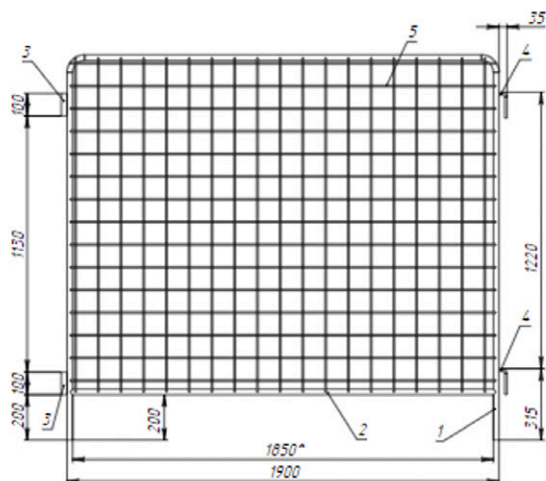
Инвентарное строительное ограждение:

Секция 2000\*3000 мм:



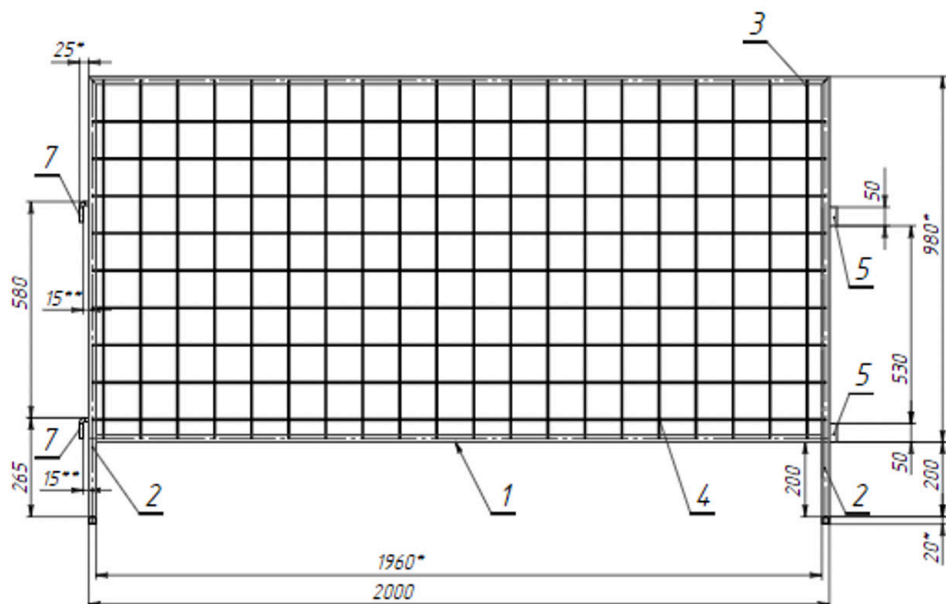
Мобильное переносное ограждение:

Ограждение 1900\*1700 мм:



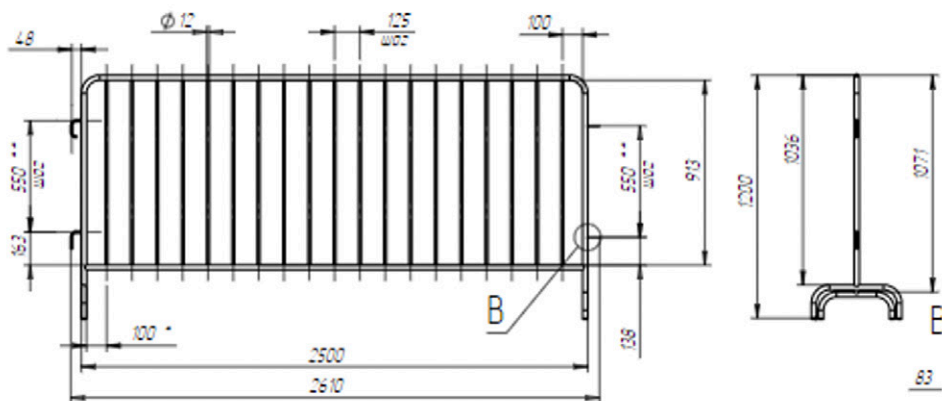
### Мобильное переносное ограждение:

Ограждение 1200\*2000 мм:



### Фан-барьеры:

Ограждение 1200\*2500 мм:



Производитель оставляет за собой право вносить в конструктив изделий изменения, не влияющие на функциональные характеристики, без предварительного уведомления.

## Правила монтажа и эксплуатации изделия

### Порядок монтажа ограждения ИСО:

- секции (прямые, воротные, калитки) устанавливаются в соответствующие гнезда опор; при этом опоры располагаются на местности таким образом, чтобы минимизировать помехи пешеходам и проезжающему транспорту,
- на высоте 60-70% секции дополнительно жестко соединяются между собой с помощью соединителя секций ИСО, состоящего из двух полухомутов необходимого диаметра и болтовой стяжки,
- ворота сварные укомплектованы соединителями секций и стабилизационными подпорками ИСО (по 2 шт. – для левой и правой створок), специальными колесами (для удобства открывания-закрывания) и приварной цепью (для использования навесного замка и надежного закрытия ворот),
- калитка сварная укомплектована соединителем секций ИСО и приварной цепью (для использования навесного замка и надежного закрытия калитки),
- для надежной фиксации секций ограждения в опорах необходимо использовать круглые монтажные гнезда опор диаметром 40 мм (для ИСО Евро) и 27 мм (для ИСО Стандарт), входящие в конструктив опор.

### Порядок монтажа мобильных переносных ограждений:

- стойки ограждения 1250\*1200 и 1700\*1900 мм устанавливаются в соседние гнезда дорожной подставки (диаметром 27 мм); дополнительно секции ограждения стыкуются между собой с помощью соединительного крюка и ответного паза на соседней секции,
- остальные ограждения стыкуются между собой с помощью соединительного крюка и ответного паза на соседней секции.

### Порядок монтажа фан-барьеров:

- ограждения стыкуются между собой с помощью соединительного крюка и ответного паза на соседней секции,
- конструкция стоек ограждения позволяет выстраивать цепь под любым углом.

### Правила эксплуатации:

Эксплуатация изделий допускается при температуре окружающей среды от -30 °С до +60 °С.

- Нанесение маркировки, предупредительных знаков, иной информации выполняется в случае необходимости потребителем самостоятельно.
- Не допускаются серьезные механические повреждения корпуса изделий, влияющие на эксплуатационные характеристики, а также воздействие огня и нагревательных приборов.
- Допускаются незначительные внешние дефекты, имеющие косметический эффект:
  - локальное отсутствие защитно-декоративного покрытия в местах сварки секций ограждения,
  - наличие единичных погрешностей в сварных швах, не влияющих на общую надежность каркаса,
  - наличие иных, в т.ч. механических повреждений (вмятины, мелкие сколы, трещины, царапины и т.д.), не влияющих на эксплуатационные характеристики изделий.

## Транспортировка и хранение изделий

Временные металлические ограждения должны храниться на ровных площадках при температуре окружающего воздуха от -30 °С до +60 °С.

Допускается хранение секций и опор ограждения в штабелируемом виде, на закрытых либо открытых складских площадках.

Транспортировка ограждений допускается любым видом грузового транспорта. При проведении погрузо-разгрузочных работ следует исключить любое ударное механическое воздействие на корпус изделий.

Бетонные опоры секций при хранении, транспортировке, погрузо-разгрузочных работах, а также в процессе эксплуатации требуют повышенной аккуратности и внимания. Не допускается падение с высоты, а также иное ударное механическое воздействие. Это может привести к порче изделия и потере его функциональности.

## Гарантия изготовителя

Временные металлические ограждения не подлежат обязательной сертификации, согласно Единому перечню продукции, подлежащей обязательной сертификации (утв. Постановлением Правительства РФ от 01.12.2009 г. №982).

Срок службы изделий – до 10 лет. Изделия эксплуатируются в течение срока службы на основании оценки состояния по следующим критериям:

- изделие сохраняет внешнюю целостность конструкции; геометрия каркаса не нарушена,
- состояние вертикальных стоек секций ограждения позволяет продолжить их использование в комплексе с опорами,
- отсутствуют влияющие на безопасную эксплуатацию изделия деформации и повреждения.

Гарантийный срок службы – 12 месяцев со дня продажи при соблюдении потребителем указаний данного документа.

### Гарантия не распространяется в случаях:

1. Нарушения указаний, приведенных в данном паспорте.
2. Механических повреждений изделий, влияющих на эксплуатационные характеристики,
3. Изменения комплектации или самостоятельной доработки изделия без согласования с изготовителем.
4. Использования изделия не по назначению.
5. Действия непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, неисправность электрической сети, удар молнии, ураган и т.д.).

### Гарантийное обслуживание

_____	_____
наименование	количество
_____	_____
наименование	количество
_____	_____
наименование	количество
_____	_____
наименование	количество
_____	_____
наименование	количество
_____	_____
наименование	количество
_____	_____
наименование	количество
_____	_____
наименование	количество

Гарантийный талон №.....

Продавец .....

Дата продажи .....



Уважаемые покупатели!

Мы благодарим Вас за то, что Вы выбрали продукцию производства компании «ЭкоПром СПб».

Нам важно Ваше мнение! Присылайте свои отзывы и предложения о нашей продукции.

Пишите нам на почту: [info@ekopromgroup.ru](mailto:info@ekopromgroup.ru)



Производитель: ООО «ЭкоПром СПб»  
Менделеевская ул., д.9, к. 2, Санкт-Петербург, 194044  
Тел.: 8 (812) 407-20-05  
Тел.: 8 (800) 555-35-71 (Звонок по России бесплатный )  
[info@ekopromgroup.ru](mailto:info@ekopromgroup.ru)  
[ekopromgroup.ru](http://ekopromgroup.ru)

*Производитель не несет ответственности за возможные опечатки различного характера, возникшие при печати.*