ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Методические рекомендации

по проектированию и внешнему виду ограждений, размещаемых на территории Московской области

gost.e-ecolog.ru

Раздел 1

Рекомендации к внешнему виду и установке ограждений территорий и объектов

1.Вводная часть

1.1. Настоящие Методические рекомендации по проектированию и внешнему виду ограждений на территории Московской области (далее – Методические рекомендации) подготовлены в целях совершенствования работы по созданию визуально благоприятного облика городской и сельской застройки Московской области.

1.2. Основные характеристики требований к внешнему виду заборов и оград (далее – ограждений) зданий, сооружений и иных объектов, приведённые в данных Методических рекомендациях (пункт 3), разработаны для включения их в состав норм и правил по установке и содержанию ограждений юридическими и физическими лицами на территориях муниципальных образований Московской области (далее – Правила).

1.3. Разработка и утверждение Правил осуществляются органами местного самоуправления муниципальных образований Московской области в соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».

1.4. Строительство или установка ограждений, в том числе газонных и тротуарных, осуществляется в соответствии с разработанной проектной документацией, согласованной уполномоченным структурным подразделением органа местного самоуправления муниципального образования и утверждённой в установленном порядке;

1.5. Самовольная установка ограждений на территориях муниципальных образований Московской области без получения соответствующего разрешения в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, нормативными правовыми актами органов местного самоуправления, запрещается;

1.6. При оформлении разрешения на установку ограждений органам местного самоуправления, юридическим и физическим лицам рекомендуется руководствоваться данными Методическими рекомендациями.

2.Общие рекомендации

2.1. Ограждения объекта рекомендуется проектировать только исходя из необходимости, сформированной условиями эксплуатации или охраны территорий, зданий и сооружений, и в соответствии с требованиями архитектурно-планировочных заданий.

2.2. В целях проведения работ по благоустройству, а также эффективной эксплуатации различных объектов, расположенных на территориях муниципальных образований Московской области, в проектной документации может предусматриваться применение различных видов ограждений, которые различаются по:

- назначению (декоративные, защитные, ограждающие, их сочетание).
- высоте (низкие - 0,3-1,0 м., средние - 1,1-1,7 м., высокие - 1,8-2,0 м. (в исключительных случаях - 3,0 м.);
- виду материала (металлические, сетчатые, железобетонные, деревянные, пластиковые и др.);
- степени проницаемости для взгляда (прозрачные, глухие);
- степени стационарности (постоянные, временные, передвижные).

2.3. Высота ограждений не должна превышать двух метров. При наличии специальных требований к проектной документации, связанных с особенностями эксплуатации и (или) безопасностью объекта, высота может быть увеличена до трех метров.

2.4. В проектах ограждений целесообразно предусматривать экономичные конструкции индустриального изготовления, обладающие современными эксплуатационными параметрами и отвечающие эстетическим требованиям, предъявляемым к элементам средового дизайна.

2.5. Допускается предусматривать применение также местных строительных материалов с учетом технической и экономической целесообразности.

2.6. На территории центрального ядра города, городских многофункциональных центров, примагистральных общественных зон рекомендуется устанавливать ограждения, выполненные преимущественно по индивидуальным проектным разработкам, из кованого металла, чугунного литья или сварной стали.

2.7. На территориях памятников историко-культурного наследия и их охранных зон проектирование следует проводить в соответствии с регламентами, установленными для данных территорий объектов.

2.8. На территориях общественного, жилого, рекреационного назначения рекомендуется применение декоративных металлических ограждений средней высоты.

2.9. По периметру территорий, предназначенных для размещения автомобилей в некапитальных гаражных сооружениях, площадок-стоянок, а также территорий многофункциональных парков, садов отдыха следует применять прозрачные (как правило, металлические) ограждения высотой не более 2 м.





2.10. Возможно ограждение участка жилой застройки, при условии наличия у лица, устанавливающего ограждение, оформленных в установленном порядке имущественно - земельных отношений на огораживаемый участок.





2.11. В городской застройке вдоль проезжей части и тротуаров улиц, а также во дворах многоквартирных домов рекомендуется формировать «зелёные изгороди» из кустарника высотой не более 1,5 м. в соответствии с техническими регламентами по обеспечению безопасности движения и содержанию территорий.





2.12. Рекомендуется предусматривать размещение защитных металлических ограждений высотой не менее 0,5 м. в местах примыкания газонов к проездам, стоянкам автотранспорта, в местах возможного наезда автомобилей на газон и вытаптывания троп через газон. Ограждения следует размещать на территории газона с отступом от границы примыкания порядка 0,2-0,3 м.





2.13. В случае произрастания деревьев в зонах интенсивного пешеходного движения или в зонах производства строительных и ремонтных работ, при отсутствии иных видов защиты, рекомендуется предусматривать защитные приствольные ограждения высотой 0,9 м.

2.14. Спортивные площадки рекомендуется оборудовать сетчатым ограждением производственного изготовления высотой 2,5-3 м., а в местах примыкания спортивных площадок друг к другу - высотой не менее 1,2 м. Для ограждения спортивной площадки, также целесообразно применять вертикальное озеленение.







2.15. Рекомендуется ограждение площадок для выгула собак предусматривать легкой металлической сеткой в виде отдельных секций в рамах высотой не менее 1,5 м. Расстояние между элементами и секциями ограждения, его нижним краем и землей не должно позволять животному покинуть площадку или причинить себе травму.

2.16. Ограждение площадки для дрессировки собак, как правило, должно быть представлено забором (металлическая сетка в виде отдельных секций в рамах) высотой не менее 2,0 м. Расстояние между элементами и секциями ограждения, его нижним краем и землей не должно позволять животному покидать площадку или причинять себе травму.



2.17. Рекомендуется проектировать ограждение пешеходных дорожек, расположенных на верхних бровках откосов и террас при высоте подпорной стенки более 1,0 м, а откоса - более 2 м. Высота ограждений должна составлять не менее 0,9 м.

2.18. На участках отделений полиции, пожарных депо, подстанций скорой помощи, расположенных на территориях жилого назначения, допускается предусматривать различные по высоте и по типу ограждения, в зависимости от требований технических регламентов.



2.19. Места возможного проезда и временной парковки автомобилей на пешеходной части площади следует выделять временными переносными ограждениям.



2.20. Рекомендуется предусматривать временное декоративное ограждение некапитальных нестационарных сооружений питания (летние кафе).

2.21. Ограждение контейнерной площадки рекомендуется предусматривать минимум с трех сторон глухим и высотой не менее 1,5 метров.



2.22. Применение деревянных оград допускается на территориях индивидуальной жилой застройки и садово-дачных товариществ.





2.23. В городской среде, ограждения соседних участков индивидуальных жилых домов, выходящие на одну сторону городской магистрали и влияющие на формирование облика улицы, должны быть выдержаны в едином стилистическом решении и гармоничной цветовой гамме, схожи по типу, высоте и форме.





2.24. При разработке проектной документации на установку или замену стационарного ограждения в её состав рекомендуется включать:

- информацию в графической форме о месте размещения ограждения (объекта) в структуре окружающей застройки или территории;
- схему размещения ограждения на топографическом материале (геоподоснове) в М 1:500;
- фотофиксацию места размещения ограждения (с различных точек восприятия);
- чертежи секции (группы секций) с опорными (несущими элементами), входной и въездной групп;
- чертежи фундаментов или заглубляемых элементов (при необходимости);
- цветовые решения (по системе RAL и NCS);
- пояснительную записку;
- иные материалы, предусмотренные соответствующим заданием или нормативно - правовым актом органа местного самоуправления.

3.Основные характеристики требований к внешнему виду ограждений

3.1. Запрещается применение в городской среде ограждений из сетки «рабицы», за исключением ограждений индивидуальных жилых домов малой этажности и дачных участков, при условии использования полноценных секций в металлической раме, изготовленных в производственных условиях.

3.2. Запрещается во всех случаях устройство ограждения в виде сплошной кладки строительного кирпича и строительных блоков (бетонных, гипсовых, цементных и др.), без чередования с вертикальными столбами или опорами. Для внешней отделки ограждения рекомендуется использование облицовочного кирпича. Окраска ограждения из облицовочного кирпича запрещается. При использовании во внешней отделке ограждения строительного кирпича или строительных блоков, необходимо производить их оштукатуривание и окраску, при этом столбы и секции ограждения должны различаться по цвету (тону).

3.3. Запрещается во всех случаях устройство железобетонного ограждения, установленного на «подошвах», по принципу временного строительного ограждения в виде сплошной стены без чередования с вертикальными столбами или опорами.

3.4. Запрещается в городской среде использование «глухих» непрозрачных ограждений с заполнением из железобетонных секций, за исключением ограждения территорий режимных объектов, предусмотренного действующим законодательством. В городской среде допускается применение железобетонных секций высотой не более 2,0 м. от уровня земли до верхней отметки типовой секции с решетчатым просматриваемым завершением, занимающим не меньше ¼ высоты секции, изготовленной в производственных условиях. Допускается окраска железобетонного ограждения (только по специальным технологиям и специальными красками для данного материала) в теплые пастельные цвета: песочный, бежевый, серый светло зелёный и их оттенки. Запрещается окраска секций в яркие локальные цвета: красный, кирпичный, зеленый, желтый, синий, оранжевый, коричневый, фиолетовый, бордовый и их оттенки, черный.

3.5. Запрещается в центральной части города применение любых ограждений из сплошных металлических листов или с заполнением секций из цельных металлических листов (прямых, гофрированных). В городской среде запрещается использование ограждения, состоящего из сплошных металлических листов, без чередования секций производственного изготовления с вертикальными столбами или опорами. Ограждения с применением секций из цельного металлического листа допускается для индивидуальных жилых домов малой этажности без выхода на магистрали и основные улицы. В этих случаях, цельные металлические секции должны быть изготовлены и покрашены в производственных условиях, края должны быть окантованы защитным элементом.

3.6. Запрещаются в городской среде стилистические решения ограждений или их облицовка всеми видами декоративных материалов из натурального и ненатурального необработанного камня, создающие визуальную схожесть с элементами архитектуры не свойственной для региона и вступающие в диссонанс с окружающей застройкой.

3.7. Запрещается использование во всех случаях «глухих» деревянных секций ограждений из щитовых листов, сплошного бруса, штакетника, за исключением ограждений, входящих в состав объектов историко-культурного наследия, а также индивидуальных жилых домов малой этажности и дачных участков, при условии соответствия техническим регламентам. В центральной части города деревянные ограждения должны быть не выше 1,5 м. от уровня земли до крайней верхней отметки секции, быть просматриваемыми, аккуратно покрашены в яркие (за исключением черного), но не локальные цвета и нести, в большей степени, декоративный характер, если ограждение не является частью объекта историко-культурного наследия, или иное не предусмотрено проектной документацией, согласованной в установленном порядке.

3.8. Запрещается во всех случаях изготовление и устройство ограждений из подручных материалов не производственного изготовления, элементов бытовых отходов (пластиковые и стеклянные бутылки), если иное не предусмотрено проектной документацией, согласованной в установленном порядке.

3.9. Для всех видов ограждений запрещается использовать яркие локальные (открытые) цвета, находящиеся в жёлтой, красной, синей и зелёной цветовой палитре, за исключением случаев предусмотренных данными Методическими материалами. Чёрный цвет допускается использовать только для металлических элементов сварных ограждений, ограждений с элементами ковки и литья.

3.10. Не допускается (кроме внутренних территорий индивидуальной жилой застройки и садово-дачных товариществ) плановая разноцветная окраска отдельных элементов ограждения, а также, наличие на элементах ограждения рисунков граффити и элементов стрит-арта, при отсутствии согласованного в установленном порядке проектного (цветового) решения.

3.11. Не допускается эксплуатация различных по типу или виду секций ограждения одной территории, участка или объекта (за исключением общих внутренних ограждений, размещаемых между соседними участками индивидуальной жилой и дачной застройки), если иное не предусмотрено проектной документацией, согласованной в установленном порядке.

4.Рекомендации по эксплуатации и содержанию ограждений

4.1. Периодичную окраску стационарных ограждений, газонных ограждений и ограждений тротуаров необходимо производить не реже двух раз в год. Плановая покраска ограждений должна производиться на загрунтованную поверхность после проведения соответствующих подготовительных мероприятий.

4.2. Загрязнение или неокрашенное состояние ограждений, или несвоевременное проведение профилактических обследований с последующими, при необходимости, очисткой, покраской или ремонтом, влечёт предупреждение или наложение административного штрафа.

4.3. Не допускается дальнейшая эксплуатация ветхого и аварийного ограждения, а также, отдельных элементов ограждения, если общая площадь разрушения превышают 20% от общей площади элемента.

Ограждения запрещенные к применению на территории Московской области

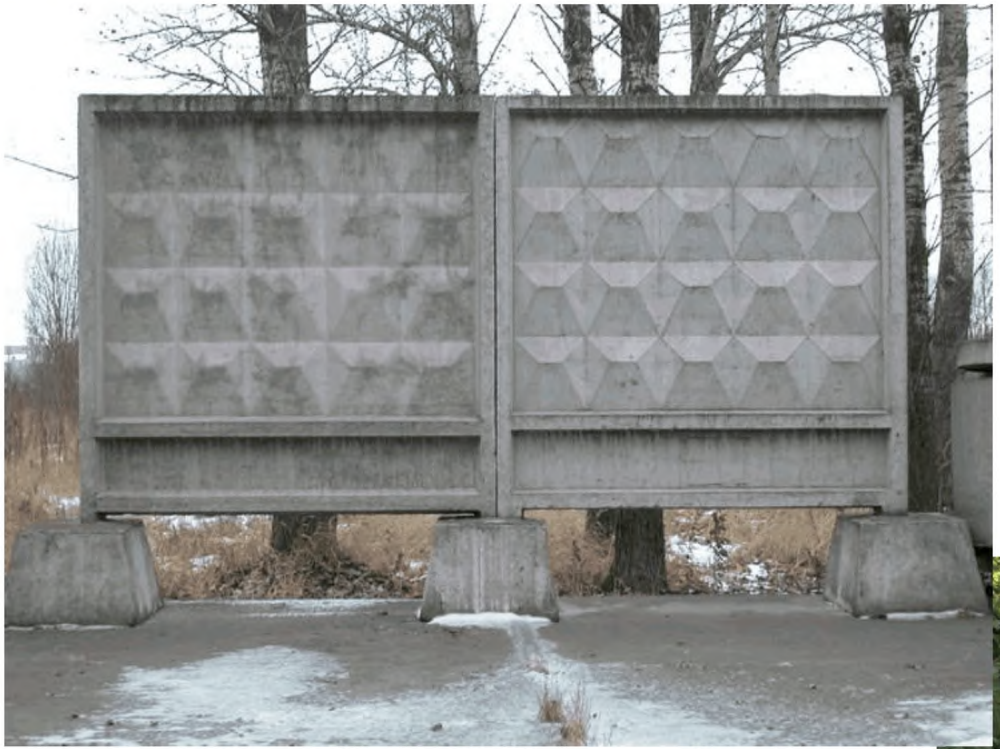


Сетка «рабица».
Пункт 3.1



В виде сплошной кирпичной кладки.
Пункт 3.2

Ограждения запрещенные к применению на территории Московской области

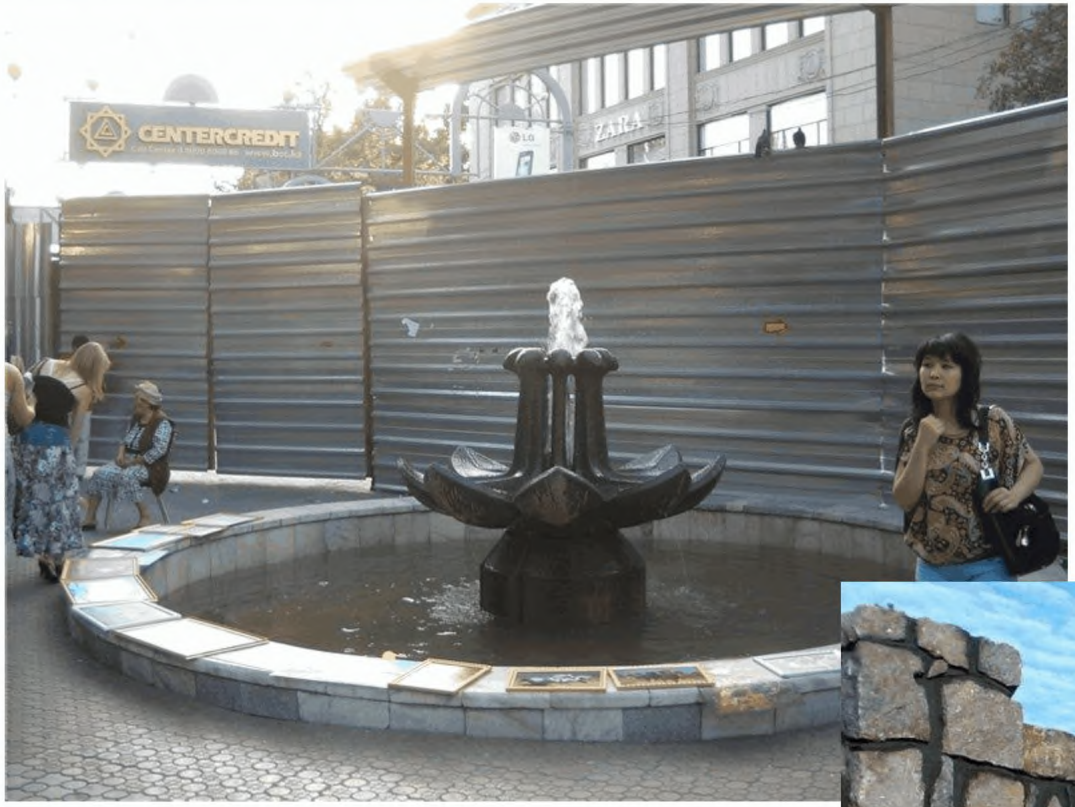


Железобетонное на «подошвах».
Пункт 3.3



Железобетонное.
Пункт 3.4

Ограждения запрещенные к применению на территории Московской области



Цельнометаллические сплошные
Пункт 3.5



Облицованные необработанным
натуральным камнем
Пункт 3.6

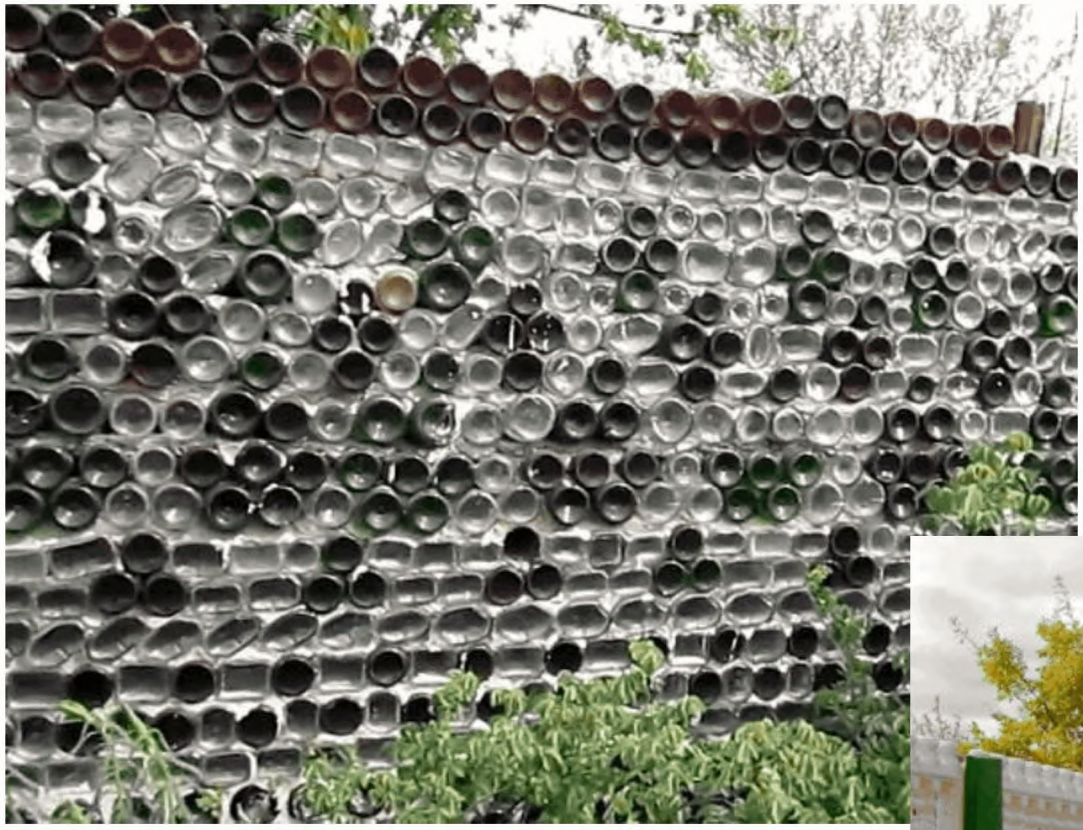
Ограждения запрещенные к применению на территории Московской области



«Глухие» бревенчатые
Пункт 3.7



Ограждения запрещенные к применению на территории Московской области



Из элементов бытовых отходов
Пункт 3.8



Яркая локальная окраска
Пункт 3.9

Ограждения запрещенные к применению на территории Московской области



Плановая разноцветная окраска
Пункт 3.10



С элементами стрит-арта
Пункт 3.10

Ограждения запрещенные к применению на территории Московской области



Пункт 3.11. Различные по типу ограждения на одной территории

Пункт 4.3. Ветхое и аварийное



Раздел 2

Рекомендации к внешнему виду и установке ограждений строительных площадок

1.Вводная часть

Данные требования разработаны с целью повышения качества и внешнего вида ограждений строительных площадок и объектов, размещаемых на период строительства, реконструкции, реставрации, ремонта, восстановительных работ на территории Московской области.

Данные материалы содержат проектные решения рекомендуемых к применению типов ограждений строительных площадок на территории Московской области, а также основные требования к их установке.

Строительные площадки на период строительства, реконструкции, реставрации и капитального ремонта объектов должны огораживаться в соответствии с проектом организации строительства, выполненным с учётом требований СП 48.13330.2011 "СНиП 12-01-2004 «Организация строительства", согласованным с органами местного самоуправления муниципальных образований, а при необходимости, с УГИБДД муниципальных образований Московской области.

После завершения строительства, реконструкции, реставрации или капитального ремонта объекта, а также выполнения основных работ по благоустройству, ограждение строительной площадки должно быть демонтировано (с поведением необходимых благоустроительных мероприятий).

2.Общие рекомендации

Конструкции ограждений (с учетом различных навесных элементов) должны быть рассчитаны на ветровую нагрузку и отвечать требованиям техники безопасности.

Высота ограждений не должна превышать двух метров, но при особых обоснованных требованиях строительства может быть увеличена до трёх метров.

Рекомендации предусматривают использование новых технологий и безопасных материалов для изготовления ограждений серийного производства и массового применения на строительных площадках. Все ограждения должны быть изготовлены и окрашены в производственных условиях и иметь соответствующий сертификат качества или паспорт изделия, подтверждающих их безопасность при эксплуатации. При повторном использовании ограждений, они должны быть отремонтированы и окрашены в цвет, предусмотренный заводом (предприятием) изготовителем.

Ограждения должны содержать сигнальные элементы, окрашенные в зависимости от степени опасности производимых работ в соответствии с государственным стандартом маркировки ГОСТ Р 12.4.026-2001, а также эмблему коммунальных служб (подрядной организации) проводящей строительные или ремонтные работы на участке.

До начала осуществления работ по подготовке земельного участка для строительства, реконструкции, реставрации и капитального ремонта объектов и ограждению строительной площадки застройщик или технический заказчик обязан установить на границе участка строительства информационный стенд размером не менее 180 х 120 см, доступный для обозрения с прилегающей территории.

Стенд должен содержать следующую информацию:

- графическое изображение строящегося объекта;
- краткую характеристику объекта, с указанием проектировщика;
- о сроки начала и окончания строительства;

- сведения об организации, ведущей строительство с указанием ответственного руководителя стройки и номера его служебного телефона;

- телефоны территориальных органов строительного надзора Московской области.

Рекомендуется классификация ограждений объектов строительства, реконструкции и капитального ремонта на следующие 2-а типа:

«Тип 1» -Для ограждения ремонтных площадок объектов коммунального и дорожного хозяйства;

«Тип 2» -Для ограждения строительных площадок при новом строительстве, ремонте, реконструкции зданий и сооружений.

Все типы ограждений, предназначенные для ограждения строительных площадок и зон производства ремонтных работ с перекрытием пешеходных зон и на фасадах зданий, модифицируются в зависимости от градостроительной ситуации: оснащаются защитным наклонным козырьком, устройством деревянного или из металлических решеток со специальным антискользящим покрытием настила тротуаров, шириной не менее 1,2 м и пандусом (уклон 1:20) для заезда на него, дополняются ограждением парапетного типа из железобетонных блоков специального профиля (со стороны движения транспорта) с устройством поручней.

Особенностями представленных типов ограждения являются:

- отказ от устройства заглубленных фундаментов (помимо несущих стоек ворот и калиток);

- применение конструкций, предусматривающих возможность монтажа и демонтажа без участия грузоподъемных механизмов;

- возможность размещения опор светильников и сигнальных маячков.

На ограждениях строительных площадок, выходящих на улицы и площади, может быть размещена коммерческая реклама, социальный плакат, художественное оформление и другая информация. Размещение указанной информации подлежит согласованию с органами местного самоуправления в соответствии с действующими положениями по размещению рекламы.

Все типы ограждений, предназначенные для ограждения строительных площадок и зон производства ремонтных работ с перекрытием пешеходных зон и на фасадах зданий, модифицируются в зависимости от градостроительной ситуации: оснащаются защитным наклонным козырьком, устройством деревянного или из металлических решеток со специальным антискользящим покрытием настила тротуаров, шириной не менее 1,2 м и пандусом (уклон 1:20) для заезда на него, дополняются ограждением парапетного типа из железобетонных блоков специального профиля (со стороны движения транспорта) с устройством поручней.

Особенностями представленных типов ограждения являются:

- отказ от устройства заглубленных фундаментов (помимо несущих стоек ворот и калиток);
- применение конструкций, предусматривающих возможность монтажа и демонтажа без участия грузоподъемных механизмов;
- возможность размещения опор светильников и сигнальных маячков.

На ограждениях строительных площадок, выходящих на улицы и площади, может быть размещена коммерческая реклама, социальный плакат, художественное оформление и другая информация. Размещение указанной информации подлежит согласованию с органами местного самоуправления в соответствии с действующими положениями по размещению рекламы.

Таблица соответствия типов ограждений и условий их размещения

Условия размещения ограждений	Тип 1		Тип 2	
	П	Н	П	Н
Новое строительство, ремонт, реконструкция зданий и сооружений, в том числе работы на фасадах зданий			●	●
Строительство и реконструкция объектов дорожно-мостового хозяйства			●	●
Прокладка, ремонт, реконструкция инженерных коммуникаций мелкого заложения (до 1 метра)	●			
Прокладка, ремонт, реконструкция инженерных коммуникаций глубокого заложения (более 1 метра)		●		
Аварийные разрытия для ремонта подземных коммуникаций	●	●		
Ремонт и содержание дорог	●	●	●	
Благоустроительные работы	●			

Тип 1 - Для ограждения ремонтных площадок объектов коммунального и дорожного хозяйства

Тип 2 - Для ограждения строительных площадок при новом строительстве, ремонте, реконструкции зданий и сооружений

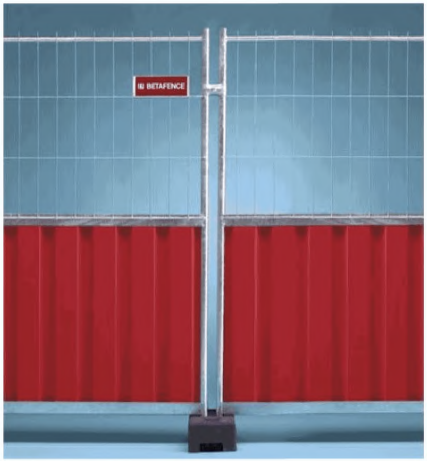
П - Прозрачные ограждения

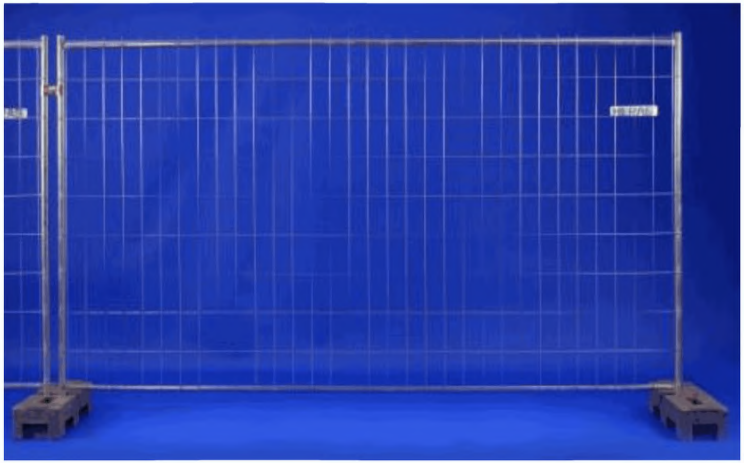
Н - Непрозрачные

Тип 1. Для ограждения ремонтных площадок объектов коммунального и дорожного хозяйства

Технические характеристики:

1. габариты секции с опорным блоком и секцией ограждения высота 2000 мм, длина 2000 – 2400 мм.
2. опорный блок – «башмак» бетонный, габаритами 540х150х270 мм;
3. секция ограждения - рамная;
4. заполнение-решетка из металлических прутьев Ø 4 мм., ячейка 50х300 мм., возможна комбинация с заполнением из металлического профлиста;
5. Колористическое решение по RAL:
   рама-RAL 7016, RAL 9006, RAL 7042
   решетка из металлических прутьев – RAL 7016, RAL 9006, RAL 7042
   сплошной металлический профлист – RAL 7042, RAL 3000, RAL 6011, RAL 5009





Тип 1. Для ограждения ремонтных площадок объектов коммунального и дорожного хозяйства

Технические характеристики:

1. габариты секции с опорным блоком и секцией ограждения высота 2000 мм, длина 2000 – 2400 мм.
2. опорный блок – «башмак» бетонный, габаритами 540х150х270 мм;
3. секция ограждения - рамная;
4. заполнение-сигнальная пластиковая сетка, размер ячейки 45х15 мм.
5. Колористическое решение по RAL:
   рама - RAL 7016, RAL 9006, RAL 7042
   сетка - RAL 2009, RAL 6005

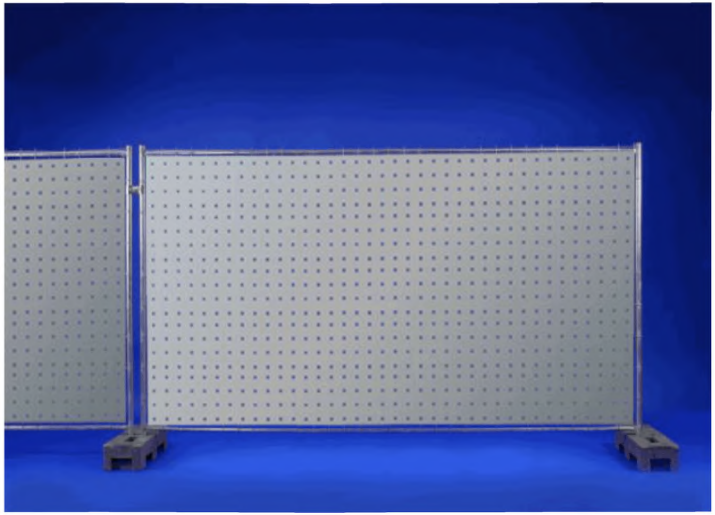




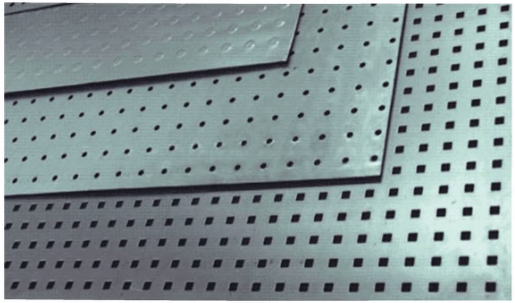
Тип 1. Для ограждения ремонтных площадок объектов коммунального и дорожного хозяйства

Технические характеристики:

1. габариты секции с опорным блоком и секцией ограждения высота 2000 мм, длина 2000 – 2400 мм.
2. опорный блок – «башмак» бетонный, габаритами 540х150х270 мм;
3. секция ограждения - рамная;
4. заполнение - перфорированный металлический лист;
5. колористическое решение по RAL:
   рама - RAL 7016, RAL 9006, RAL 7042
   заполнение - RAL 7042, RAL 9006



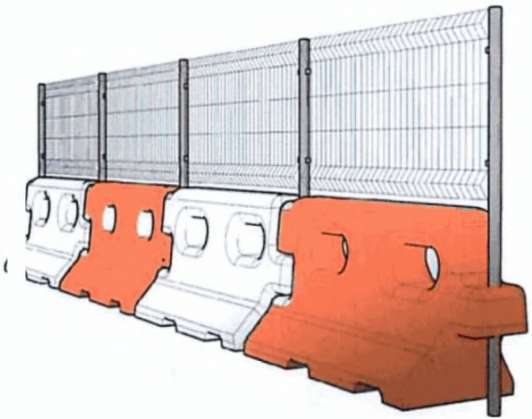
Варианты заполнения:



Тип 1. Для ограждения ремонтных площадок объектов коммунального и дорожного хозяйства

Технические характеристики:

1. габариты секции с опорным блоком и ограждением высота 2000 мм, длина 1600 мм.
2. опорный блок – пластиковый, заполненный водой или песком, габаритами 1600х1070х820 мм;
3. секция ограждения – безрамная, несущие стойки из прокатных элементов;
4. заполнение – металлические прутья Ø 4 мм., ячейка 50х200 мм;
5. колористическое решение по RAL:
   прокатный элемент стойки - RAL 7016, RAL 7042, RAL 6005
   прутья - RAL 7042, RAL 6005
   опорный блок – RAL 2009, RAL 9003, RAL 3003





Рекомендации к внешнему виду и установке ограждений строительных площадок

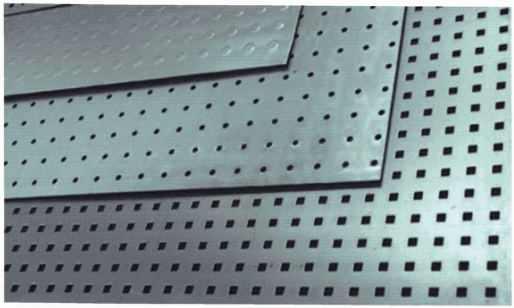
Тип 1. Для ограждения ремонтных площадок объектов коммунального и дорожного хозяйства

Технические характеристики:

1. габариты секции с опорным блоком и ограждением высота 2000 мм, длина 1600 мм.
2. опорный блок – пластиковый, заполненный водой или песком, габаритами 1600х1070х820 мм;
3. секция ограждения – безрамная, несущие стойки из прокатных элементов;
4. заполнение – перфорированный металлический лист;
5. колористическое решение по RAL:
   прокатный элемент стойки - RAL 7016, RAL 7042
   заполнение - RAL 7042, RAL 9006
   опорный блок – RAL 2009, RAL 9003, RAL 3003



Варианты заполнения:



Тип 2. Для ограждения строительных площадок при новом строительстве, ремонте, реконструкции зданий и сооружений

Технические характеристики:

1. габариты секции с опорным блоком и секцией ограждением: высота 2000 мм, длина 2000 (2400) мм.
2. опорный блок – ФБС или ж/б блок специального сечения, габаритные размеры 2000х600 мм.;
3. секция ограждения – рамная
4. заполнение – металлические прутья Ø 4 мм., ячейка 50х200 мм;
5. колористическое решение по RAL:
   рама - RAL 7016, RAL 6005
   прутья - RAL 7042, RAL 6005
   опорный блок – RAL 7004, RAL 7042

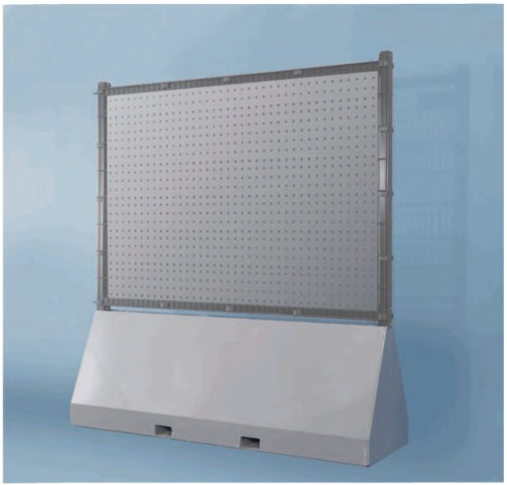


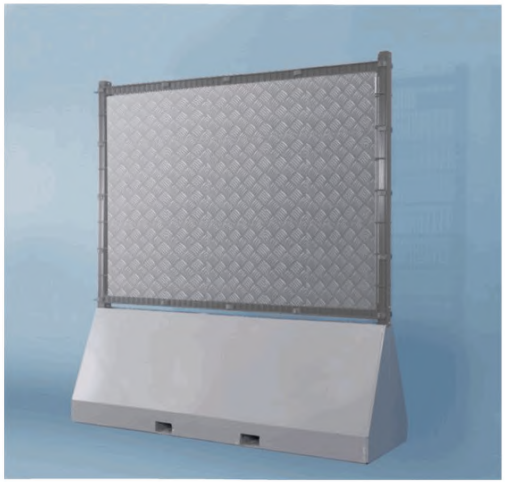


Тип 2. Для ограждения строительных площадок при новом строительстве, ремонте, реконструкции зданий и сооружений

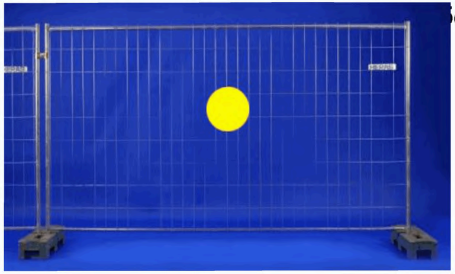
Технические характеристики:

1. габариты секции с опорным блоком и секцией ограждением высота 2000 мм, длина 2000 (2400) мм.
2. опорный блок – ФБС или ж/б блок специального сечения, габаритные размеры 2000х600 мм.;
3. секция ограждения – безрамная, несущие стойки прямоугольного сечения 40х60мм. с фланцем под бетонный блок;
4. заполнение – металлические прутья Ø 4 мм., ячейка 50х200 мм;
5. колористическое решение по RAL:
   несущие стойки - RAL 7016, RAL 7042
   заполнение - RAL 7042, RAL 9006
   опорный блок – RAL 7016

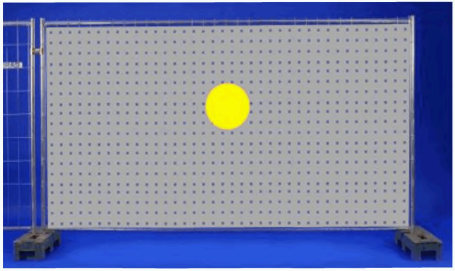




Вариант цветовой сигнальной маркировки ограждений по виду производимых









gost.e-ecolog.ru

Примечание: в виде маркера может использоваться эмблема коммунальной службы (подрядная организация), производящей строительные или ремонтные работы на участке.