

**АДМИНИСТРАЦИЯ  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ГОРОД КАЛИНИНГРАД»**

**П О С Т А Н О В Л Е Н И Е**

от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.  
г. Калининград

№ \_\_\_\_\_

Об утверждении общих требований  
к размещению и внешнему виду  
ограждений, ограждающих устройств  
и элементов на территории городского  
округа «Город Калининград»  
(Дизайн – код города Калининграда)

В соответствии со статьей 16 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом городского округа «Город Калининград», пунктами 1.3, 4.1. Правил благоустройства территории городского округа «Город Калининград», утвержденных решением городского Совета депутатов Калининграда от 30.06.2021 № 182, администрация городского округа «Город Калининград» **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить общие требования к размещению и внешнему виду ограждений, ограждающих устройств и элементов на территории городского округа «Город Калининград» (Дизайн – код города Калининграда) (приложение).

2. Управлению делопроизводства администрации городского округа «Город Калининград» (Липовецкая Ю.И.) обеспечить официальное опубликование постановления в газете «Гражданин», на официальном сайте администрации городского округа «Город Калининград» в сети Интернет, направление копии постановления в Правительство Калининградской области для внесения в регистр муниципальных нормативных правовых актов Калининградской области.

Глава администрации

Е.И. Дятлова

Первый заместитель главы администрации –  
управляющий делами

\_\_\_\_\_ А.Н. Асмыкович

Начальник управления делопроизводства

\_\_\_\_\_ Ю.И. Липовецкая

Начальник правового управления

\_\_\_\_\_ Т.Н. Шарова

ВНЕСЕНО  
комитетом городского развития и цифровизации

\_\_\_\_\_ И.Н. Шлыков  
(подпись)

## Приложение

### УТВЕРЖДЕНЫ

постановлением администрации

городского округа

«Город Калининграда»

от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г. № \_\_\_\_\_

### ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

к размещению и внешнему виду ограждений, ограждающих устройств и элементов на территории городского округа «Город Калининград» (Дизайн – код города Калининграда)

#### 1. Общие положения

1. Общие требования к размещению и внешнему виду ограждений, ограждающих устройств и элементов на территории городского округа «Город Калининград (Дизайн-код города Калининграда) (далее – Общие требования) разработаны в целях повышения визуальной и эстетической привлекательности городской среды, безопасности использования общественных и дворовых территорий.

#### 2. Основные понятия

2. Для целей Общих требований используются следующие понятия:

Живая изгородь - спланированная посадка зеленых насаждений, формирующая преграду для передвижения между разделяемыми территориями.

Сети инженерно-технического обеспечения – комплекс инженерных систем объекта, предназначенных для выполнения функций водоснабжения, канализации, отопления, вентиляции, газоснабжения, электроснабжения, связи, информатизации, диспетчеризации и обеспечения безопасности;

Линия застройки – видимый контур городского ландшафта, сформированный фасадами зданий, строений, сооружений в рядовой, квартальной, периметральной и иной застройке.

Ограждение – элемент благоустройства, представляющий собой вертикальное инженерно-техническое сооружение вспомогательного назначения, расположенное по периметру территории объекта (в границах земельного участка), имеющее крепления непосредственно на земельном участке и препятствующее проходу и (или) проезду на территорию внутри границ ограждения.

Ограждающее устройство (механический барьер) – элемент благоустройства, предназначенный для ограничения прохода и (или) проезда на территорию (шлагбаум, калитка, ворота, автоматический боллард и т.п.), устанавливаемый отдельно или в составе ограждения.

Ограждающий элемент – элемент благоустройства, служащий барьером для автомобильного движения, в том числе столбик, блок (пластиковый

водоналивной, бетонный), малая архитектурная форма, зеленые насаждения, подпорная стенка с установкой парапетного ограждения, участок рельефа.

Пешеходные связи, транзитные пути (пешеходные коммуникации) – связь жилых, общественных, производственных и иных зданий и сооружений с остановками общественного транспорта, социально значимыми объектами, учреждениями культуры и спорта, территориями рекреационного назначения, а также связь между основными объектами и функциональными зонами в составе общественных территорий и территорий рекреационного назначения.

Пешеходная часть тротуара – территория, являющаяся частью тротуара, свободная от препятствий (опор освещения, элементов благоустройства, озеленения), предназначенная для передвижения пешеходов.

Придомовая территория (приватная) - территория, часть участка многоквартирного жилого дома, группы домов, примыкающая к жилым зданиям, находящаяся в преимущественном пользовании жителей домов и предназначенная для обеспечения бытовых нужд и досуга жителей дома (домов). Приватная территория отделена от внутриквартальных территорий общего пользования периметром застройки, а также ландшафтными и планировочными решениями.

Транспортные связи – наличие возможности безопасного передвижения на автомобильном транспорте между функциональными зонами города и в их пределах, беспрепятственная связь с объектами внешнего транспорта и автомобильными дорогами внутри застройки (планировочные решения).

Виды ограждений:

1) светопрозрачные - ограждения, не препятствующие (препятствующие в незначительной степени) визуальному восприятию объектов, расположенных за ними, выполненные из металла (методом сварки, литья,ковки), дерева, иных материалов в виде решеток, сеток, 3d-панелей, экранированные светопрозрачным материалом;

2) глухие - ограждения, исключающие возможность визуального восприятия объектов, расположенных за ними, выполненные из листовых материалов (металл, дерево, пластик), бетонных плит, звукопоглощающих панелей, кирпичей, блоков;

3) комбинированные - ограждения на цоколе, светопрозрачные ограждения с элементами вертикального озеленения, живые изгороди, штакетник металлический и (или) деревянный;

4) сплошные - ограждения, образующие самостоятельно или с использованием отдельных конструктивных элементов объектов капитального строительства замкнутый периметр на огражденной территории, оборудованные запирающимися дверями, воротами, калитками и иными подобными устройствами ограничения доступа на огражденную территорию;

3. Виды дорожных столбиков (боллардов):

1) противотаранный – предназначен для применения на объектах с реальной угрозой террористической атаки или где существует опасность неконтролируемого выезда транспортных средств на охраняемую территорию.

2) заградительный – или легкий противотаранный боллард предназначен для регулирования потоков транспортных средств, например въездов во дворы.

3) съемный боллард – состоящий из цоколя и заградительного элемента – который монтируется на стационарном цоколе с помощью специальных фиксирующих устройств. Заградительный элемент болларда может быть демонтирован для обеспечения временного проезда транспортных средств.

4) стационарный – стационарно устанавливаемый на проезжей части или вдоль тротуара для ограничения проезда транспортных средств.

#### **4. Требования к размещению ограждений, ограждающих устройств и элементов на территории городского округа «Город Калининград»**

5. Ограждения, ограждающие устройства и элементы (далее – ограждения) должны размещаться в пределах границ образованного земельного участка и отделять территорию общего пользования от частной территории, не должны выступать за границы линии застройки, вдоль главных улиц общегородского центра.

6. Размещение ограждений должно производиться исходя из необходимости, определяемой условиями эксплуатации или охраны земельных участков, зданий и иных объектов, в соответствии с требованиями к их внешнему виду и размещению, установленными настоящими Общими требованиями.

7. Ограждение земельных участков не должно препятствовать свободному доступу жителей и обслуживающих организаций к транспортно-пешеходной сети, объектам инженерной инфраструктуры, нежилым помещениям (коммерческой недвижимости) в многоквартирном доме либо внутри жилого квартала, объектам социального назначения, образования, здравоохранения, культуры, физической культуры, спорта, и не должно препятствовать проезду (проходу) по действующим транспортным и пешеходным связям.

8. Ограждение должно обеспечивать безбарьерную среду жизнедеятельности для инвалидов и иных маломобильных групп населения.

9. Ограждения должны быть установлены с учетом планировочной структуры земельного участка и выполненного благоустройства.

10. Запрещается установка и эксплуатация ограждений, препятствующих или ограничивающих проход пешеходов и проезд транспортных средств на по территории общего пользования, за исключением случаев, когда установка ограждающих устройств обязательна для выполнения требований к антитеррористической защищенности объектов.

11. Размещение ограждения осуществляется с учетом требований технических регламентов, в том числе требований безопасности зданий и сооружений, пожарной безопасности по обеспечению подъездов к зданиям, к ширине проездов для пожарной техники, к расстоянию от внутреннего края проезда до наружных стен, требований, установленных нормативными документами федеральных органов исполнительной власти, в том числе по организации территорий и безопасности дорожного движения, градостроительной ситуации.

12. Размещение и эксплуатация ограждения должны обеспечивать круглосуточный и беспрепятственный проезд на земельный участок пожарной техники, транспортных средств правоохранительных органов, скорой медицинской помощи, служб Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, организаций, предоставляющих жилищно-коммунальные услуги.

13. Ограждение должно быть оборудовано информационным указателем, устойчивым к внешним воздействиям, содержащим номера телефонов лиц, обеспечивающих беспрепятственный доступ на придомовую территорию МКД специализированной техники.

14. Автоматическое ограждающее устройство должно быть оборудовано системой управления ограждением (GSM контроллером с функцией добавления/исключения доверительного номера посредством службы коротких сообщений), которая в случае необходимости должна обеспечивать автоматическую разблокировку и (или) открывание устройств, установленных на проездах и подъездах, а также нахождение их в открытом положении для обеспечения беспрепятственного проезда специальной техники.

15. Допускается ручное открывание ограждающего устройства при организации круглосуточного дежурства персонала непосредственно у места установки автоматического ограждающего устройства на проездах или дистанционно при устройстве видео- и аудиосвязи с местом их установки.

16. Ограждение должно быть расположено на расстоянии не менее 1 м от пожарных гидрантов.

17. Ограждение должно быть безопасным при его эксплуатации, включая его отдельные элементы.

18. Размещение ограждения в охранных зонах инженерных коммуникаций (сетей) недопустимо без получения согласования с предприятиями и организациями, в ведении которых находятся инженерные коммуникации городского округа «Город Калининград».

19. Расстояния от подземных сетей инженерно-технического обеспечения до фундаментов ограждений следует принимать в соответствии с «СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*».

20. При размещении ограждений в местах пересечения с подземными сооружениями следует предусматривать съемные конструкции ограждений.

21. Расстояние от ограждений до зеленых насаждений должно составлять:

- до оси ствола дерева – не менее 5 м;
- до оси кустарника – не менее 1,5 м (за исключением живой изгороди).

23. Ограждения на садовых участках размещаются на расстоянии от:

- садового (или жилого) дома - не менее 3 м;
- других хозяйственных построек - не менее 1 м;
- стволов высокорослых деревьев (высотой более 20 м) - не менее 4 м;

- стволов среднерослых деревьев согласно (высотой 10 - 20 м) – не менее 2 м;

- стволов низкорослых деревьев и кустарника (высотой до 10 м) – не менее 1 м (за исключением живой изгороди).

31. При размещении ограждения необходимо обеспечивать треугольники видимости на нерегулируемых перекрестках и примыканиях улиц и дорог, а также на пешеходных переходах в соответствии с "СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*".

32. В пределах треугольников видимости недопустимо размещение ограждений высотой более 0,5 м.

33. При размещении ограждения недопустимо ограничение видимости дорожных знаков и светофоров.

34. Расстояние от ограждения до границы проезжей части должно составлять не менее 0,3 м.

37. Размещение ограждения должно осуществляться за пределами пешеходной части тротуаров, велосипедных дорожек, стоянок автомобилей;

38. Минимальное расстояние от ограждения до велодорожки должно составлять 0,6 м.

39. Минимальное расстояние от ограждения до края тротуара (с отступом от границы примыкания, пешеходной дорожки (мощения) должно составлять 0,3 м.

40. Минимальное расстояние от ограждения до нестационарного торгового объекта должно составлять 1 м.

41. На остановочных пунктах и комплексах запрещено размещать ограждения в пределах посадочных площадок и площадок ожидания.

42. Минимальное расстояние от павильона ожидания до ограждения должно составлять 1 м.

43. Недопустимо при размещении ограждения нарушать границы озеленения, повреждать и вырубать зеленые насаждения.

44. Недопустимо размещать ограждение на цветниках, клумбах, других ландшафтных композициях если это не предусмотрено проектом благоустройства.

45. Расстояние от ограждений до осветительных и иных опор, дорожных знаков должно быть не менее 1 м.

46. Расстояние от ограждения до рекламных конструкций, установленных в соответствии со схемой размещения рекламных конструкций «Флаговая композиция», «Стела», «Гумба», «Указатель», «Билборд», «Сити-формат», «Экран» должно составлять не менее 5 м.

47. Ограждения объектов и территорий, к которым предъявляются требования к антитеррористической защищенности, выполняются в соответствии с указанными требованиями.

#### **48. Требования к внешнему виду ограждений, ограждающих устройств и элементов на территории городского округа «Город Калининград»**

49. Ограждения в границах квартала по всей протяженности обращенных к улице сторон должны иметь единообразный вид, высоту и цветовое решение, гармонирующее с окружающей застройкой, иметь стилевое единство.

50. Характер ограждения земельных участков со стороны улицы должен быть выдержан в едином стиле на протяжении одного квартала с обеих сторон улиц.

51. В ограждении не должно быть заостренных частей, выступающих острых краев, других травмирующих элементов.

52. Ограждения, отделяющие земельный участок от территорий общего пользования, должны быть эстетически привлекательными.

53. На территории городского округа «Город Калининград» не допускается установка глухих ограждений, за исключением случаев, предусмотренных настоящими Общими требованиями, а также в случаях, если установка таких ограждений необходима в соответствии с требованиями федерального законодательства.

54. Требования к внешнему виду ограждений объектов, расположенных в границах зон охраны объектов культурного наследия, устанавливаются в соответствии с режимами использования земель и градостроительными регламентами в границах данных зон.

55. Установка ограждений, изготовленных из сетки-рабицы, допускается только на земельных участках, на которых расположены индивидуальные жилые дома (между участками), на садовых и огородных земельных участках, и участках, предназначенных для ведения личного подсобного хозяйства.

56. Ограждение должно быть конструктивно надежным.

57. Цветовое решение ограждений должно быть выполнено в соответствии со схемой регулирования цветового климата городского округа «Город Калининград», утвержденной постановлением администрации городского округа «Город Калининград» от 27.08.2014 № 1293.

58. Поверхность ограждений должна быть окрашена или иным образом защищена от воздействия атмосферных осадков и прочих внешних воздействий. Не допускается фрагментарная окраска ограждений.

59. Ограждения должны быть в надлежащем санитарном состоянии (содержаться в чистоте, исправном состоянии, не иметь видимых признаков деформаций и отклонений от вертикали, сколов облицовки, трещин, поврежденных, деформированных или отсутствующих элементов).

60. Не допускается наличие граффити, надписей и рисунков (за исключением случаев, когда граффити и иные рисунки наносятся в рамках конкурсов (прочих мероприятий), проводимых администрацией городского округа «Город Калининград», либо конкурсов (прочих мероприятий),



проводимых иными лицами, получившими согласование (разрешение) администрации городского округа «Город Калининград»).

61. Ограждения должны иметь вид, соответствующий требованиям, установленным в зависимости от назначения объектов, расположенных на ограждаемой территории (таблица 1).

Таблица 1

N п/п	Объект, расположенный на ограждаемой территории	Вид и параметры ограждения
1	2	3
1.	<p>Многоквартирные жилые дома среднеэтажной и многоэтажной застройки, за исключением застройки следующих типов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- квартальная застройка, образующая замкнутый периметр, при условии отсутствия внутри квартала объектов общественного назначения и транзитных пешеходных путей;</li> <li>- жилая застройка, образующая замкнутое единое дворовое пространство, при условии отсутствия внутри двора объектов общественного назначения и транзитных пешеходных путей;</li> </ul>	<p>светопрозрачные ограждения высотой не более 1,2 м, ограждающие элементы высотой не более 0,75 м. Установка глухих ограждений не допускается. Живая изгородь.</p>
2.	Индивидуальные жилые дома	<p>светопрозрачные и комбинированные ограждения высотой не более 1,2 м. Между участками - прозрачные, комбинированные ограждения, высотой не более 1,6 м. Живая изгородь. Установка глухих ограждений не допускается.</p>
4.	Жилые дома блокированной застройки	<p>Вдоль общего фасада - единые по внешнему виду прозрачные либо комбинированные ограждения высотой не более 1,2 м, ограждающие элементы высотой не более 0,75 м, Между участками - прозрачные, комбинированные ограждения, высотой не более 1,6 м. Живая изгородь.</p>
5.	Здания дошкольных образовательных организаций, общеобразовательных организаций, организаций здравоохранения (за исключением стационаров психиатрического и инфекционного	<p>светопрозрачные либо комбинированные ограждения высотой не более 1,6 м</p>

	профиля)	
6.	Здания организаций здравоохранения - стационаров психиатрического и инфекционного профиля	Глухие, ограждения высотой не более 2,5 м
7.	Торгово-развлекательные и деловые центры	Ограждающие элементы высотой не более 0,75 м
8.	Административные и общественно-деловые здания, на территории которых установлен ограниченный режим доступа в соответствии с законодательством	светопрозрачные ограждения высотой не более 1,6 м, ограждающие элементы высотой не более 0,75 м
9.	Здания и сооружения общественного назначения, на территории которых не установлен ограниченный режим доступа в соответствии с законодательством (здания, в которых размещаются организации культуры и искусства, здания транспортного обслуживания населения, спортивные комплексы и т.п.)	светопрозрачные ограждения высотой не более 1,2 м, ограждающие элементы высотой не более 0,75 м
10.	Объекты сервисного обслуживания автотранспорта	светопрозрачные ограждения высотой не более 1,2 м, ограждающие элементы высотой не более 0,75 м
11.	Промышленные, производственно-коммунальные предприятия, не являющиеся опасными производственными объектами, складские комплексы	светопрозрачные, комбинированные ограждения высотой не более 2,5 м, ограждающие элементы высотой не более 0,75 м
12.	Промышленные, производственно-коммунальные предприятия, являющиеся опасными производственными объектами, предприятия, организации, для функционирования которых законодательством установлены дополнительные меры безопасности	В соответствии с требованиями по безопасности, устанавливаемыми законодательством.
13.	Парки	светопрозрачные, декоративные ограждения высотой не более 1,2 м, ограждающие элементы не более 0,75 м
14.	Скверы, бульвары, пешеходные улицы, набережные	Декоративные ограждения высотой не более 0,9 м, ограждающие элементы высотой не более 0,75 м. Декоративные ограждения Установка сплошных ограждений не допускается
15.	Наземные плоскостные стоянки и	Ограждающие элементы

	парковки автомобилей открытого типа	высотой не более 0,75 м, ограждающие устройства
16.	Спортивные площадки	светопрозрачные ограждения высотой не более 4 м
17.	Детские игровые площадки	светопрозрачные ограждения высотой не более 1,2 м
18.	Площадки для выгула и дрессировки животных	светопрозрачные ограждения высотой не более 3 м, с высадкой с внешней стороны живой изгороди
19.	Садовые участки, личные подсобные хозяйства	светопрозрачные (в том числе сетка-рабица), комбинированные, ограждения высотой не более 1,2 м. Живая изгородь; ограждающие элементы высотой не более 0,75
20.	Объекты культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации	В соответствии с установленным режимом использования земельного участка

62. На территории городского округа «Город Калининград» рекомендуются к применению следующие базовые типовые ограждения, шлагбаумы, болларды.

63. Ограждение - Тип О-1 (рис. 1).

Прозрачное ограждение. Возможно устройство глухого цоколя высотой не более 0,6 м. Основной способ крепления ограждения, ворот и калитки к стальной опоре – сварка. Болтовое соединение применять исходя из требования сохранения целостности защитно-декоративного покрытия.

Материал изготовления: опора ограждения – стальной прокат квадратного или круглого сечения в сочетании с декоративным элементом, секция ограждения – стальной прокат квадратного и прямоугольного сечения.

Устойчивая к механическим воздействиям порошковая окраска.

Цвет: RAL 7016/NCS S8005-B20G, RAL7024/ NCS S7502-B, либо в соответствии с утвержденной схемой регулирования цветового климата городского округа «Город Калининград».

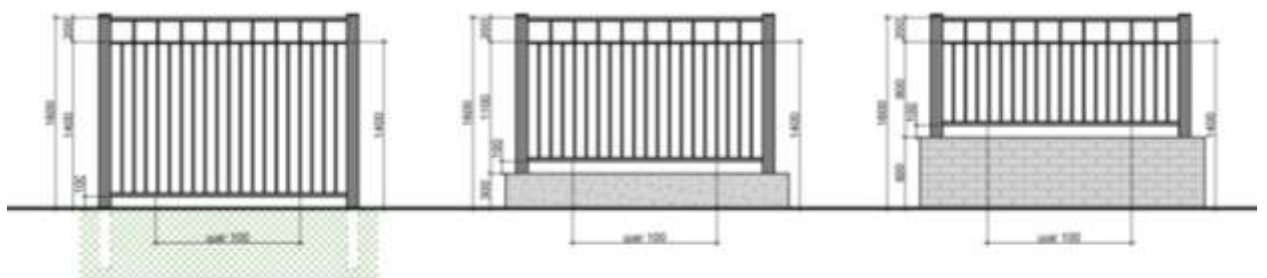


Рис. 1

#### 64. Ограждение - Тип О-2 (рис.2).

Прозрачное ограждение. Возможно устройство глухого цоколя высотой не более 0,6 м. Основной способ крепления ограждения, ворот и калитки к стальной опоре – сварка. Болтовое соединение применять исходя из требования сохранения целостности защитно-декоративного покрытия.

Материал изготовления: опора ограждения – стальной прокат квадратного или круглого сечения в сочетании с декоративным элементом, секция ограждения – стальной прокат квадратного и прямоугольного сечения.

Устойчивая к механическим воздействиям порошковая окраска.

Цвет: RAL 7016/NCS S8005-B20G, RAL7024/ NCS S7502-B, либо в соответствии с утвержденной схемой регулирования цветового климата городского округа «Город Калининград».

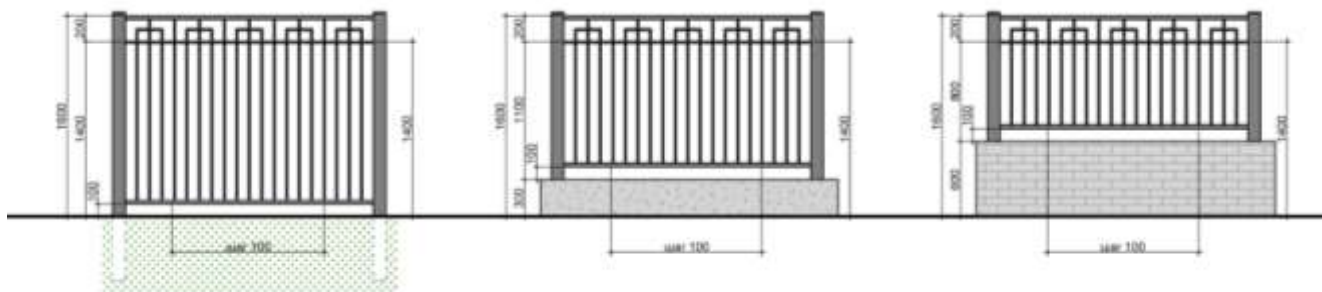


Рис. 2

#### 65. Ограждение - Тип О-3 (рис.3).

Прозрачное ограждение. Возможно устройство глухого цоколя высотой не более 0,6 м. Основной способ крепления ограждения, ворот и калитки к стальной опоре – сварка. Болтовое соединение применять исходя из требования сохранения целостности защитно-декоративного покрытия.

Материал изготовления: опора ограждения – стальной прокат квадратного или круглого сечения в сочетании с декоративным элементом, секция ограждения – стальной прокат квадратного и прямоугольного сечения.

Устойчивая к механическим воздействиям порошковая окраска.

Цвет: RAL 7016/NCS S8005-B20G, RAL7024/ NCS S7502-B, либо в соответствии с утвержденной схемой регулирования цветового климата городского округа «Город Калининград».

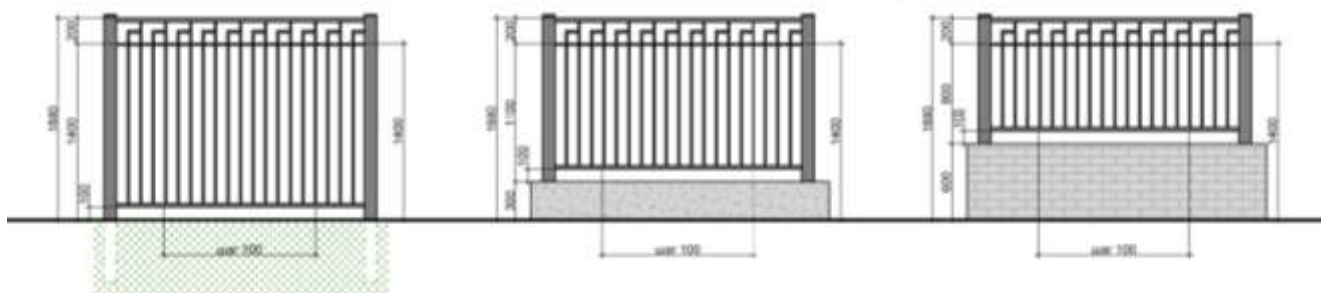


Рис. 3

#### 66. Ограждение - Тип О-4 (рис.4).

Прозрачное ограждение. Возможно устройство глухого цоколя высотой не более 0,6 м. Основной способ крепления ограждения, ворот и калитки к стальной опоре – сварка. Болтовое соединение применять исходя из требования сохранения целостности защитно-декоративного покрытия.

Материал изготовления: опора ограждения – стальной прокат квадратного или круглого сечения в сочетании с декоративным элементом, секция ограждения – стальной прокат квадратного и прямоугольного сечения.

Устойчивая к механическим воздействиям порошковая окраска.

Цвет: RAL 7016/NCS S8005-B20G, RAL7024/ NCS S7502-B, либо в соответствии с утвержденной схемой регулирования цветового климата городского округа «Город Калининград».

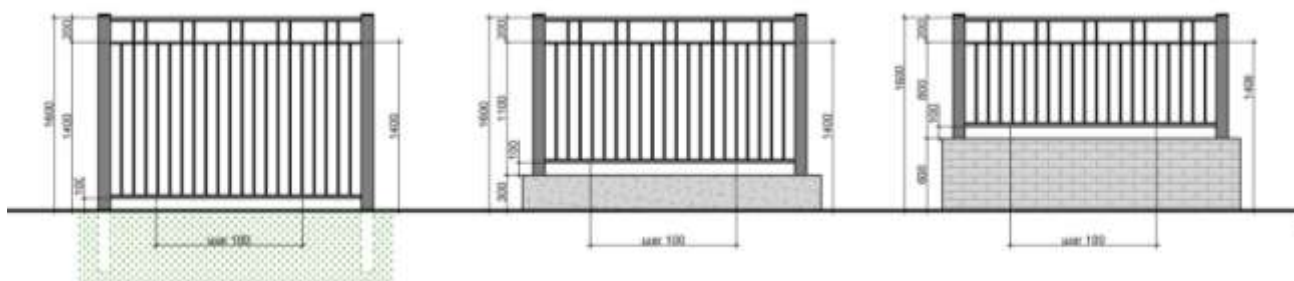


Рис.4

#### 67. Ограждение - Тип О-5 (рис.5).

Прозрачное ограждение. Возможно устройство глухого цоколя высотой не более 0,6 м. Основной способ крепления ограждения, ворот и калитки к стальной опоре – сварка. Болтовое соединение применять исходя из требования сохранения целостности защитно-декоративного покрытия.

Материал изготовления: опора ограждения – стальной прокат квадратного или круглого сечения в сочетании с декоративным элементом, секция ограждения – стальной прокат квадратного и прямоугольного сечения.

Устойчивая к механическим воздействиям порошковая окраска.

Цвет: RAL 7016/NCS S8005-B20G, RAL7024/ NCS S7502-B, либо в соответствии с утвержденной схемой регулирования цветового климата городского округа «Город Калининград».

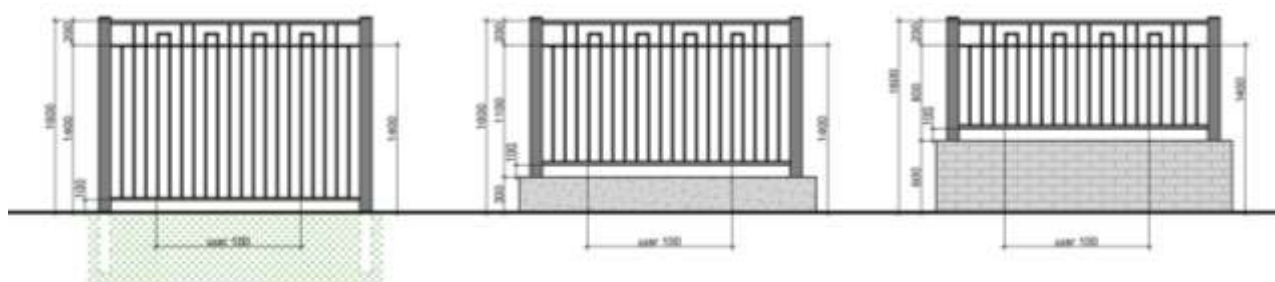


Рис.5

68. Ограждение - Тип О-6 (рис.6).

Прозрачное ограждение. Возможно устройство глухого цоколя высотой не более 0,6 м. Основной способ крепления ограждения, ворот и калитки к стальной опоре – сварка. Болтовое соединение применять исходя из требования сохранения целостности защитно-декоративного покрытия.

Материал изготовления: опора ограждения – стальной прокат квадратного или круглого сечения в сочетании с декоративным элементом, секция ограждения – стальной прокат квадратного и прямоугольного сечения.

Устойчивая к механическим воздействиям порошковая окраска.

Цвет: RAL 7016/NCS S8005-B20G, RAL7024/ NCS S7502-B, либо в соответствии с утвержденной схемой регулирования цветового климата городского округа «Город Калининград».

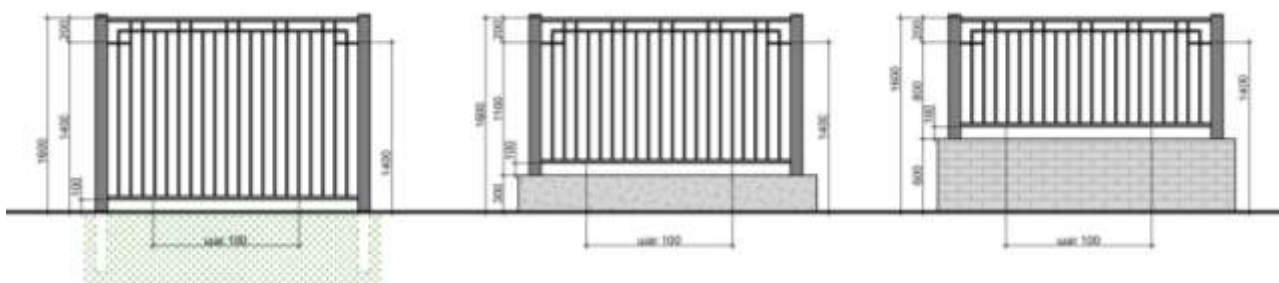


Рис.6

69. Ограждение - Тип О-7 (рис.7).

Ограждение рекомендовано к применению на земельных участках, образованных для индивидуального жилищного строительства, для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок).

Материал изготовления: деревянные ламели, металлические столбы.

Устойчивая к атмосферному воздействию окраска или пропитка.

Цвет: бесцветная пропитка, натуральные оттенки древесины, RAL 7016/NCS S8005-B20G, RAL7024/ NCS S7502-B.

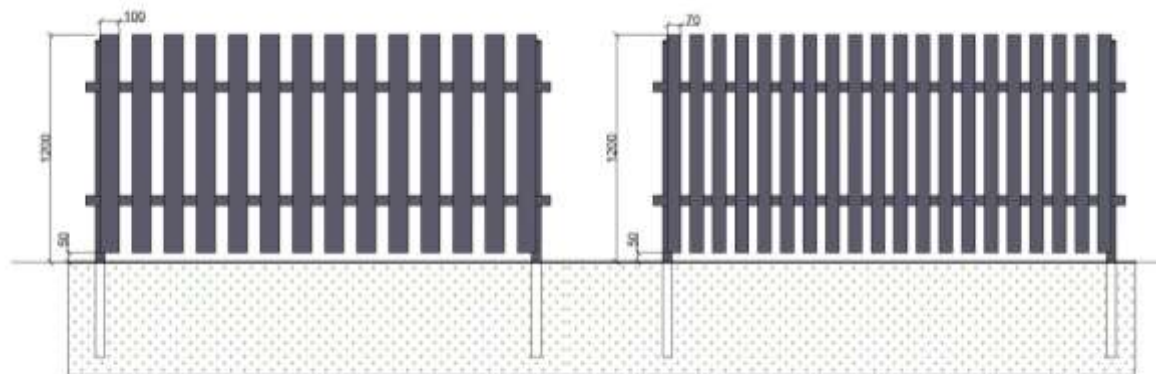


Рис. 7

70. Ограждение - Тип О-8 (рис.8).

Ограждение рекомендовано к применению на земельных участках, образованных для индивидуального жилищного строительства, для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок).

Возможно устройство глухого цоколя высотой не более 0,2 м.

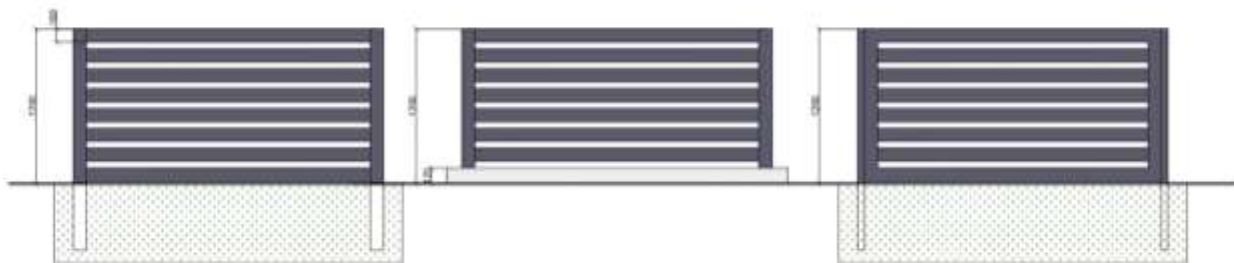


Рис.8

Материал изготовления: деревянные ламели, металлические или деревянные столбы.

Устойчивая к атмосферному воздействию окраска или пропитка.

Цвет: бесцветная пропитка, натуральные оттенки древесины, RAL 7016/ NCS S8005-B20G, RAL7024/ NCS S7502-B.

71. Ограждение - Тип О-9 (рис.9).

Живая изгородь из однорядных или многорядных посадок кустарников.

Допускается применять совместно с металлическими секциями.

Кустарники, рекомендованные для применения в живой изгороди: Бирючина обыкновенная, Кизильник блестящий, Пузыреплодник калинолистный, Боярышник кровавокрасный.



Рис.9

Шлагбаум автоматический (электромеханический, гидравлический) - Тип Ш-1 (рис. 10).

Материал изготовления – сталь гальванизированная, алюминий, пластик.

Устойчивая к механическим воздействиям порошковая окраска.

Цвет: RAL 7016/NCS S8005-B20G, RAL7024/ NCS S7502-B, RAL 2009/ NCS S 1080-Y60R, RAL2010/NCS S2070-Y60R.

Габариты: высота тумбы - не более 1,2 м. размер стрелы в зависимости от ширины проезда, стационарная стойка для держания стрелы.

Для снижения ветровой нагрузки стрелу рекомендуется выполнять овального или круглого сечения.

Стрела шлагбаума должна быть оборудована светоотражающими элементами и светодиодной подсветкой.

Шлагбаум должен быть оборудован фотоэлементами и GSM контроллером, управляющим открытием и закрытием проезда. GSM контроллер должен быть обеспечен функциями добавления/исключения доверительного номера посредством службы коротких сообщений (СМС).

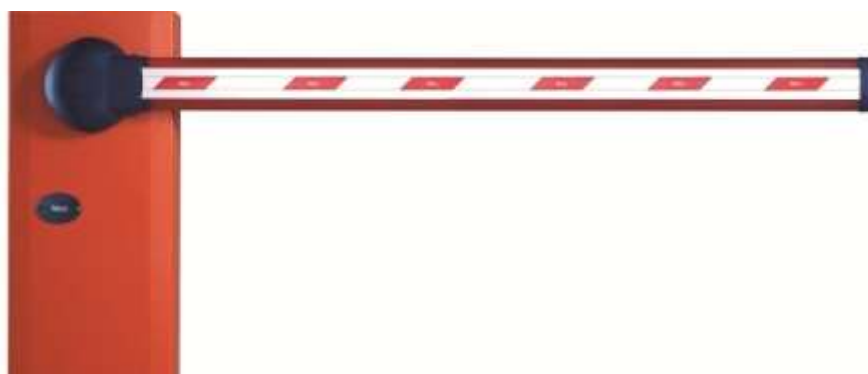


Рис. 10

72. Шлагбаум откатной антивандальный - Тип Ш-2 (рис. 11).

Материал изготовления – металл.

Устойчивая к механическим воздействиям порошковая окраска.

Цвет: RAL 7016/NCS S8005-B20G, RAL7024/ NCS S7502-B, RAL 2009/NCS S 1080-Y60R, RAL2010/NCS S2070-Y60R

Габариты: общая высота- не более 1,2 м.

Рекомендуется организация подсветки стрелы.

Стрела шлагбаума должна быть оборудована светоотражающими элементами и светодиодной подсветкой.

Шлагбаум должен быть оборудован фотоэлементами и GSM контроллером, управляющим открытием и закрытием проезда. GSM контроллер должен быть обеспечен функциями добавления/исключения доверительного номера посредством службы коротких сообщений (СМС).

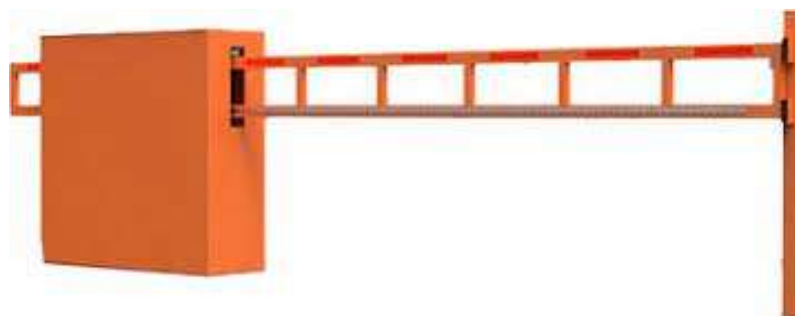






Рис.11

73. Шлагбаум откатной антивандальный телескопический - Тип Ш-3 (рис. 12).

Материал изготовления – металл.

Устойчивая к механическим воздействиям порошковая окраска

Цвет: RAL 7016/NCS S8005-B20G, RAL7024/ NCS S7502-B, RAL 2009/NCS S 1080-Y60R, RAL2010/NCS S2070-Y60R/

Габариты: общая высота- не более 1,2 м.

Стрела шлагбаума должна быть оборудована светоотражающими элементами и светодиодной подсветкой.

Шлагбаум должен быть оборудован фотоэлементами и GSM контроллером, управляющим открытием и закрытием проезда. GSM контроллер должен быть обеспечен функциями добавления/исключения доверительного номера посредством службы коротких сообщений (СМС).

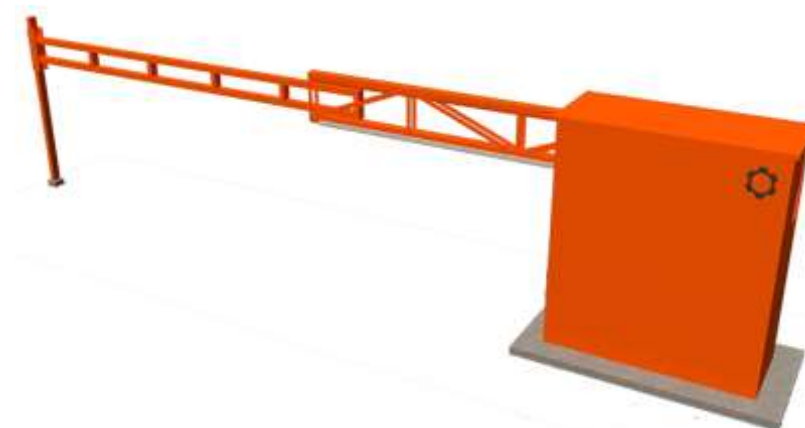


Рис.12

74. Шлагбаум откатной антивандальный - Тип Ш-4 (рис.13 ).

Материал изготовления – металл.

Устойчивая к механическим воздействиям порошковая окраска

Цвет: RAL 7016/NCS S8005-B20G, RAL7024/ NCS S7502-B, RAL 2009/NCS S 1080-Y60R, RAL2010/NCS S2070-Y60R/

Габариты: общая высота- не более 1,2 м.

Стрела шлагбаума должна быть оборудована светоотражающими элементами и светодиодной подсветкой.

Шлагбаум должен быть оборудован фотоэлементами и GSM контроллером, управляющим открытием и закрытием проезда. GSM контроллер должен быть обеспечен функциями добавления/исключения доверительного номера посредством службы коротких сообщений (СМС).



Рис.13

75. Типовой дорожный столбик (боллард) - Тип Б-1 (рис.14).

Заградительный боллард, съемный/стационарный.

Материал – сталь (горячее или холодное цинкование), высокопрочный чугун, серый чугун, композитный материал.

Устойчивая к механическим воздействиям порошковая окраска

Должен быть оборудован светоотражающим элементом.

Цвет : RAL 7024/ S 7502-B

габариты – диаметр не более 0,08 м, высота не более 0,85 м,

технические характеристики – долговечность 15 лет.



Рис.14

76. Типовой дорожный столбик (боллард) - Тип Б-2 (рис.15).

Заградительный боллард, съемный/стационарный.

Материал – сталь (горячее или холодное цинкование), композитный материал.

Устойчивая к механическим воздействиям порошковая окраска  
Должен быть оборудован светоотражающим элементом.

Цвет: RAL 7024/ S 7502-B

Габариты: диаметр - не более 0,2 м, высота - не более 0,6 м

технические характеристики – долговечность 15 лет.



Рис. 15

77. Типовой дорожный столбик (боллард) - Тип Б-3 (рис. 16).

Заградительный боллард, съемный/стационарный.

Материал – сталь (горячее или холодное цинкование), композитный материал.

Устойчивая к механическим воздействиям порошковая окраска

Должен быть оборудован светоотражающим элементом.

цвет – RAL 7024/ S 7502-B

габариты: диаметр не более 0,1 м, высота - не более 1 м.

Технические характеристики – долговечность 15 лет.



Рис. 16

78. Типовой дорожный столбик (боллард) - Тип Б-4 (рис.17).

Заградительный/противотаранный автоматический боллард.

Столбы выдвигаются за счет встроенного или внешнего привода из земли, состоят из подземной части (цоколя) в которой располагаются элементы привода, автоматика, подогрев и элементы контроля положения.

Типы привода – электромеханический, гидравлический с внешним приводом, гидравлический с интегрированным приводом.

Может иметь телескопическую конструкцию.

Конструкции должны соответствовать международным стандартам и иметь сертификат натуральных испытаний.

Материал изготовления – металл.

Устойчивая к механическим воздействиям порошковая окраска

Цвет: RAL 7016/NCS S8005-B20G, RAL7024/ NCS S7502-B, стальной.

Габариты: высота - не более 1 м, диаметр - не более 0,4 м.



Рис. 17

Боллард должен быть оборудован светоотражающими элементами и светодиодной подсветкой.

В случае, если конструкция оборудована GSM контроллером, управляющим открытием и закрытием проезда, GSM контроллер должен быть обеспечен функциями добавления/исключения доверительного номера посредством службы коротких сообщений (СМС).