

Приложение
УТВЕРЖДЕНО
постановлением администрации
городского округа «Город Калининград»
от « ____ » _____ 2022 г. № _____

Требования к типовому внешнему виду элементов благоустройства на территории
общего пользования городского округа «Город Калининград»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящие Требования к типовому внешнему виду элементов благоустройства на территории общего пользования городского округа «Город Калининград» (далее - Требования) разработаны в соответствии с Правилами благоустройства территории городского округа «Город Калининград», утвержденными решением городского Совета депутатов Калининграда от 30.06.2021 № 182 (далее – Правила благоустройства).

1.2. Настоящие Требования регулируют отношения, связанные с мероприятиями по проектированию благоустройства, размещению и содержанию типовых элементов благоустройства.

1.3. Настоящие Требования действуют на территории общего пользования городского округа «Город Калининград».

1.4. Действие настоящих Требований не распространяется на отношения в области государственной охраны и сохранения объектов культурного наследия (за исключением территорий и зон охраны объектов культурного наследия), а также на отношения, возникающие при разработке проектной документации для строительства и реконструкции объектов капитального строительства, при которых проводится экспертиза проектной документации, оформляется разрешение на строительство.

1.5. Для целей настоящих Требований, цветовые решения элементов благоустройства приняты в системах NCS, RAL.

Система NCS (англ. Natural Color System, естественная система цвета) – цветовая модель, разработанная Скандинавским институтом цвета (Skandinaviska Färginstitutet AB).

Система RAL – цветовая модель, разработанная немецким государственным комитетом по условиям поставок (нем. Reichs-Ausschuss für Lieferbedingungen)

2. ТРЕБОВАНИЯ К ТИПОВОМУ ВНЕШНЕМУ ВИДУ ОГРАЖДЕНИЙ, ВКЛЮЧАЯ ОГРАЖДЕНИЕ ДЕКОРАТИВНОЕ, ОГРАЖДЕНИЕ ГАЗОННОЕ, ОГРАЖДЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ, ШЛАГБАУМ, ПАРАПЕТ, ПОЛУСФЕРУ, НАДОЛБЫ, ПРИСТВОЛЬНУЮ РЕШЕТКУ.

2.1. Размещение глухих ограждений запрещается, за исключением случаев

обеспечения требований безопасности, предусмотренных действующим законодательством.

2.2. Цвет ограждений - черный, серый, коричневый, зеленый, за исключением ограждений объектов благоустройства - фасадов, строительных площадок, спортивных площадок и случаев, когда цвет установлен требованиями действующего законодательства.

2.3. Высота ограждений определяется Правилами благоустройства, нормативными техническими актами и заданием.

2.4. Размещение ограждений разрешается с учетом планировки объекта благоустройства и их функционального назначения.

2.5. Типовое пешеходное ограждение.

2.5.1. Пешеходное ограждение П-1.

Материал – Сталь (горячее или холодное цинковое, порошковое покрытие). Сталь: RAL 7024/ S 7502-B. Габариты-длина-2 м, высота-1.1 м. Технические характеристики - Долговечность: 15 лет (рис. 1, рис. 2).

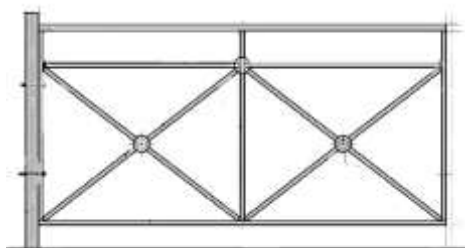


Рис. 1



Рис. 2

2.5.2. Пешеходное ограждение П-2.

Материал – стекловолоконный композит.

Цвет – Серый: RAL 7024/ S 7502-B. Габариты-длина-2 м, высота-1,1 м. Технические характеристики-Долговечность: 15 лет (рис. 3, рис. 4).



Рис.3



Рис. 4

2.6. Типовая приствольная решетка и ограждение.

2.6.1. Приствольная решетка ПР-1.

Материал – Сталь (горячее или холодное цинкование, порошковое покрытие). Цвет – Сталь: RAL 7024/ S 7502-B. Габариты – Длина – 1,2-1,8 м;

Высота – 0,05 м; Ширина – 1,2-1,8 м; Внутренний диаметр: 0,54 м. Технические характеристики – Долговечность: 15 лет. (рис.5, рис. 6).

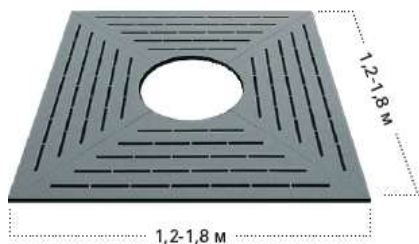


Рис. 5



Рис. 6

2.6.2. Приствольная решетка ПР-2.

Материал – Сталь нержавеющая. Цвет – Без окрашивания. Габариты – Длина – 1,2-1,8 м; Высота – 0,05 м; Ширина – 1,2-1,8 м; Внутренний диаметр: 0,54 м. Технические характеристики – Долговечность: 15-25 лет (рис. 7, рис. 8).



Рис. 7



Рис. 8

2.6.3. Приствольное ограждение ПО-1.

Материал – Сталь (горячее или холодное цинкование, порошковое покрытие). Цвет – Сталь: RAL 7024/ S 7502-B. Габариты – Диаметр – 0,5-1,5 м; Высота – 0,4 м; Технические характеристики – Долговечность: 15 лет. (рис. 9, рис. 10).



Рис. 9



Рис. 10

2.6.4. Приствольное ограждение ПО-2.

Материал – Сталь нержавеющая. Цвет – Без окрашивания. Габариты – Диаметр: 0,29-0,54 м; Высота – 1,5 м; Технические характеристики – Долговечность: 20 лет. (рис. 11, рис. 12).

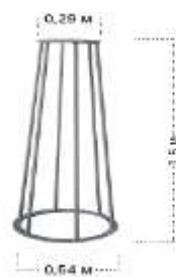


Рис. 11



Рис. 12

2.7. Типовой боллард.

2.7.1. Боллард Б-1.

Материал – Сталь (горячее или холодное цинкование, порошковое покрытие) или высокопрочный чугун (СЧ, порошковое покрытие); Цвет – Сталь или высокопрочный чугун: RAL 7024/ S 7502-B; Габариты – Диаметр: 0,08 м, Высота: 0,85 м; Технические характеристики – Долговечность: 15 лет. (рис. 13, рис. 14).



Рис. 13



Рис. 14

2.7.2. Боллард Б-2.

Материал – Сталь (горячее или холодное цинкование, порошковое покрытие); Цвет – RAL 7024/ S 7502-B; Габариты – Диаметр: 0,2 м, Высота: 0,6 м; Технические характеристики – Долговечность: 15 лет. (рис. 15, рис. 16).



Рис. 15



Рис. 16

2.7.3. Боллард Б-3.

Материал – Сталь (горячее или холодное цинкование, порошковое покрытие); Цвет – RAL 7024/ S 7502-B; Габариты – Диаметр: 0,1 м, Высота: 1 м; Технические характеристики – Долговечность: 15 лет. (рис. 17, рис. 18).



Рис. 17



Рис. 18

2.8. Типовой ограничитель.

2.8.1. Ограничитель ОГ-1.

Материал – Сталь (горячее или холодное цинкование, порошковое покрытие) или высокопрочный чугун (СЧ, порошковое покрытие); Цвет – Сталь или высокопрочный чугун: RAL 7024/ S 7502-B; Габариты – Диаметр: 0,5 м, Высота: 0,25 м; Технические характеристики – Долговечность: 15 лет. (рис. 19, рис. 20).



Рис. 19



Рис. 20

2.8.2. Ограничитель ОГ-2.

Материал – Бетон с вкраплениями клинкерного кирпича; Цвет – Без окрашивания; Габариты – Длина: 0,3 м, Высота: 0,45 м, Ширина: 0,3 м; Технические характеристики – Долговечность: 15 лет. (рис. 21, рис. 22).



Рис. 21



Рис. 22

2.8.3. Ограничитель ОГ-3.

Материал – Бетон; Цвет – без окрашивания; Габариты – Диаметр: 0,5 м, Высота – 0,3 м; Технические характеристики – Долговечность: 15 лет. (рис. 23, рис. 24).



Рис. 23



Рис. 24

3. ТРЕБОВАНИЯ К ТИПОВОМУ ВНЕШНЕМУ ВИДУ ЭЛЕМЕНТОВ ОСВЕЩЕНИЯ, ВЫСОКОМАЧТОВЫХ ОПОР.

3.1. Внешний вид и дизайн опор должны соответствовать уровню современных высокотехнологичных решений.

3.2. Материалы и технологии должны обеспечивать высокие эстетические и эксплуатационные качества опор, а также длительный срок работы с учетом климатических особенностей города Калининграда.

3.3. Внешний вид, цветовое решение опор и конструкций, их крепления определяются с учетом цветового решения и стилевых характеристик окружающих его архитектурных объектов и элементов благоустройства.

3.4. В границах объекта благоустройства внешний вид опор должен иметь единое стилистическое решение.

3.5. Типовая световая опора.

3.5.1. Световая опора О-1.

Материал – Опора – сталь (горячее или холодное цинкование, порошковое покрытие), Светильник – алюминий (порошковое покрытие); Цвет – Опора: RAL 7035/ S 2002-G50Y, Светильник: RAL 7035/ S 2002-G50Y; Габариты – Общая высота: 9,5 м, Высота дополнительного светильника: 5 м; Технические характеристики – Долговечность опоры: 25 лет; Долговечность светильника: 12,5 года. Рекомендуемый шаг опор-19 м (рис. 25, рис. 26).

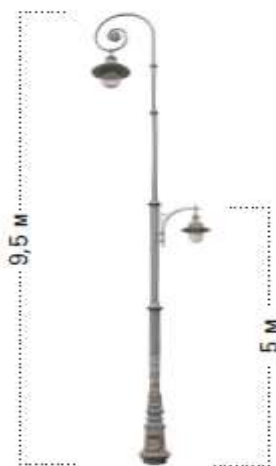


Рис. 25

Рис. 26

3.5.2. Световая опора О-2.

Материал – Опора – сталь (горячее или холодное цинкование, порошковое покрытие), Светильник – алюминий (порошковое покрытие); Цвет – Опора: RAL 7035/ S 2002-G50Y, Светильник: RAL 7035/ S 2002-G50Y; Габариты – Общая высота: 7 м, Высота дополнительного светильника: 5 м; Технические характеристики – Долговечность опоры: 25 лет; Долговечность светильника: 12, 5 года. Рекомендуемый шаг опор-15 м (рис. 27, рис. 28).

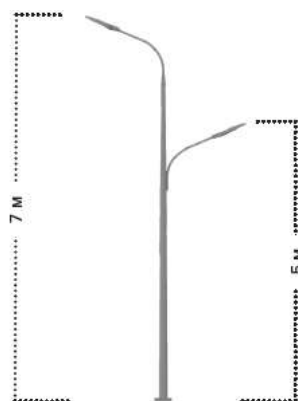


Рис. 27



Рис. 28

3.5.3. Световая опора О-3.

Материал – Опора – сталь (горячее или холодное цинкование, порошковое покрытие), Светильник – алюминий (порошковое покрытие); Цвет – Опора: RAL 7035/ S 2002-G50Y, Светильник: RAL 7035/ S 2002-G50Y; Габариты – Общая высота: 11 м, Высота дополнительного светильника: 7 м; Технические характеристики – Долговечность опоры: 25 лет; Долговечность светильника: 12, 5 года. Рекомендуемый шаг опор-40 м (рис. 29, рис. 30).



Рис. 29



Рис. 30

3.5.4. Световая опора О-4.

Материал – Опора – сталь (горячее или холодное цинкование, порошковое покрытие), Светильник – алюминий (порошковое покрытие); Цвет – Опора: RAL 7035/ S 2002-G50Y, Светильник: RAL 7035/ S 2002-G50Y; Габариты – Общая высота: 11 м; Технические характеристики – Долговечность опоры: 25 лет; Долговечность светильника: 12, 5 года. Рекомендуемый шаг опор-40 м (рис. 31, рис. 32).



Рис. 31



Рис. 32

3.5.5. Световая опора О-5.

Материал – Опора – сталь (горячее или холодное цинкование, порошковое покрытие), Светильник – алюминий (порошковое покрытие); Цвет – Опора: RAL 7035/ S 2002-G50Y, Светильник: RAL 7035/ S 2002-G50Y; Габариты – Общая высота: 11 м; Технические характеристики – Долговечность опоры: 25 лет; Долговечность светильника: 12, 5 года. Рекомендуемый шаг опор-40 м (рис. 33, рис. 34).



Рис. 33



Рис. 34

3.5.6. Световая опора О-6.

Материал – Опора – сталь (горячее цинкование, порошковое покрытие) или алюминий (анодированный, порошковое покрытие), Светильник – алюминий (порошковое покрытие); Цвет – Опора: RAL 7035/ S 2002-G50Y, Светильник: RAL 7035/ S 2002-G50Y; Габариты – Общая высота: 5 м; Технические характеристики – Долговечность опоры: 25 лет; Долговечность светильника: 12, 5 года. Рекомендуемый шаг опор-10 м (рис. 35, рис. 36).

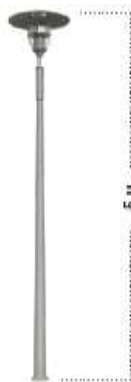


Рис. 35



Рис. 36

3.5.7. Световая опора О-7.

Материал – Опора – сталь (горячее цинкование, порошковое покрытие) или алюминий (анодированный, порошковое покрытие), Светильник – алюминий (порошковое покрытие); Цвет – Опора: RAL 7035/ S 2002-G50Y, Светильник: RAL 7035/ S 2002-G50Y; Габариты – Общая высота: 5 м; Технические характеристики – Долговечность опоры: 25 лет; Долговечность светильника: 12, 5 года. Рекомендуемый шаг опор - 10 м (рис. 37, рис. 38).



Рис. 37



Рис. 38

3.6. Типовая высокомастовая опора.

3.6.1. Высокомастовая опора ВО-1.

Материал – Опора – сталь (горячее цинкование, порошковое покрытие) или алюминий (анодированный, порошковое покрытие); Цвет – Опора: RAL 7035/ S 2002-G50Y; Габариты – Общая высота: 27-30 м; Технические характеристики – Долговечность опоры: 25 лет. Рекомендуемый шаг опор - 200 м (рис. 39, рис. 40)



Рис. 39



Рис. 40

3.6.2. Высокомачтовая опора двойного назначения ВО-2.

Материал – Опора – сталь (горячее цинкование, порошковое покрытие) или алюминий (анодированный, порошковое покрытие), Светильник – алюминий (порошковое покрытие); Цвет – Опора: RAL 7035/ S 2002-G50Y, Светильник: RAL 7035/ S 2002-G50Y; Габариты – Общая высота: 5 м; Технические характеристики – Долговечность опоры: 25 лет; Долговечность светильника: 12, 5 года. Рекомендуемый шаг опор - 10 м (рис. 41, рис. 42).



Рис. 41



Рис. 42

4. ТРЕБОВАНИЯ К ВНЕШНЕМУ ВИДУ ВЕЛОПАРКОВКИ.

4.1. Типовая велопарковка.

4.1.1. Велопарковка В-1.

Материал – нержавеющая сталь; Цвет – без окрашивания; Габариты – Длина: 0,5 м, Высота: 0,6 м, Ширина: 0,8 м; Технические характеристики – Долговечность: 20 лет (рис. 43, рис. 44).

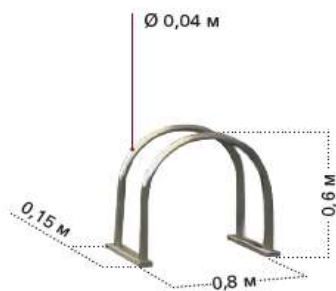


Рис. 43



Рис. 44

4.1.2. Велопарковка В-2.

Материал – нержавеющая сталь; Цвет – без окрашивания; Габариты – Длина: 1 м, Высота: 0,6 м, Ширина: 0,8 м; Технические характеристики – Долговечность: 20 лет (рис. 45, рис. 46).

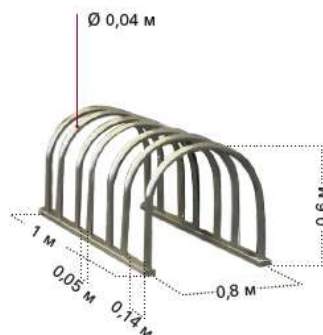


Рис. 45



Рис. 46

4.1.3. Велопарковка В-3.

Материал – сталь, (горячее или холодное цинкование, порошковое покрытие); Цвет – RAL 7024/ S 7502-B; Габариты – Длина: 0,8 м, Высота: 0,8 м, Ширина: 0,06 м; Технические характеристики – Долговечность: 15 лет (рис. 47, рис. 48).



Рис. 47



Рис. 48

5. ТРЕБОВАНИЯ К ВНЕШНЕМУ ВИДУ УРНЫ.

5.1. Типовая урна.

5.1.1. Урна У-1.

Материал – пластик, металл; Цвет – RAL 7024/ S 7502-B; Габариты – Длина: 0,5 м, Высота: 0,9 м, Ширина: 0,5 м, Объем: 100 л; Технические характеристики – Долговечность: 15 лет (рис. 49, рис. 50).



Рис. 49



Рис. 50

5.1.2. Урна У-2.

Материал – сталь, (горячее или холодное цинкование, порошковое покрытие); Цвет – RAL 7024/ S 7502-B; Габариты – Диаметр: 0,42 м, Высота: 1 м, Объем: 50 л; Технические характеристики – Долговечность: 15 лет (рис. 51, рис. 52).



Рис. 51



Рис. 52

5.1.3. Урна У-3.

Материал – сталь, (горячее или холодное цинкование, порошковое покрытие); Цвет – RAL 7024/ S 7502-B; Габариты – Диаметр: 0,48 м, Высота: 1 м, Объем: 70 л; Технические характеристики – Долговечность: 15 лет (рис. 53, рис. 54).



Рис. 53



Рис. 54

5.1.4. Урна У-4.

Материал – сталь, (горячее или холодное цинкование, порошковое покрытие); Цвет – RAL 7024/ S 7502-B; Габариты – Диаметр: 0,39 м, Высота: 0,85 м, Объем: 70 л; Технические характеристики – Долговечность: 15 лет.

Устанавливается для особых территорий (ярмарки, места проведения временных мероприятий) (рис. 55, рис. 56).



Рис. 55



Рис. 56

5.1.5. Урна У-5.

Материал – сталь, (горячее или холодное цинкование, порошковое покрытие); Цвет – RAL 7024/ S 7502-B; Габариты – Диаметр: 0,53 м, Высота: 0,9 м, Объем: 70 л; Технические характеристики – Долговечность: 15 лет (рис. 57, рис. 58).



Рис. 57



Рис. 58

5.1.6. Урна У-6.

Материал – сталь, (горячее или холодное цинкование, порошковое покрытие); Цвет – RAL 7024/ S 7502-B; Габариты – Длина: 0,9 м, Высота: 1 м, Ширина: 0,35 м; Объем: 3×50 л; Технические характеристики – Долговечность: 15 лет (рис. 59, рис. 60).



Рис. 59



Рис. 60

5.1.7. Урна У-7.

Материал – сталь, (горячее или холодное цинкование, порошковое покрытие); Цвет – RAL 7024/ S 7502-B; Габариты – Длина: 1,5 м, Высота: 1,1 м, Ширина: 0,5 м; Объем: 3×100 л; Технические характеристики – Долговечность: 15 лет (рис. 61, рис. 62).



Рис. 61



Рис. 62

6. ТРЕБОВАНИЯ К ВНЕШНЕМУ ВИДУ СКАМЬИ.

6.1. Типовая скамья.

6.1.1. Скамья С-1.

Материал – Каркас - -сталь, (горячее или холодное цинкование, порошковое покрытие), Сиденье – древесина (сосна 1-й сорт, пропитка защитными маслами); Цвет – Каркас: RAL 7024/ S 7502-B, сиденье – без окрашивания; Габариты – Длина: 1,5 м, Высота: 0,8 м, Высота сиденья: 0,4 м; Ширина: 0,75 м; Технические характеристики – Долговечность: 15 лет (рис. 63, рис. 64).



Рис. 63



Рис. 64

6.1.2. Скамья С-2.

Материал – Каркас - -сталь, (горячее или холодное цинкование, порошковое покрытие), Сиденье – древесина (сосна 1-й сорт, пропитка защитными маслами); Цвет – Каркас: RAL 7024/ S 7502-B; Габариты – Длина: 1,5 м, Высота: 0,8 м, Высота сиденья: 0,4 м; Ширина: 0,75 м; Технические характеристики – Долговечность: 15 лет (рис. 65, рис. 66).



Рис. 65



Рис. 66

6.1.3. Скамья С-3.

Материал – Каркас - сталь, (горячее или холодное цинкование, порошковое покрытие), Сиденье – древесина (сосна 1-й сорт, пропитка защитными маслами); Цвет – Каркас: RAL 7024/ S 7502-B, Сиденье: без окрашивания; Габариты – Длина: 2 м, Высота: 0,9 м, Высота сиденья: 0,475 м; Ширина: 0,61 м; Технические характеристики – Долговечность: 15 лет (рис. 67, рис. 68).



Рис. 67



Рис. 68

6.1.4. Скамья С-4.

Материал – Каркас - -сталь, (горячее или холодное цинкование, порошковое покрытие), Сиденье – древесина (сосна 1-й сорт, пропитка защитными маслами); Цвет – Каркас: RAL 7024/ S 7502-B, сиденье – без окрашивания; Габариты – Длина: 2 м, Высота: 0,475 м, Высота сиденья: 0,475 м; Ширина: 0,49 м; Технические характеристики – Долговечность: 15 лет (рис. 69, рис. 70).

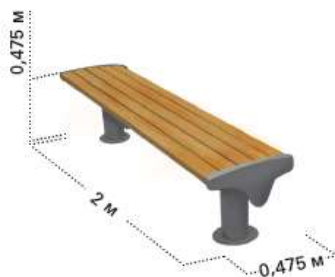


Рис. 69



Рис. 70

6.1.5. Скамья С-5.

Материал – Каркас - -сталь, (горячее или холодное цинкование, порошковое покрытие), Сиденье – древесина (сосна 1-й сорт, пропитка защитными маслами); Цвет – Каркас: RAL 7024/ S 7502-B, Сиденье: без окрашивания; Габариты – Длина: 0,61 м, Высота: 0,9 м, Высота сиденья: 0,475 м; Ширина: 0,61 м; Технические характеристики – Долговечность: 15 лет (рис. 71, рис. 72).



Рис. 71



Рис. 72

6.1.6. Скамья С-6.

Материал – Каркас - -сталь, (горячее или холодное цинкование, порошковое покрытие), Сиденье – древесина (сосна 1-й сорт, пропитка защитными маслами); Цвет – Каркас: RAL 7024/ S 7502-B, Сиденье: без окрашивания; Габариты – Длина: 1,8 м, Высота: 0,8 м, Высота сиденья: 0,45 м; Ширина: 0,71 м; Технические характеристики – Долговечность: 15 лет (рис. 73, рис. 74).



Рис. 73



Рис. 74

6.1.7. Скамья С-7.

Материал – Каркас - -сталь, (горячее или холодное цинкование, порошковое покрытие), Сиденье – древесина (сосна 1-й сорт, пропитка защитными маслами); Цвет – Каркас: RAL 7024/ S 7502-B, Сиденье: без окрашивания; Габариты – Длина: 1,8 м, Высота: 0,45 м, Высота сиденья: 0,45 м; Ширина: 0,56 м; Технические характеристики – Долговечность: 15 лет (рис. 75, рис. 76).



Рис. 75



Рис. 76