Приложение № 2

 к решению городской Думы

 муниципального образования

 город Новороссийск

 от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_

Часть IV «Требования к архитектурно-градостроительному облику объекта капитального строительства»

Требования к архитектурно-градостроительному облику объекта капитального строительства распространяются на следующие виды разрешенного использования, сгруппированные по функциональному признаку на «Многоквартирные жилые», «Социальные», «Общественные», «Индивидуальные жилые», «Обслуживающие»:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код (числовое обозначение) вида разрешённого использования земельного участка | Наименование вида разрешённого использования земельного участка  | Группа вида разрешенного использования земельного участка |
| 2.1 | Для индивидуального жилищного строительства | Индивидуальные жилые |
| 2.1.1 | Малоэтажная многоквартирная жилая застройка | Многоквартирные жилые |
| 2.2 | Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) | Индивидуальные жилые |
| 2.3 | Блокированная жилая застройка | Многоквартирные жилые |
| 2.5 | Среднеэтажная жилая застройка | Многоквартирные жилые |
| 2.6 | Многоэтажная жилая застройка (высотная застройка) | Многоквартирные жилые |
| 2.7 | Обслуживание жилой застройки | Социальные |
| 2.7.1 | Хранение автотранспорта | Обслуживающие |
| 3.1.1 | Предоставление коммунальных услуг | Обслуживающие |
| 3.1.2 | Административные здания организаций, обеспечивающих предоставление коммунальных услуг | Обслуживающие |
| 3.2.1 | Дома социального обслуживания | Социальные |
| 3.2.2 | Оказание социальной помощи населению | Обслуживающие |
| 3.2.3 | Оказание услуг связи | Обслуживающие |
| 3.2.4 | Общежития | Социальные |
| 3.3 | Бытовое обслуживание | Обслуживающие |
| 3.4.1 | Амбулаторно-поликлиническое обслуживание | Социальные |
| 3.4.2 | Стационарное медицинское обслуживание | Социальные |
| 3.4.3 | Медицинские организации особого назначения | Социальные |
| 3.5.1 | Дошкольное, начальное и среднее общее образование | Социальные |
| 3.5.2 | Среднее и высшее профессиональное образование | Социальные |
| 3.6.1 | Объекты культурно-досуговой деятельности | Общественные |
| 3.8.1 | Государственное управление | Общественные |
| 3.8.2 | Представительская деятельность | Общественные |
| 3.9.2 | Проведение научных исследований  | Общественные |
| 3.9.3 | Проведение научных испытаний  | Общественные |
| 3.10.1 | Амбулаторное ветеринарное обслуживание | Общественные |
| 3.10.2 | Приюты для животных | Обслуживающие |
| 4.1 | Деловое управление | Общественные |
| 4.2 | Объекты торговли (торговые центры, ТРЦ и др.) | Общественные |
| 4.3 | Рынки | Общественные |
| 4.4 | Магазины | Общественные |
| 4.5 | Банковская и страховая деятельность | Общественные |
| 4.6 | Общественное питание | Общественные |
| 4.7 | Гостиничное обслуживание  | Общественные |
| 4.8.2 | Проведение азартных игр | Общественные |
| 4.9.1.2 | Обеспечение дорожного отдыха | Обслуживающие |
| 4.9.1.3 | Автомобильные мойки | Обслуживающие |
| 4.9.1.4 | Ремонт автомобилей | Обслуживающие |
| 4.10 | Выставочно-ярмарочная деятельность | Общественные |
| 5.1.2 | Обеспечение занятий спортом в помещениях | Общественные |
| 5.2.1 | Туристическое обслуживание | Общественные |
| 6.9 | Склад | Обслуживающие |
| 6.12 | Научно-производственная деятельность  | Общественные |
| 8.3 | Обеспечение внутреннего правопорядка  | Общественные |
| 9.2 | Курортная деятельность | Общественные |
| 9.2.1 | Санаторная деятельность | Общественные |

3. Требования к объемно-пространственным и архитектурно-стилистическим характеристикам объектов капитального строительства:

| № п/п | Код и наименование вида разрешенного использования земельного участка | Максимальный отступ зданий, строений, сооружений, формирующих уличный фронт, от красных линий\*\*, м | Минимальная высота здания вдоль улично-дорожной сети, м | Минимальный процент застроенности уличного фронта, % | Минимальная высота типового этажа, м | Минимальная высота первого этажа зданий\*\*\*, м | Минимальный процент остекления фасада первого этажа\*\*\*, % | Минимальная высота оконных проемов первых этажей\*\*\*, м | Максимальный уклон кровли, градусов | Максимальная отметка входной группы, м | Максимальный выступ консольных элементов фасада здания, сооружения за допустимую линию застройки, м | Максимальная общая высота ограждений земельного участка от уровня земли\*\*\*, м | Максимальная высота непросматриваемой части ограждений земельного участка\*\*\*, м |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
| 1 | 2.1 Для индивидуального жилищного строительства | - | - | - | - | - | - | - | 45 | - | - | 1,5 | 0,45 |
| 2 | 2.1.1 Малоэтажная многоквартирная жилая застройка | \* | - | 50 | 3,0 | - | 40 | 2,5 | - | 0,15 | 1,2 | 1,5 | 0,45 |
| 3 | 2.2 Для ведения личного подсобного хозяйства | - | - | - | - | - | - | - | 45 | - | - | 1,5 | 0,45 |
| 4 | 2.3 Блокированная жилая застройка | \* | - | 50 | 3,0 | - | - | - | - | 0,15 | 1,2 | 1,5 | 0,45 |
| 5 | 2.5 Среднеэтажная жилая застройка | \* | 5,25 | 50 | 3,0 | 4,5 | 40 | 2,5 | 30 | 0,15 | 3 | 1,5 | 0,45 |
| 6 | 2.6 Многоэтажная жилая застройка (высотная застройка) | \* | 5,25 | 50 | 3,0 | 4,5 | 40 | 2,5 | 15 | 0,15 | 3 | 1,5 | 0,45 |
| 7 | 2.7 Обслуживание жилой застройки | \* | 5,25 | - | 3,0 | 4,5 | 40 | 2,5 | 30 | 0,15 | 0,4 | - | - |
| 8 | 2.7.1 Хранение автотранспорта | - | - | - | 3,0 | - | - | - | 30 | 0,15 | 0,4 | 1,5 | 0,45 |
| 9 | 3.1.2 Административные здания организаций, обеспечивающих предоставление коммунальных услуг | \* | 4,35 | \*\*\*\* | 3,0 | 3,6 | 40 | 2,5 | 30 | 0,15 | 0,4 | 1,5 | 0,45 |
| 10 | 3.2.1 Дома социального обслуживания | - | 4,35 | - | 3,0 | 3,6 | - | - | 30 | 0,15 | 1,2 | 1,5 | 0,45 |
| 11 | 3.2.2 Оказание социальной помощи населению | \* | 4,35 | \*\*\*\* | 3,0 | 3,6 | 40 | 2,5 | 30 | 0,15 | 0,4 | - | - |
| 12 | 3.2.3 Оказание услуг связи | \* | - | \*\*\*\* | 3,0 | - | - | - | 30 | 0,15 | 0,4 | - | - |
| 13 | 3.2.4 Общежития | \* | 4,35 | \*\*\*\* | 3,0 | 3,6 | 40 | 2,5 | 30 | 0,15 | 1,2 | 1,5 | 0,45 |
| 14 | 3.3 Бытовое обслуживание | \* | - | \*\*\*\* | 3,0 | - | - | - | 30 | 0,15 | 0,4 | - | - |
| 15 | 3.4.1 Амбулаторно-поликлиническое обслуживание | \* | 4,35 | - | 3,0 | 3,6 | - | - | 30 | 0,15 | 0,4 | 1,5 | 0,45 |
| 16 | 3.6.1 Объекты культурно- досуговой деятельности | - | 5,25 | - | 3.6 | 4,5 | - | - | 30 | 0,15 | 3 | - | - |
| 17 | 3.8.1 Государственное управление | - | 5,25 | - | 3.6 | 4,5 | 50 | 2,5 | 30 | - | 3 | - | - |
| 18 | 3.8.2 Представительская деятельность | - | 5,25 | - | 3.6 | 4,5 | 50 | 2,5 | 30 | - | 3 | - | - |
| 19 | 3.9.2 Проведение научных исследований | \* | 4,35 | \*\*\*\* | 3,0 | 3,6 | 50 | 2,5 | 30 | 0,15 | 3 | - | - |
| 20 | 3.9.3 Проведение научных испытаний | \* | 4,35 | \*\*\*\* | 3,0 | 3,6 | 50 | 2,5 | 30 | 0,15 | 0,4 | - | - |
| 21 | 3.10.1 Амбулаторное ветеринарное обслуживание | \* | 4,35 | \*\*\*\* | 3,0 | 3,6 | 50 | 2,5 | 30 | 0,15 | 0,4 | - | - |
| 22 | 3.10.2 Приюты для животных | \* | - | \*\*\*\* | 3,0 | - | - | - | 30 | 0,15 | 0,4 | 1,5 | 0,45 |
| 23 | 4.1 Деловое управление | \* | 5,25 | \*\*\*\* | 3.6 | 4,5 | 50 | 2,5 | 30 | 0,15 | 3 | 1,5 | 0,45 |
| 24 | 4.2 Объекты торговли (торговые центры, торгово- развлекательные центры (комплексы) | \* | 5,25 | - | 4,5 | 4,5 | 50 | 2,5 | 30 | 0,15 | 3 | 1,5 | 0,45 |
| 25 | 4.3 Рынки | \* | 5,25 | \*\*\*\* | 3.6 | 4,5 | 50 | 2,5 | 30 | 0,15 | 0,4 | 1,5 | 0,45 |
| 26 | 4.4 Магазины | \* | 5,25 | \*\*\*\* | 3,0 | 4,5 | 50 | 2,5 | 30 | 0,15 | 3 | - | - |
| 27 | 4.5 Банковская и страховая деятельность | \* | 5,25 | \*\*\*\* | 3.6 | 4,5 | 50 | 2,5 | 30 | 0,15 | 0,4 | - | - |
| 28 | 4.6 Общественное питание | \* | 5,25 | \*\*\*\* | 3.6 | 4,5 | 50 | 2,5 | 30 | 0,15 | 0,4 | 1,5 | 0,45 |
| 29 | 4.7 Гостиничное обслуживание | \* | 5,25 | \*\*\*\* | 3.0 | 4,5 | 50 | 2,5 | 30 | 0,15 | 3 | 1,5 | 0,45 |
| 30 | 4.8.2 Проведение азартных игр | \* | 5,25 | \*\*\*\* | 3.6 | 4,5 | 50 | 2,5 | 30 | 0,15 | 0,4 | - | - |
| 31 | 4.9.1.2 Обеспечение дорожного отдыха | \* | 5,25 | \*\*\*\* | 3.0 | 4,5 | 50 | 2,5 | 30 | 0,15 | 0,4 | - | - |
| 32 | 4.9.1.3 Автомобильные мойки | \* | 5,25 | \*\*\*\* | - | 4,5 | - | - | - | 0,15 | 0,4 | - | - |
| 33 | 4.9.1.4 Ремонт автомобилей | \* | 5,25 | \*\*\*\* | - | 4,5 | - | - | - | 0,15 | 0,4 | - | - |
| 34 | 4.10 Выставочно- ярмарочная деятельность | \* | 5,25 | \*\*\*\* | 3.6 | 4,5 | 50 | 2,5 | 30 | 0,15 | 3 | - | - |
| 35 | 5.1.2 Обеспечение занятий спортом в помещениях | \* | 5,25 | \*\*\*\* | 3.0 | 4,5 | - | - | 30 | 0,15 | 3 | - | - |
| 36 | 5.2.1 Туристическое обслуживание | \* | 5,25 | \*\*\*\* | 3.0 | 4,5 | 50 | 2,5 | 30 | 0,15 | 0,4 | 1,5 | 0,45 |
| 37 | 6.12 Научно- производственная деятельность | - | 5,25 | - | 3.6 | 4,5 | 50 | 2,5 | 30 | 0,15 | 3 | - | - |
| 38 | 8.3 Обеспечение внутреннего правопорядка | - | 5,25 | - | 3.6 | 4,5 | - | - | 30 | 0,15 | 0,4 | - | - |
| 39 | 9.2.1 Санаторная деятельность | - | 5,25 | - | 3.0 | 4,5 | 50 | 2,5 | 30 | 0,15 | 3 | 1,5 | 0,45 |

\* показатель принимается как отступ на 3 м от минимального отступа зданий, строений, сооружений от красных линий по каждой территориальной зоне соответственно;
\*\* не регламентируется:
 - в случае наличия на земельном участке зон с особыми условиями использования территории, запрещающих размещение объектов капитального строительства в соответствии с требованием;
 - в случае разработки проекта планировки на территорию;
 - для зданий высотой более 18 м, выходящих на границу участка, примыкающую к существующей УДС;
 - при длине границы участка вдоль красной линии менее 25 м;
\*\*\* параметр действует на фасады и ограждения, выходящие на границу участка, примыкающую к территориям общего пользования;
\*\*\*\* не регламентируется при длине участка вдоль красных линий от 0 до 54 м, от 55 до 92 м - 60%, от 93 м - 70% (по каждой стороне участка).

Примечания:
1. Параметры, касающиеся первых этажей здания, а именно минимальная высота первого этажа, минимальный процент остекления фасада первого этажа, минимальная высота оконных проемов первых этажей, максимальная отметка входной группы, не регламентируются в случае крупнопанельного домостроения.
2. Высота непросматриваемой части ограждений рассчитывается с учетом высоты опоры ограждения, если ширина опоры больше высоты непросматриваемой части.

4. Требования к внешнему облику фасадов объектов капитального строительства, относящихся к группе «Многоквартирные жилые»:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Параметр | Конструктивный элемент | Требования |
| 1 | Требования к цветовым характеристикам зданий, строений и сооружений | 1.1 Стены | * 1.1.1 В цветовом решении облицовочных материалов каждой блок-секции объекта (за исключением площади остекления) разрешается использовать 1 оттенок в качестве основного цвета и не более двух - в качестве дополнительных цветов. Основной оттенок должен быть использован на большей части площади фасада, дополнительные - суммарно на меньшей части.
* 1.1.2 Цветовое решение должно осуществляться в соответствии с разрешенными к использованию RAL:
* основные оттенки - 9010, 150-5, 9001, 160-3, 160-5, 060 90 10, 070 90 10, 060 90 05, 1013, 840-2, 100 80 05, 110 80 10, 7032, 120 70 05, 840-1, 120-5, 1015, 310-1, 9002, 080 80 05, 095 80 10, 7044, 7038, 9018, 830-1, 240 80 05, 160 80 05, 160 70 05, 060 80 20, 040 80 10, 080 80 10, 070 80 20, 780-4, 080 80 20, 1001, 080 70 30, 085 70 20, 060 70 10, 050 70 20, 070 70 10, 1019, 050 60 10;
* дополнительные оттенки - 9010, 070 90 20, 1014, 1000, 070 80 20, 020 80 05, 7035, 180 80 05, 140 80 10, 130 70 10, 180 70 05, 1002, 070 70 30, 050 70 20, 340 70 05, 000 65 00, 040 70 10, 360 60 05, 060 60 20, 1011, 075 70 20, 1020, 075 60 20, 7004, 140 60 05, 7030, 060 60 05, 070 60 10, 040 50 20, 7048, 7037, 7001, 7034, 7033, 060 50 30, 070 50 20, 040 50 30, 1036, 7036, 7039, 060 50 05, 050 50 10, 8025, 8002, 030 40 30, 050 40 30, 7002, 7003, 7005, 7009, 7015, 8028.
 | * 1.1.3 При подборе материалов неоднородной текстуры (натуральных - кирпич, гранит и т. д. и имитирующих натуральные - композитные плиты и т.д.) допускается отклонение от перечня разрешенных RAL. В составе натуральных материалов должны отсутствовать дополнительные цветные пигменты. Колер материалов, имитирующих натуральные, должен совпадать с натуральным цветом этих материалов.
* 1.1.4 При создании архитектурных решений необходимо выполнять стыковку наружных стеновых панелей в тон их отделки. Цветовое решение нащельников на стыках поверхностей должно осуществляться в соответствии с колером отделки этих поверхностей.
 |
| 1.2Окна | * 1.2.1 Цветовое решение должно осуществляться в соответствии с разрешенными к использованию RAL: 9010, 1002, 7010, 7011, 7024, 7026, 820-5, 7021, 8014, 9005.
 | * 1.2.2 Все элементы окон (за исключением стекла) должны выполняться в едином цветовом решении. Допускается применение разных цветов для разных по назначению групп проемов (окна жилых помещений, витрины коммерческих предприятий).
 |
| 1.3 Остекление | * 1.3.1 Не допускается использование цветного (тонированного в массе), непросматриваемого зеркального остекления.
* 1.3.2 Цветовое решение должно осуществляться в нейтральных\* и серых оттенках стекла. \*\*
 | \*Нейтральный оттенок стекла – это стекло с максимальной прозрачностью, без искажения цвета. \*\*Серые оттенки стекла необходимо подобрать с учетом каталога производителя. |
| 1.4Цоколь | * 1.4.1 Предусмотреть цветовое решение, соответствующее одному из колеров элементов здания (стен, перекрытий, элементов окон, ограждений).
* 1.4.2 Цветовое решение должно осуществляться в соответствии с разрешенными к использованию RAL: 9010, 150-5, 9001, 160-3, 160-5, 060 90 10, 070 90 10, 060 90 05, 1013, 840-2, 100 80 05, 110 80 10, 7032, 120 70 05, 840-1, 120-5, 1015, 310-1, 9002, 080 80 05, 095 80 10, 7044, 7038, 9018, 830-1, 240 80 05, 160 80 05, 160 70 05, 060 80 20, 040 80 10, 080 80 10, 070 80 20, 780-4, 080 80 20, 1001, 080 70 30, 085 70 20, 060 70 10, 050 70 20, 070 70 10, 1019, 050 60 10, 070 90 20, 1014, 1000, 070 80 20, 020 80 05, 7035, 180 80 05, 140 80 10, 130 70 10, 180 70 05, 1002, 070 70 30, 050 70 20, 340 70 05, 000 65 00, 040 70 10, 360 60 05, 060 60 20, 1011, 075 70 20, 1020, 075 60 20, 7004, 140 60 05, 7030, 060 60 05, 070 60 10, 040 50 20, 7048, 7037, 7001, 7034, 7033, 060 50 30, 070 50 20, 040 50 30, 1036, 7036, 7039, 060 50 05, 050 50 10, 8025, 8002, 030 40 30, 050 40 30, 7002, 7003, 7005, 7009, 7015, 8028.
 | * 1.4.3 При подборе материалов неоднородной текстуры (натуральных - кирпич, гранит и т. д. и имитирующих натуральные - композитные плиты и т.д.) допускается отклонение от перечня разрешенных RAL. В составе натуральных материалов должны отсутствовать дополнительные цветные пигменты. Колер материалов, имитирующих натуральные, должен совпадать с натуральным цветом этих материалов.
* 1.4.4 При создании архитектурных решений необходимо выполнять стыковку наружных стеновых панелей в тон их отделки. Цветовое решение нащельников на стыках поверхностей должно осуществляться в соответствии с колером отделки этих поверхностей.
 |
| 1.5Кровля | * 1.5.1 Цветовое решение должно осуществляться в соответствии с разрешенными к использованию RAL: 7045, 8028, 820-5, 7024, 8004, 3005, 9006, 8011, 3007, 7021.
 | * 1.5.2 Все элементы кровли, за исключением функциональных элементов эксплуатируемой кровли (озеленение, детские площадки, террасы и др.), должны выполняться в едином цветовом решении.
 |
| 1.6Элементы входных групп | * 1.6.1 Цветовое решение должно осуществляться в соответствии с разрешенными к использованию RAL: 9010, 150-5, 9001, 160-3, 160-5, 060 90 10, 070 90 10, 060 90 05, 1013, 840-2, 100 80 05, 110 80 10, 7032, 120 70 05, 840-1, 120-5, 1015, 310-1, 9002, 080 80 05, 095 80 10, 7044, 7038, 9018, 830-1, 240 80 05, 160 80 05, 160 70 05, 060 80 20, 040 80 10, 080 80 10, 070 80 20, 780-4, 080 80 20, 1001, 080 70 30, 085 70 20, 060 70 10, 050 70 20, 070 70 10, 1019, 050 60 10, 070 90 20, 1014, 1000, 070 80 20, 020 80 05, 7035, 180 80 05, 140 80 10, 130 70 10, 180 70 05, 1002, 070 70 30, 050 70 20, 340 70 05, 000 65 00, 040 70 10, 360 60 05, 060 60 20, 1011, 075 70 20, 1020, 075 60 20, 7004, 140 60 05, 7030, 060 60 05, 070 60 10, 040 50 20, 7048, 7037, 7001, 7034, 7033, 060 50 30, 070 50 20, 040 50 30, 1036, 7036, 7039, 060 50 05, 050 50 10, 8025, 8002, 030 40 30, 050 40 30, 7002, 7003, 7005, 7009, 7015, 8028.
 | * 1.6.2 Допускается использовать один из следующих акцентных оттенков RAL: 9010, 085 90 30, 080 80 40, 210 70 10, 050 70 30, 060 70 40, 070 70 40, 075 70 50, 3012, 280 70 10, 6033, 5014, 5024, 230 50 10, 050 60 40, 2003, 240-2, 160 60 20, 040 50 40, 030 50 30, 8001, 6010, 6011, 8023, 5000, 180 40 15, 6028, 8015.
* 1.6.3 При подборе материалов неоднородной текстуры (натуральных - кирпич, гранит и т. д. и имитирующих натуральные - композитные плиты и т.д.) допускается отклонение от перечня разрешенных RAL. В составе натуральных материалов должны отсутствовать дополнительные цветные пигменты. Колер материалов, имитирующих натуральные, должен совпадать с натуральным цветом этих материалов.
 |
| 1.7Ограждения | * 1.7.1 В ограждениях балконов, лоджий, парапетов и прочих элементов здания предусмотреть цветовое решение, соответствующее одному из колеров элементов здания (стен, элементов окон).
* 1.7.2 В ограждении земельного участка цветовое решение должно осуществляться в соответствии с разрешенными к использованию RAL: 9010, 9001, 7032, 9006, 1019, 7004, 7005, 7024, 8028, 6003, 6020, 7016, 8017, 9005.
 | * 1.7.3 Для ограждений, выполненных из латуни или покрытых имитацией латуни, а также для ограждений, выполненных из кортена, допускается отклонение от перечня разрешенных RAL в пользу натурального цвета материала.
* 1.7.4 Цветовое решение ограждений, выполненных из стекла, должно осуществляться в нейтральных\* и серых оттенках.\*\*

\*Нейтральный оттенок стекла – это стекло с максимальной прозрачностью, без искажения цвета. \*\*Серые оттенки стекла необходимо подобрать с учетом каталога производителя. |
| 2 | Требования к отделочным материалам фасадов зданий, строений и сооружений | 2.1Стены | * 2.1.1 При использовании двух и более типов материалов необходимо обеспечивать их стыковку в разных (смещенных друг относительно друга не менее, чем на 3 см) плоскостях. Один из материалов должен быть основным и использоваться на большей части площади фасада.
* 2.1.2 При применении системы навесного фасада не допускается использовать для панелей пропорции менее 1:2. В отделке фасадов не допускается применение материала с креплением на видимых кляммерах (открытые системы крепления).
* 2.1.3 Материалы с глянцевой поверхностью (за исключением стекла)должны применяться на меньшей части площади фасада.
 | * 2.1.4 Материалы, имитирующие натуральные, должны соответствовать им по фактуре.
* 2.1.5 Не допускается окраска поверхностей, облицованных натуральным камнем.
* 2.1.6 Не допускается использовать: пленку (в том числе самоклеящуюся), профилированный лист, асбестоцементный лист, металлический и пластиковый (виниловый) сайдинг, поликарбонат, ПВХ-панели (за исключением HPL-панелей с имитацией дерева, металла и бетона), крупные фракции штукатурки “фактурная шуба” и “короед”, стекломагнезитовые листы.
 |
| 2.2Окна | * 2.2.1 Не допускается облицовка откосов керамической плиткой, а также применение на откосах системы навесного фасада (за исключением системы с использованием панелей, имитирующих натуральные материалы).
 | * 2.2.2 Все элементы окон (за исключением стекла) должны выполняться в едином материале. Допускается применение разных материалов для разных по назначению групп проемов (окна жилых помещений, витрины коммерческих предприятий).
 |
| 2.3 Остекление | * 2.3.1 Не допускается установка дверных заполнений с остеклением менее 70% полотна (за исключением дверных проемов к техническим помещениям).
* 2.3.2 При остеклении балконов и лоджий не допускается устройство глухих пластиковых полотен.
 | * 2.3.3 Не допускается использование тонированногов массе, а также непросматриваемого зеркального остекления.
 |
| 2.4Цоколь | * 2.4.1 При использовании двух и более материалов необходимо обеспечивать их стыковку в разных (смещенных друг относительно друга не менее, чем на 3 см) плоскостях. Один из материалов должен быть основным и использоваться на большей части площади цоколя.
* 2.4.2 При применении системы навесного фасада не допускается использовать для панелей пропорции менее 1:2. В отделке цоколя не допускается применение материала с креплением на видимых кляммерах (открытые системы крепления).
* 2.4.3 Материалы с глянцевой поверхностью (за исключением стекла) должны применяться на меньшей части площади цоколя.
* 2.4.4 Материалы, имитирующие натуральные, должны соответствовать им по фактуре.
 | * 2.4.5 Не допускается окраска поверхностей, облицованных натуральным камнем.
* 2.4.6 Для навесов и козырьков к приямкам не допускается использовать: профилированный лист, металлический и пластиковый (виниловый) сайдинг, поликарбонат (за исключением монолитного).
* 2.4.7 Не допускается устройство радиальных козырьков и навесов к приямкам.
* 2.4.8 Не допускается использовать: пленку (в том числе самоклеящуюся), профилированный лист, асбестоцементный лист, металлический и пластиковый (виниловый) сайдинг, поликарбонат, ПВХ-панели (за исключением HPL-панелей с имитацией дерева, металла и бетона), крупные фракции штукатурки “фактурная шуба” и “короед”, стекломагнезитовые листы.
 |
| 2.5Кровля | * 2.5.1 Не допускается использовать: асбестоцементный лист, пластиковый (виниловый) сайдинг, поликарбонат, ПВХ-панели, ондулин, шифер, сланцевую кровлю, фанеру, вагонку.
 |  |
| 2.6Элементы входных групп | * 2.6.1 Для навесов и козырьков не допускается использовать: асбестоцементный лист, пластиковый (виниловый) сайдинг, поликарбонат, ондулин, шифер, сланцевую кровлю, фанеру, вагонку, ПВХ-панели (за исключением HPL-панелей с имитацией дерева, металла и бетона), крупные фракции штукатурки “фактурная шуба” и “короед”, стекломагнезитовые листы.
* 2.6.2 Не допускается устройство радиальных козырьков и навесов.
* 2.6.3 Для лестниц, площадок, ступеней не допускается использовать: материалы с классом противоскольжения менее R12, резиновую плитку.
 | * 2.6.4 Материалы, имитирующие натуральные, должны соответствовать им по фактуре
* 2.6.5 Не допускается окраска поверхностей, облицованных натуральным камнем.
* 2.6.6 Необходимо предусматривать придверные грязезащитные системы.
 |
| 2.7Ограждения | * 2.7.1 Для ограждений участка, а также балконов и парапетов не допускается использовать: профилированный лист, асбестоцементный лист, металлический и пластиковый (виниловый) сайдинг, поликарбонат, стекломагнезитовые листы, фанеру, вагонку.
 | * 2.7.2 Материалы, имитирующие натуральные, должны соответствовать им по фактуре.
 |
| 3 | Требования к размещению технического и инженерного оборудования на фасадах зданий, строений и сооружений | * 3.1 Элементы систем кондиционирования (наружные блоки систем кондиционирования и вентиляции, отверстия для монтажа бризера), а также антенны должны:
* размещаться упорядоченно, с привязкой к архитектурному решению фасада и единой композиционной (вертикальной, горизонтальной) системе осей;
* размещаться с использованием стандартных конструкций крепления и с использованием маскирующих ограждений (решеток, жалюзи, корзин);
* оснащаться кабель-каналами, скрытыми за фасадом или замаскированными в тон колера соответствующей плоскости фасада.
* 3.2 Для элементов систем кондиционирования необходимо предусматривать скрытое организованное водоотведение.
* 3.3 Размещение элементов систем кондиционирования допускается:
* на кровле объекта (крышные кондиционеры с внутренними воздуховодными каналами);
* в нижней части оконных проемов, в окнах подвального этажа без выхода за плоскость фасада;
* в простенках между оконными и дверными проемами;
* на всех фасадах, брандмауэрах;
* на лоджиях и балконах - при условии выделения общей несущей основы (технической зоны, отделенной перегородкой или стеной от балкона/лоджии) на всю высоту этажа.
 | * 3.4 Размещение элементов систем кондиционирования не допускается:
* в оконных и дверных проемах с выступанием за плоскость фасада;
* над пешеходными тротуарами.
* 3.5 Маскирующие ограждения должны иметь окраску, соответствующую одному из колеров элементов здания (стен, перекрытий, элементов окон, цоколя).
* 3.6 Цветовое решение элементов системы наружного водоотведения (водосточные трубы, желоба) должно осуществляться в тон соответствующей плоскости стены.
 |
| 4 | Требования к подсветке фасадов зданий, строений и сооружений | * 4.1 Входные группы жилой и общественной части должны иметь освещение.
* 4.2 Запрещается использовать в подсветке фасадов пиксельную, мигающую подсветку
* 4.3 Приборы архитектурной подсветки должны располагаться таким образом, чтобы их выходные отверстия экранировались светозащитными устройствами или не оказывались в центре поля зрения водителей и пешеходов в главных направлениях движения.
 | * 4.4 Подсветка осуществляется с цветовой температурой (Тц) в диапазоне 2000-2700 К.
* 4.5 Не допускается засветка окон жилых помещений, расположенных вблизи зданий, а также камер видеонаблюдения.
 |

5. Требования к внешнему облику фасадов объектов капитального строительства, относящихся к группе «Социальные»:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Параметр | Конструктивный элемент | Требования |
| 1 | Требования к цветовым характеристикам зданий, строений и сооружений | 1.1Стены | * 1.1.1 В цветовом решении облицовочных материалов объекта (за исключением площади остекления) разрешается использовать 1 оттенок в качестве основного цвета, не более двух - в качестве дополнительных цветов и не более трех - в качестве акцентных цветов. Основной оттенок должен быть использован на большей части площади фасада, дополнительные - суммарно на меньшей части. Акцентный оттенок (при наличии) должен вводиться для обоснованного выделения архитектурных элементов здания (декоративные элементы, выступающие импосты, фрагменты стен, элементы входных групп и т.д.).
* 1.1.2 Цветовое решение должно осуществляться в соответствии с разрешенными к использованию RAL:
* основные оттенки - 9010, 150-5, 9001, 160-3, 160-5, 060 90 10, 070 90 10, 100 93 05, 085 93 05, 000 90 00, 110-1, 1013, 840-1, 840-2, 120-5, 100 80 05, 110 80 10, 1015, 310-1, 9002, 080 80 05, 095 80 10, 9018, 830-1, 040 80 10, 080 80 10, 070 80 20, 780-4;
* дополнительные оттенки - 9010, 070 90 20, 1014, 1000, 070 80 20, 020 80 05, 180 80 05, 140 80 10, 130 70 10, 180 70 05, 1002, 070 70 30, 050 70 20, 260 80 10, 340 70 05, 000 65 00, 040 70 10, 360 60 05, 060 60 20, 1011, 075 70 20, 1020, 7004, 140 60 05, 7030, 7048, 7037, 240 60 05, 7001, 7034, 7033, 060 50 30, 050 50 30, 1036, 7036, 7039, 150 60 10, 7002, 100 50 05, 100 50 10, 040 50 20, 8002;
 | * акцентные оттенки - 9010, 085 90 30, 110 90 35, 100 90 40, 070 80 30, 080 80 40, 280 80 15, 290 80 15, 310 80 15, 040 80 20, 050 80 30, 070 80 40, 1034, 060 70 40, 050 70 30, 050 70 40, 020 80 20, 1018, 1028, 6027, 210 70 10, 230 70 20, 240 70 25, 5012, 280 70 20, 3015, 030 70 20, 3012, 2003, 2012, 050 60 40, 3022, 040 70 20, 320 70 15, 4009, 280 70 10, 310 60 15, 5024, 240-2, 6021, 3014, 1032, 070 70 40, 020 70 10, 170 60 10, 160 60 20, 5014, 040 60 20, 050 60 20, 040 50 10, 060 50 20, 040 50 40, 030 50 30, 040 50 30, 8004, 4001, 5018, 5007, 180 50 15, 8001, 8025, 230 50 10, 8024.
* 1.1.3 При подборе материалов неоднородной текстуры (натуральных - кирпич, гранит и т. д. и имитирующих натуральные - композитные плиты и т.д.) допускается отклонение от перечня разрешенных RAL. В составе натуральных материалов должны отсутствовать дополнительные цветные пигменты. Колер материалов, имитирующих натуральные, должен совпадать с натуральным цветом этих материалов.
* 1.1.4 При создании архитектурных решений необходимо выполнять стыковку наружных стеновых панелей в тон их отделки. Цветовое решение нащельников на стыках поверхностей должно осуществляться в соответствии с колером отделки этих поверхностей. Поэтажное деление торцевыми поверхностями плит перекрытий допускается при условии отделки плиты в тон соответствующей плоскости стены фасада.
 |
| 1.2Окна | * 1.2.1 Цветовое решение должно осуществляться в соответствии с разрешенными к использованию RAL: 9010, 1002, 7010, 7011, 7024, 7026, 820-5, 7021, 8014, 9005.
 | * 1.2.2 Все элементы окон (за исключением стекла) должны выполняться в едином цветовом решении. Допускается применение отличающегося цвета для окон первого этажа здания.
 |
| 1.3 Остекление | * 1.3.1 Не допускается использование цветного (тонированного в массе), непросматриваемого зеркального остекления.
* 1.3.2 Цветовое решение должно осуществляться в нейтральных\* и серых оттенках.\*\*
 | \*Нейтральный оттенок стекла – это стекло с максимальной прозрачностью, без искажения цвета. \*\*Серые оттенки стекла необходимо подобрать с учетом каталога производителя. |
| 1.4Цоколь | * 1.4.1 Предусмотреть цветовое решение, соответствующее колеру стены, примыкающей к цоколю.
* 1.4.2 Цветовое решение должно осуществляться в соответствии с разрешенными к использованию RAL: 9010, 150-5, 9001, 160-3, 160-5, 060 90 10, 070 90 10, 100 93 05, 085 93 05, 000 90 00, 110-1, 1013, 840-1, 840-2, 120-5, 100 80 05, 110 80 10, 1015, 310-1, 9002, 080 80 05, 095 80 10, 9018, 830-1, 040 80 10, 080 80 10, 070 80 20, 780-4, 9010, 070 90 20, 1014, 1000, 070 80 20, 020 80 05, 180 80 05, 140 80 10, 130 70 10, 180 70 05, 1002, 070 70 30, 050 70 20, 260 80 10, 340 70 05, 000 65 00, 040 70 10, 360 60 05, 060 60 20, 1011, 075 70 20, 1020, 7004, 140 60 05, 7030, 7048, 7037, 240 60 05, 7001, 7034, 7033, 060 50 30, 050 50 30, 1036, 7036, 7039, 150 60 10, 7002, 100 50 05, 100 50 10, 040 50 20, 8002.
 | * 1.4.3 При подборе материалов неоднородной текстуры (натуральных - кирпич, гранит и т. д. и имитирующих натуральные - композитные плиты и т.д.) допускается отклонение от перечня разрешенных RAL. В составе натуральных материалов должны отсутствовать дополнительные цветные пигменты. Колер материалов, имитирующих натуральные, должен совпадать с натуральным цветом этих материалов.
* 1.4.4 При создании архитектурных решений необходимо выполнять стыковку наружных стеновых панелей в тон их отделки. Цветовое решение нащельников на стыках поверхностей должно осуществляться в соответствии с колером отделки этих поверхностей.
 |
| 1.5Кровля | * 1.5.1 Цветовое решение должно осуществляться в соответствии с разрешенными к использованию RAL: 7045, 8028, 820-5, 7024, 7021.
 | * 1.5.2 Все элементы кровли, за исключением функциональных элементов эксплуатируемой кровли (озеленение, детские площадки, террасы и др.), должны выполняться в едином цветовом решении.
 |
| 1.6Элементы входных групп | * 1.6.1 Цветовое решение должно осуществляться в соответствии с разрешенными к использованию RAL: 9010, 150-5, 9001, 160-3, 160-5, 060 90 10, 070 90 10, 100 93 05, 085 93 05, 000 90 00, 110-1, 1013, 840-1, 840-2, 120-5, 100 80 05, 110 80 10, 1015, 310-1, 9002, 080 80 05, 095 80 10, 9018, 830-1, 040 80 10, 080 80 10, 070 80 20, 780-4, 9010, 070 90 20, 1014, 1000, 070 80 20, 020 80 05, 180 80 05, 140 80 10, 130 70 10, 180 70 05, 1002, 070 70 30, 050 70 20, 260 80 10, 340 70 05, 000 65 00, 040 70 10, 360 60 05, 060 60 20, 1011, 075 70 20, 1020, 7004, 140 60 05, 7030, 7048, 7037, 240 60 05, 7001, 7034, 7033, 060 50 30, 050 50 30, 1036, 7036, 7039, 150 60 10, 7002, 100 50 05, 100 50 10, 040 50 20, 8002.
* 1.6.2 Допускается использовать один из следующих акцентных оттенков RAL: 9010, 085 90 30, 110 90 35, 100 90 40, 070 80 30, 080 80 40, 280 80 15, 290 80 15, 310 80 15, 040 80 20, 050 80 30, 070 80 40, 1034, 060 70 40, 050 70 30, 050 70 40, 020 80 20, 1018, 1028, 6027, 210 70 10, 230 70 20, 240 70 25, 5012, 280 70 20, 3015, 030 70 20, 3012, 2003, 2012, 050 60 40, 3022, 040 70 20, 320 70 15, 4009, 280 70 10, 310 60 15, 5024, 240-2, 6021, 3014, 1032, 070 70 40, 020 70 10, 170 60 10, 160 60 20, 5014, 040 60 20, 050 60 20, 040 50 10, 060 50 20, 040 50 40, 030 50 30, 040 50 30, 8004, 4001, 5018, 5007, 180 50 15, 8001, 8025, 230 50 10, 8024.
 | * 1.6.3 При подборе материалов неоднородной текстуры (натуральных - кирпич, гранит и т. д. и имитирующих натуральные - композитные плиты и т.д.) допускается отклонение от перечня разрешенных RAL. В составе натуральных материалов должны отсутствовать дополнительные цветные пигменты. Колер материалов, имитирующих натуральные, должен совпадать с натуральным цветом этих материалов.
 |
| 1.7Ограждения | * 1.7.1 Цветовое решение ограждений элементов здания, парапетов, а также ограждений земельного участка должно осуществляться в соответствии с разрешенными к использованию RAL: 9010, 9001, 7032, 9006, 1019, 7004, 7005, 7024, 8028, 6003, 6020, 7016, 8017, 9005.
* 1.7.2 Для ограждений, выполненных из латуни или покрытых имитацией латуни, а также для ограждений, выполненных из кортена, допускается отклонение от перечня разрешенных RAL в пользу натурального цвета материала.
 | * 1.7.3 Цветовое решение ограждений, выполненных из стекла, должно осуществляться в нейтральных\* и серых оттенках.\*\*

\*Нейтральный оттенок стекла – это стекло с максимальной прозрачностью, без искажения цвета. \*\*Серые оттенки стекла необходимо подобрать с учетом каталога производителя. |
| 2 | Требования к отделочным материалам фасадов зданий, строений и сооружений | 2.1Стены | * 2.1.1 При использовании двух и более типов материалов необходимо обеспечивать их стыковку в разных (смещенных друг относительно друга не менее, чем на 3 см) плоскостях. Один из материалов должен быть основным и использоваться на большей части площади фасада.
* 2.1.2 При применении системы навесного фасада не допускается использовать для панелей пропорции менее 1:2. В отделке фасадов не допускается применение материала с креплением на видимых кляммерах (открытые системы крепления).
* 2.1.3 Материалы с глянцевой поверхностью (за исключением стекла)должны применяться на меньшей части площади фасада.
 | * 2.1.4 Материалы, имитирующие натуральные, должны соответствовать им по фактуре.
* 2.1.5 Не допускается окраска поверхностей, облицованных натуральным камнем.
* 2.1.6 Не допускается использовать: пленку (в том числе самоклеящуюся), профилированный лист, асбестоцементный лист, металлический и пластиковый (виниловый) сайдинг, сотовый поликарбонат, ПВХ-панели (за исключением HPL-панелей с имитацией дерева, металла и бетона), крупные фракции штукатурки “фактурная шуба” и “короед”, стекломагнезитовые листы, глянцевые керамогранитные плиты.
 |
| 2.2Окна | * 2.2.1 Не допускается облицовка откосов керамической плиткой, а также применение на откосах системы навесного фасада (за исключением системы с использованием панелей, имитирующих натуральные материалы).
 | * 2.2.2 Все элементы окон (за исключением стекла) должны выполняться в едином материале.
 |
| 2.3 Остекление | * 2.3.1 Не допускается установка дверных заполнений с остеклением менее 70% полотна (за исключением дверных проемов к техническим помещениям).
 | * 2.3.2 Не допускается использование тонированногов массе, а также непросматриваемого зеркального остекления.
 |
| 2.4Цоколь | * 2.4.1 При использовании двух и более материалов необходимо обеспечивать их стыковку в разных (смещенных друг относительно друга не менее, чем на 3 см) плоскостях. Один из материалов должен быть основным и использоваться на большей части площади цоколя.
* 2.4.2 При применении системы навесного фасада не допускается использовать для панелей пропорции менее 1:2. В отделке цоколя не допускается применение материала с креплением на видимых кляммерах (открытые системы крепления).
* 2.4.3 Материалы с глянцевой поверхностью (за исключением стекла) должны применяться на меньшей части площади цоколя.
* 2.4.4 Материалы, имитирующие натуральные, должны соответствовать им по фактуре.
* 2.4.5 Не допускается окраска поверхностей, облицованных натуральным камнем.
 | * 2.4.6 Для навесов и козырьков к приямкам, выходящих на главные фасады, не допускается использовать: профилированный лист, металлический и пластиковый (виниловый) сайдинг, поликарбонат (за исключением монолитного поликарбоната).
* 2.4.7 Для навесов и козырьков к приямкам, выходящих на второстепенные фасады, не допускается использовать: металлический и пластиковый (виниловый) сайдинг, поликарбонат (за исключением монолитного поликарбоната).
* 2.4.8 Не допускается устройство радиальных козырьков и навесов к приямкам.
* 2.4.9 Не допускается использовать: пленку (в том числе самоклеящуюся), профилированный лист, асбестоцементный лист, металлический и пластиковый (виниловый) сайдинг, сотовый поликарбонат, ПВХ-панели (за исключением HPL-панелей с имитацией дерева, металла и бетона), крупные фракции штукатурки “фактурная шуба” и “короед”, стекломагнезитовые листы, глянцевые керамогранитные плиты.
 |
| 2.5Кровля | * 2.5.1 Не допускается использовать: асбестоцементный лист, пластиковый (виниловый) сайдинг, сотовый или профилированный поликарбонат, ПВХ-панели, ондулин, шифер, сланцевую кровлю, фанеру, вагонку, керамическую и песчано-цементную черепицу.
 |  |
| 2.6Элементы входных групп | * 2.6.1 Для навесов и козырьков не допускается использовать: асбестоцементный лист, пластиковый (виниловый) сайдинг, поликарбонат (за исключением монолитного), ондулин, шифер, сланцевую кровлю, фанеру, вагонку, ПВХ-панели (за исключением HPL-панелей с имитацией дерева, металла и бетона), крупные фракции штукатурки “фактурная шуба” и “короед”, стекломагнезитовые листы.
* 2.6.2 Материалы, имитирующие натуральные, должны соответствовать им по фактуре.
 | * 2.6.3 Не допускается устройство радиальных козырьков и навесов.
* 2.6.4 Для лестниц, площадок, ступеней не допускается использовать: материалы с классом противоскольжения менее R12, резиновую плитку.
* 2.6.5 Не допускается окраска поверхностей, облицованных натуральным камнем.
* 2.6.6 Необходимо предусматривать придверные грязезащитные системы.
 |
| 2.7Ограждения | * 2.7.1 Для ограждений участка, а также балконов, парапетов и прочих элементов здания не допускается использовать: профилированный лист, асбестоцементный лист, металлический и пластиковый (виниловый) сайдинг, поликарбонат, стекломагнезитовые листы, фанеру, вагонку.
 | * 2.7.2 Материалы, имитирующие натуральные, должны соответствовать им по фактуре.
 |
| 3 | Требования к размещению технического и инженерного оборудования на фасадах зданий, строений и сооружений | * 3.1 Элементы систем кондиционирования (наружные блоки систем кондиционирования и вентиляции, отверстия для монтажа бризера), а также антенны должны:
* размещаться упорядоченно, с привязкой к архитектурному решению фасада и единой композиционной (вертикальной, горизонтальной) системе осей;
* размещаться с использованием стандартных конструкций крепления и с использованием маскирующих ограждений (решеток, жалюзи, корзин);
* оснащаться кабель-каналами, скрытыми за фасадом или замаскированными в тон колера соответствующей плоскости фасада.
* 3.2 Для элементов систем кондиционирования необходимо предусматривать скрытое организованное водоотведение.
* 3.3 Размещение элементов систем кондиционирования допускается:
* на кровле объекта (крышные кондиционеры с внутренними воздуховодными каналами);
* в нижней части оконных проемов, в окнах подвального этажа без выхода за плоскость фасада;
* в простенках между оконными и дверными проемами;
* на второстепенных фасадах, брандмауэрах;
* в арочных проемах на высоте не менее 3,0 м от поверхности земли,
 | * 3.4 Размещение элементов систем кондиционирования не допускается:
* на поверхности главных фасадов;
* в оконных и дверных проемах с выступанием за плоскость фасада;
* над пешеходными тротуарами.
* 3.5 Маскирующие ограждения должны иметь окраску, соответствующую одному из колеров элементов здания (стен, элементов окон).
* 3.6 Цветовое решение элементов системы наружного водоотведения (водосточные трубы, желоба) должно осуществляться в тон соответствующей плоскости стены.
 |
| 4 | Требования к подсветке фасадов зданий, строений и сооружений | * 4.1 Входные группы, эвакуационные выходы, указатели и информационные элементы должны иметь освещение.
* 4.2 Запрещается использовать в подсветке фасадов пиксельную, мигающую подсветку.
* 4.3 Приборы архитектурной подсветки должны располагаться таким образом, чтобы их выходные отверстия экранировались светозащитными устройствами или не оказывались в центре поля зрения водителей и пешеходов в главных направлениях движения.
 | * 4.4 Подсветка осуществляется с цветовой температурой (Тц) в диапазоне 2000-2700 К.
* 4.5 Не допускается засветка окон жилых помещений, расположенных вблизи зданий, а также камер видеонаблюдения.
 |

6. Требования к внешнему облику фасадов объектов капитального строительства, относящихся к группе «Общественные»:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Параметр | Конструктивный элемент | Требования |
| 1 | Требования к цветовым характеристикам зданий, строений и сооружений | 1.1Стены | * 1.1.1 В цветовом решении облицовочных материалов объекта (за исключением площади остекления) разрешается использовать 1 оттенок в качестве основного цвета, не более двух - в качестве дополнительных цветов и не более одного - в качестве акцентного цвета. Основной оттенок должен быть использован на большей части площади фасада, дополнительные - суммарно на меньшей части. Акцентный оттенок (при наличии) должен вводиться для обоснованного выделения архитектурных элементов здания (декоративные элементы, выступающие импосты, фрагменты стен, элементы входных групп и т.д.).
* 1.1.2 Цветовое решение должно осуществляться в соответствии с разрешенными к использованию RAL:
* основные оттенки - 9010, 150-5, 9001, 160-3, 160-5, 060 90 10, 070 90 10, 060 90 05, 1013, 840-2, 100 80 05, 110 80 10, 7032, 120 70 05, 840-1, 120-5, 1015, 310-1, 9002, 080 80 05, 095 80 10, 7044, 7038, 9018, 830-1, 240 80 05, 160 80 05, 160 70 05, 060 80 20, 040 80 10, 080 80 10, 070 80 20, 780-4, 080 80 20, 1001, 080 70 30, 085 70 20, 060 70 10, 050 70 20, 070 70 10, 1019, 050 60 10;
* дополнительные оттенки - 9010, 070 90 20, 1014, 1000, 070 80 20, 020 80 05, 180 80 05, 140 80 10, 130 70 10, 180 70 05, 050 70 20, 075 70 20, 340 70 05, 000 65 00, 040 70 10, 360 60 05, 060 60 20, 070 60 30, 7004, 140 60 05, 7030, 7048, 7037, 7001, 7034, 7033, 060 50 30, 050 50 20, 040 50 20, 060 60 05, 070 60 10, 120 60 05, 075 60 20, 070 50 20, 7006, 050 50 10, 7039, 100 50 05, 100 50 10, 090 50 20, 1036, 7036, 7002, 7003, 8025, 070 40 10, 7005, 7015, 7024, 8028;
* акцентные оттенки -9010, 1002, 070 70 30, 060 70 40, 050 70 30, 280 70 10, 1020, 040 50 30, 6011, 5014, 030 40 30, 8002, 050 40 30.
 | * 1.1.3 При подборе материалов неоднородной текстуры (натуральных - кирпич, гранит и т. д. и имитирующих натуральные - композитные плиты и т.д.) допускается отклонение от перечня разрешенных RAL. В составе натуральных материалов должны отсутствовать дополнительные цветные пигменты. Колер материалов, имитирующих натуральные, должен совпадать с натуральным цветом этих материалов.
* 1.1.4 При создании архитектурных решений необходимо выполнять стыковку наружных стеновых панелей в тон их отделки. Цветовое решение нащельников на стыках поверхностей должно осуществляться в соответствии с колером отделки этих поверхностей.
 |
| 1.2Окна | * 1.2.1 Цветовое решение должно осуществляться в соответствии с разрешенными к использованию RAL: 9010, 1002, 7010, 7011, 7024, 7026, 820-5, 7021, 8014, 9005.
 | * 1.2.2 Все элементы окон (за исключением стекла) должны выполняться в едином цветовом решении.
 |
| 1.3Остекление | * 1.3.1 Не допускается использование цветного (тонированного в массе), непросматриваемого зеркального остекления.
* 1.3.2 Цветовое решение должно осуществляться в нейтральных\* и серых оттенках стекла.\*\*
 | \*Нейтральный оттенок стекла – это стекло с максимальной прозрачностью, без искажения цвета. \*\*Серые оттенки стекла необходимо подобрать с учетом каталога производителя. |
| 1.4Цоколь | * 1.4.1 Предусмотреть цветовое решение, соответствующее одному из колеров элементов здания (стен, перекрытий, элементов окон, ограждений).
* 1.4.2 Цветовое решение должно осуществляться в соответствии с разрешенными к использованию RAL: 9010, 150-5, 9001, 160-3, 160-5, 060 90 10, 070 90 10, 060 90 05, 1013, 840-2, 100 80 05, 110 80 10, 7032, 120 70 05, 840-1, 120-5, 1015, 310-1, 9002, 080 80 05, 095 80 10, 7044, 7038, 9018, 830-1, 240 80 05, 160 80 05, 160 70 05, 060 80 20, 040 80 10, 080 80 10, 070 80 20, 780-4, 080 80 20, 1001, 080 70 30, 085 70 20, 060 70 10, 050 70 20, 070 70 10, 1019, 050 60 10, 070 90 20, 1014, 1000, 070 80 20, 020 80 05, 180 80 05, 140 80 10, 130 70 10, 180 70 05, 050 70 20, 075 70 20, 340 70 05, 000 65 00, 040 70 10, 360 60 05, 060 60 20, 070 60 30, 7004, 140 60 05, 7030, 7048, 7037, 7001, 7034, 7033, 060 50 30, 050 50 20, 040 50 20, 060 60 05, 070 60 10, 120 60 05, 075 60 20, 070 50 20, 7006, 050 50 10, 7039, 100 50 05, 100 50 10, 090 50 20, 1036, 7036, 7002, 7003, 8025, 070 40 10, 7005, 7015, 7024, 8028.
 | * 1.4.3 При подборе материалов неоднородной текстуры (натуральных - кирпич, гранит и т.д., и имитирующих натуральные - композитные плиты и т.д.) допускается отклонение от перечня разрешенных RAL. В составе натуральных материалов должны отсутствовать дополнительные цветные пигменты. Колер материалов, имитирующих натуральные, должен совпадать с натуральным цветом этих материалов.
* 1.4.4 При создании архитектурных решений необходимо выполнять стыковку наружных стеновых панелей в тон их отделки. Цветовое решение нащельников на стыках поверхностей должно осуществляться в соответствии с колером отделки этих поверхностей.
 |
| 1.5Кровля | * 1.5.1 Цветовое решение должно осуществляться в соответствии с разрешенными к использованию RAL: 7045, 820-5, 7024, 8028, 8011, 7021.
 | * 1.5.2 Все элементы кровли, за исключением функциональных элементов эксплуатируемой кровли (озеленение, детские площадки, террасы и др.), должны выполняться в едином цветовом решении.
 |
| 1.6Элементы входных групп | * 1.6.1. Цветовое решение должно осуществляться в соответствии с разрешенными к использованию RAL: 9010, 150-5, 9001, 160-3, 160-5, 060 90 10, 070 90 10, 060 90 05, 1013, 840-2, 100 80 05, 110 80 10, 7032, 120 70 05, 840-1, 120-5, 1015, 310-1, 9002, 080 80 05, 095 80 10, 7044, 7038, 9018, 830-1, 240 80 05, 160 80 05, 160 70 05, 060 80 20, 040 80 10, 080 80 10, 070 80 20, 780-4, 080 80 20, 1001, 080 70 30, 085 70 20, 060 70 10, 050 70 20, 070 70 10, 1019, 050 60 10, 070 90 20, 1014, 1000, 070 80 20, 020 80 05, 180 80 05, 140 80 10, 130 70 10, 180 70 05, 050 70 20, 075 70 20, 340 70 05, 000 65 00, 040 70 10, 360 60 05, 060 60 20, 070 60 30, 7004, 140 60 05, 7030, 7048, 7037, 7001, 7034, 7033, 060 50 30, 050 50 20, 040 50 20, 060 60 05, 070 60 10, 120 60 05, 075 60 20, 070 50 20, 7006, 050 50 10, 7039, 100 50 05, 100 50 10, 090 50 20, 1036, 7036, 7002, 7003, 8025, 070 40 10, 7005, 7015, 7024, 8028.
 | * 1.6.2 При подборе материалов неоднородной текстуры (натуральных - кирпич, гранит, и имитирующих натуральные - композитные плиты и т.д.) допускается отклонение от перечня разрешенных RAL. В составе натуральных материалов должны отсутствовать дополнительные цветные пигменты. Колер материалов, имитирующих натуральные, должен совпадать с натуральным цветом этих материалов.
 |
| 1.7Ограждения | * 1.7.1 В ограждениях балконов, парапетов и прочих элементов здания предусмотреть цветовое решение, соответствующее одному из колеров элементов здания (стен, элементов окон).
* 1.7.2 В ограждении земельного участка цветовое решение должно осуществляться в соответствии с разрешенными к использованию RAL: 9010, 9001, 7032, 9006, 1019, 7004, 7005, 7024, 8028, 6003, 6020, 7016, 8017, 9005.
* 1.7.3 Для ограждений, выполненных из латуни или покрытых имитацией латуни, а также для ограждений, выполненных из кортена, допускается отклонение от перечня разрешенных RAL в пользу натурального цвета материала.
 | * 1.7.4 Цветовое решение ограждений, выполненных из стекла, должно осуществляться в нейтральных\* и серых оттенках.\*\*

\*Нейтральный оттенок стекла – это стекло с максимальной прозрачностью, без искажения цвета. \*\*Серые оттенки стекла необходимо подобрать с учетом каталога производителя. |
| 2 | Требования к отделочным материалам фасадов зданий, строений и сооружений | 2.1Стены | * 2.1.1 При использовании двух и более типов материалов (за исключением стекла) необходимо обеспечивать их стыковку в разных (смещенных друг относительно друга не менее, чем на 3 см) плоскостях. Один из материалов должен быть основным и использоваться на большей части площади фасада.
* 2.1.2 При применении системы навесного фасада не допускается использовать для панелей пропорции менее 1:2. В отделке фасадов не допускается применение материала с креплением на видимых кляммерах (открытые системы крепления).
* 2.1.3 Материалы с глянцевой поверхностью (за исключением стекла) должны применяться на меньшей части площади фасада.
* 2.1.4 Материалы, имитирующие натуральные, должны соответствовать им по фактуре.
 | * 2.1.5 Не допускается окраска поверхностей, облицованных натуральным камнем.
* 2.1.6 Допускается использовать отличающиеся друг от друга решения для главных и второстепенных фасадов. Решения главного фасада должны дублироваться на второстепенных на глубину не менее 10 метров от грани их стыковки. Основной цвет второстепенного фасада должен соответствовать основному цвету главного фасада.
* 2.1.7 Не допускается использовать: пленку (в том числе самоклеящуюся), профилированный лист, асбестоцементный лист, металлический и пластиковый (виниловый) сайдинг, сотовый поликарбонат, ПВХ-панели (за исключением HPL-панелей с имитацией дерева, металла и бетона), крупные фракции штукатурки “фактурная шуба” и “короед”, стекломагнезитовые листы, глянцевые керамогранитные плиты.
 |
| 2.2Окна | * 2.2.1 Не допускается облицовка откосов керамической плиткой, а также применение на откосах системы навесного фасада (за исключением системы с использованием панелей, имитирующих натуральные материалы).
 | * 2.2.2 Все элементы окон (за исключением стекла) должны выполняться в едином материале.
 |
| 2.3Остекление | * 2.3.1 Не допускается установка дверных заполнений с остеклением менее 70% полотна (за исключением дверных проемов к техническим помещениям).
 | * 2.3.2 Не допускается использование тонированногов массе, а также непросматриваемого зеркального остекления.
 |
| 2.4Цоколь | * 2.4.1 При использовании двух и более материалов необходимо обеспечивать их стыковку в разных (смещенных друг относительно друга не менее, чем на 3 см) плоскостях. Один из материалов должен быть основным и использоваться на большей части площади цоколя.
* 2.4.2 При применении системы навесного фасада не допускается использовать для панелей пропорции менее 1:2. В отделке цоколя не допускается применение материала с креплением на видимых кляммерах (открытые системы крепления).
* 2.4.3 Материалы с глянцевой поверхностью (за исключением стекла) должны применяться на меньшей части площади цоколя.
* 2.4.4 Материалы, имитирующие натуральные, должны соответствовать им по фактуре.
* 2.4.5 Не допускается окраска поверхностей, облицованных натуральным камнем.
 | * 2.4.6 Для навесов и козырьков к приямкам, выходящих на главные фасады, не допускается использовать: профилированный лист, металлический и пластиковый (виниловый) сайдинг, поликарбонат (за исключением монолитного поликарбоната).
* 2.4.7 Для навесов и козырьков к приямкам, выходящих на второстепенные фасады, не допускается использовать: металлический и пластиковый (виниловый) сайдинг, поликарбонат (за исключением монолитного поликарбоната).
* 2.4.8 Не допускается устройство радиальных козырьков и навесов к приямкам.
* 2.4.9 Не допускается использовать: пленку (в том числе самоклеящуюся), профилированный лист, асбестоцементный лист, металлический и пластиковый (виниловый) сайдинг, сотовый поликарбонат, ПВХ-панели (за исключением HPL-панелей с имитацией дерева, металла и бетона), крупные фракции штукатурки “фактурная шуба” и “короед”, стекломагнезитовые листы, глянцевые керамогранитные плиты.
 |
| 2.5Кровля | * 2.5.1 Не допускается использовать: асбестоцементный лист, пластиковый (виниловый) сайдинг, сотовый или профилированный поликарбонат, ПВХ-панели, шифер, сланцевую кровлю, фанеру, вагонку, керамическую и песчано-цементную черепицу.
 |  |
| 2.6Элементы входных групп | * 2.6.1 Для навесов и козырьков не допускается использовать: асбестоцементный лист, пластиковый (виниловый) сайдинг, поликарбонат, шифер, сланцевую кровлю, фанеру, вагонку, ПВХ-панели (за исключением HPL-панелей с имитацией дерева), крупные фракции штукатурки “фактурная шуба” и “короед”, стекломагнезитовые листы.
* 2.6.2 Материалы, имитирующие натуральные, должны соответствовать им по фактуре.
 | * 2.6.3 Не допускается устройство радиальных козырьков и навесов.
* 2.6.4 Для лестниц, площадок, ступеней не допускается использовать: материалы с классом противоскольжения менее R12, резиновую плитку.
* 2.6.5 Не допускается окраска поверхностей, облицованных натуральным камнем.
* 2.6.6 Необходимо предусматривать придверные грязезащитные системы.
 |
| 2.7Ограждения | * 2.7.1 Для ограждений участка, а также балконов и парапетов не допускается использовать: профилированный лист, асбестоцементный лист, металлический и пластиковый (виниловый) сайдинг, поликарбонат, стекломагнезитовые листы, фанеру, вагонку.
 |  |
| 3 | Требования к размещению технического и инженерного оборудования на фасадах зданий, строений и сооружений | * 3.1 Элементы систем кондиционирования (наружные блоки систем кондиционирования и вентиляции, отверстия для монтажа бризера), а также антенны должны:
* размещаться упорядоченно, с привязкой к архитектурному решению фасада и единой композиционной (вертикальной, горизонтальной) системе осей;
* размещаться с использованием стандартных конструкций крепления и с использованием маскирующих ограждений (решеток, жалюзи, корзин);
* оснащаться кабель-каналами, скрытыми за фасадом или замаскированными в тон колера соответствующей плоскости фасада.
* 3.2 Для элементов систем кондиционирования необходимо предусматривать скрытое организованное водоотведение.
* 3.3 Размещение элементов систем кондиционирования допускается:
* на кровле объекта (крышные кондиционеры с внутренними воздуховодными каналами);
* в нижней части оконных проемов, в окнах подвального этажа без выхода за плоскость фасада;
* в простенках между оконными и дверными проемами;
* на второстепенных фасадах, брандмауэрах;
* в арочных проемах на высоте не менее 3,0 м от поверхности земли,
 | * 3.4 Размещение элементов систем кондиционирования не допускается:
* на поверхности главных фасадов;
* в оконных и дверных проемах с выступанием за плоскость фасада;
* над пешеходными тротуарами.
* 3.5 Маскирующие ограждения должны иметь окраску, соответствующую одному из колеров элементов здания (стен, перекрытий, элементов окон, цоколя).
* 3.6 Цветовое решение элементов системы наружного водоотведения (водосточные трубы, желоба) должно осуществляться в тон соответствующей плоскости стены.
 |
| 4 | Требования к подсветке фасадов зданий, строений и сооружений | * 4.1 Входные группы должны иметь освещение.
* 4.2 Запрещается использовать в подсветке фасадов пиксельную, мигающую подсветку.
* 4.3 Приборы архитектурной подсветки должны располагаться таким образом, чтобы их выходные отверстия экранировались светозащитными устройствами или не оказывались в центре поля зрения водителей и пешеходов в главных направлениях движения.
 | * 4.4 Подсветка осуществляется с цветовой температурой (Тц) в диапазоне 2000-2700 К.
* 4.5 Не допускается засветка окон жилых помещений, расположенных вблизи зданий, а также камер видеонаблюдения.
 |

7. Требования к внешнему облику фасадов объектов капитального строительства, относящихся к группе «Индивидуальные жилые»:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Параметр | Конструктивный элемент | Требования |
| 1 | Требования к цветовым характеристикам зданий, строений и сооружений | 1.1Стены | * 1.1.1 В цветовом решении облицовочных материалов объекта (за исключением площади остекления) разрешается использовать 1 оттенок в качестве основного цвета и не более двух - в качестве дополнительных цветов. Основной оттенок должен быть использован на большей части площади фасада, дополнительные - суммарно на меньшей части.
* 1.1.2 Цветовое решение должно осуществляться в соответствии с разрешенными к использованию RAL:
* основные оттенки - 9010, 150-5, 9001, 160-3, 160-5, 060 90 10, 070 90 10, 060 09 05, 1013, 840-2, 100 80 05, 110 80 05, 110 80 10, 7032, 120 70 05, 840-1, 120-5, 1015, 310-1, 9002, 080 80 05, 095 80 10, 7044, 7038, 9018, 830-1, 240 80 05, 160 80 05, 160 70 05, 060 80 20, 040 80 10, 080 80 10, 070 80 20, 780-4, 080 80 20, 1001, 080 70 30, 085 70 20, 060 70 10, 050 70 20, 070 70 10, 1019, 050 60 10;
* дополнительные оттенки - 9010, 070 90 20, 1014, 1000, 070 80 20, 020 80 05, 7035, 180 80 05, 140 80 10, 130 70 10, 180 70 05, 1002, 070 70 30, 050 70 20, 340 70 05, 000 65 00, 040 70 10, 360 60 05, 060 60 20, 1011, 075 70 20, 1020, 075 60 20, 7004, 140 60 05, 7030, 060 60 05, 070 60 10, 040 50 20, 7048, 7037, 7001, 7034, 7033, 060 50 30, 070 50 20, 040 50 30, 1036, 7036, 7039, 060 50 05, 050 50 10, 8025, 8002, 030 40 30, 050 40 30, 7002, 7003, 7005, 7009, 7015, 8028.
 | * 1.1.3 При подборе материалов неоднородной текстуры (натуральных - кирпич, гранит и т. д. и имитирующих натуральные - композитные плиты и т.д.) допускается отклонение от перечня разрешенных RAL. В составе натуральных материалов должны отсутствовать дополнительные цветные пигменты. Колер материалов, имитирующих натуральные, должен совпадать с натуральным цветом этих материалов.
* 1.1.4 При создании архитектурных решений необходимо выполнять стыковку наружных стеновых панелей в тон их отделки. Цветовое решение нащельников на стыках поверхностей должно осуществляться в соответствии с колером отделки этих поверхностей. Поэтажное деление торцевыми поверхностями плит перекрытий допускается при условии отделки плиты в тон соответствующей плоскости стены фасада.
 |
| 1.2Окна | * 1.2.1 Цветовое решение должно осуществляться в соответствии с разрешенными к использованию RAL: 9010, 1002, 7010, 7011, 7024, 7026, 820-5, 7021, 8014, 9005.
 | * 1.2.2 Все элементы окон (за исключением стекла) должны выполняться в едином цветовом решении.
 |
| 1.3Остекление | * 1.3.1 Не допускается использование цветного (тонированногов массе), непросматриваемого зеркального остекления.
* 1.3.2 Цветовое решение должно осуществляться в нейтральных\* и серых оттенках стекла.\*\*
 | \*Нейтральный оттенок стекла – это стекло с максимальной прозрачностью, без искажения цвета.\*\*Серые оттенки стекла необходимо подобрать с учетом каталога производителя. |
| 1.4Цоколь | * 1.4.1 Предусмотреть цветовое решение, соответствующее одному из колеров элементов здания (стен, элементов окон, ограждений).
* 1.4.2 Цветовое решение должно осуществляться в соответствии с разрешенными к использованию RAL: 9010, 150-5, 9001, 160-3, 160-5, 060 90 10, 070 90 10, 060 09 05, 1013, 840-2, 100 80 05, 110 80 05, 110 80 10, 7032, 120 70 05, 840-1, 120-5, 1015, 310-1, 9002, 080 80 05, 095 80 10, 7044, 7038, 9018, 830-1, 240 80 05, 160 80 05, 160 70 05, 060 80 20, 040 80 10, 080 80 10, 070 80 20, 780-4, 080 80 20, 1001, 080 70 30, 085 70 20, 060 70 10, 050 70 20, 070 70 10, 1019, 050 60 10, 070 90 20, 1014, 1000, 070 80 20, 020 80 05, 7035, 180 80 05, 140 80 10, 130 70 10, 180 70 05, 1002, 070 70 30, 050 70 20, 340 70 05, 000 65 00, 040 70 10, 360 60 05, 060 60 20, 1011, 075 70 20, 1020, 075 60 20, 7004, 140 60 05, 7030, 060 60 05, 070 60 10, 040 50 20, 7048, 7037, 7001, 7034, 7033, 060 50 30, 070 50 20, 040 50 30, 1036, 7036, 7039, 060 50 05, 050 50 10, 8025, 8002, 030 40 30, 050 40 30, 7002, 7003, 7005, 7009, 7015, 8028.
 | * 1.4.3 При подборе материалов неоднородной текстуры (натуральных - кирпич, гранит и т. д. и имитирующих натуральные - композитные плиты и т.д.) допускается отклонение от перечня разрешенных RAL. В составе натуральных материалов должны отсутствовать дополнительные цветные пигменты. Колер материалов, имитирующих натуральные, должен совпадать с натуральным цветом этих материалов.
* 1.4.4 При создании архитектурных решений необходимо выполнять стыковку наружных стеновых панелей в тон их отделки. Цветовое решение нащельников на стыках поверхностей должно осуществляться в соответствии с колером отделки этих поверхностей.
 |
| 1.5Кровля | * 1.5.1 Цветовое решение должно осуществляться в соответствии с разрешенными к использованию RAL: 7045, 8028, 820-5, 7024, 8004, 3005, 9006, 8011, 3007, 7021.
 | * 1.5.2 Все элементы кровли должны выполняться в едином цветовом решении.
 |
| 1.6Элементы входных групп | * 1.6.1 Цветовое решение должно осуществляться в соответствии с разрешенными к использованию RAL: 9010, 150-5, 9001, 160-3, 160-5, 060 90 10, 070 90 10, 060 09 05, 1013, 840-2, 100 80 05, 110 80 05, 110 80 10, 7032, 120 70 05, 840-1, 120-5, 1015, 310-1, 9002, 080 80 05, 095 80 10, 7044, 7038, 9018, 830-1, 240 80 05, 160 80 05, 160 70 05, 060 80 20, 040 80 10, 080 80 10, 070 80 20, 780-4, 080 80 20, 1001, 080 70 30, 085 70 20, 060 70 10, 050 70 20, 070 70 10, 1019, 050 60 10, 070 90 20, 1014, 1000, 070 80 20, 020 80 05, 7035, 180 80 05, 140 80 10, 130 70 10, 180 70 05, 1002, 070 70 30, 050 70 20, 340 70 05, 000 65 00, 040 70 10, 360 60 05, 060 60 20, 1011, 075 70 20, 1020, 075 60 20, 7004, 140 60 05, 7030, 060 60 05, 070 60 10, 040 50 20, 7048, 7037, 7001, 7034, 7033, 060 50 30, 070 50 20, 040 50 30, 1036, 7036, 7039, 060 50 05, 050 50 10, 8025, 8002, 030 40 30, 050 40 30, 7002, 7003, 7005, 7009, 7015, 8028.
 | * 1.6.2 При подборе материалов неоднородной текстуры (натуральных - кирпич, гранит и т. д. и имитирующих натуральные - композитные плиты и т.д.) допускается отклонение от перечня разрешенных RAL. В составе натуральных материалов должны отсутствовать дополнительные цветные пигменты. Колер материалов, имитирующих натуральные, должен совпадать с натуральным цветом этих материалов.
 |
| 1.7Ограждения | * 1.7.1 В ограждениях балконов, лоджий, парапетов и прочих элементов здания предусмотреть цветовое решение, соответствующее одному из колеров элементов здания (стен, элементов окон).
* 1.7.2 В ограждении земельного участка цветовое решение должно осуществляться в соответствии с разрешенными к использованию RAL: 9010, 9001, 7032, 9006, 1019, 7004, 7005, 7024, 8028, 6003, 6020, 7016, 8017, 9005.
 | * 1.7.3 Для ограждений, выполненных из латуни или покрытых имитацией латуни, а также для ограждений, выполненных из кортена, допускается отклонение от перечня разрешенных RAL в пользу натурального цвета материала.
* 1.7.4 Цветовое решение ограждений, выполненных из стекла, должно осуществляться в нейтральных\* и серых оттенках.\*\*

\*Нейтральный оттенок стекла – это стекло с максимальной прозрачностью, без искажения цвета. \*\*Серые оттенки стекла необходимо подобрать с учетом каталога производителя. |
| 2 | Требования к отделочным материалам фасадов зданий, строений и сооружений | 2.1Стены | * 2.1.1 При использовании двух и более типов материалов (за исключением стекла) необходимо обеспечивать их стыковку в разных (смещенных друг относительно друга не менее, чем на 3 см) плоскостях. Один из материалов должен быть основным и использоваться на большей части площади фасада.
* 2.1.2 При применении системы навесного фасада не допускается использовать для панелей пропорции менее 1:2. В отделке фасадов не допускается применение материала с креплением на видимых кляммерах (открытые системы крепления).
* 2.1.3 Материалы с глянцевой поверхностью (за исключением стекла)должны применяться на меньшей части площади фасада.
 | * 2.1.4 Материалы, имитирующие натуральные, должны соответствовать им по фактуре.
* 2.1.5 Не допускается окраска поверхностей, облицованных натуральным камнем.
* 2.1.6 Не допускается использовать: пленку (в том числе самоклеящуюся), профилированный лист, асбестоцементный лист, металлический и пластиковый (виниловый) сайдинг, поликарбонат, ПВХ-панели (за исключением HPL-панелей с имитацией дерева, металла и бетона), крупные фракции штукатурки “фактурная шуба” и “короед”, стекломагнезитовые листы.
 |
| 2.2Окна | * 2.2.1 Не допускается облицовка откосов керамической плиткой, а также применение на откосах системы навесного фасада (за исключением системы с использованием панелей, имитирующих натуральные материалы).
 | * 2.2.2 Все элементы окон (рамы, импосты) должны выполняться в едином материале.
 |
| 2.3 Остекление | * 2.3.1 Не допускается использование тонированногов массе, а также непросматриваемого зеркального остекления.
 |  |
| 2.4Цоколь | * 2.4.1 При использовании двух и более материалов необходимо обеспечивать их стыковку в разных (смещенных друг относительно друга не менее, чем на 3 см) плоскостях. Один из материалов должен быть основным и использоваться на большей части площади цоколя.
* 2.4.2 При применении системы навесного фасада не допускается использовать для панелей пропорции менее 1:2. В отделке цоколя не допускается применение материала с креплением на видимых кляммерах (открытые системы крепления).
* 2.4.3 Материалы с глянцевой поверхностью (за исключением стекла) должны применяться на меньшей части площади цоколя.
 | * 2.4.4 Материалы, имитирующие натуральные, должны соответствовать им по фактуре.
* 2.4.5 Не допускается окраска поверхностей, облицованных натуральным камнем.
* 2.4.6 Не допускается использовать: пленку (в том числе самоклеящуюся), профилированный лист, асбестоцементный лист, металлический и пластиковый (виниловый) сайдинг, поликарбонат, ПВХ-панели (за исключением HPL-панелей с имитацией дерева, металла и бетона), крупные фракции штукатурки “фактурная шуба” и “короед”, стекломагнезитовые листы.
 |
| 2.5Кровля | * 2.5.1 Не допускается использовать: асбестоцементный лист, пластиковый (виниловый) сайдинг, сотовый или профилированный поликарбонат, ПВХ-панели, ондулин, шифер, фанеру, вагонку.
 |  |
| 2.6Элементы входных групп | * 2.6.1 Для навесов и козырьков не допускается использовать: асбестоцементный лист, пластиковый (виниловый) сайдинг, поликарбонат, ондулин, шифер, фанеру, вагонку, ПВХ-панели (за исключением HPL-панелей с имитацией дерева, металла и бетона), крупные фракции штукатурки “фактурная шуба” и “короед”, стекломагнезитовые листы.
* 2.6.2 Материалы, имитирующие натуральные, должны соответствовать им по фактуре.
* 2.6.3 Не допускается устройство радиальных козырьков и навесов.
 | * 2.6.4 Для лестниц, площадок, ступеней не допускается использовать: материалы с классом противоскольжения менее R11, резиновую плитку.
* 2.6.5 Материалы, имитирующие натуральные, должны соответствовать им по фактуре.
* 2.6.6 Не допускается окраска поверхностей, облицованных натуральным камнем.
* 2.6.7 Необходимо предусматривать придверные грязезащитные системы.
 |
| 2.7Ограждения | * 2.7.1 Для ограждений участка, а также балконов и парапетов не допускается использовать: профилированный лист, асбестоцементный лист, металлический и пластиковый (виниловый) сайдинг, поликарбонат, стекломагнезитовые листы, фанеру, вагонку.
 | * 2.7.2 Материалы, имитирующие натуральные, должны соответствовать им по фактуре
 |
| 3 | Требования к размещению технического и инженерного оборудования на фасадах зданий, строений и сооружений | * 3.1 Элементы систем кондиционирования (наружные блоки систем кондиционирования и вентиляции, отверстия для монтажа бризера), а также антенны должны:
* размещаться упорядоченно, с привязкой к архитектурному решению фасада и единой композиционной (вертикальной, горизонтальной) системе осей;
* размещаться с использованием стандартных конструкций крепления и с использованием маскирующих ограждений (решеток, жалюзи, корзин);
* оснащаться кабель-каналами, скрытыми за фасадом или замаскированными в тон колера соответствующей плоскости фасада.
* 3.2 Размещение элементов систем кондиционирования допускается:
* на кровле объекта (крышные кондиционеры с внутренними воздуховодными каналами);
* в нижней части оконных проемов, в окнах подвального этажа без выхода за плоскость фасада;
* в простенках между оконными и дверными проемами;
* на балконах.
 | * 3.3 Размещение элементов систем кондиционирования не допускается:
* на поверхности главных фасадов;
* в оконных и дверных проемах с выступанием за плоскость фасада;
* над пешеходными тротуарами.
* 3.4 Маскирующие ограждения должны иметь окраску, соответствующую одному из колеров элементов здания (стен, элементов окон, цоколя).
* 3.5 Цветовое решение элементов системы наружного водоотведения (водосточные трубы, желоба) должно осуществляться в соответствии с одним из колеров элементов здания (стен, кровли).
 |
| 4 | Требования к подсветке фасадов зданий, строений и сооружений | * 4.1 Входные группы должны иметь освещение.
* 4.2 Запрещается использовать в подсветке фасадов пиксельную, мигающую подсветку.
* 4.3 Приборы архитектурной подсветки должны располагаться таким образом, чтобы их выходные отверстия экранировались светозащитными устройствами или не оказывались в центре поля зрения водителей и пешеходов в главных направлениях движения.
 | * 4.4 Подсветка осуществляется с цветовой температурой (Тц) в диапазоне 2000-2700 К.
* 4.5 Не допускается засветка окон жилых помещений, расположенных вблизи зданий, а также камер видеонаблюдения.
 |

8. Требования к внешнему облику фасадов объектов капитального строительства, относящихся к группе «Обслуживающие»:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Параметр | Конструктивный элемент | Требования |
| 1 | Требования к цветовым характеристикам зданий, строений и сооружений | 1.1Стены | * 1.1.1 В цветовом решении облицовочных материалов объекта (за исключением площади остекления) разрешается использовать 1 оттенок в качестве основного цвета и не более двух - в качестве дополнительных цветов. Основной оттенок должен быть использован на большей части площади фасада, дополнительные - суммарно на меньшей части.
* 1.1.2 Цветовое решение должно осуществляться в соответствии с разрешенными к использованию RAL:
* основные оттенки - 9010, 150-5, 9001, 160-3, 160-5, 060 90 10, 070 90 10, 060 90 05, 1013, 840-2, 100 80 05, 110 80 10, 120 70 05, 840-1, 120-5, 1015, 310-1, 9002, 080 80 05, 095 80 10, 7044, 7038, 9018, 830-1, 240 80 05, 160 70 05, 060 80 20, 040 80 10, 080 80 10, 070 80 20, 780-4, 080 80 20, 1001, 085 70 20, 060 70 10, 070 70 10, 1019, 050 60 10;
* дополнительные оттенки - 9010, 070 90 20, 1014, 1000, 070 80 20, 020 80 05, 180 80 05, 140 80 10, 130 70 10, 180 70 05, 050 70 20, 075 70 20, 340 70 05, 000 65 00, 040 70 10, 360 60 05, 060 60 20, 070 60 30, 7004, 140 60 05, 7030, 7048, 7037, 7001, 7034, 7033, 060 50 30, 050 50 20, 040 50 20, 060 60 05, 070 60 10, 120 60 05, 075 60 20, 070 50 20, 7006, 050 50 10, 7039, 100 50 05, 100 50 10, 090 50 20, 1036, 7036, 7002, 7003, 8025, 070 40 10, 7005, 7015, 7024, 8028.
 | * 1.1.3 При подборе материалов неоднородной текстуры (натуральных - кирпич, гранит и т. д. и имитирующих натуральные - композитные плиты и т.д.) допускается отклонение от перечня разрешенных RAL. В составе натуральных материалов должны отсутствовать дополнительные цветные пигменты. Колер материалов, имитирующих натуральные, должен совпадать с натуральным цветом этих материалов
* 1.1.4 При создании архитектурных решений необходимо выполнять стыковку наружных стеновых панелей в тон их отделки. Цветовое решение нащельников на стыках поверхностей должно осуществляться в соответствии с колером отделки этих поверхностей. Поэтажное деление торцевыми поверхностями плит перекрытий допускается при условии отделки плиты в тон соответствующей плоскости стены фасада.
 |
| 1.2Окна | * 1.2.1 Цветовое решение должно осуществляться в соответствии с разрешенными к использованию RAL: 9010, 1002, 7010, 7011, 7024, 7026, 820-5, 7021, 8014, 9005.
 | * 1.2.2 Все элементы окон (за исключением стекла) должны выполняться в едином цветовом решении.
 |
| 1.3Остекление | * 1.3.1 Не допускается использование цветного (тонированногов массе), непросматриваемого зеркального остекления.
* 1.3.2 Цветовое решение должно осуществляться в нейтральных\* и серых оттенках стекла.\*\*
 | \*Нейтральный оттенок стекла – это стекло с максимальной прозрачностью, без искажения цвета.\*\*Серые оттенки стекла необходимо подобрать с учетом каталога производителя. |
| 1.4Цоколь | * 1.4.1 Предусмотреть цветовое решение, соответствующее колеру стены, примыкающей к цоколю.
* 1.4.2 Цветовое решение должно осуществляться в соответствии с разрешенными к использованию RAL: 9010, 150-5, 9001, 160-3, 160-5, 060 90 10, 070 90 10, 060 90 05, 1013, 840-2, 100 80 05, 110 80 10, 120 70 05, 840-1, 120-5, 1015, 310-1, 9002, 080 80 05, 095 80 10, 7044, 7038, 9018, 830-1, 240 80 05, 160 70 05, 060 80 20, 040 80 10, 080 80 10, 070 80 20, 780-4, 080 80 20, 1001, 085 70 20, 060 70 10, 070 70 10, 1019, 050 60 10, 070 90 20, 1014, 1000, 070 80 20, 020 80 05, 180 80 05, 140 80 10, 130 70 10, 180 70 05, 050 70 20, 075 70 20, 340 70 05, 000 65 00, 040 70 10, 360 60 05, 060 60 20, 070 60 30, 7004, 140 60 05, 7030, 7048, 7037, 7001, 7034, 7033, 060 50 30, 050 50 20, 040 50 20, 060 60 05, 070 60 10, 120 60 05, 075 60 20, 070 50 20, 7006, 050 50 10, 7039, 100 50 05, 100 50 10, 090 50 20, 1036, 7036, 7002, 7003, 8025, 070 40 10, 7005, 7015, 7024, 8028.
 | * 1.4.3 При подборе материалов неоднородной текстуры (натуральных - кирпич, гранит и т. д. и имитирующих натуральные - композитные плиты и т.д.) допускается отклонение от перечня разрешенных RAL. В составе натуральных материалов должны отсутствовать дополнительные цветные пигменты. Колер материалов, имитирующих натуральные, должен совпадать с натуральным цветом этих материалов.
* 1.4.4 При создании архитектурных решений необходимо выполнять стыковку наружных стеновых панелей в тон их отделки. Цветовое решение нащельников на стыках поверхностей должно осуществляться в соответствии с колером отделки этих поверхностей.
 |
| 1.5Кровля | * 1.5.1 Цветовое решение должно осуществляться в соответствии с разрешенными к использованию RAL: 7045, 820-5, 7024, 8028, 8011, 7021.
 | * 1.5.2 Все элементы кровли, за исключением функциональных элементов эксплуатируемой кровли (озеленение, детские площадки, террасы и др.), должны выполняться в едином цветовом решении.
 |
| 1.6Элементы входных групп | * 1.6.1 Цветовое решение должно осуществляться в соответствии с разрешенными к использованию RAL: 9010, 150-5, 9001, 160-3, 160-5, 060 90 10, 070 90 10, 060 90 05, 1013, 840-2, 100 80 05, 110 80 10, 120 70 05, 840-1, 120-5, 1015, 310-1, 9002, 080 80 05, 095 80 10, 7044, 7038, 9018, 830-1, 240 80 05, 160 70 05, 060 80 20, 040 80 10, 080 80 10, 070 80 20, 780-4, 080 80 20, 1001, 085 70 20, 060 70 10, 070 70 10, 1019, 050 60 10, 070 90 20, 1014, 1000, 070 80 20, 020 80 05, 180 80 05, 140 80 10, 130 70 10, 180 70 05, 050 70 20, 075 70 20, 340 70 05, 000 65 00, 040 70 10, 360 60 05, 060 60 20, 070 60 30, 7004, 140 60 05, 7030, 7048, 7037, 7001, 7034, 7033, 060 50 30, 050 50 20, 040 50 20, 060 60 05, 070 60 10, 120 60 05, 075 60 20, 070 50 20, 7006, 050 50 10, 7039, 100 50 05, 100 50 10, 090 50 20, 1036, 7036, 7002, 7003, 8025, 070 40 10, 7005, 7015, 7024, 8028.
 | * 1.6.2 При подборе материалов неоднородной текстуры (натуральных - кирпич, гранит и т. д. и имитирующих натуральные - композитные плиты и т.д.) допускается отклонение от перечня разрешенных RAL. В составе натуральных материалов должны отсутствовать дополнительные цветные пигменты. Колер материалов, имитирующих натуральные, должен совпадать с натуральным цветом этих материалов.
 |
| 1.7Ограждения | * 1.7.1 Цветовое решение ограждений элементов здания, парапетов, а также ограждений земельного участка должно осуществляться в соответствии с разрешенными к использованию RAL: 9010, 9001, 7032, 9006, 1019, 7004, 7005, 7024, 8028, 6003, 6020, 7016, 8017, 9005.
 | * 1.7.2 Цветовое решение ограждений, выполненных из стекла, должно осуществляться в нейтральных\* и серых оттенках.\*\*

\*Нейтральный оттенок стекла – это стекло с максимальной прозрачностью, без искажения цвета. \*\*Серые оттенки стекла необходимо подобрать с учетом каталога производителя. |
| 2 | Требования к отделочным материалам фасадов зданий, строений и сооружений | 2.1Стены | * 2.1.1 При использовании двух и более типов материалов (за исключением стекла) необходимо обеспечивать их стыковку в разных (смещенных друг относительно друга не менее, чем на 3 см) плоскостях. Один из материалов должен быть основным и использоваться на большей части площади фасада.
* 2.1.2 При применении системы навесного фасада не допускается использовать для панелей пропорции менее 1:2. В отделке фасадов не допускается применение материала с креплением на видимых кляммерах (открытые системы крепления).
* 2.1.3 Материалы с глянцевой поверхностью (за исключением стекла) должны применяться на меньшей части площади фасада.
* 2.1.4 Материалы, имитирующие натуральные, должны соответствовать им по фактуре.
 | * 2.1.5 Не допускается окраска поверхностей, облицованных натуральным камнем.
* 2.1.6 Допускается использовать отличающиеся друг от друга решения для главных и второстепенных фасадов. Решения главного фасада должны дублироваться на второстепенных на глубину не менее 10 метров от грани их стыковки. Основной цвет второстепенного фасада должен соответствовать основному цвету главного фасада.
* 2.1.7 Не допускается использовать: пленку (в том числе самоклеящуюся), асбестоцементный лист, металлический и пластиковый (виниловый) сайдинг, сотовый поликарбонат, ПВХ-панели (за исключением HPL-панелей с имитацией дерева, металла и бетона), крупные фракции штукатурки “фактурная шуба” и “короед”, стекломагнезитовые листы, глянцевые керамогранитные плиты.
 |
| 2.2Окна | * 2.2.1 Не допускается облицовка откосов керамической плиткой, а также применение на откосах системы навесного фасада (за исключением системы с использованием панелей, имитирующих натуральные материалы).
 | * 2.2.2 Все элементы окон (за исключением стекла) должны выполняться в едином материале.
 |
| 2.3Остекление | * 2.3.1 Не допускается установка дверных заполнений с остеклением менее 70% полотна (за исключением дверных проемов к техническим помещениям).
 | * 2.3.2 Не допускается использование тонированногов массе, а также непросматриваемого зеркального остекления.
 |
| 2.4Цоколь | * 2.4.1 При использовании двух и более материалов необходимо обеспечивать их стыковку в разных (смещенных друг относительно друга не менее, чем на 3 см) плоскостях. Один из материалов должен быть основным и использоваться на большей части площади цоколя.
* 2.4.2 При применении системы навесного фасада не допускается использовать для панелей пропорции менее 1:2. В отделке цоколя не допускается применение материала с креплением на видимых кляммерах (открытые системы крепления).
* 2.4.3 Материалы с глянцевой поверхностью (за исключением стекла) должны применяться на меньшей части площади цоколя.
 | * 2.4.4 Материалы, имитирующие натуральные, должны соответствовать им по фактуре.
* 2.4.5 Не допускается окраска поверхностей, облицованных натуральным камнем.
* 2.4.6 Не допускается использовать: пленку (в том числе самоклеящуюся), асбестоцементный лист, металлический и пластиковый (виниловый) сайдинг, сотовый поликарбонат, ПВХ-панели (за исключением HPL-панелей с имитацией дерева, металла и бетона), крупные фракции штукатурки “фактурная шуба” и “короед”, стекломагнезитовые листы, глянцевые керамогранитные плиты.
 |
| 2.5Кровля | * 2.5.1 Не допускается использовать: асбестоцементный лист, пластиковый (виниловый) сайдинг, сотовый или профилированный поликарбонат, ПВХ-панели, шифер, сланцевую кровлю, фанеру, вагонку, керамическую и песчано-цементную черепицу.
 |  |
| 2.6Элементы входных групп | * 2.6.1 Для навесов и козырьков не допускается использовать: асбестоцементный лист, пластиковый (виниловый) сайдинг, поликарбонат (за исключением монолитного), шифер, сланцевую кровлю, фанеру, вагонку, ПВХ-панели (за исключением HPL-панелей с имитацией дерева), крупные фракции штукатурки “фактурная шуба” и “короед”, стекломагнезитовые листы.
* 2.6.2 Материалы, имитирующие натуральные, должны соответствовать им по фактуре.
* 2.6.3 Не допускается устройство радиальных козырьков и навесов.
 | * 2.6.4 Для лестниц, площадок, ступеней не допускается использовать: материалы с классом противоскольжения менее R11, резиновую плитку.
* 2.6.5 Не допускается окраска поверхностей, облицованных натуральным камнем.
* 2.6.6 Необходимо предусматривать придверные грязезащитные системы.
 |
| 2.7Ограждения | * 2.7.1 Для всех ограждений не допускается использовать: профилированный лист, асбестоцементный лист, металлический и пластиковый (виниловый) сайдинг, поликарбонат, стекломагнезитовые листы, фанеру, вагонку.
 |  |
| 3 | Требования к размещению технического и инженерного оборудования на фасадах зданий, строений и сооружений | * 3.1 Элементы систем кондиционирования (наружные блоки систем кондиционирования и вентиляции, отверстия для монтажа бризера), а также антенны должны:
* размещаться упорядоченно, с привязкой к архитектурному решению фасада и единой (вертикальной, горизонтальной) системе осей;
* размещаться с использованием стандартных конструкций крепления и с использованием маскирующих ограждений (решеток, жалюзи, корзин);
* оснащаться кабель-каналами, скрытыми за фасадом или замаскированными в тон колера соответствующей плоскости фасада.
* 3.2 Размещение элементов систем кондиционирования допускается:
* на кровле объекта (крышные кондиционеры с внутренними воздуховодными каналами);
* в нижней части оконных проемов, в окнах подвального этажа без выхода за плоскость фасада;
* в простенках между оконными и дверными проемами;
* на второстепенных фасадах, брандмауэрах;
* в арочных проемах на высоте не менее 3,0 м от поверхности земли,
 | * 3.3 Размещение элементов систем кондиционирования не допускается:
* на поверхности главных фасадов;
* в оконных и дверных проемах с выступанием за плоскость фасада;
* над пешеходными тротуарами.
* 3.4 Маскирующие ограждения должны иметь окраску, соответствующую одному из колеров элементов здания (стен, элементов окон).
* 3.5 Цветовое решение элементов системы наружного водоотведения (водосточные трубы, желоба) должно осуществляться в тон соответствующей плоскости стены.
 |
| 4 | Требования к подсветке фасадов зданий, строений и сооружений | * 4.1 Входные группы должны иметь освещение.
* 4.2 Запрещается использовать в подсветке фасадов пиксельную, мигающую подсветку.
* 4.3 Приборы архитектурной подсветки должны располагаться таким образом, чтобы их выходные отверстия экранировались светозащитными устройствами или не оказывались в центре поля зрения водителей и пешеходов в главных направлениях движения.
 | * 4.4 Подсветка осуществляется белым с цветовой температурой (Тц) в диапазоне 2000-2700 К.
* 4.5 Не допускается засветка окон жилых помещений, расположенных вблизи зданий, а также камер видеонаблюдения.
 |