

№ 059-22-01-26-1006 от 24.03.2023
Номер и дата входящего заявления о согласовании колерного паспорта (заполняется ДГА)

Заказчик: ООО «СЗ «Стром»

ПАСПОРТ ВНЕШНЕГО ОБЛИКА ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА (КОЛЕРНЫЙ ПАСПОРТ)

АДРЕС ОБЪЕКТА: г. Пермь, административный район Индустриальный
улица Спартаковская, здание (строение) № 1

шифр: 89-21-КП

ПЕРМЬ 2023 г.

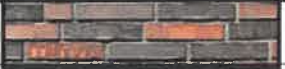








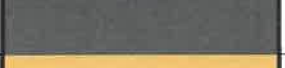

Ведомость чертежей

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЯ
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	Визуализация	
4	Фасад в осях 1-24	
5	Фасад в осях А-Н. Фасад в осях А-Н.	
6	Фасад в осях 24-1	
7	Размещение средств размещения информации, рекламных конструкций	
8	Размещение средств размещения информации, рекламных конструкций	
9	Архитектурно-художественная подсветка.	
10	Эталоны колеров	

Ведомость чертежей

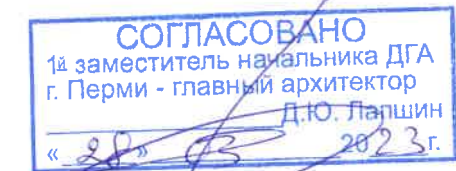
Объект капитального строительства – 10-этажный здание многоквартирный жилой дом с помещениями общественного назначения;
 Год постройки и ввод в эксплуатацию: новое строительство.
 В плане здание прямоугольной конфигурации;
 Несущие стены: комбинирование лицевого кирпича и штукатурки;
 Кровля: плоская.
 Торцы плит перекрытий, лоджий, балконов: окраска по грунтовке и отшлифованной поверхности.
 Окна и балконные двери: стеклопакет ПВХ. Ламинирование переплетов с наружной стороны.
 Витражи, наружные двери входных групп, светопрозрачные стены тамбуров, алюминиевый каркас с заполнением стеклопакетом ПВХ. Ламинирование переплетов с наружной стороны.
 Ранее разработанные колерные паспорта: Не разрабатывались.
 Нахождение в границах зон объектов культурного наследия: Здание располагается за пределами зон охраны объектов культурного наследия.
 Настоящим колерным паспортом:
 Определяются типы и виды отделки, и их цветовые решения;
 Устанавливаются виды и места размещения средств размещения информации, рекламных конструкций;
 Цветовое решение и применяемые материалы обеспечивают комплексное решение всех элементов фасадов, единство архитектурного облика здания. Средства размещения информации, рекламные конструкции не нарушат архитектурный облик здания.


Ведомость отделки фасадов

ПОЗ.	ЭЛЕМЕНТ ФАСАДА	ЭТАЛОН ЦВЕТА	ОБОЗНАЧ.	ВИД ОТДЕЛКИ	ПРИМ.
1	Основное поле стен (тип 1).		-	Клинкерный кирпич флеш обжига Skriabin Ceramica	№30
2	Основное поле стен (тип 2)		RAL7021	Фасадная краска	
3	Основное поле стен (тип 3)		-	Кирпич гиперпрессованный облицовочный	
4	Торец плит перекрытий		RAL3012 <small>Может быть уточнен</small>	Фасадная краска	
5	Торец плит балконов и лоджий		RAL7021	Фасадная краска	
6	Цоколь		RAL7024	Фасадная краска	
7	Козырьки		RAL7021	Композитные панели	
8	Переплеты окон, дверей, витражей, тамбуров		RAL7021	Ламинация ПВХ профиля	
9	Металлические элементы, ограждения, лестницы, отливы		RAL7021	Атмосферостойкая краска по металлу	
10	Крыльцо, ступени		RAL7024	Наливное резиновое покрытие	
11	Декоративные элементы		RAL1012	Атмосферостойкая краска	

Предметом согласования данного колерного паспорта являются: принятые цветовые решения элементов фасада, применяемые материалы объекта недвижимости, а также определение возможных типов размещения средств размещения информации на нем. Средства размещения информации, рекламные конструкции, не соответствующие типу и местам их возможного размещения, подлежат демонтажу.

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, решением Пермской городской Думы от 15.12.2020 № 277 «Об утверждении Правил благоустройства территории города Перми» и постановлением администрации города Перми от 22.02.2017 № 130 «Об утверждении формы и Порядка согласования паспорта внешнего облика объекта капитального строительства (колерного паспорта)» колерные паспорта либо их изменения не являются разрешительной документацией на строительство, реконструкцию объекта капитального строительства; не являются правовым основанием на устройство (переустройство, демонтаж) пристроек, навесов, козырьков и других архитектурных элементов объекта капитального строительства.



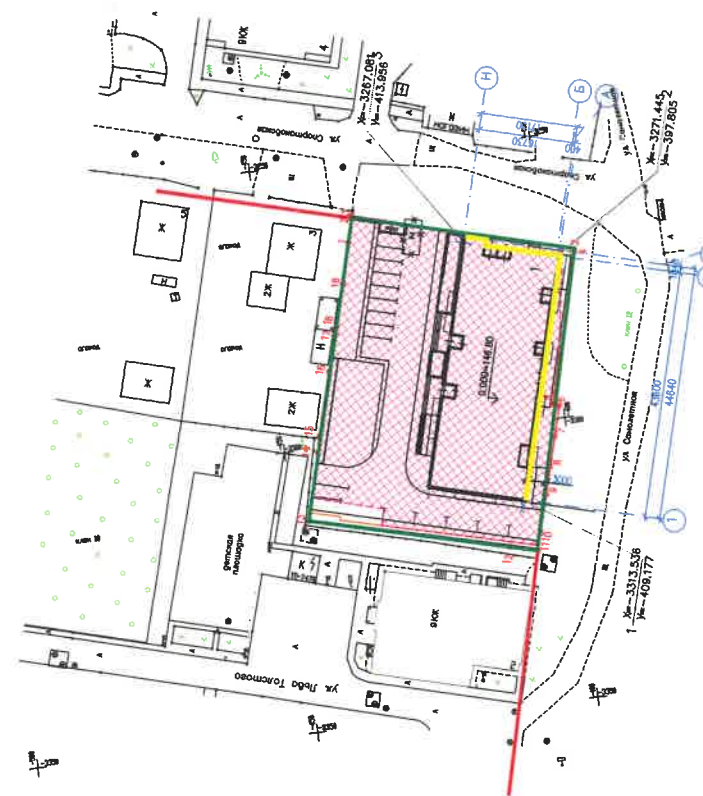
						шифр: 89-21-КП			
						Колерный паспорт объекта капитального строительства по ул. Спартаковская, 1 в Индустриальном районе города Перми			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом с помещениями общественного назначения	Стадия	Лист	Листов
							П	1	
						Общие данные (начало)			
									

**Инструкция о порядке производства работ,
связанных с окраской фасадов и всех наружных частей зданий,
строений, сооружений, расположенных на территории города Перми**

1. Окраска (отделка) фасадов и всех наружных частей зданий, сооружений, строений, расположенных на территории города Перми, может производиться лишь на основании паспорта внешнего облика объекта капитального строительства (колерного паспорта), согласованного с департаментом градостроительства и архитектуры администрации г. Перми (далее – ДГА).
2. До начала процесса окраски (отделки) здания или какого-либо сооружения должны быть произведены работы по капитальному ремонту всех без исключения его наружных частей, подлежащих окраске.
3. До начала ремонта зданий, имеющих газосветовую рекламу, сообщить рекламораспространителю о предстоящих работах на фасаде здания с целью сохранения вывесок либо их демонтажа.
4. Полуразрушенные и разрушенные архитектурные художественно-скульптурные элементы фасада: карнизы, фризы, колонны, пилястры, сандрики, кронштейны, обрамления проемов, различные лепные украшения, барельефы, мозаика, художественная роспись и т.п. подлежат обязательному восстановлению в своем первоначальном виде. Категорически запрещается производить окраску здания без предварительного восстановления указанных элементов декора фасада.
5. Металлические поверхности отдельных элементов фасада: чугунные решетки, ограждения балконов и лестниц, элементы входных групп, двери, кронштейны и прочие архитектурно-художественные элементы фасада перед окраской очищаются от грязи, ржавчины, старой краски и покрываются вновь атмосферостойкой краской для металлических поверхностей.
6. В соответствии с выданными образцами цвета (колерами) на окраску (отделку) здания организация, производящая ремонт здания, составляет пробные образцы цвета, которые наносятся на подготовленную для покраски поверхность стены в уровне 1-го этажа здания (не выше 1,5 метров от земли).
7. Проверку и согласование пробного образца цвета (выкрас колера) производит уполномоченный представитель ДГА. Без указанных проверки и согласования производить окраску (отделку) фасадов здания категорически запрещается.
8. Домоуправления, организации и учреждения, производящие окраску (отделку) и связанный с нею ремонт фасадов здания, несут ответственность за выполнение настоящей инструкции и могут быть привлечены к административной ответственности за ее нарушение в соответствии со статьей 6.8.2 «Нарушение требований к внешнему виду фасадов зданий, строений, сооружений» Закона Пермского края от 06.04.2015 № 460-ПК «Об административных правонарушениях в Пермском крае».
9. По всем вопросам, связанным с производством работ, необходимо обращаться в ДГА по адресу: г. Пермь, ул. Сибирская, 15, каб. 315, тел. 212-76-98.



Ситуационный план



Условные обозначения

- здание многоквартирного жилого дома с помещениями общественного назначения по адресу: г.Пермь, ул. Спартаковская, 1 в Индустриальном районе города Перми
- границы земельного участка 59:01:4410596:347 (застройка размещается по красным линиям с ул.Спартаковская)
- фасады с местами размещения средств размещения информации, рекламных конструкций
- место допустимого размещения объекта

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	<u>Ссылочные документы</u>	
Постановление администрации г. Перми от 22.02.2017 № 130	«Об утверждении формы и Порядка согласования паспорта внешнего облика объекта капитального строительства (колерного паспорта)»	
Решение Пермской городской Думы от 15.12.2020 № 277	«Об утверждении Правил благоустройства территории города Перми»	

						шифр: 89-21-КП			
						Колерный паспорт объекта капитального строительства по ул. Спартаковская, 1 в Индустриальном районе города Перми			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом с помещениями общественного назначения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Попова				03.23		П	2	
						Общие данные (окончание)			



На данном листе представлена визуализация, которая представляет общую концепцию проекта и может отличаться от фасадов колерного паспорта.

						шифр: 89-21-КП			
						Колерный паспорт объекта капитального строительства по ул. Спартаковская, 1 в Индустриальном районе города Перми			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом с помещениями общественного назначения	Стадия	Лист	Листов
	Разработал	Попова		<i>PP</i>	03.23		П	3	
						Визуализация			



СОГЛАСОВАНО
 1^й заместитель начальника ДГА
 г. Перми - главный архитектор
 Д.Ю. Лапшин
 « 28 » 03 20 23 г.

1. В случае, если наружные лестницы при дополнительно устроенных входах в общественные помещения здания выходят за границы предоставленного земельного участка и красные линии квартала, то устройство дополнительных или переустройство существующих входных групп требует получения разрешения в установленном порядке.
2. Требования к входным группам установлены пунктом 11.7 Правил благоустройства территории города Перми, утвержденных Решением Пермской городской Думы от 15.12.2020 № 277.
3. При размещении новой входной группы, изменении входной группы при проведении реконструкции, капитального ремонта здания, строения, сооружения требуется разработка проекта колерного паспорта.
4. Размещение входных групп, расположенных в границах территорий достопримечательных мест на территории города Перми, должно соответствовать требованиям, установленным органом охраны объектов культурного наследия.
5. Требования к входным группам, расположенным в границах территорий общего пользования, за исключением входных групп, расположенных в границах территорий достопримечательных мест:
 - архитектурные элементы входных групп (крыльца, входная площадка, ступени, лестницы, ограждения, парапеты, роллетные системы (рольставни), козырьки, приямки, пандусы или подъемные устройства для маломобильных групп населения) должны быть выполнены параллельно фасаду здания, строения, сооружения, сооружения на расстоянии не более чем 1,5 м от фасада здания, строения, сооружения и при условии сохранения ширины пешеходной зоны (тротуара) не менее 2 м;
 - размер входной площадки - 1,5 м x 1,85 м;
 - входная группа (приямок) в подвальное или полуподвальное помещение должна быть выполнена параллельно фасаду здания, строения, сооружения с лестницей на расстоянии не более чем 1,5 м от фасада здания, строения, сооружения. По периметру входной группы (приямка) устраивается парапет высотой не более 0,5 м, над входной группой (приямком) устанавливается козырек с водоотводом;
 - на высоте более 0,72 м от уровня земли входная группа должна быть выполнена за счет внутреннего пространства здания, строения, сооружения.
6. Ступени и входная площадка входных групп должны иметь противоскользящее покрытие или полосы.
7. На одном из торцов входной площадки может быть предусмотрен пандус или подъемное устройство для маломобильных групп населения.
8. Наружная кнопка вызывного устройства должна быть размещена в начале заезда на пандус или при входе на подъемное устройство для маломобильных групп населения.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

1 - выноска и номер позиции согласно Ведомости отделки фасадов на листе 1

						шифр: 89-21-КП			
						Колерный паспорт объекта капитального строительства по ул. Спартаковская, 1 в Индустриальном районе города Перми			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом с помещениями общественного назначения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Попова			<i>П.П.</i>	03.23		П	4	
						Фасад в осях 1-24			
						ПРИОРИТЕТ ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ			



СОГЛАСОВАНО
 1^й заместитель начальника ДГА
 г. Перми - главный архитектор
 Д.Ю. Лапшин
 « 28 » 03 2023 г.

Примечание:

1. Дополнительное оборудование - размещаемые на фасадах здания, строения, сооружения системы технического обеспечения эксплуатации зданий, строений, сооружений (наружные блоки систем кондиционирования и вентиляции, маскирующие ограждения (экраны, решетки), вентиляционные трубопроводы, антенны, видеокамеры наружного наблюдения, электрощиты, кабельные линии, иное подобное оборудование), защитные устройства (решетки, рольставни), почтовые ящики, часы, банкоматы, элементы архитектурно-художественной подсветки, флажки и иное оборудование.
2. Размещение дополнительного оборудования, дополнительных элементов и устройств на фасадах объектов капитального строительства рекомендуется при соблюдении следующих условий:
 - соответствие размещения дополнительного оборудования архитектурному решению фасадов, предусмотренному проектной документацией, в соответствии с которой осуществлено строительство (реконструкция) Объекта, с привязкой к единой (вертикальной, горизонтальной) системе осей фасадов;
 - единая горизонтальная ось - условная прямая линия. Определяется как половина расстояния между верхним и нижним архитектурным элементом (окна, наличники, карниз, фриз и другие), выделяющимся (западающим, выступающим) из плоскости стены;
 - единая вертикальная ось - условная прямая линия. Определяется как половина расстояния между границами одного архитектурного элемента (окна, двери, колонны) либо между двумя архитектурными элементами (окна, двери, колонны);
 - комплексное решение размещения оборудования - единое архитектурное и цветовое решение (в том числе размер, форма, материал);
 - размещение дополнительного оборудования на архитектурных деталях, элементах декора, поверхностях с ценной архитектурной отделкой, а также крепление, ведущее к повреждению архитектурных поверхностей, не допускаются.
3. Размещение дополнительного оборудования не должно нарушать законные интересы собственников жилых помещений в непосредственной близости с оборудованием.
4. Рекомендуется наружные системы кондиционирования устанавливать: у жилых помещений - за счет внутреннего пространства балкона/лоджии, у нежилых - за счет пространства помещений.
5. В соответствии со статьей 36 Жилищного кодекса Российской Федерации собственникам помещений в многоквартирном доме решение о возможности или невозможности размещения наружных блоков кондиционеров на фасадах многоквартирного дома может быть принято на общем собрании собственников помещений данного многоквартирного дома.
6. В случае принятия положительного решения о размещении наружных блоков кондиционеров на фасадах многоквартирного дома рекомендуется внешние блоки кондиционирования закрывать маскирующими ограждениями (экраны, решетки) в цвет фасада.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

1 - выноска и номер позиции согласно Ведомости отделки фасадов на листе 1

						шифр: 89-21-КП			
						Колерный паспорт объекта капитального строительства по ул. Спартаковская, 1 в Индустриальном районе города Перми			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом с помещениями общественного назначения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Попова			<i>П.П.</i>	03.23		П	5	
						Фасад в осях А-Н. Фасад в осях А-Н.	ПРИОРИТЕТ <small>ПРОЕКТИРОВАНИЕ</small>		

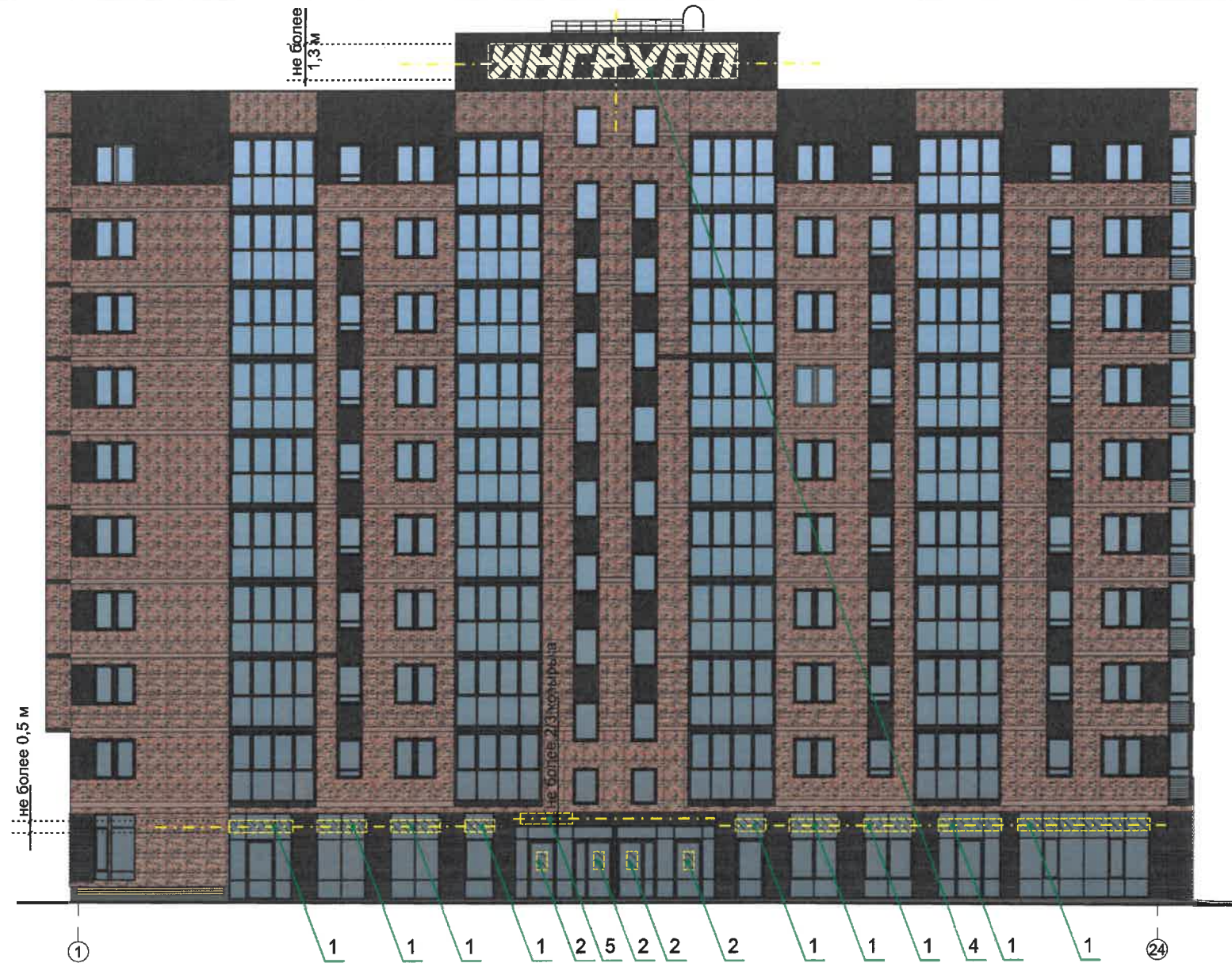


СОГЛАСОВАНО
 1^й заместитель начальника ДГА
 г. Перми - главный архитектор
 Д.Ю. Лапшин
 « 28 » 03 20 23 г.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

1 - выноска и номер позиции согласно Ведомости отделки фасадов на листе 1

						шифр: 89-21-КП			
						Колерный паспорт объекта капитального строительства по ул. Спартаковская, 1 в Индустриальном районе города Перми			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом с помещениями общественного назначения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Попова			<i>П.П.</i>	03.23		П	6	
						Фасад в осях 24-1			



Примечание

1. Непосредственно на остеклении витрины допустимо несплошное написание информации, состоящей из графической и (или) текстовой частей, занимающей не более 30 % площади одного членения поля остекления (пункт 3.13. Стандартных требований).
2. Сплошные вывески в витринах и на остеклении оконных, дверных полотен не должны превышать по высоте половину высоты витрины и остекления оконных, дверных полотен, а по ширине - половину ширины витрины и остекления оконных, дверных полотен и должны отступать от остекления не менее чем на 0,15 м (пункт 3.14. Стандартных требований).
3. Условия размещения средств размещения информации, рекламных конструкций смотри лист 8.

Управление архитектуры и городского дизайна
ДГА администрации г.Перми
**СООТВЕТСТВУЕТ АРХИТЕКТУРНОМУ
ОБЛИКУ ГОРОДА ПЕРМИ**
«28» 07 2023
Подпись: *Карачев*

Условные обозначения

- ось размещения средств размещения информации, рекламных конструкций.
- место допустимого размещения средств размещения информации, рекламных конструкций.
- выноска и номер позиции согласно Ведомости средств размещения информации, рекламных конструкций.

Ведомость средств размещения информации, рекламных конструкций

№	тип объекта, материал, способ крепления	цвет (с указанием RAL)	наличие подсветки
1.	Объемные буквы и/или логотип без подложки на направляющих в цвет фасада на фоне витражей. Выполнены из оргстекла, пластика, металла.	Не установлен (фирменные цвета)	Внутренняя подсветка
2.	Информационная табличка (режимник) Выполнены из оргстекла, пластика, металла, пленки.	Не установлен (фирменные цвета)	При необходимости
3.	Индивидуальный указатель с наименованием улицы и номером дома (здания) Выполнен из оргстекла, пластика, металла.	См. страницу 7 (фирменные цвета)	Внутренняя подсветка
4.	Конструкция на парапете кровли в виде объемных букв. Выполнены из оргстекла, пластика, металла, пленки.	RAL 9003	Внутренняя подсветка
5.	Объемные буквы и/или логотип без подложки на направляющих в цвет козырька. Металл, пластик, ткань для печати	Не установлен (фирменные цвета)	Внутренняя подсветка

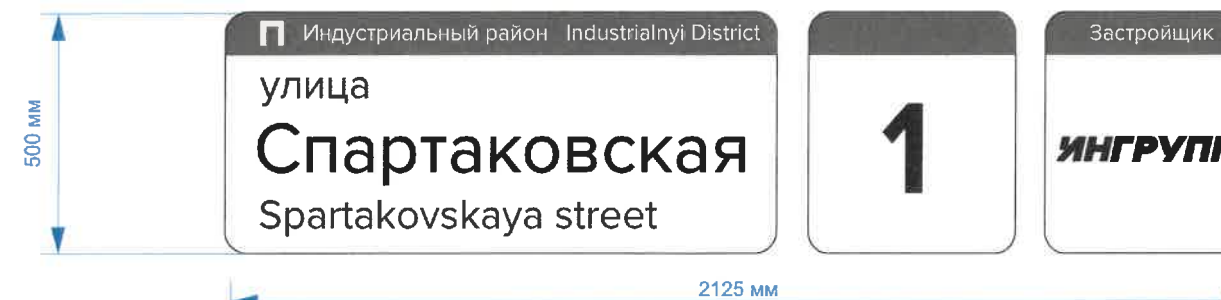
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата	шифр: 89-21-КП		
Разработал	Попова			<i>Попова</i>	03.23	Колерный паспорт объекта капитального строительства по ул. Спартаковская, 1 в Индустриальном районе города Перми		
Многоквартирный жилой дом с помещениями общественного назначения						Стадия	Лист	Листов
						П	7	
Размещение средств размещения информации, рекламных конструкций								



Конструкция на парапете кровли


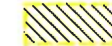



Индивидуальный указатель с наименованием улицы



Управление архитектуры и городского дизайна
ДГА администрации г.Перми
СООТВЕТСТВУЕТ АРХИТЕКТУРНОМУ
ОБЛИКУ ГОРОДА ПЕРМИ
«28» 03/2023
Карасев Подпись



Условные обозначения

-  - ось размещения средств размещения информации, рекламных конструкций.
-  - место допустимого размещения средств размещения информации, рекламных конструкций.
-  - выноска и номер позиции согласно Ведомости средств размещения информации, рекламных конструкций.

Условия размещения средств размещения информации, рекламных конструкций.

1. Место размещения информации располагаются относительно условной прямой линии – единой горизонтальной оси. Местоположение оси на фасаде определяется как половина расстояния между верхним и нижним архитектурным элементом (окна, наличники, карниз, фриз и др.), выделяющимся (западающим, выступающим) из плоскости стены.
2. Размещение вывесок и рекламных конструкций должно осуществляться в границах места допустимого размещения средств размещения информации, рекламных конструкций, установленных данным колерным паспортом объекта капитального строительства.
3. Размещение вывесок по отношению друг к другу, их конфигурация, наполненность информацией должны соответствовать Стандартным требованиям к вывескам, их размещению и эксплуатации (далее - Стандартные требования), утвержденным Решением Пермской городской Думы от 15.12.2020 №277.
4. В случае, если планируемые к размещению вывески не соответствуют Стандартным требованиям и действующему колерному паспорту, требуется внесение изменений в колерный паспорт путем разработки нового колерного паспорта.
5. Максимальный размер информационных табличек – 0,5 м x 0,7 м (пункт 2.13 Стандартных требований).
6. Узел крепления каждого типа объекта информации разрабатывается отдельным рабочим проектом.
7. В случае размещения рекламной конструкции на фасаде здания, строения, сооружения, такая конструкция должна быть отражена в составе нового колерного паспорта, а ее размещение должно осуществляться в соответствии с действующим порядком установки эксплуатации рекламных конструкций на территории города Перми, утвержденным решением пермской городской Думы, с последующим получением на установку и эксплуатацию рекламной конструкции в установленном порядке.
8. В случае возникновения спорных ситуаций с другими организациями в отношении мест размещения нестандартных вывесок, расположенных не в границах занимаемого помещения, регулирование конфликта и окончательное решение по размещению вывесок той или иной претендующей организации в соответствии с положениями Жилищного кодекса Российской Федерации должно приниматься на собрании собственников помещений в многоквартирном доме.
9. Размещение вывесок, перекрывающих оконные проемы, а также расположенных на балконах, лоджиях зданий и сооружений должно быть согласовано с собственниками помещений, к которым относится балкон и данный оконный проем.
10. В случае возникновения спорных ситуаций в отношении места размещения конструкции на парапете кровли, регулирование конфликта и окончательное решение по ее размещению должно приниматься на собрании собственников помещений в многоквартирном доме в соответствии с положениями Жилищного кодекса Российской Федерации.

Ведомость средств размещения информации, рекламных конструкций см.л.7

						шифр: 89-21-КП			
						Колерный паспорт объекта капитального строительства по ул. Спартаковская, 1 в Индустриальном районе города Перми			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом с помещениями общественного назначения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Попова				03.23		П	8	
						Размещение средств размещения информации, рекламных конструкций			


локальные светильники

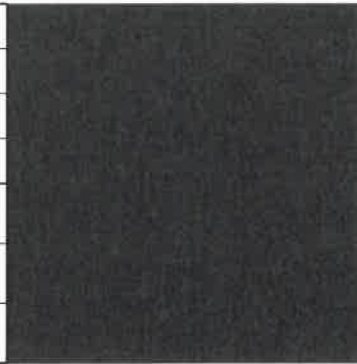
локальные светильники
располагаются в простенках окон
по периметру МКД

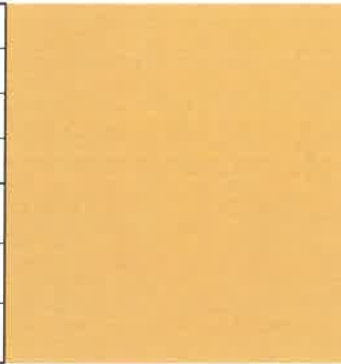



СОГЛАСОВАНО
1^й заместитель начальника ДГА
г. Перми - главный архитектор
Д.Ю. Лапшин
«28» 03 2023г.


На здании применяется архитектурно-художественная подсветка локального вида.
Локальная подсветка - освещение части фасада здания, строения, сооружения, а также отдельных его архитектурных элементов (п.17.4.2. Решения Пермской городской Думы от 15.12.2020 № 277 «Об утверждении Правил благоустройства территории города Перми»).
Для подсветки здания, имеющего теплые цвета фасадов, применяются источники света с цветовой температурой не выше 3500 Кельвинов.

						шифр: 89-21-КП			
						Колерный паспорт объекта капитального строительства по ул. Спартаковская, 1 в Индустриальном районе города Перми			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом с помещениями общественного назначения	Стадия	Лист	Листов
							П	9	
						Архитектурно-художественная подсветка			

Позиция согласно ведомости отделки фасадов	Координаты цвета в RAL 7021	C:	60	
		M:	35	
		Y:	30	
		K:	90	
		R:	47	
		G:	50	
		B:	52	
2,5,7,8,9				


Позиция согласно ведомости отделки фасадов	Координаты цвета в RAL 1012	C:	5	
		M:	20	
		Y:	100	
		K:	0	
		R:	221	
		G:	175	
		B:	39	
11				

Позиция согласно ведомости отделки фасадов	Координаты цвета в RAL 7024	C:	30	
		M:	20	
		Y:	0	
		K:	80	
		R:	69	
		G:	73	
		B:	78	
6,10				

Позиция согласно ведомости отделки фасадов	Координаты цвета в RAL 3012	C:	0	
		M:	50	
		Y:	50	
		K:	20	
		R:	198	
		G:	132	
		B:	109	
4				

СОГЛАСОВАНО
1^й заместитель начальника ДГА
г. Перми - главный архитектор
Д.Ю. Лалшин
« 28 » 03 2023 г.

Координаты цветов в RAL приведены с сайта <https://rgb.to/ral/>

						шифр: 89-21-КП			
						Колерный паспорт объекта капитального строительства по ул. Спартаковская, 1 в Индустриальном районе города Перми			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом с помещениями общественного назначения	Стадия	Лист	Листов
					03.23		П	10	
						Эталоны колеров	