

*ПРОЕКТ  
установки и содержания информационной  
надписи и обозначения на объекте  
культурного наследия местного  
(муниципального) значения*

**«Гостиница Верхней  
КОЛОНИИ»**

*по адресу:  
Кемеровская область – Кузбасс,  
г. Новокузнецк,  
ул. Коммунальная, д. 21*

*Новокузнецк, 2026 г.*



*Состав проекта :*

<i>Лист</i>	<i>Наименование</i>	<i>Примечание</i>
1	<i>Состав проекта</i>	
2	<i>Общие сведения об объекте культурного наследия</i>	
3	<i>Эскизный проект информационной надписи на объекте культурного наследия</i>	
4	<i>Технические характеристики информационной надписи и обозначения</i>	
5	<i>Описание метода крепления информационной надписи и обозначение (начало)</i>	
6	<i>Описание метода крепления информационной надписи и обозначение (окончание)</i>	
7	<i>Схема установки информационной надписи на объект культурного наследия и цветная фотофиксация объекта культурного наследия с указанием места предполагаемого размещения информационной надписи</i>	
8	<i>Чертеж информационной надписи в масштабе 1:5 с указанием размеров</i>	


# 1. Общие сведения об объекте культурного наследия.

Объект культурного наследия местного (муниципального) значения "Гостиница Верхней колонии".

Вид объекта культурного наследия:  
Памятник архитектуры.

Включен в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации Постановлением коллегии администрации Кемеровской области от 20 декабря 2007 г. № 358.

Сведения о пользователе: Собственник встроенного нежилого помещения ООО "РЕСУРС".

Регистрационный номер в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации: 441210003610004.

Сведения о ранее установленных информационных надписях: отсутствуют.




### **3. Технические характеристики информационной надписи и обозначения.**

*Информационная надпись и обозначения наносятся на прямоугольную пластину из листа алюминиевого композита толщиной 3 мм.*

*Алюминиевый композит легко монтируется, обладает идеально ровной поверхностью, устойчив к коррозии, пожаробезопасен, отлично держит форму и выдерживает экстремальные перепады температур даже при агрессивном воздействии ультрафиолета и осадков (атмосферостоек).*

*Плотность алюминиевого композита в среднем составляем  $2,2 \times 10^3$  Кг/м<sup>3</sup>, пределы прочности на разрыв 130-180 Н/мм<sup>2</sup>.*

*Вес пластины толщиной 3 мм -  $0,3 \times 0,45 \times 0,003 \times 2200 = 0,891$  кг.*

*Информационная надпись на пластину наносится ультрафиолетовой печатью. Герб Кемеровской области наносятся в цветном исполнении, обрамление информационной надписи, а также текст в черно-белом.*

*Все надписи выполняются шрифтом- "Radiant Bold".*

*В связи с фактурной поверхностью стен первого этажа информационная надпись устанавливается на дистанционных держателях 12x30 мм.*

*В пластине выполняется четыре отверстия диаметра 4 мм.*


#### 4. Описание метода крепления информационной надписи и обозначения.

Метод установки информационной надписи предусматривает минимальное воздействие на объект культурного наследия. Пластина из алюминиевого композита с нанесенной информационной надписью крепится на стену при помощи четырех шурупов, вкручиваемых в пластиковые дюбели, установленные в просверленные отверстия. Шляпки шурупов закрываются декоративными колпачками.

Расчет несущей способности предполагаемого крепления.

Расчет крепления выполняем для таблички размером 300x450 из алюминиевого композита толщиной 3 мм.

Вес таблички составляет – 0,891 кг.

Крепление таблички выполняется 4-мя шурупами с пластиковыми дюбелями, устанавливаемыми в просверленные отверстия. Шурупы рассчитываем на срез по СП 16.13330.2017 «Стальные конструкции».

Расчетная нагрузка от веса таблички равна:

$$N = 0,891 \text{ кгс} \times \gamma_f = 0,891 \times 1,1 = 0,98 \text{ кгс}$$

где  $\gamma_f$  – коэффициент надежности по нагрузке для металлических конструкций, в которых усилия от собственного веса превышают 50% общих

усилий по СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия».

Расчетная нагрузка среза на 1 шуруп равна:

$$N_{b, \text{min}} = N/n = 0,98/4 = 0,245 \text{ кгс}$$

где  $n$  – количество шурупов в креплении

Требуемую площадь сечения стержня шурупа определяем по формуле:

$$A_{b \text{ тр}} = N_{b, \text{min}} / R_{bs} \times n_s \times \gamma_b \times \gamma_c = 0,95 / 400 \times 1 \times 1 \times 0,9 = 0,00068 \text{ см}^2$$

где  $R_{bs}$  – 400 кгс/см<sup>2</sup> расчетное сопротивление соединений из обыкновенной

стали срезу

$n_s = 1$  – число расчетных срезов одного шурупа

$\gamma_b = 1$  – коэффициент условий работы соединения

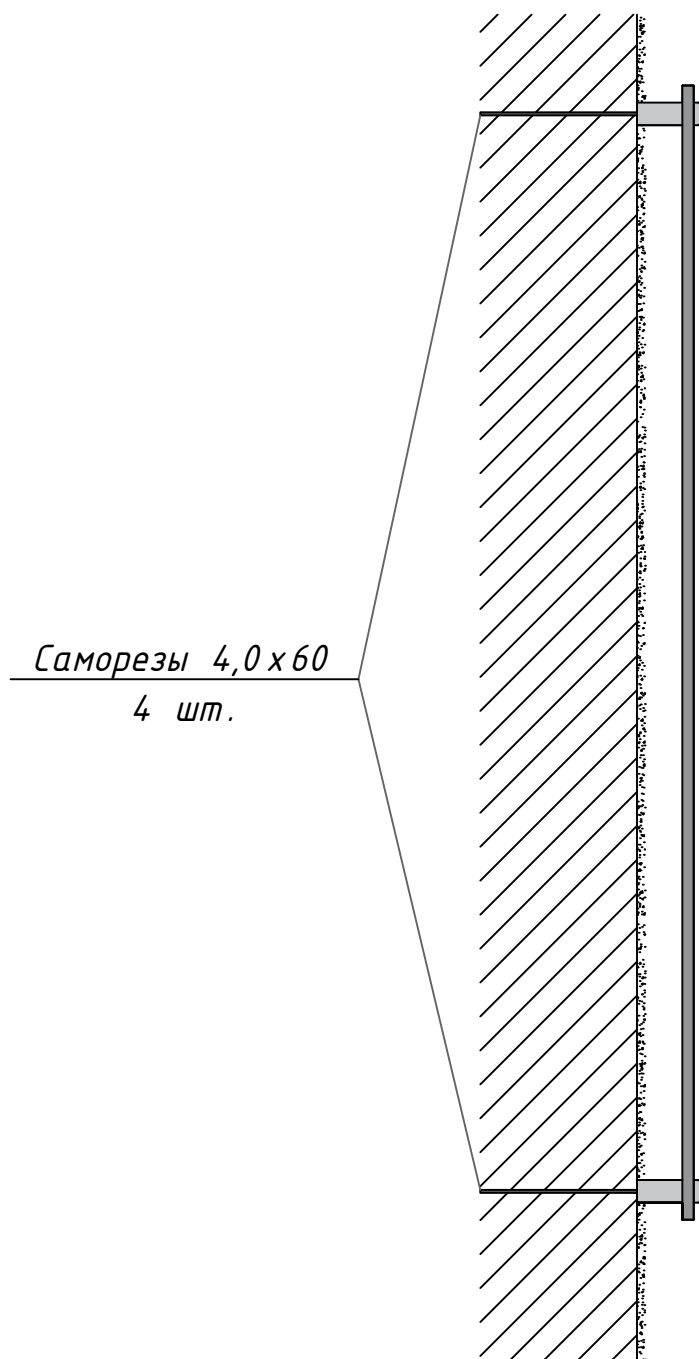
$\gamma_c = 0,9$  – коэффициент условий работы

Требуемый диаметр стержня шурупа DIN 96 равен:

$$d_{b \text{ тр}} = (4 \times A_{b \text{ тр}} / \pi)^{0,5} = 0,0294 \text{ см} = 0,294 \text{ мм}$$

Конструктивно принимаем шуруп 4,0 x 60 с внутренним диаметром резьбы 2,8 мм в количестве 4-х штук.

Таким образом, несущая способность (прочность) крепление таблички к стене памятника обеспечена со значительным запасом по надежности, а само крепление, с учетом малой нагрузки от пластины, не оказывает разрушающего воздействия на объект культурного наследия.




5. Схема установки информационной надписи на объект культурного наследия и цветная фотофиксация объекта культурного наследия с указанием места предполагаемого размещения информационной надписи.







Информационная надпись





## Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

	Организация, сотрудник	Доверенность: рег. номер, период действия и статус	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
Подписи отправителя:	 ООО "ОЛИМПСТРОЙ" КРИГЕР АЛЕКСАНДР ВИТАЛЬЕВИЧ ДИРЕКТОР	 Не требуется для подписания	0295083600E6B3E4BE40473A50 1D9DD6F4 с 03.02.2026 06:06 по 03.05.2027 06:06 GMT+03:00	03.03.2026 05:26 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа
Подписи получателя:	 УПРАВЛЕНИЕ КУЛЬТУРЫ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА НОВОКУЗНЕЦКА ШАБАЛИНА ЛИДИЯ МИХАЙЛОВНА НАЧАЛЬНИК	 Не требуется для подписания	071F1AD184AE7C205C84FE315 A1B354E с 27.11.2025 11:40 по 20.02.2027 11:40 GMT+03:00	13.03.2026 10:27 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа