

Общество с ограниченной ответственностью  
«Лайн Компани»

Россия, 634050, г. Томск  
ул. Гагарина, 2  
телефон: 51-61-78  
факс: 51-22-75

ОГРН 1027000855760  
ИНН 7017053349  
КПП 701701001  
р/с 40702810824000872802  
в Сибирском ф-ле ПАО «Промсвязьбанк»  
г. Новосибирск  
БИК 045004816

ПРОЕКТ УСТАНОВКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ  
И ОБОЗНАЧЕНИЯ

Объект культурного наследия регионального наследия  
«2-х этажный кирпичный жилой дом с мезонином, перв. пол. XIX в.»

Адрес: Томская область, г. Томск, ул. Гагарина, д.2

Заказчик: ООО «Лайн Компани»

Исполнитель: ООО «Лайн Компани»

Утверждено  
директором



ООО «Лайн Компани»

Томск 2021 г.

Комитет по охране объектов культурного наследия Томской области

**СОГЛАСОВАНО**

исх. № 0078/01-08

от "06" 09 2021 года

## СОДЕРЖАНИЕ

Стр.	Наименование
	Содержание 2
	Раздел 1. Общие сведения об объекте культурного наследия 3
	Раздел 2. Эскизное предложение информационной надписи и обозначения 3
	Раздел 3. Технические характеристики информационной надписи и обозначения 3
	Раздел 4. Описание метода крепления информационной надписи и обозначения 4
	Приложение № 1. Схема установки информационной надписи 5
	Приложение № 2. Чертёж пластины 6

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

Категория объекта культурного наследия – объект культурного наследия регионального значения.

Наименование объекта культурного значения - «2-х этажный кирпичный жилой дом с мезонином. перв. пол. XIX в.».

Вид объекта – памятник.

Дата постановки на государственную охрану – 17.02.1978г.

Сведения о пользователе – ООО «Лайн Компани».

Регистрационный номер в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации: 701410173620005.

Сведения о ранее установленных информационных надписях и обозначениях – не установлены.

## 2. ЭСКИЗНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

2. Крепление доски осуществляется на боковом фасаде здания по адресу ул. Гагарина,

Информационная надпись и обозначения представляют собой горизонтально ориентированную прямоугольную пластину размером 650 x 500 мм с размещенным на ней государственным гербом Российской Федерации и текстовой информацией следующего содержания:

- категория историко-культурного значения объекта культурного наследия;
- наименование объекта культурного наследия;
- сведения о времени возникновения объекта культурного наследия;
- слова «Охраняется государством»;
- регистрационный номер в соответствии с единым государственным реестром объектов культурного наследия.

Цветовая гамма – фон светло-серый, обрамление и герб тёмно-серые, буквы – чёрные. Размеры – 650 x 500 мм.

Ориентация – горизонтальная. Размеры шрифта:

Слова «Объект культурного наследия регионального значения» - 84п.

Наименование объекта культурного наследия – 111п.

Слова «Охраняется государством» и «Регистрационный номер 701410173620005» - 76п.

Эскиз:



### **3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ И ОБОЗНАЧЕНИЯ**

Информационная доска представляет собой цельнолитную пластину из молочного акрила. На доску наклеиваются Государственный герб Российской Федерации и буквы информационной надписи.

Материал – акрил молочный.

Толщина 5 мм.

Вес – 2,5 кг.

### **4. ОПИСАНИЕ МЕТОДА КРЕПЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ И ОБОЗНАЧЕНИЯ**

Крепление доски осуществляется с помощью саморезов по углам таблички.

Крепежный элемент – саморез с пластиковым дюбелем для крепления к кирпичным поверхностям.

Охранная доска с габаритами 650 x 500 x 5 мм, выполняется из акрила.

Вес таблички составляет 2,5 кг, выполняется из акрила по ГОСТ 15527-2004.

Крепление таблички выполняется к кирпичной стене 4-мя саморезами с пластиковыми дюбелями, устанавливаемые в сверленные отверстия. Саморез, рассчитываем на срез по СП 16.13330.2017 «Пластмассовые конструкции».

Расчетная нагрузка от веса таблички равна:

$$N = 2,5 * yJ = 2,5 * 1,1 = 2,75 \text{ кг}$$

где

yJ – коэффициент надежности по нагрузке для пластиковых конструкций, в которых усилия от собственного веса превышает 50% общих усилий по СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия».

Расчетная нагрузка среза на 1 саморез равна:

$$N_{b, \text{ср}} = N/n = 2,75/4 = 0,68 \text{ кг}$$

где

n – количество саморезов в соединении.

Тогда требуемые площади сечения стержня шурупа самореза определяем по формуле:

$$A_s \geq \frac{N_s \cdot \gamma_s}{\gamma_c \cdot R_{bs} \cdot n_s \cdot \gamma_b \cdot \gamma_c'} \\ 0.68 / (400 * 1 * 1 * 0.9) = 0.0028$$

$R_{bs}$  – 4 кгс / см<sup>2</sup> – расчетные сопротивления соединения из обыкновенной стали

n = 1 – число расчетных срезов одного самореза;  $\gamma_b$  –

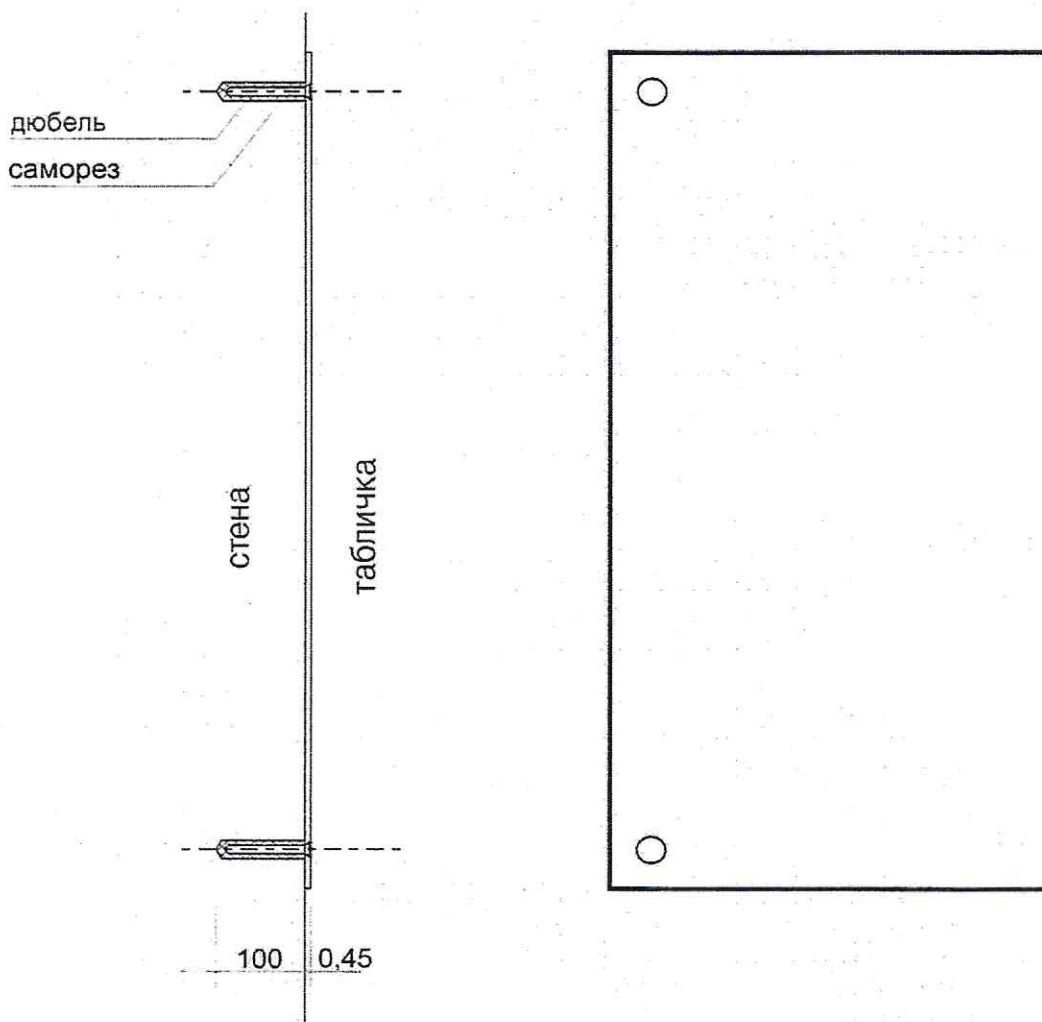
0,9 – коэффициент условий работы;

$\gamma_c$  = 1 – коэффициент условий работы соединений.

Требуемый диаметр стержня самореза равен: 2,8 мм.

Конструктивно принимаем – саморез 5 x 30 по таблице 2 ГОСТ 11652 – 80.

Таким образом, несущая способность (прочность) крепления таблички к стене здания обеспечена со значительным запасом по надежности, а само крепление исключает возможность повреждения и разрушения стены здания.



Приложение № 1  
К проекту надписи и обозначения объекта культурного наследия  
регионального значения  
«2-х этажный кирпичный жилой дом с мезонином. перв. пол. XIX в.»,  
расположенного по адресу:  
Томская область, город Томск, ул. Гагарина, д. 2

### СХЕМА УСТАНОВКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ

Место расположения  
информационной надписи



Место расположения  
информационной надписи

Приложение № 2  
К проекту надписи и обозначения объекта культурного наследия  
регионального значения  
«2-х этажный кирпичный жилой дом с мезонином. перв. пол. XIX в.»,  
расположенного по адресу:  
Томская область, город Томск, ул. Гагарина, д. 2

ЧЕРТЕЖ ПЛАСТИНЫ

