

**УПРАВЛЕНИЕ КУЛЬТУРЫ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ТОМСКА
МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «МУНИЦИПАЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИОННАЯ БИБЛИОТЕЧНАЯ СИСТЕМА» ГОРОДА ТОМСКА**

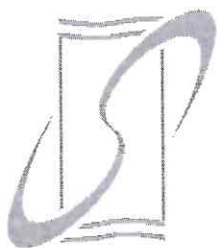
Красноармейская ул., д. 119, Томск, 634034, тел./факс (3822)56-46-10, e-mail: office@library.tomsk.ru
ОКПО 36285064, ИНН/КПП 7018046665/701701001

**Объект культурного наследия регионального значения
«Двухэтажный полукаменный дом усадьбы Я. Измайлова», кон.
XIX - нач. XX вв. расположенный по адресу: Томская область, г.
Томск, ул. Максима Горького, 23**

**ПРОЕКТ УСТАНОВКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ
И ОБОЗНАЧЕНИЯ**

Комитет по охране объектов культурного наследия Томской области
СОГЛАСОВАНО
исх. № <u>расшир. 0101/01-08</u>
от <u>07</u> <u>мая</u> 20 <u>25</u> года

2025



**УПРАВЛЕНИЕ КУЛЬТУРЫ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ТОМСКА
МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «МУНИЦИПАЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИОННАЯ БИБЛИОТЕЧНАЯ СИСТЕМА» ГОРОДА ТОМСКА**

Красноармейская ул., д. 119, Томск, 634034, тел./факс (3822)56-46-10, e-mail: office@library.tomsk.ru
ОКПО 36285064, ИНН/КПП 7018046665/701701001

**Объект культурного наследия регионального значения
«Двухэтажный полукаменный дом усадьбы Я. Измайлова», кон.
XIX - нач. XX вв. расположенный по адресу: Томская область, г.
Томск, ул. Максима Горького, 23**

**ПРОЕКТ УСТАНОВКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ
И ОБОЗНАЧЕНИЯ**

И.о. директора, заместитель директора
по библиотечной работе

Л.В. Асанова

2025

СОДЕРЖАНИЕ

Наименование	Стр.
Содержание	3
Раздел 1. Общие сведения об объекте культурного наследия	4
Раздел 2. Эскизное предложение информационной надписи и обозначения	4
Раздел 3. Технические характеристики информационной надписи и обозначения	5
Раздел 4. Описание метода крепления информационной надписи и обозначения	6
Приложение № 1. Схема установки и место расположения информационной надписи	8
Приложение №2. Чертеж пластины	9

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

Категория объекта культурного наследия - объект культурного наследия регионального значения.

Наименование объекта культурного наследия: «Двухэтажный полукаменный дом усадьбы Я. Измайлова», кон. XIX -нач. XX вв.

Вид объекта – памятник.

Поставлен на государственную охрану 27.07.2022 приказом Комитета по охране объектов культурного наследия Томской области №0099/01-07 "О включении объекта культурного наследия регионального значения «Двухэтажный полукаменный дом усадьбы Я. Измайлова», кон. XIX - нач. XX вв., в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, об утверждении границ его территории и предмета охраны".

Сведения о пользователе – Муниципальное автономное учреждение «Муниципальная информационная библиотечная система» Города Томска.

Регистрационный номер в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации: 702211367470005

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

2. ЭСКИЗНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

Крепление доски осуществляется на главном фасаде здания в уровне первого этажа по адресу: ул. Максима Горького, 23, выходящем на ул. Максима Горького.

Информационная надпись и обозначения представляют собой горизонтально ориентированную прямоугольную пластину размером 650х500 мм с размещенным на ней гербом Томской области и текстовой информацией следующего содержания:

- статус объекта культурного наследия;
- наименование объекта культурного наследия и информация о периоде строительства;
- слова «Охраняется государством»;
- регистрационный номер ЕГРОКН.

Цветовая гамма - фон светло-серый, обрамление и герб темно-серые, буквы черные. Размеры - 650х500 мм.

Ориентация - горизонтальная

Тип шрифта: ARIAL

Размеры шрифта:

- Слова «Объект культурного наследия регионального значения» - 72 п.
- Наименование объекта культурного наследия - 76 п.
- Слова «Охраняется государством» - 72 п.
- Слова «Регистрационный номер 702111367470005» - 72 п.

Эскиз:



3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

Информационная доска представляет собой цельнолитую пластину из композитного материала. Надписи и графическое изображение наносятся методом аппликации.

Материал - композит.

Толщина основания - 5 мм.

Вес - 2,5 кг

4. ОПИСАНИЕ МЕТОДА КРЕПЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

Крепление доски осуществляется с помощью саморезов по углам каркаса.

Крепежный элемент - саморез с пластиковым дюбелем.

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 «Стальные конструкции».

Расчетная нагрузка от веса таблички равна:

$$N = 2.5 \cdot y_f = 2.5 \cdot 1.1 = 2.75 \approx 2.75 \text{ кг}$$

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

Расчетная нагрузка среза на 1 шуруп равна: $N_{b, \min} = N/n = 2.75/4 = 0.69 \text{ кг}$

где n - количество саморезов в соединении.

Тогда требуемое площади сечения стержня шурупа самореза определяем по формуле:

$$b_{TP} = N_{b, \min} / (R_b \cdot n_s \cdot y_b \cdot y_c) = 0.69 / (400 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.9) = 0.19$$

где

$R_b = 400 \text{ кг/см}^2$ расчетные сопротивления соединения из обыкновенной стали срезу;

$s=1$ - число расчетных срезов одного самореза;

$y_b = 0.9$ - коэффициент условий работы;

$y_c = 1$ - коэффициент условий работы соединений.

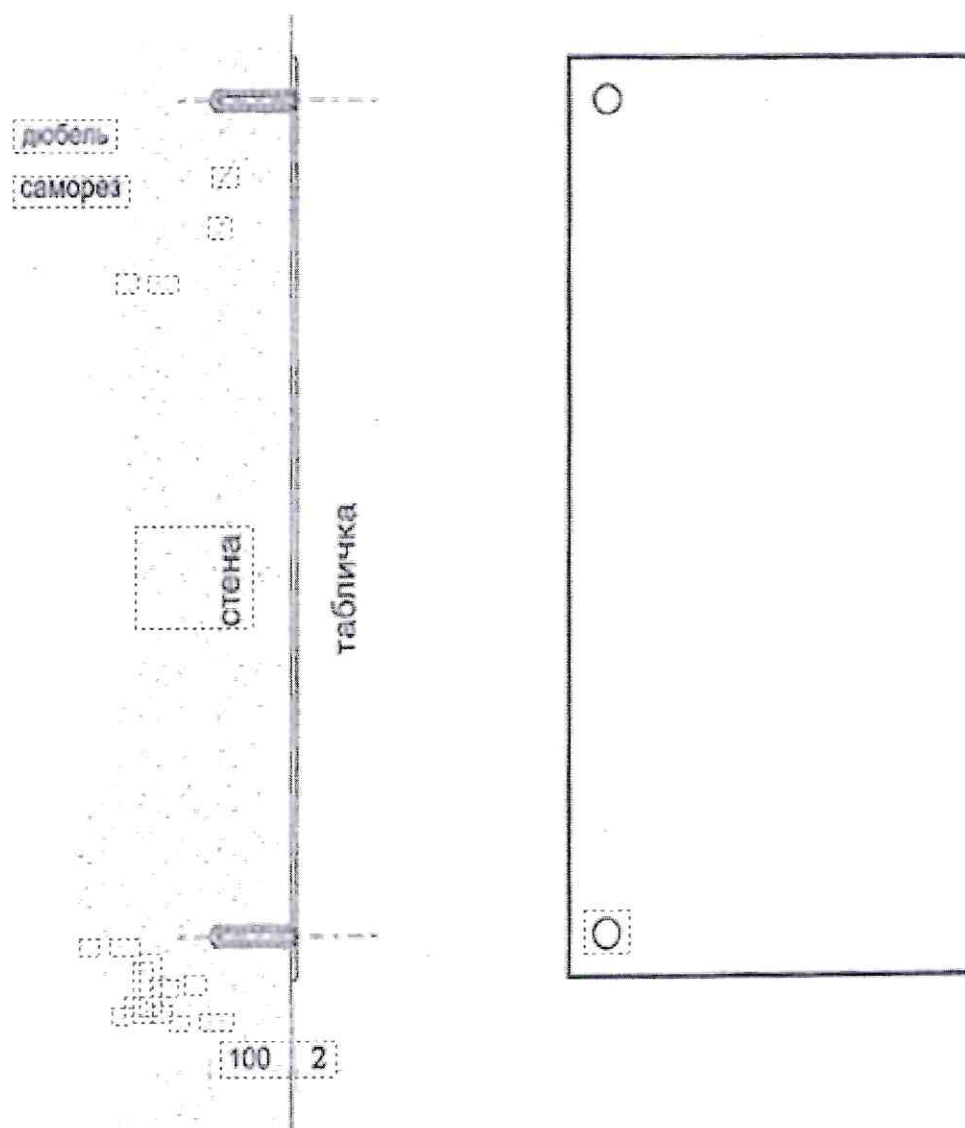
Требуемый диаметр стержня самореза равен:

$$d_{bTP} = (4 \cdot b_{TP} / \pi)^{0.5} = 2.64 \approx 3$$

Конструктивно принимаем саморез 5x50 по таблице 2 ГОСТ 11652-80.

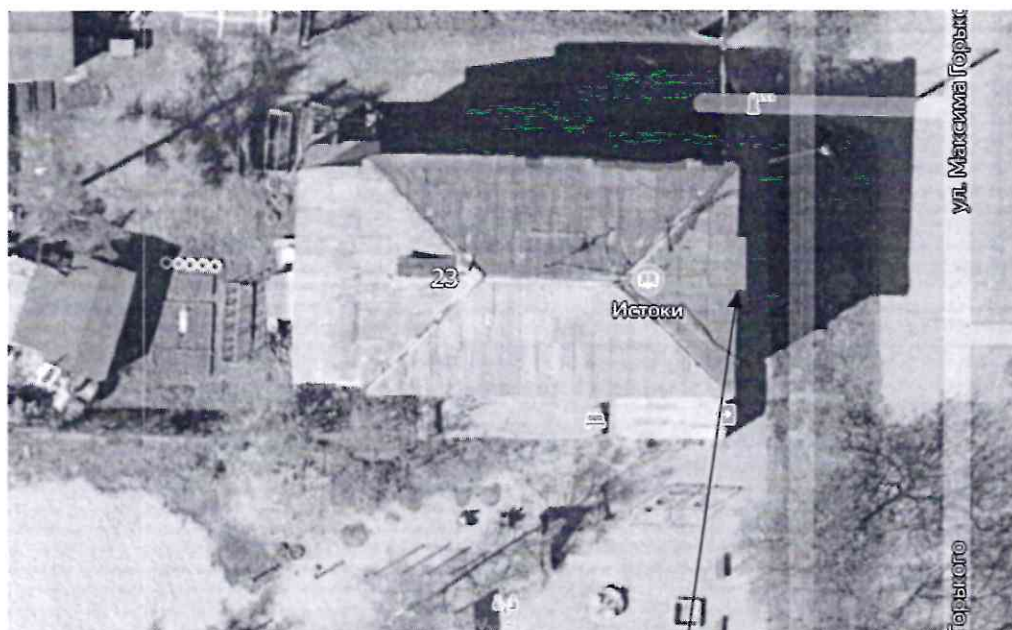
Таким образом, несущая способность (прочность) крепления таблички к стене здания обеспечена со значительным запасом по надежности, а само крепление исключает возможность повреждения и разрушения стены здания.

Эскиз крепления:



К проекту информационной записи и обозначения объекта культурного наследия
регионального значения «Двухэтажный полукаменный дом усадьбы Я. Измайлова»,
кон. XIX - нач. XX вв., расположенный по адресу: Томская область, г. Томск, ул.
Максима Горького, 23

**СХЕМА УСТАНОВКИ И МЕСТО РАСПОЛОЖЕНИЯ
ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ**



Место расположения информационной надписи



Место размещения информационной надписи

К проекту информационной записи и обозначения объекта культурного наследия
регионального значения «Двухэтажный полукаменный дом усадьбы Я. Измайлова»,
кон. XIX - нач. XX вв., расположенный по адресу: Томская область, г. Томск, ул.
Максима Горького, 23

ЧЕРТЕЖ ПЛАСТИНЫ

