



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА СУДЕБНЫХ ПРИСТАВОВ
УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ СУДЕБНЫХ ПРИСТАВОВ
ПО ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

**ПРОЕКТ УСТАНОВКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ И
ОБОЗНАЧЕНИЯ**

**Объект культурного наследия регионального значения
«Двухэтажное кирпичное здание» XVIII-XIX вв., 1862 г.
расположенный по адресу: Томская область, г. Томск,
пер. Нахановича, д. 16**

Комитет по охране объектов культурного наследия Томской области	
СОГЛАСОВАНО	
исх. №	<u>0108/01-08</u>
от "15" <u>07</u>	20 <u>22</u> года

Томск 2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Наименование	Стр.
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	4
Раздел 4. Описание метода крепления информационной надписи и обозначения	4
Приложение № 1. Схема установки и место расположения информационной надписи	7
Приложение № 2. Чертеж пластины	9

Р 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

Категория объекта культурного наследия — объект культурного наследия регионального значения.

Наименование объекта культурного наследия: «Двухэтажное кирпичное здание», XVIII-XIX вв., 1862 г.

Вид объекта — памятник.

Дата постановки на государственную охрану — 08.07.1997 г.

Сведения о пользователе — Управление Федеральной службы судебных приставов по Томской области.

Реестровый номер в едином государственной реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации 701410167670005

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

Р 2. ЭСКИЗНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

Крепление доски осуществляется на главном фасаде здания по адресу: пер. Нахановича, 1б, выходящем на пер. Нахановича с высокой проходимостью.

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»;
- реестровый номер ЕГРОКН.

Цветовая гамма — фон светло-серый, обрамление и герб темно-серые, буквы черные.

Размер — 650х500 мм.

Ориентация — горизонтальная.

Размер шрифта:

- слова «Объект культурного наследия регионального значения» - 84 п.
- наименование объекта культурного наследия — 111 п.
- слова «Охраняется государством» и «Регистрационный номер 701410167670005» - 76 п.

Эскиз:



Р 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

Информационная доска представляет собой цельнолитую пластину из алюминиевого композитного материала с полимерным окрашиванием. На доску наносятся буквы из оргстекла.

Толщина- 5 мм.

Вес — 2,5 кг.

Р 4. ОПИСАНИЯ 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 650x500x5 мм выполняется из алюминиевого композитного материала.

Вес таблички составляет 2,5 кг.

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

Расчетная нагрузка от веса таблички равна:

$$N = 0,395 * \gamma_f = 0,395 * 1,1 = 0,435 \approx 0,5 \text{ кг.}$$

где

γ_f — коэффициент надежности по нагрузке для металлических 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:

$$N_{b,min} = N/n = 0,5/4 = 0,125 \approx 0,2 \text{ кг.}$$

где

n — количество саморезов в соединении.

Тогда требуемое площади сечения стержня шурупа самореза определяем по формуле:

$$A_b^{TP} = N_{b,min} / (R_{bs} * n_s * \gamma_b * \gamma_c) = 0,2 / (400 * 1 * 1 * 0,9) = 5,56$$

где

$R_{bs} = 400 \text{ кгс/см}^2$ — расчетные сопротивления соединения из обыкновенной стали среза;

$n_s = 1$ — число расчетных срезов одного самореза;

$\gamma_b = 0,9$ — коэффициент условий работы;

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

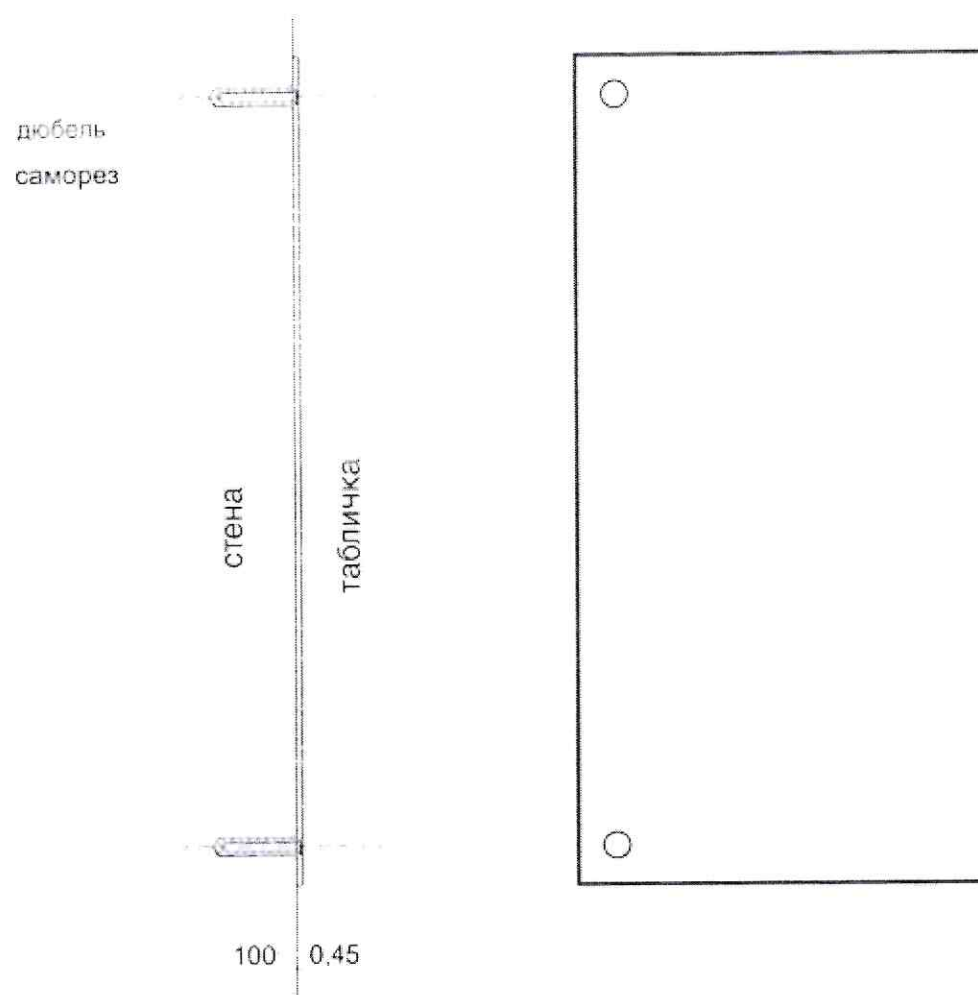
Требуемый диаметр стержня самореза равен:

$$d_b^{TP} = (4 * A_b^{TP} / \pi)^{0,5} = 2,64 \approx 3$$

Конструктивно принимаем — саморез 5x30 по таблице 2 ГОСТ 11652-80.

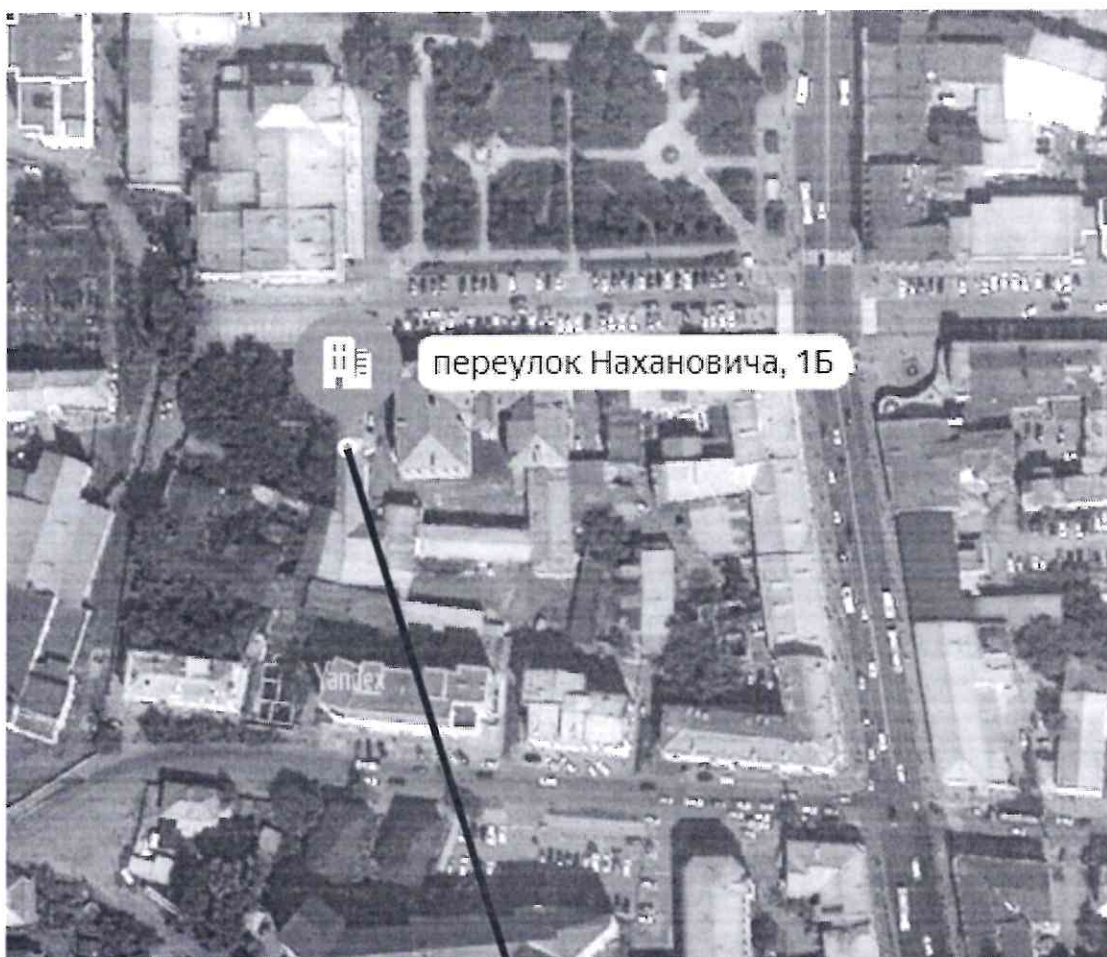
Таким образом, несущая способность (прочность) крепления таблички к стене здания обеспечена со значительным запасом по надежности, а само крепление исключает возможность повреждения и разрушения стены здания.

Эскиз крепления:



К проекту надписи и обозначения объекта культурного наследия
регионального значения
«Двухэтажное кирпичное здание», XVIII-XIX вв., 1862 г.
расположенного по адресу: г. Томск, пер. Нахановича, д. 16

СХЕМА УСТАНОВКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ



**Место расположения
информационной надписи**



Место расположения
информационной надписи

К проекту надписи и обозначения объекта культурного наследия
регионального значения
«Двухэтажное кирпичное здание», XVIII-XIX вв., 1862 г.
расположенного по адресу: г. Томск, пер. Нахановича, д. 16

ЧЕРТЕЖ ПЛАСТИНЫ



650