МФС | Генеральный Подрядчик

АИ

Правила размещения указателей домовых.

Для объектов Реновации

ЖД-ПП-РЕН-АР-УД

Разработано: Отдел стандартизации

Версия 2
10/2024

Лист изменений к ЖД-ТА-РЕН-АР-УД Правила размещения указателей домовых. Версия 1.

Дата изменения	Содержание изменения
16.10.2024	На титульном листе изменен шифр альбома, присвоен ЖД-ПП-РЕН-АР-УД Правила размещения указателей домовых. Версия 2.
16.10.2024	Откорректировано содержание альбома. Добавлены общие данные.
16.10.2024	На листе типология домовых указателей откорректирован класс защиты (ДУ). Изменена технология с утвержденным Регламентом размещения и содержания указателей наименований улиц и номеров домов на зданиях, строениях и сооружениях в городе Москве (с изменениями от 14 августа 2020 года). Добавлен квартальный пешеходный указатель и его размещение.
16.10.2024	Магистральный домовой указатель распределен по типам в соответствии с утвержденным Регламентом размещения и содержания указателей наименований улиц и номеров домов на зданиях, строениях и сооружениях в городе Москве (с изменениями от 14 августа 2020 года).
16.10.2024	Квартальный домовой указатель распределен по типам в соответствии с утвержденным Регламентом размещения и содержания указателей наименований улиц и номеров домов на зданиях, строениях и сооружениях в городе Москве (с изменениями от 14 августа 2020 года).
16.10.2024	В правила размещения домовых указателей добавлены пункты в соответствии с утвержденным Регламентом размещения и содержания указателей наименований улиц и номеров домов на зданиях, строениях и сооружениях в городе Москве (с изменениями от 14 августа 2020 года).
16.10.2024	Откорректирован знак реновации, добавлена деталь с текстом. В правила добавлено указание о размещении знака реновации на каждом корпусе (для объектов, состоящих из нескольких корпусов).
16.10.2024	На листе флагодержатели откорректировано размещение флагов для Москвы в соответствии Постановлением Правительства Москвы от 7 марта 2017 года № 87-ПП. Добавлен аналог для флагодержателя. Откорректировано место положения флагодержателя и его размещение.
16.10.2024	На листе Пожарный гидрант откорректирован размер знака 200х200 мм в соответствии ЖД-ТА-РЕН-АИ-КМО Каталог материалов и оборудования и ЖД-ТА-РЕН-АИ-РА Реестр аналогов материалов и оборудования.
16.10.2024	На листе указатель класса энергетической эффективности, откорректированы указатели и их виды в соответствии Приказом Минстроя России от 06.06.2016 № 399/пр.
16.10.2024	Добавлен новый лист правил, знак дополнительной информации Кроме а/м с ГБО в соответствии ГОСТ Р 52290-2004 п. 3, Таблица А.8. Добавлены схемы размещения знака.
16.10.2024	На листе комбинация знаков откорректированы примеры размещения знаков, исключены флагодержатели.

Содержание альбома

Содержание альбома	1
Типология домовых указателей	2
Магистральные домовые указатели	3
Квартальные домовые указатели	4
Правила размещения домовых указателей	5
Расположение домовых указателей	6
Размещение магистральных домовых указателей "улица"+"номер дома"	7
Размещение квартальных домовых указателей "улица"+"номер дома"	8
Размещение квартальных домовых указателей "номер дома"	9
Пример размещения домовых указателей на плане	10
Дополнительные элементы. Знак реновации	11
Размещение знака реновации	12
Дополнительные элементы. Флагодержатели и размещение	13
Дополнительные элементы. Пожарный гидрант (ПГ) и размещение	14
Дополнительные элементы. Класс энергетической эффективности и размещение	15
Дополнительные элементы. Подключение пожарной техники	16
Дополнительные элементы. Насосная станция пожаротушения	17
Дополнительные элементы. Знак кроме а/м с ГБО	18
Комбинация знаков	19

Общие данные

1. Правила размещения указателей домовых разработаны в соответствии со следующими нормативно-техническими документами:
– Утвержденным Регламентом размещения и содержания указателей наименований улиц и номеров домов на зданиях, строениях и сооружениях в городе Москве (с изменениями от 14 августа 2020 года)
– Постановлением Госстроя РФ от 27.09.2003 N 170 (с изм. от 22.06.2022) "Об утверждении Правил и норм технической эксплуатации жилищного фонда"
– Категории дорог согласно СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* (с Изменениями N 1, 2, 3, 4)
– Постановлением Правительства Москвы от 13.09.2013 №606-ПП "О пешеходных зонах общегородского значения города Москвы"
– Постановлением Правительства Москвы от 07.03.2017 N 87-ПП "О внесении изменений в постановление Правительства Москвы от 11.09.2007 N 801-ПП и признании утратившим силу постановления Правительства Москвы от 7.03.2012 N 77-ПП"
– ГОСТ 12.4.026-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний.
– ГОСТ 12.4.009-83. Межгосударственный стандарт. Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание.
– Приказом Минстроя России от 06.06.2016 N 399/пр "Об утверждении Правил определения класса энергетической эффективности многоквартирных домов"
– ГОСТ Р 52290-2004. Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования.
– ГОСТ Р 52289-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств.

Домовой указатель (ДУ)

1. Класс защиты:
IP 65 ГОСТ 14254-2015

2. Технология:
Конструкция с внутренним подсветом (светодиоды), изготовленная в антивандальном исполнении в виде светового короба из:
- металлической задней стенки с размещенным на ней электрооборудованием;
- формованной крышки, выполненной из полиэтилентерефталата (ПЭТ).

Требования к внешнему виду и к оформлению надписей на домовых указателях (ДУ), (ДУ-Э) выполнять в соответствии с утвержденным Регламентом размещения и содержания указателей наименований улиц и номеров домов на зданиях, строениях и сооружениях в городе Москве (с изменениями от 14 августа 2020 года).



(ДУ-М) Магистральные указатели размещаются на фасадах, выходящих:
- на магистральные дороги;
- на магистральные улицы;

* Категории дорог согласно СП 42.13330.2016. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* (с Изменениями N 1,2,3,4)

Размеры:
Название улицы - 1900х475 мм;
Номер дома - 475х475 мм.
Не предусмотрено изготовление по технологии "эконом".

Домовой указатель эконом (ДУ-Э)

1. Технология:
Конструкция без подсвета, изготовленная в антивандальном исполнении из:
- металлической задней стенки без размещения на ней электрооборудования;
- формованной крышки, выполненной из полиэтилентерефталата (ПЭТ).



(ДУ-К) Квартальные указатели размещаются на фасадах, выходящих:
- на улицы и дороги местного значения;
- на проезды;
- на пешеходные улицы;
- на велосипедные дорожки;

* Категории дорог согласно СП 42.13330.2016. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* (с Изменениями N 1,2,3,4)

Размеры:
Название улицы - 1300х325 мм;
Номер дома - 325х325 мм.
Допускается изготовление по технологии "эконом"
Размеры домовых указателей эконом (ДУ-Э), идентичны размеру домовых указателей (ДУ).



(ДУ-К) Квартальные пешеходные указатели размещаются:
- в пешеходных зонах

* Пешеходные зоны определены Постановлением Правительства Москвы от 13.09.2013 № 606-ПП "О пешеходных зонах общегородского значения города Москвы"

Размеры:
Название улицы - 1300х325 мм;
Номер дома - 520х420 мм.
Не предусмотрено изготовление по технологии "эконом".

Магистральные домовые указатели (ДУ-М)

Написание наименований улиц и номеров домов:

- производится в точном соответствии с их обозначением в Общемосковском классификаторе улиц Москвы (ОМК УМ) и Адресном реестре зданий и сооружений города Москвы.
- номера домов, зданий, строений, сооружений на домовых указателях указываются согласно Адресному реестру зданий и сооружений города Москвы.
- пиктограммы с отображением номеров первого и последнего номеров домов на соответствующей стороне улицы, а также особо значимых городских объектов могут использоваться на указателе наименования улицы в магистральных и квартальных домовых указателях.

Магистральный домовой указатель "улица" (ДУ-М-У)

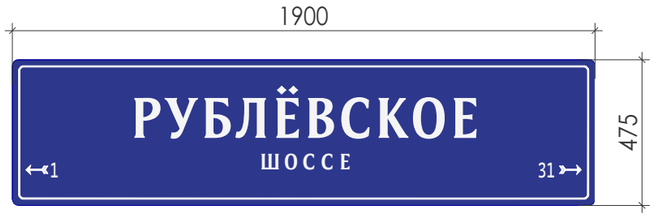


- Название объекта + тип объекта



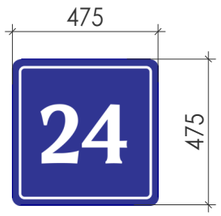
- Название объекта из 2 слов + тип объекта

Магистральный домовой указатель "улица" (ДУ-М-У) + пиктограмма номер дома



- Название объекта + Тип объекта + пиктограммы

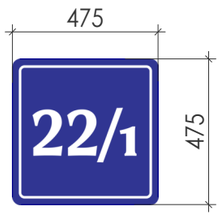
Магистральный домовой указатель "номер дома" (ДУ-М-Д)



- Номер объекта



- Номер объекта + тип объекта



- Номер объекта дробный



- Номер объекта дробный + тип объекта



- Номер объекта + 2 типа объекта

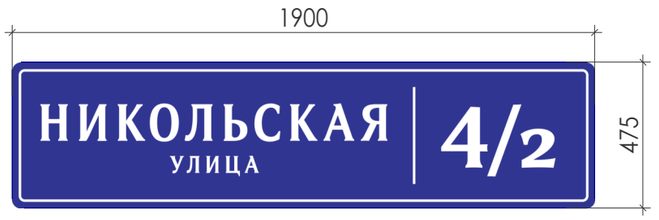
Магистральный домовой указатель "комплект совмещенный, улица и номер дома" (ДУ-М-С)



Когда в "номере дома" не более 3 символов
- Название объекта + Номер объекта



Когда в "номере дома" более 3 символов
- (Название объекта + Тип объекта) + (Номер объекта + Тип объекта)



Когда в "номере дома" более 3 символов
- (Название объекта + Тип объекта) + Номер объекта дробный

Квартальные домовые указатели (ДУ-К)

Написание наименований улиц и номеров домов:

- производится в точном соответствии с их обозначением в Общемосковском классификаторе улиц Москвы (ОМК УМ) и Адресном реестре зданий и сооружений города Москвы.
- номера домов, зданий, строений, сооружений на домовых указателях указываются согласно Адресному реестру зданий и сооружений города Москвы.
- пиктограммы с отображением номеров первого и последнего номеров домов на соответствующей стороне улицы, а также особо значимых городских объектов могут использоваться на указателе наименования улицы в магистральных и квартальных домовых указателях.

Квартальный домовой указатель "улица" (ДУ-К-У)

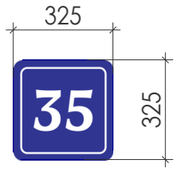


- Название объекта + тип объекта



- Название объекта из 2 слов + тип объекта

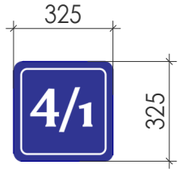
Квартальный домовой указатель "номер дома" (ДУ-К-Д)



- Номер объекта



- Номер объекта + тип объекта



- Номер объекта дробный



- Номер объекта дробный + тип объекта

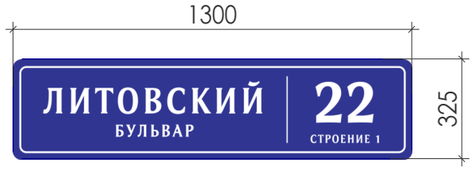


- Номер объекта + 2 тип объекта

Квартальный домовой указатель "комплект совмещенный, улица и номер дома" (ДУ-К-С)



Когда в "номере дома" не более 3 символов
- (Название объекта + Тип объекта) + Номер объекта

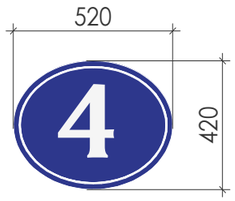


Когда в "номере дома" более 3 символов
- (Название объекта + Тип объекта) + (Номер объекта + Тип объекта)



Когда в "номере дома" более 3 символов
- (Название объекта + Тип объекта) + Номер объекта дробный

Квартальный пешеходный домовой указатель "номер дома" (ДУ-КП-Д)



- Номер объекта

Квартальный пешеходный домовой указатель "улица" (ДУ-КП-У)



- Название объекта + тип объекта

Правила размещения домовых указателей (ДУ)

Согласно утвержденному Регламенту размещения и содержания указателей наименований улиц и номеров домов на зданиях, строениях и сооружениях в городе Москве (с изменениями на 14 августа 2020 года) домовые указатели размещаются:

6.1. Общие требования к размещению домовых указателей:

6.1.1. Унификация мест размещения, соблюдение единых правил размещения.

6.1.2. Хорошая видимость с учетом условий пешеходного и транспортного движения, дистанции восприятия, архитектуры зданий, освещенности, зеленых насаждений.

6.3.1. По горизонтали:
- на расстоянии не менее 450 мм по горизонтали от угла здания - для магистральных домовых указателей;
- на расстоянии не менее 325 мм по горизонтали от угла здания - для всех типов домовых указателей, кроме магистральных.

6.3.2. На улицах с односторонним движением транспорта - на стороне фасада, ближней по направлению движения транспорта.

6.3.3. У арки:
- на расстоянии не менее 450 мм от арки с правой стороны или над проемом - для магистральных домовых указателей;
- на расстоянии не менее 325 мм от арки с правой стороны или над проемом - для всех типов домовых указателей, кроме магистральных.

6.3.4. По вертикали:
- на расстоянии от 2 м до 6 м от земли, как правило, между первым и вторым этажами здания.

6.3.5. На улицах с односторонним движением транспорта - на стороне фасада, ближней по направлению движения транспорта.

6.3.6. На дворовых фасадах - в простенке со стороны внутриквартального проезда.

6.3.7. При длине фасада более 100 м - на его противоположных сторонах.

6.3.8. При расположении здания на перекрестке или при общей длине периметра здания более 100 м допускается размещение на нем более одного указателя.

6.3.10. На участке фасада, свободном от выступающих архитектурных деталей.

6.3.11. С привязкой к вертикальной оси простенка, архитектурным членениям фасада.

6.3.12. При соблюдении единой вертикальной отметки размещения знаков на соседних фасадах.

6.3.13. При отсутствии внешних заслоняющих объектов (зеленых насаждений, рекламно-информационных конструкций, временных построек).

6.4. Размещение рядом с домовым указателем выступающих вывесок, консолей, а также наземных объектов, затрудняющих его восприятие, запрещается.

6.5.1. У перекрестка улиц в простенке на угловом участке фасада.

6.5.2. Пешеходный домовой указатель "комплект, улица и номер дома", размещается на единой вертикальной оси.

6.5.3. В исключительных случаях, при невозможности установки квартального домового указателя "комплект, улица и номер дома" (ДУ-К-У и ДУ-К-Д) на фасад здания на единой горизонтальной оси ввиду конструктивных особенностей фасада здания, допускается размещение данного указателя на единой вертикальной оси.

6.6. Домовой указатель, расположенный по нечетной стороне улицы, площади, проспекта, размещается с левой стороны фасада здания, а по четной стороне - с правой стороны фасада здания (при ориентации со стороны тротуара).

6.7. Размещение домовых указателей на участках фасада, плохо просматривающихся со стороны транспортного и пешеходного движения, вблизи выступающих элементов фасада или на заглубленных участках фасада, на элементах декора, карнизах, воротах не допускается.

Расположение домовых указателей "Улица" + "номер дома" (ДУ)

Домовые указатели размещаются по горизонтали:

- на расстоянии 450 мм по горизонтали от угла здания - для магистральных домовых указателей;

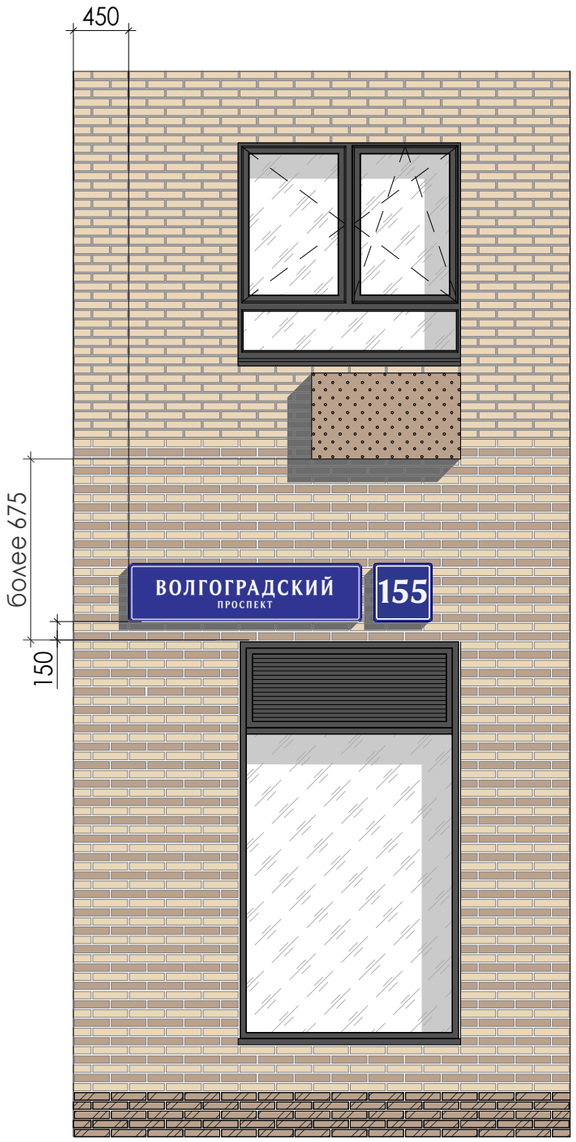
- на расстоянии 350 мм по горизонтали от угла здания - для квартальных указателей.



Магистральные домовые указателеи (ДУ-М)

Магистральный домовой указатель размещается в зависимости от размещения корзины для кондиционера на втором этаже, если расстояние между границей окна и корзиной:

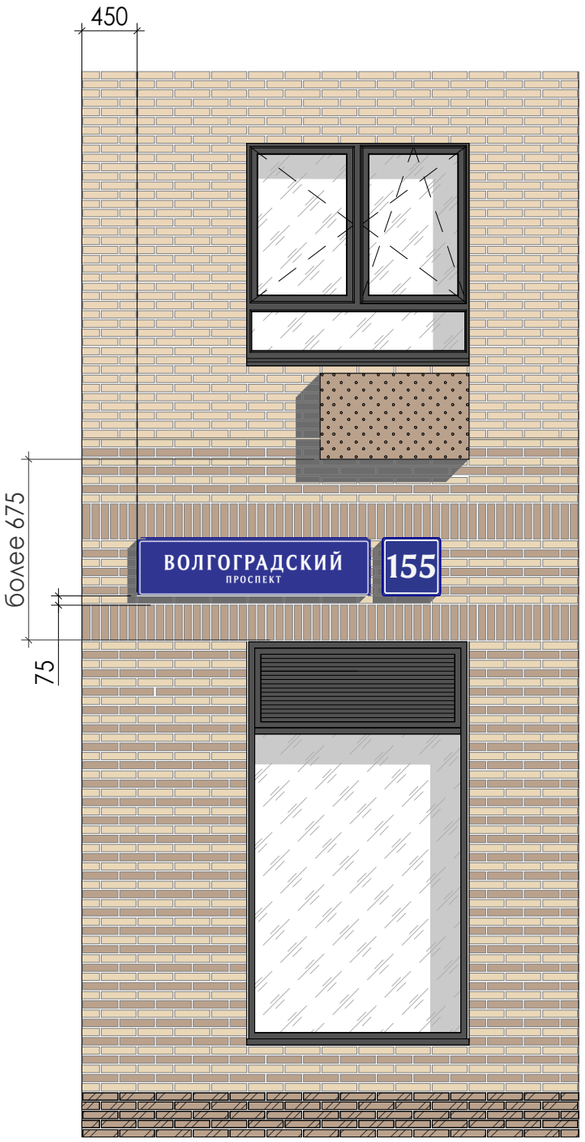
Вариант 1.
Более 675 мм - 150 мм от границы окна, при горизонтальной раскладке;



Вариант 2.
Более 675 мм - 300 мм от границы окна, при вертикальной раскладке;



Вариант 3.
Более 675 мм - 75 мм от границы окна, при декоративном элементе;



Вариант 4.
Равно 675 мм - по центру между корзиной и окном;

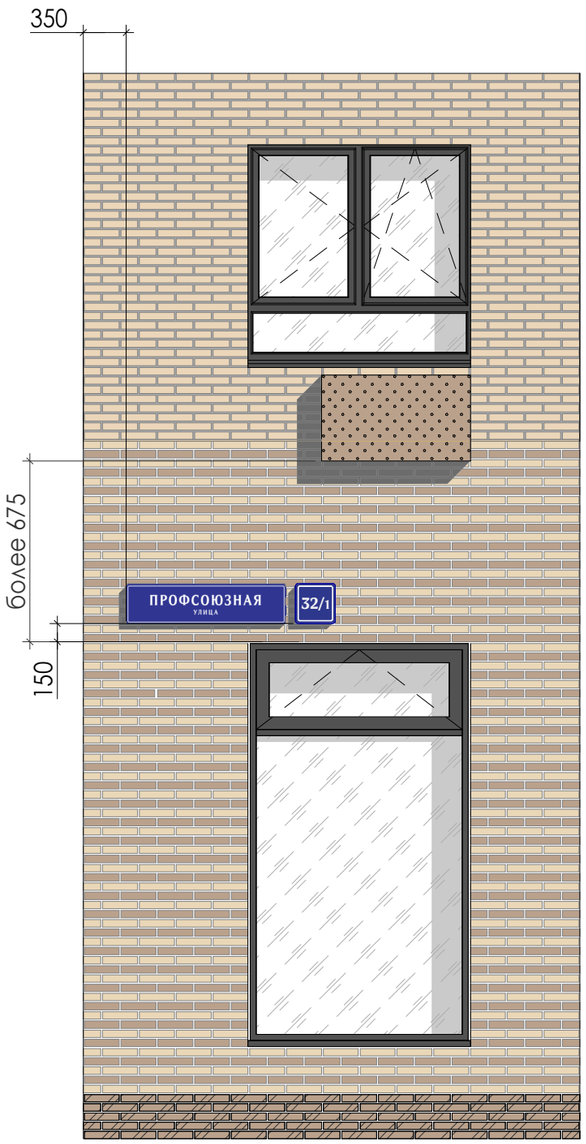
Менее 675 мм - перенос на другую стену.



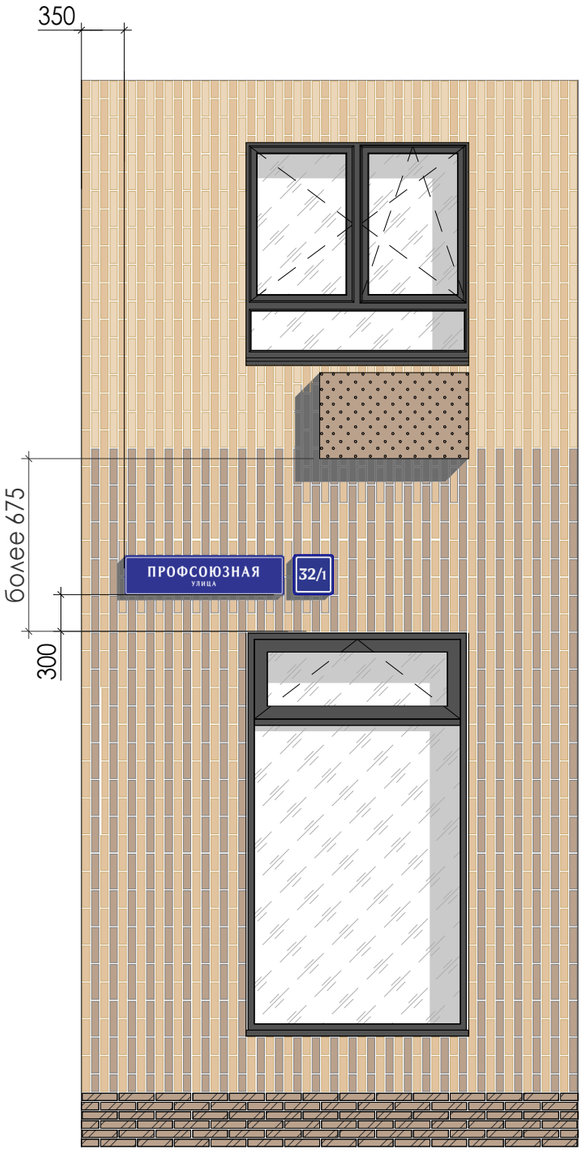
Квартальные домовые указателеи (ДУ-К)

Квартальный домовой указатель размещается в зависимости от размещения корзины для кондиционера на втором этаже, если расстояние между границей окна и корзиной:

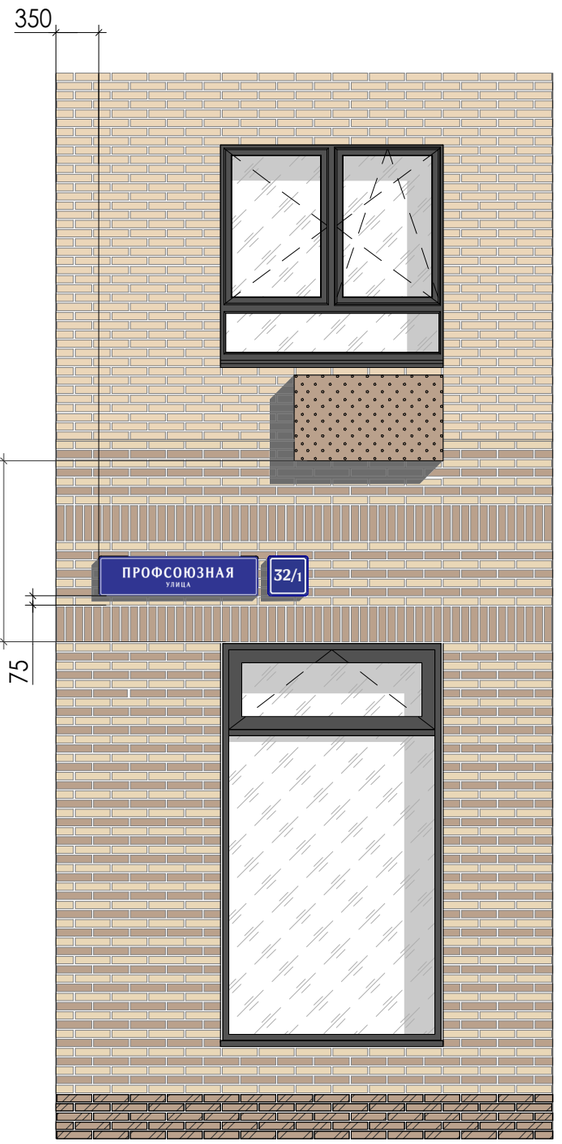
Вариант 1.
Более 675 мм - 150 мм от границы окна, при горизонтальной раскладке;



Вариант 2.
Более 675 мм - 300 мм от границы окна, при вертикальной раскладке;



Вариант 3.
Более 675 мм - 75 мм от границы окна, при декоративном элементе;



Вариант 4.
Равно 675 мм - по центру между корзиной и окном;

Менее 675 мм - перенос на другую стену.



Варианты размещения: двор и пристройка

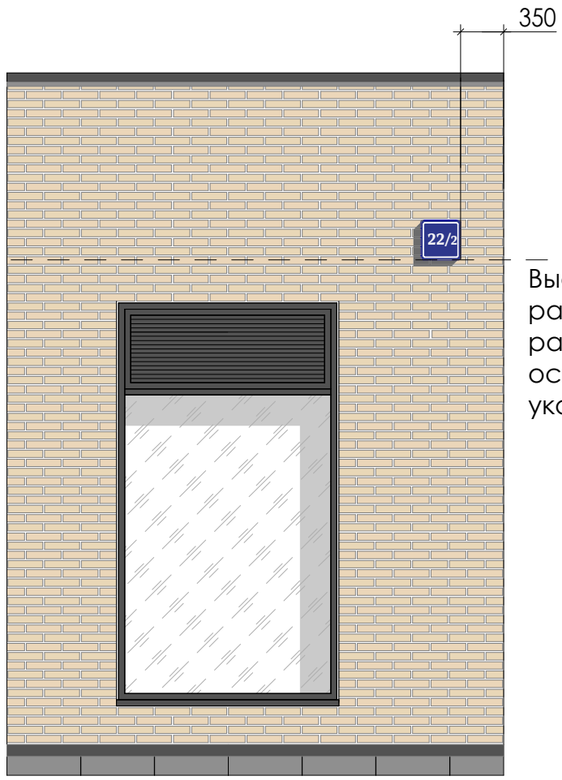
Квартальный домовой указатель "номер дома" размещается по тем же правилам, что и указатели "улица"+"номер дома":
1. Во внутреннем дворе;
2. На противоположном конце фасада при общей длине фасада более 100 метров;
3. На одноэтажных пристройках.

Двор
- на расстоянии 350 мм по горизонтали от угла здания;



Высота расположения равна высоте основных указателей

Пристройка
- на расстоянии 350 мм по горизонтали от угла здания;



Высота расположения равна высоте основных указателей

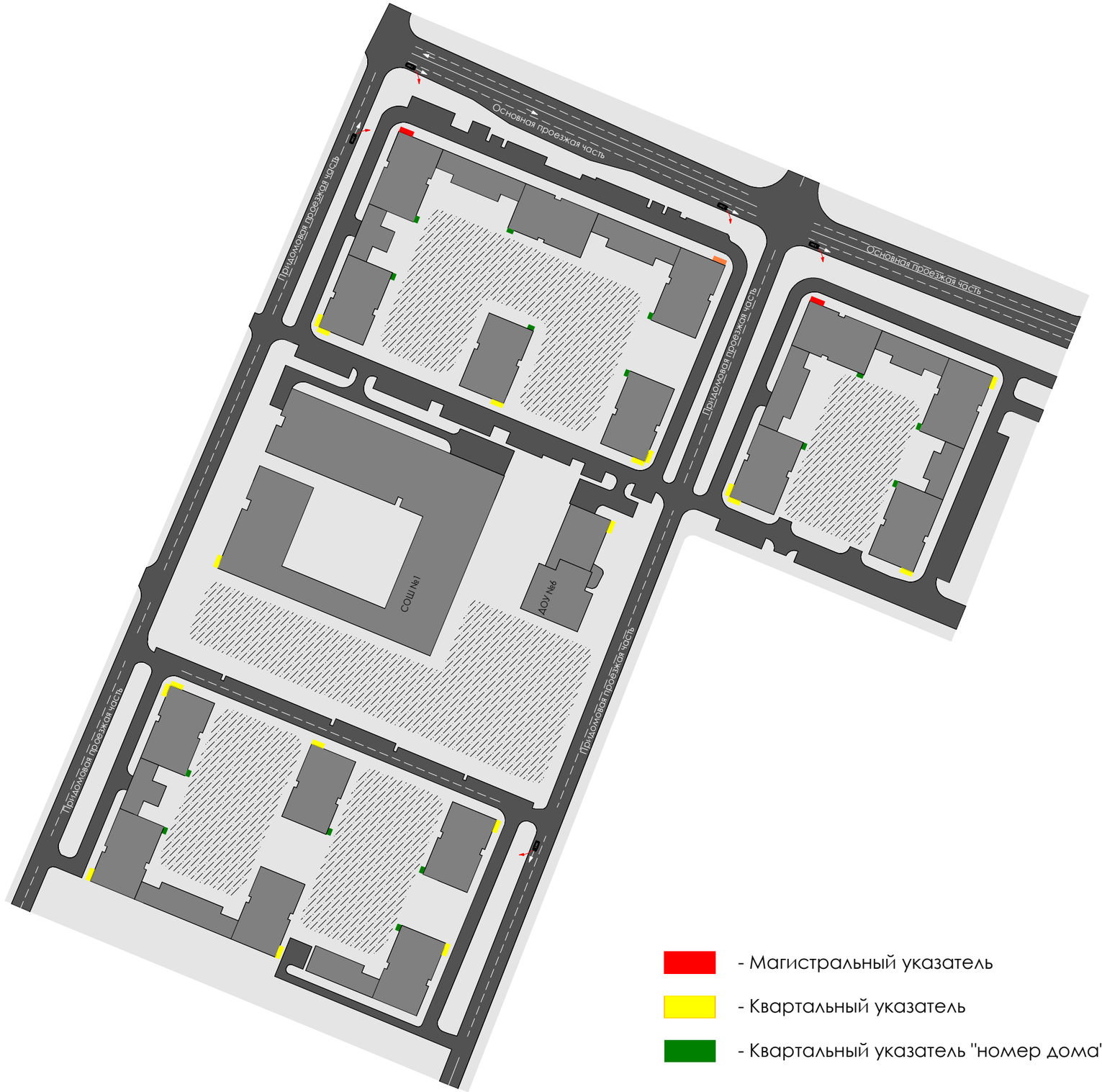
Пример размещения домовых указателей на плане

1. Магистральные указатели расставить при наличии шоссе и магистралей. Указателеи ставить по ходу движения автомобиля.

2. Квартальные указатели расставить вдоль придомовых дорог (дороги, идущие вплотную к фасаду, между домами и уличными парковками).

3. Внутридворовые указатели расставить со стороны двора.

4. Если длина фасада одного корпуса более 100 метров, допускается размещение более одного указателя (магистрального либо квартального).



Знак реновации

Все дома построенные по программе реновации маркируются данным знаком.
Знак всегда размещается в количестве одной штуки на дом.
Если объект состоит из нескольких корпусов, то на каждом корпусе.

1. Технология:

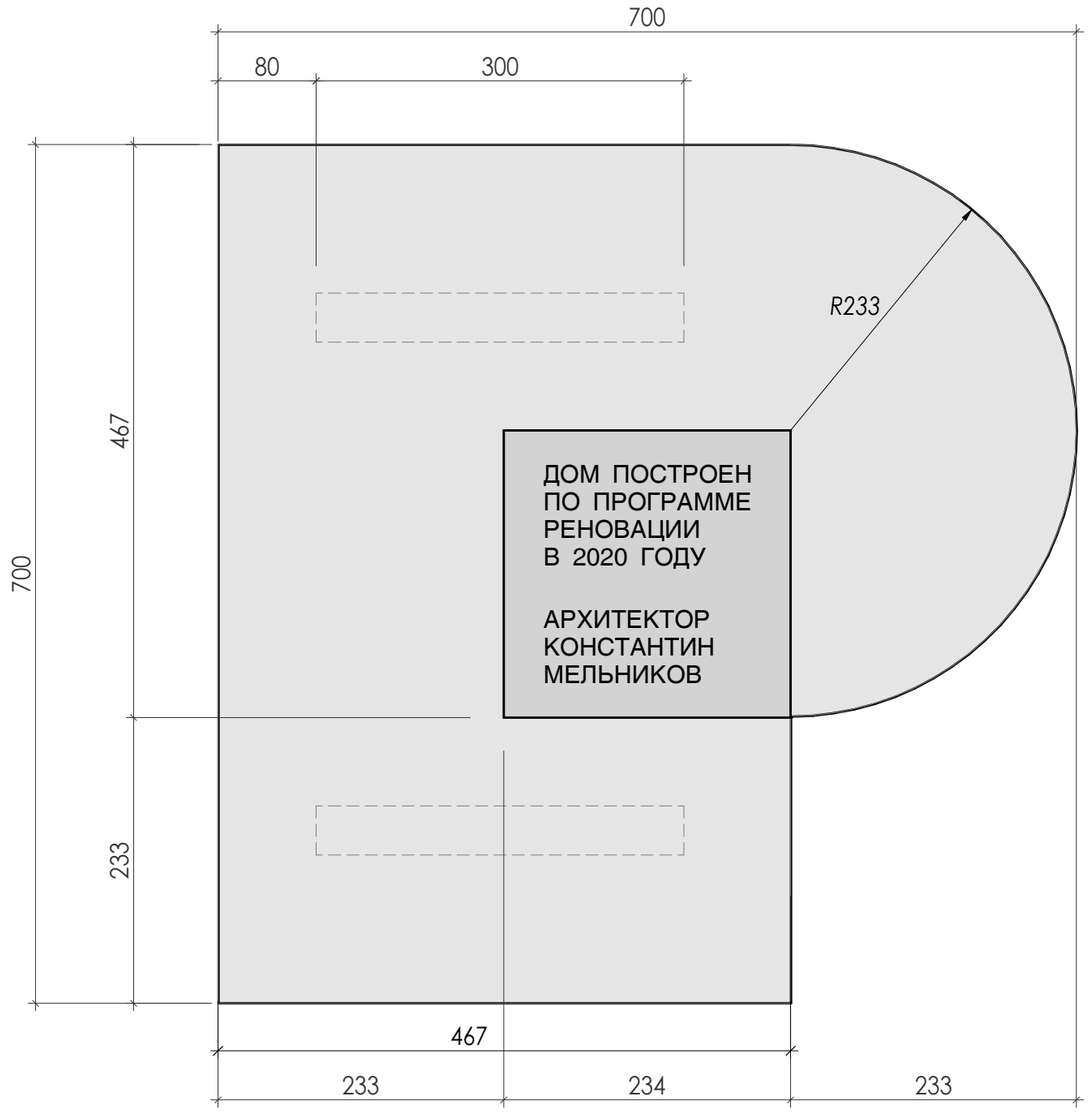
Габариты: 700х700 мм
Материал: алюминиевый лист 6 мм (марка АМГ2), крепление на алюминиевый профиль.
Подсветка в том числе и центральной части: светодиодная лента, контражурная подсветка.

2. Деталь с текстом:

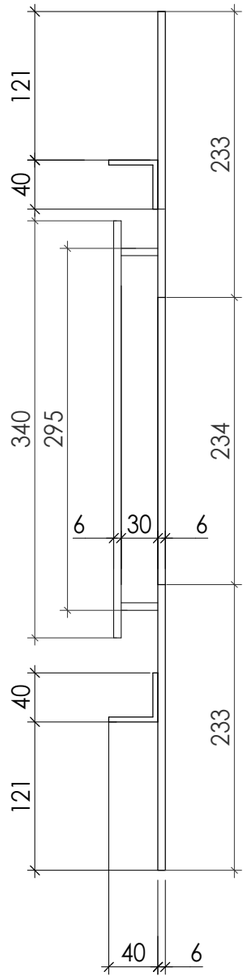
Габариты: 234х234 мм
Буквы: гравировка с чернением

Подробное ТЗ указано в документе
Фасадный знак для домов по программе Реновации. Дизайн-проект

Лицевой фасад



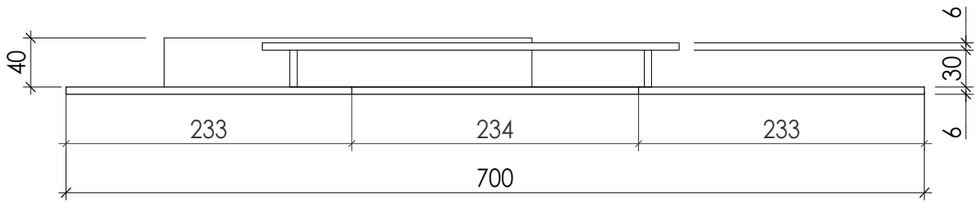
Вид слева



Деталь с текстом



Вид сверху



Размещение на фасаде

Знак размещается под домовым указателем на расстоянии 350 мм от угла здания - для квартальных, 450 мм - для магистральных указателей, на уровне ригеля витража первого этажа.
Необходимо выбрать ту стену, где размещен только домовой указатель, без знаков ПГ, класса энергетической эффективности и т.п., с достаточным пространством.

1. Технология:

Габариты: 700х700 мм
Материал: алюминиевый лист 6 мм (марка АМГ2), крепление на алюминиевый профиль .
Подсветка в том числе и центральной части: светодиодная лента, контражурная подсветка.

2. Деталь с текстом:

Габариты: 234х234 мм
Буквы: гравировка с чернением

Подробное ТЗ указано в документе Фасадный знак для домов по программе Реновации. Дизайн-проект



Флагодержатели трехрожковые

Порядок размещения флагов для Москвы в праздничные дни и дни мероприятий в соответствии Постановлением Правительства Москвы от 7 марта 2017 года № 87-ПП:
Государственный флаг Российской Федерации вывешивается в центре;
слева от Государственного флага Российской Федерации вывешивается копия Знамени Победы;
справа от Государственного флага Российской Федерации вывешивается флаг города Москвы.

1. Технология:

Основной вариант
Габариты: 300х200 мм
Форма: прямоугольная
Материал: нержавеющая сталь
Цвет: Серый
Крепление: 4 анкерных болта

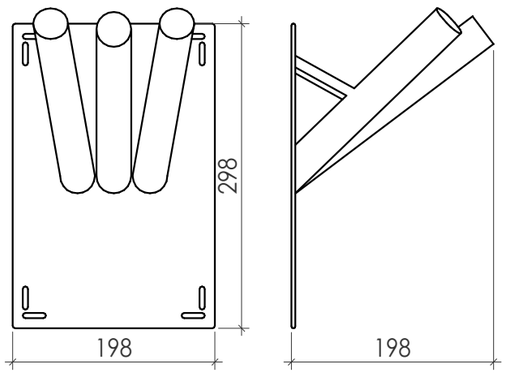
Аналог
Габариты: 275х240 мм
Форма: треугольная
Материал: нержавеющая сталь
Цвет: Серый
Крепление: 3 анкерных болта

Флагодержатели размещать на стене с магистральными домовыми указателями (в случае отсутствия - с квартальными домовыми указателями) на углу здания, свободном от размещения указателей и иных знаков.

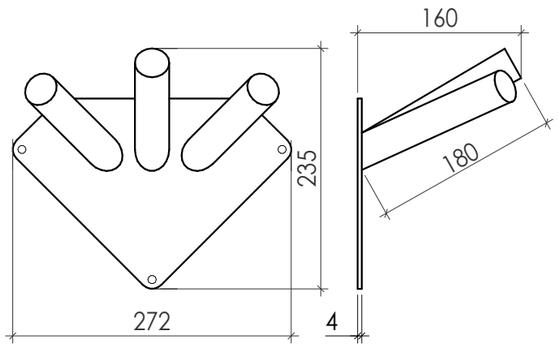
Пример размещения флагодержателя:
- на расстоянии 350/450 мм по горизонтали от угла здания;
- по вертикали на уровне ригеля витража первого этажа



Основной вариант



Аналог



Знак пожарного гидранта (ПГ)

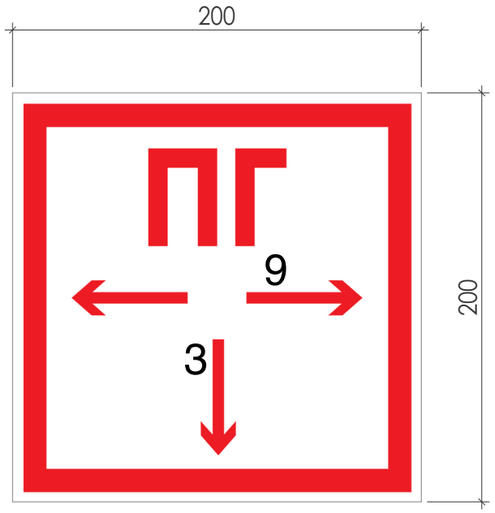
Знак пожарного гидранта (далее - ПГ) устанавливаются у мест нахождения подземных пожарных гидрантов. Расстояние от знака до края проезда пожарных автомобилей должно быть не более расстояния опознавания знака в соответствии ГОСТ 12.4.026-2015, Приложение К, Таблица К.1, ГОСТ 12.4.009-83 п. 1.12.
На знаке должны быть цифры, обозначающие расстояние от знака до гидранта (в метрах).

1. Технология:

Размер: 200х200 мм
Форма: квадрат
Материал: пленка самоклеющаяся
Цвет: красное изображение на белом фоне
Крепление: на клеевой слой пленки
Изготовление: по ГОСТ 12.4.026-2015 Фотолюминесцентный

Марку пиктограммы (ПИ-14) принять согласно ЖД-ТА-РЕН-АИ-КМО Каталог материалов и оборудования и ЖД-ТА-РЕН-АИ-РА Реестр аналогов материалов и оборудования.

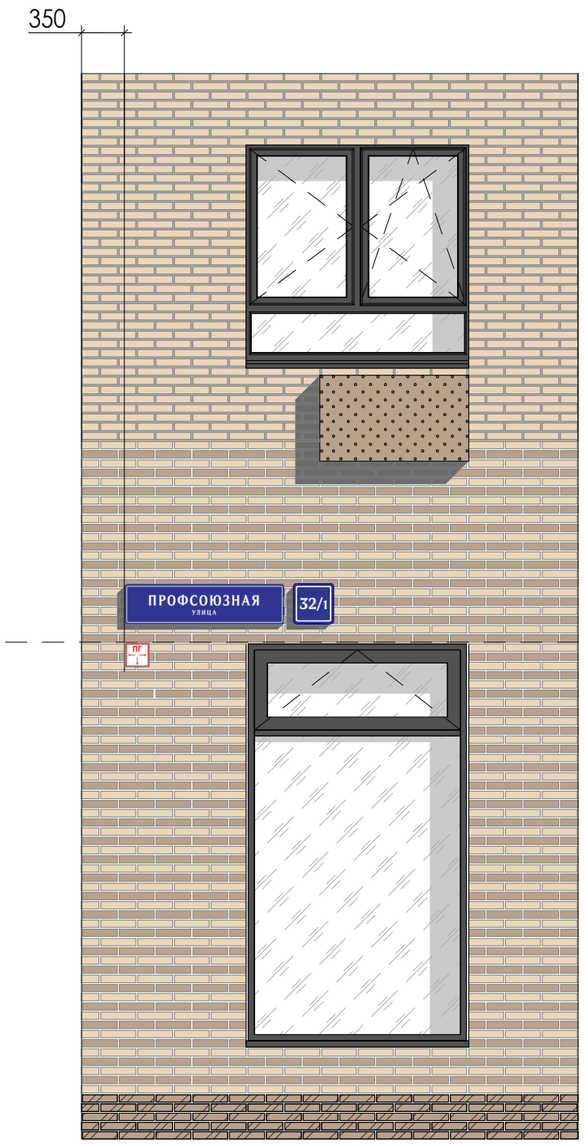
ПИ-14



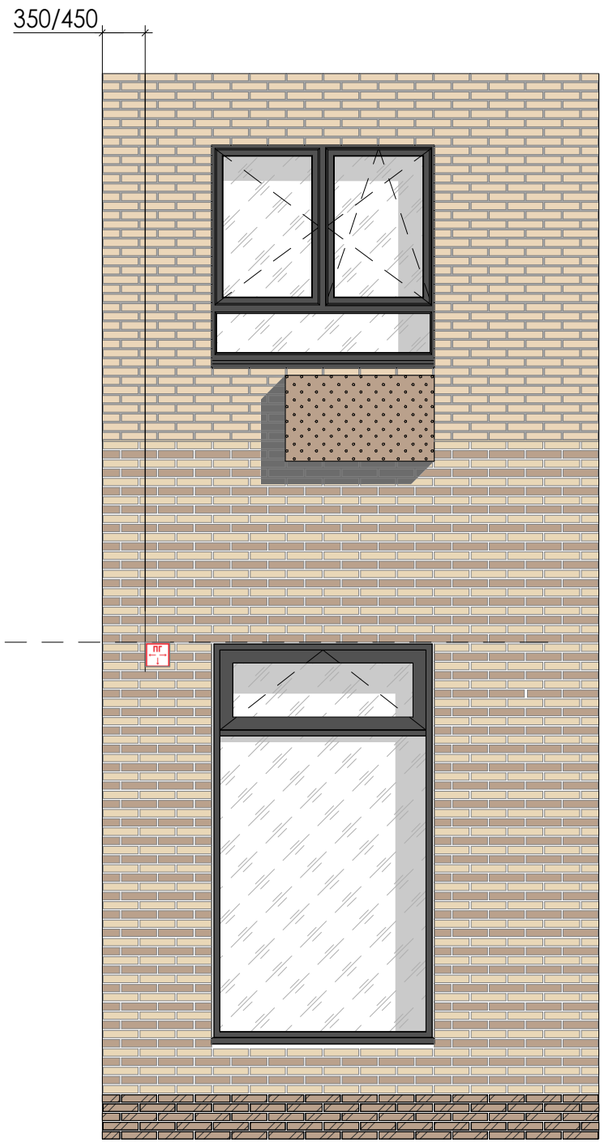
Пример размещения с магистральным указателем:
- на расстоянии 450 мм по горизонтали от угла здания;
- по вертикали по верхнему краю окна первого этажа вне зависимости от высоты расположения домового указателя



Пример размещения с квартальным указателем:
- на расстоянии 350 мм по горизонтали от угла здания;
- по вертикали по верхнему краю окна первого этажа вне зависимости от высоты расположения домового указателя



Пример размещения при отсутствии домового указателя:
- на расстоянии 350/450 мм по горизонтали от угла здания;
- по вертикали по верхнему краю окна первого этажа вне зависимости от высоты расположения домового указателя



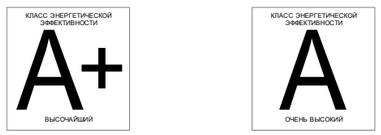
Указатель класса энергетической эффективности

Указатель класса энергетической эффективности устанавливается в соответствии Приказом Минстроя России от 06.06.2016 N 399/пр.
Класс энергетической эффективности здания - показатель, который оценивает, насколько эффективно здание расходует тепловую и электрическую энергию в процессе эксплуатации.
На одно здание размещается не более двух указателей.

1. Технология:

Размер: 300х300 мм
Форма: квадрат
Материал: полистирол 3 мм
Цвет: черный шрифт на белом глянцевом фоне
Крепление: на клеевой слой







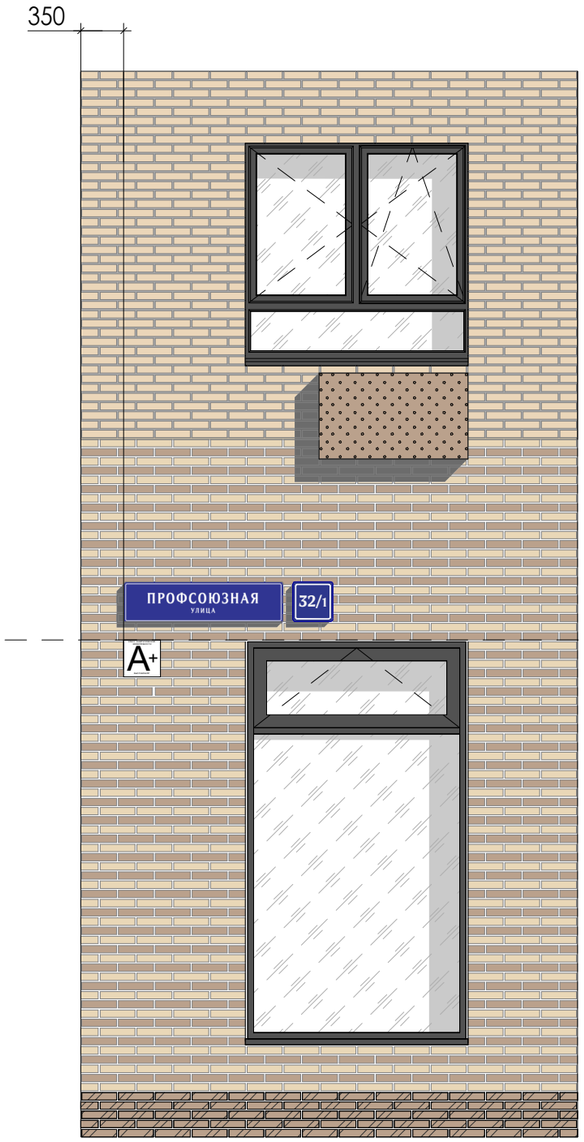




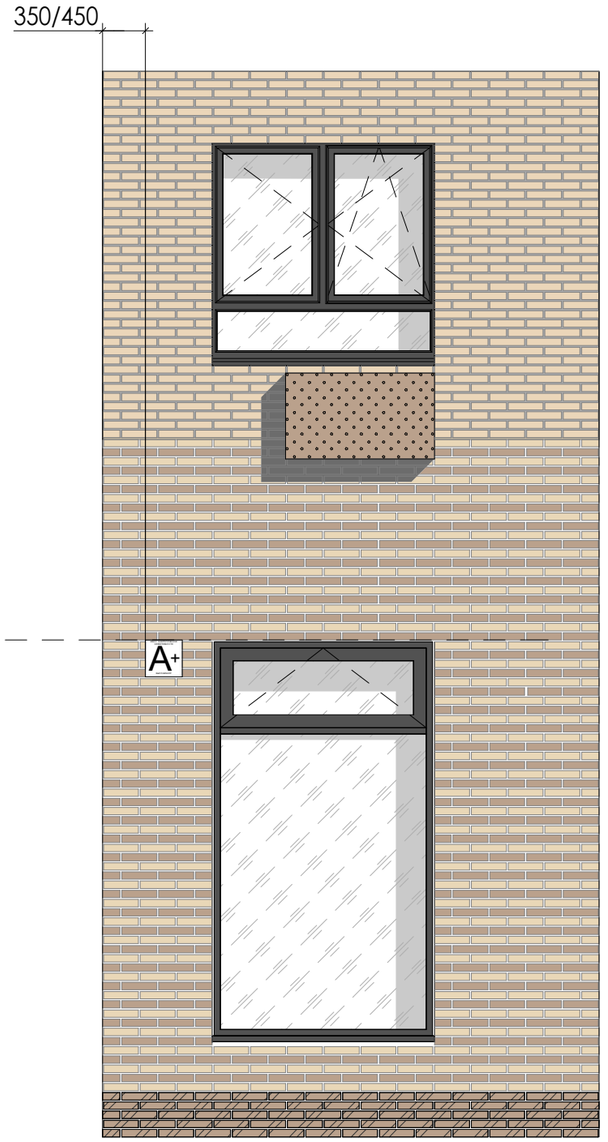
Пример размещения с магистральным указателем:
- на расстоянии 450 мм от угла здания;
- по вертикали по верхнему краю окна первого этажа вне зависимости от высоты расположения домового указателя



Пример размещения с квартальным указателем:
- на расстоянии 350 мм от угла здания;
- по вертикали по верхнему краю окна первого этажа вне зависимости от высоты расположения домового указателя



Пример размещения при отсутствии домового указателя:
- на расстоянии 350/450 мм по горизонтали от угла здания;
- по вертикали по верхнему краю окна первого этажа вне зависимости от высоты расположения домового указателя

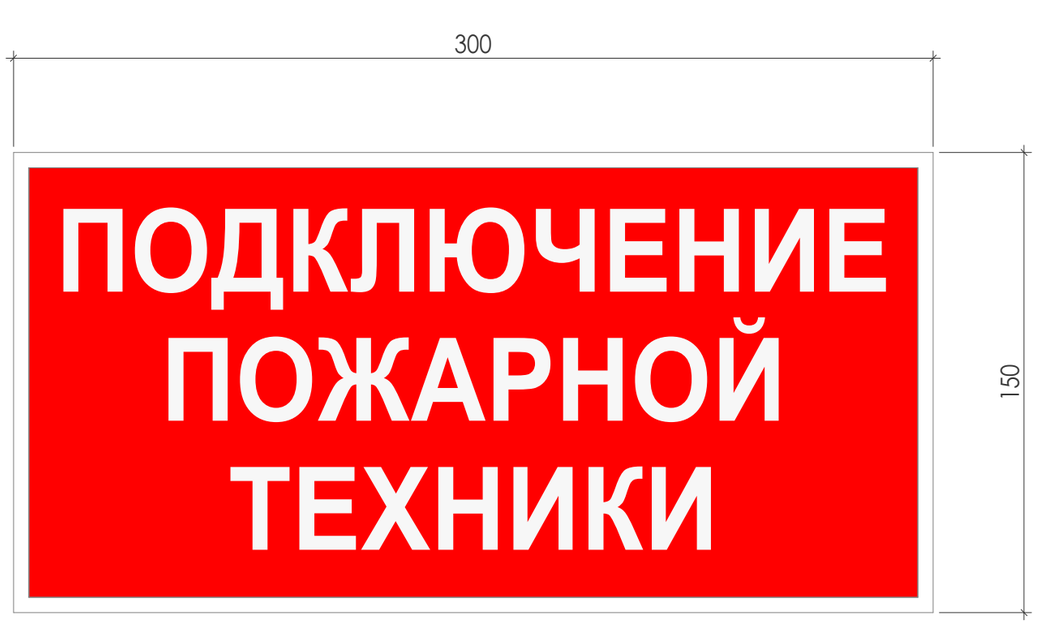


Указатель подключение пожарной техники

Указатель подключения пожарной техники размещается над люком с патрубками в соответствии с ГОСТ 12.4.009-83 п. 1.12, знак по ГОСТ 12.4.026-2015.
Высота размещения едина для всех пожарных знаков.

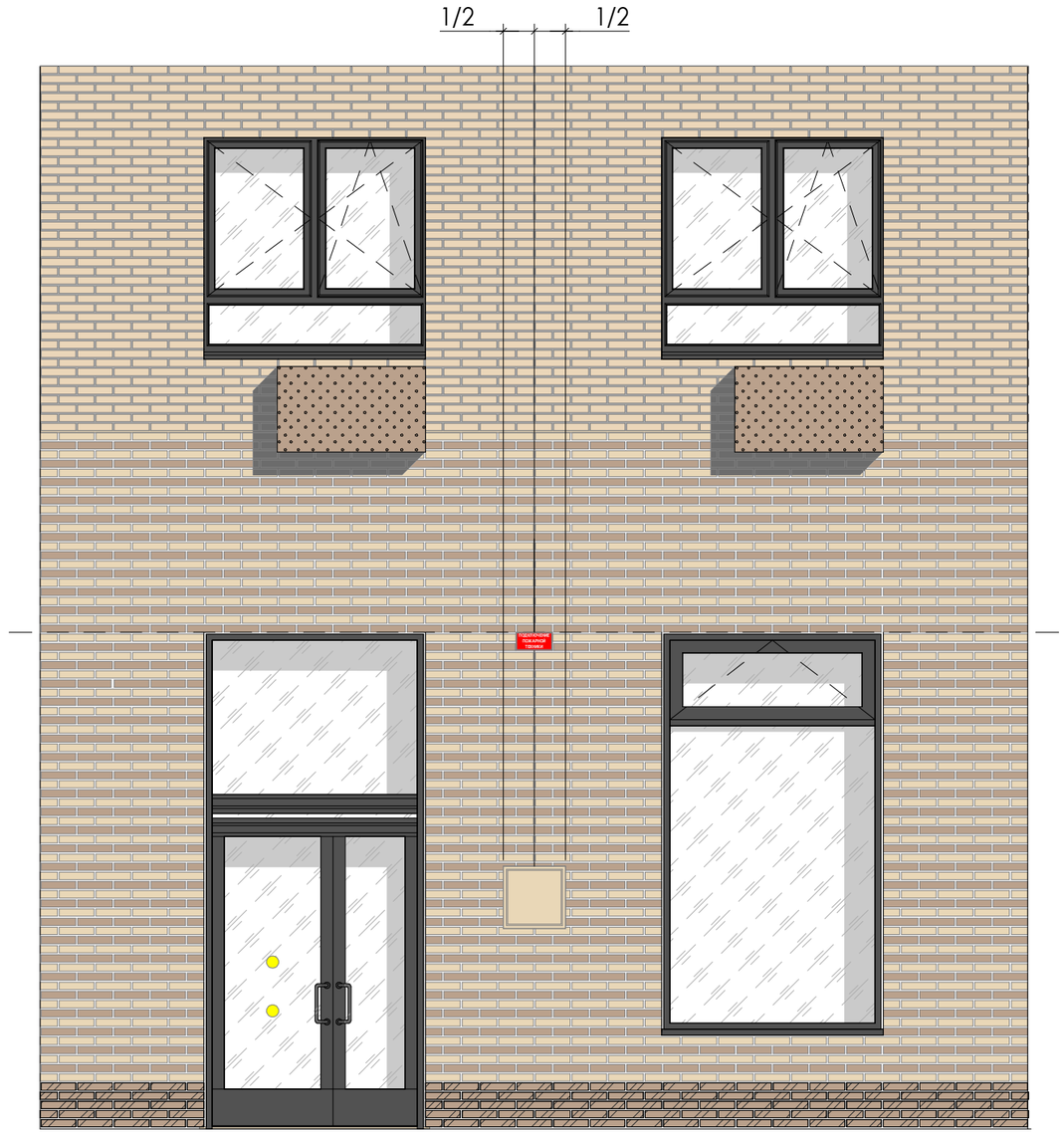
1. Технология:

Размер: 300х150 мм
Форма: прямоугольная
Материал: полистирол
Цвет: белый шрифт на красном фоне
Крепление: на клеевой слой
Изготовление: по ГОСТ 12.4.026-2015 п. 6.3.3.4
Фотолюминесцентный



Пример размещения с указателем подключение пожарной техники:

- по горизонтали по центру над люком с доступом к патрубкам;
- по вертикали по верхнему краю окна первого этажа вне зависимости от высоты расположения домового указателя;
- в случае невозможности размещения по центру, с отступом в 100 мм от преграды.

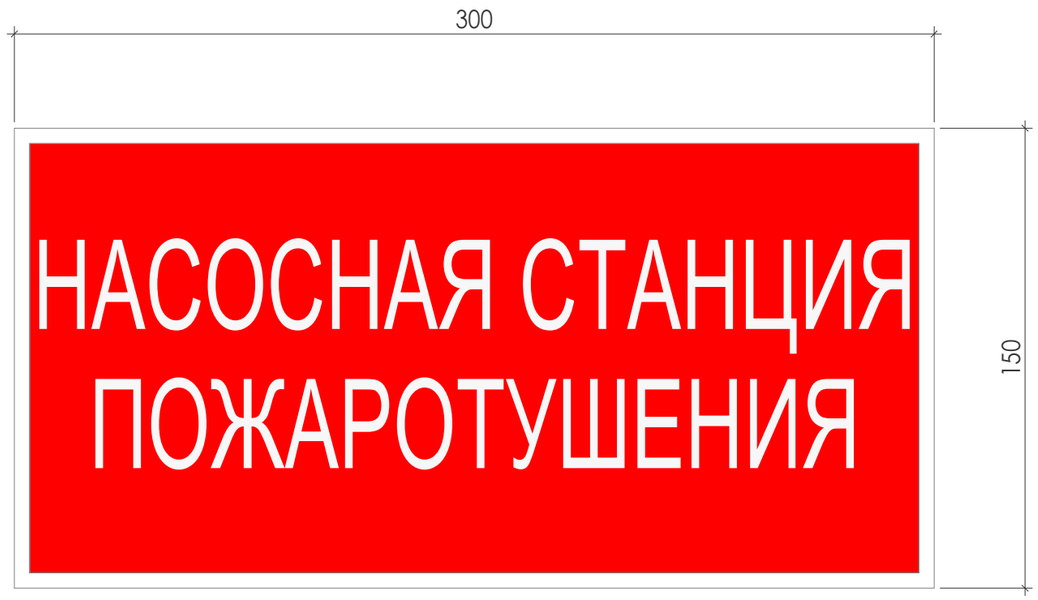


Указатель насосная станция пожаротушения

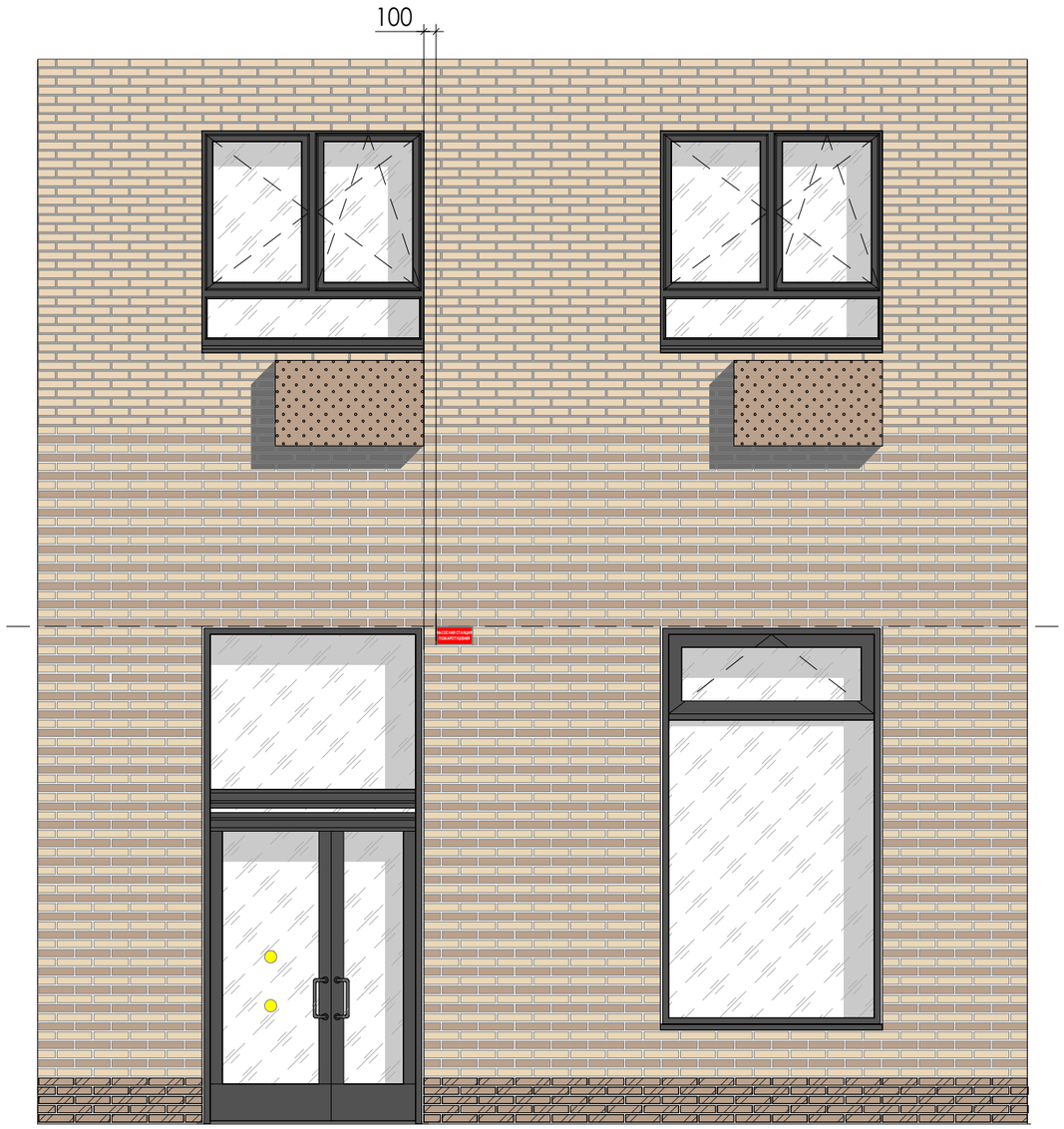
Указатель насосная станция пожаротушения устанавливаются в соответствии с ГОСТ 12.4.009-83 п. 1.12, знак по ГОСТ 12.4.026-2015.
Размещение согласно пожарному СТУ, со стороны фасада - у ближайшей двери, ведущей к насосной пожаротушения.
Высота размещения едина для всех пожарных знаков.

1. Технология:

Размер: 300х150 мм
Форма: прямоугольная
Материал: полистирол
Цвет: белый шрифт на красном фоне
Крепление: на клеевой слой
Изготовление: по ГОСТ 12.4.026-2015 п. 6.3.3.4 Фотолюминесцентный



Пример размещения с указателем насосная станция пожаротушения:
- на расстоянии 100 мм по горизонтали от двери;
- по вертикали по верхнему краю окна первого этажа вне зависимости от высоты расположения домового указателя.



Знак дополнительной информации Кроме а/м с ГБО

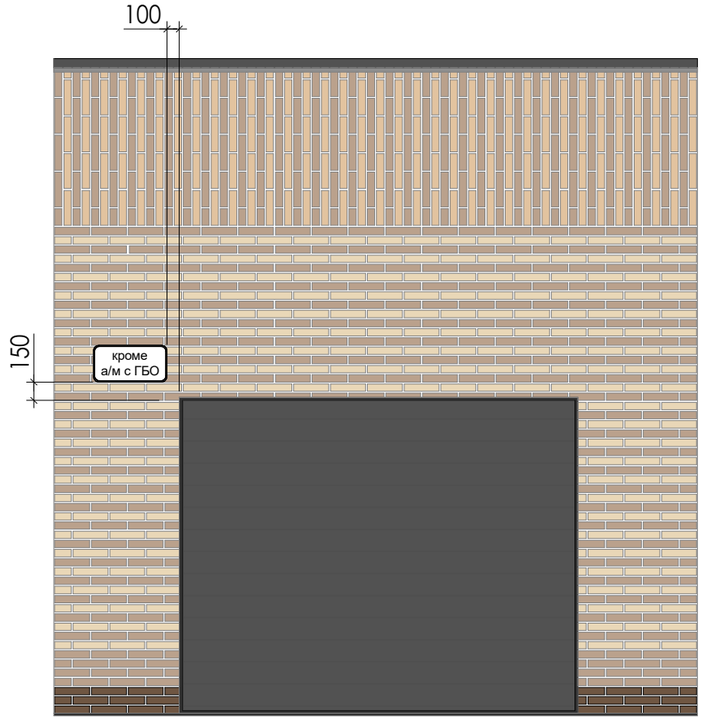
Знак "Кроме а/м с ГБО" относится к группе знаков - дополнительной информации (таблички) в соответствии ГОСТ Р 52290-2004 п. 3, Таблица А.8.
В случае установки в ряд с другими знаками на фасаде здания, следует принимать расстояние от 50 до 200 мм между ближайшими краями соседних знаков в соответствие с п.5.1.13 ГОСТ Р 52289-2019.

1. Технология:

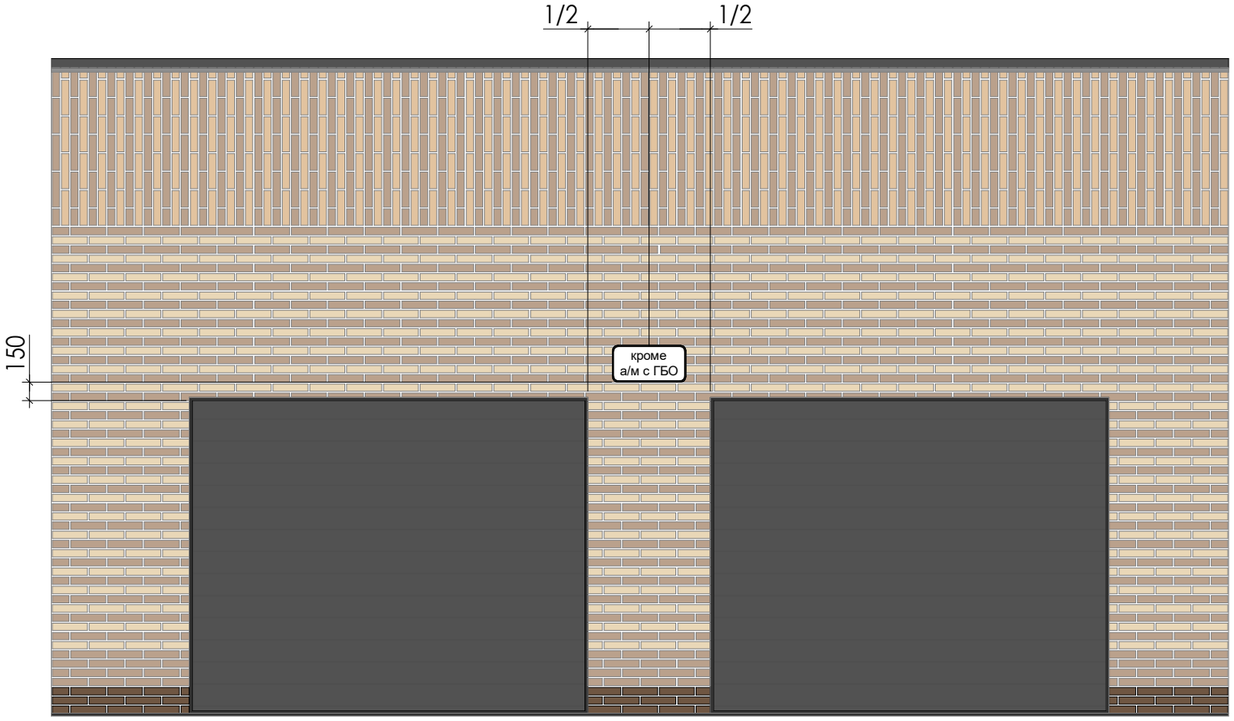
Размер: 600х300 мм
Форма: прямоугольная
Материал: оцинкованная сталь, световозвращающая пленка
Цвет: черный шрифт на белом фоне
Изготовление: по ГОСТ Р 52290-2004 п. 3.4 шрифт в электронной верстке Arial Cyr Bold
Размер знака п.3.13 Таблица Д-8



Пример размещения для одних ворот:
- на расстоянии 100 мм по горизонтали от ворот;
- по вертикали нижняя граница знака на высоте 150 мм от верхнего края ворот вне зависимости от высоты расположения домового указателя.



Пример размещения для двух ворот:
- по горизонтали по центру между воротами;
- по вертикали нижняя граница знака на высоте 150 мм от верхнего края ворот вне зависимости от высоты расположения домового указателя.



Комбинация знаков

Варианты комбинации знаков в случае необходимости размещения их на одной части фасада.
В случае с магистральными знаками все знаки смещаются от угла на 450 мм.

