



Алюминстрой



Алюминиевые композитные панели  
«Алюминстрой»  
на объектах здравоохранения

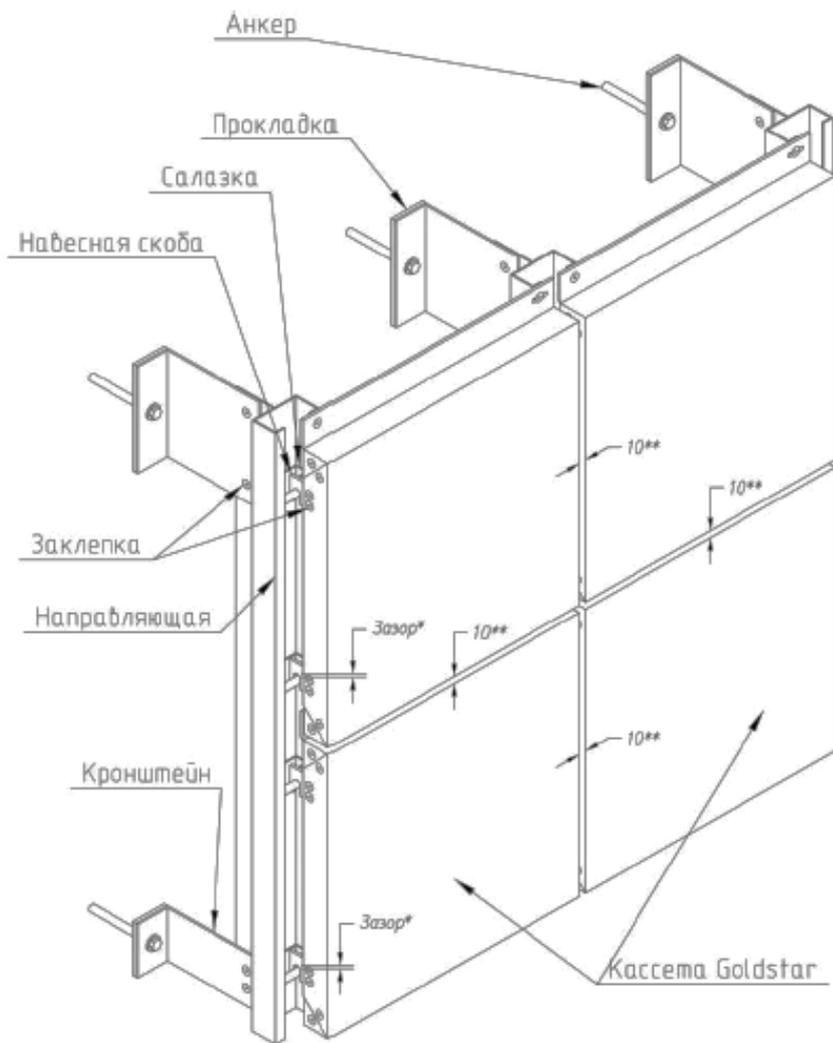
## Структура композитной панели

Алюминиевая композитная панель – это многослойный листовый материал.

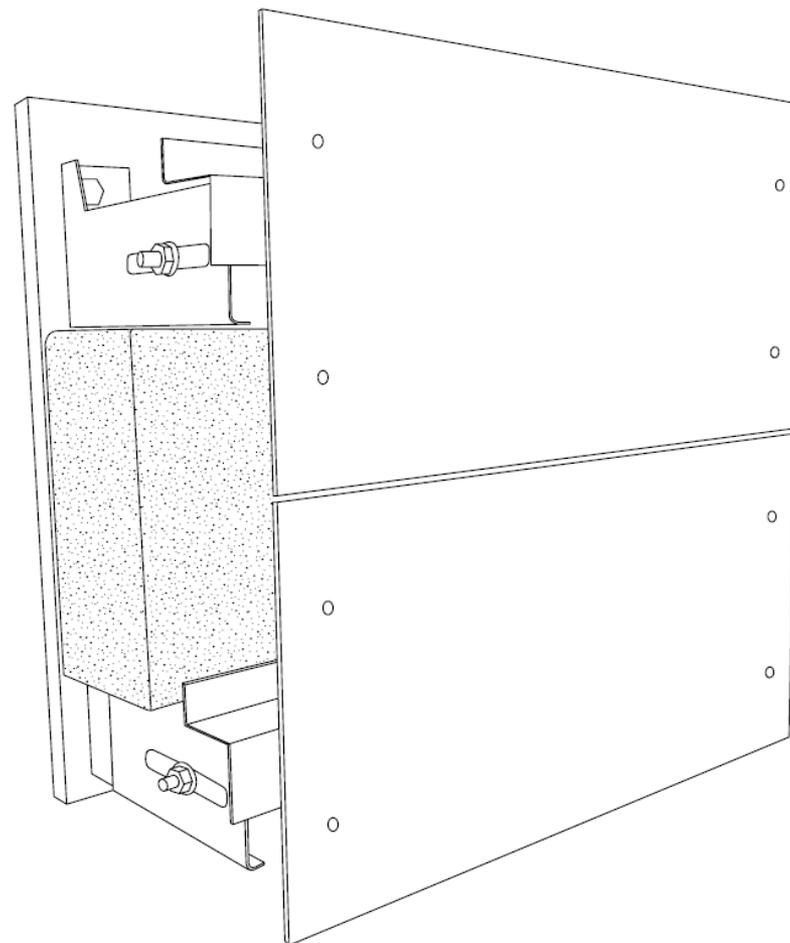


# Способы монтажа алюминиевых композитных панелей

## Скрытый



## Видимый способ



## Готовые объекты



**Поликлиника ЦНИИСиЧЛХ (Центральный Научно-исследовательский институт Стоматологии и Челюстно-лицевой Хирургии), г. Москва**

Готовые объекты



**Медицинский Центр  
МЕДАССИСТ,  
*г. Курск***

## Готовые объекты



Российский медицинский научно-производственный центр  
РОСПЛАЗМА,

# Готовые объекты



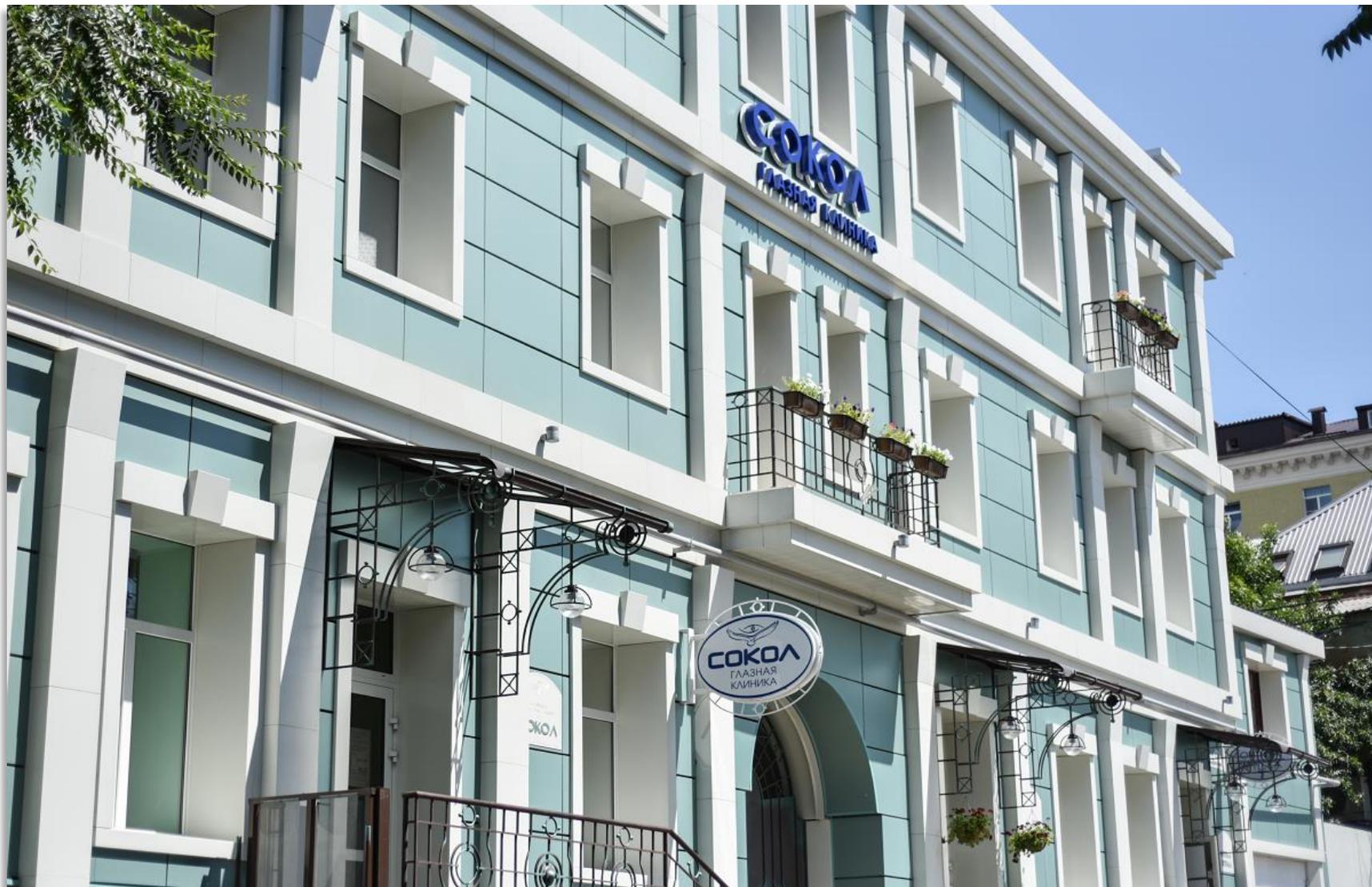
**Биомедицинский комплекс  
НАНОЛЕК г. Киров**

## Готовые объекты



Росздравнадзор по Ростовской области, г. Ростов-на-Дону

Готовые объекты



Медицинская клиника СОКОЛ, г. Ростов-на-

Готовые объекты



Центр Ядерной Медицины, г. Екатеринбург

Готовые объекты



**Центральная городская больница, г. Верхняя Пышма, Свердловская область**

## Готовые объекты



Алюминстрой



Санаторно-оздоровительный комплекс ТИРВАС, г. Кировск

## Готовые объекты



«Здоровый город» аптечная сеть, г. Воронеж

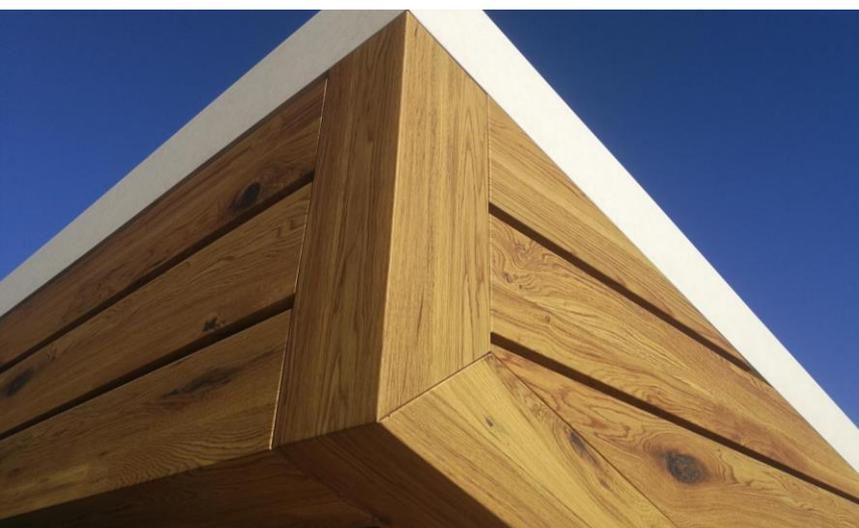


Печать с защитным  
лаком



Частный дом

Ресторан, г.  
*Сочи*





Печать с защитным  
лаком



Станция метро Беломорская, г.  
*Москва*



## Печать с защитным лаком



Рестопаркинг, г.  
*Москва*

# Характеристики панели «Алюминстрой А2»



Приложение 1 к протоколу № 127 от 27.12.16

ГОСТ 31251-2008

Определение теплоты сгорания материала внутреннего слоя алюминиевой композитной панели «Алюминстрой Goldstar А2»

1. Заказчик: ООО «Композит Пром».

2. Полное наименование материала (ГОСТ, ТУ, № экспериментальной партии, паспорт и т.д.): Алюминевая композитная панель «Алюминстрой Goldstar А2» (ТУ 5275-001-30170745-2012\*) толщиной  $4,0^{±0,1}$  мм, внутренний слой (композиционный материал на основе термопластичного полиэтилена с добавлением антишрепов и минералов) - толщиной  $≈ 3,2^{±0,1}$  мм, цвет внутреннего слоя – серый, паружный слой – алюминиевый сплав толщиной  $≈ 0,4^{±0,1}$  мм.

Испытаниям подвергались 3 образца внутреннего слоя.

3. Дата поступления образца на испытания: 23.12.2016

4. Дата проведения испытаний: 24.12.2016

5. Тип аппаратуры: Калориметр сгорания «Part Instruments 1356»

6. Наименование методики испытаний: Приложение Б ГОСТ 31251-2008.

7. Условия проведения испытаний: Таблица 1.

Масса образцов, г	0,63; 0,62; 0,63
Число испытанных образцов	3
Относительная влажность в помещении, %;	73
Температура в помещении, °С	21

8. Результаты проведения испытаний: Таблица 2.

i, опыт	1	2	3
Q <sub>н</sub> , МДж/кг	1,54	1,46	1,61

$Q_n = \sum Q_{ni} / i = 1,54$  МДж/кг.

**Вывод:** Теплота сгорания материала внутреннего слоя алюминиевой композитной панели «Алюминстрой Goldstar А2» составляет 1,54 мДж/кг.

Теплота сгорания по ГОСТ 31251-2008 составляет 1,54 МДж/кг.

По новому ГОСТ 57270-2016 будет иметь классификацию НГ1!

АНФ ПОЖ-АУДИТ

ТЕН. № 1404381

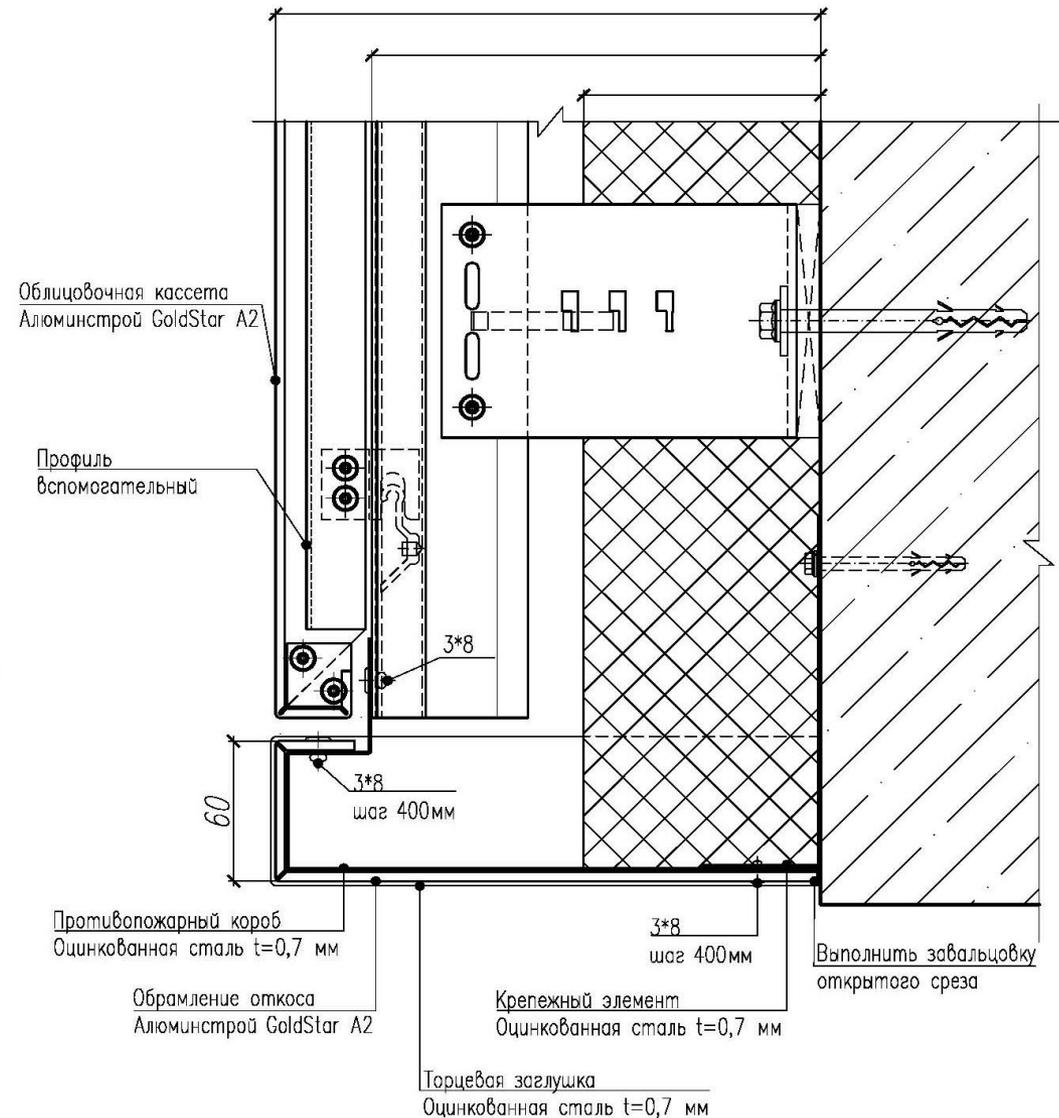
109250 г. МОСКВА, ул. 1/14

ИД. ООО «НПЦ «ПОЖ-АУДИТ»  
№ К-8/12-2016 от 23.12.2016  
Исх. № 92

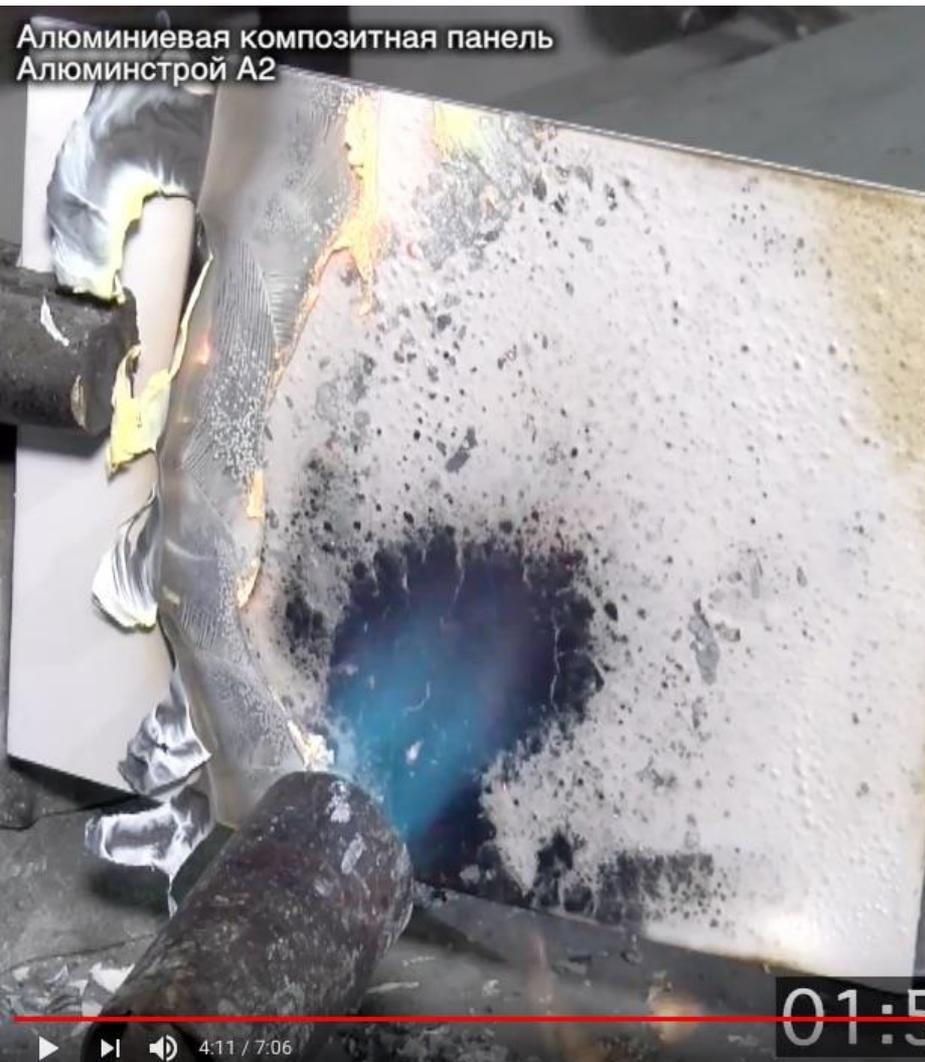
# Возможности панелей «Алюминстрой A2»



- Внутренний угол здания
- Нет противопожарного кор



# Поведение АКП и алюминиевого листа при воздействии огня



01:59:23

## Технические материалы Алюминстрой

Альбом технических решений и каталог BIM-моделей можно скачать по ссылке:

[http://www.aluminstroy.ru/cooperation/arch\\_support/](http://www.aluminstroy.ru/cooperation/arch_support/)



# Спасибо за внимание!



**Алюминстрой**

115477, Москва

ул. Кантемировская, д. 58

[www.aluminstroy.ru](http://www.aluminstroy.ru)

[www.terra-terracota.ru](http://www.terra-terracota.ru)

[www.reklama-reklama.ru](http://www.reklama-reklama.ru)

**ЗУЕВ**

**Андрей Александрович**

Коммерческий директор

Моб. +7 (963) 687-99-11

Тел./факс: +7 (495) 785-0738

E-mail: [zuev\\_a@aluminstroy.ru](mailto:zuev_a@aluminstroy.ru)

**Алюминиевые композитные панели,  
терракотовые панели и материалы для рекламы**