



**OPTIMA CANOPY**



## Творим, расставляем акценты, очерчиваем

**Потолок-фрагмент Optima Canopy - это панель из минераловолокна, выполненная в форме прямоугольника, квадрата, квадрата с выпуклыми или вогнутыми сторонами, круга, шестиугольника, трапеции или параллелограмма. Панели различной формы позволяют зонировать помещение и создавать яркие, интересные интерьеры.**

Панели-фрагменты Optima Canopy - новое решение, продолжающее и расширяющее существующую коллекцию потолков Armstrong Canopies.

Широкий диапазон форм и конструктивных решений потолков Optima Canopy дает возможность творчески организовать интерьер помещений различного назначения.

Потолки Optima Canopy - это повышение комфортности индивидуальной рабочей зоны: за счет панелей-фрагментов достигается превосходное звукопоглощение и светоотражение. Панели Optima Canopies помогут создать яркий интерьер в новых помещениях или преобразить и оживить - в старых. Потолки Optima Canopies отличаются безупречной отделкой, просты и удобны в монтаже.

Для установки этих потолков не требуется специальных инструментов, панели-фрагменты легко монтируются на различной высоте и под различным углом.

гостиницы, предприятия  
торговли

офисы

зоны приема и встреч,  
атриумы

зоны в помещениях  
открытой планировки

предприятия транспорта,  
аэропорты

выставки

# Меняем структуру помещения

Optima Canopy - плоская плита толщиной 22 мм из стекловолна, выпускается в виде панелей 10 различных форм.

Лицевая поверхность и кромки покрыты устойчивой к истиранию краской, на лицевой стороне - по стекловолнистому покрытию, поэтому поверхность панелей белая и прочная.

В тыльную поверхность панелей-фрагментов вставлена алюминиевая квадратная рамка. Такая рамка позволяет подвешивать как отдельные панели Optima Canopies, так и комбинировать по несколько панелей на группирующей подвесной системе.

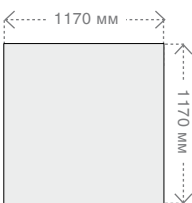
Фиксировать панели-фрагменты можно как непосредственно к плите потолочного перекрытия, так и к уже установленному подвесному потолку.

## Предлагаемые формы панелей

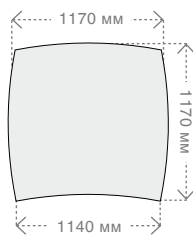


Все панели-фрагменты Optima Canopies выпускаются плоскими.

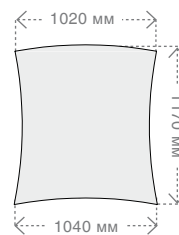
### Фигурные панели, номинальный размер 1200 x 1200 мм



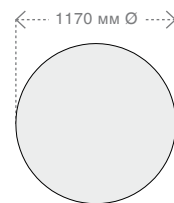
Квадрат



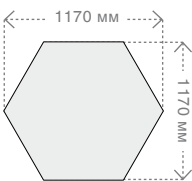
Квадрат с выпуклыми сторонами



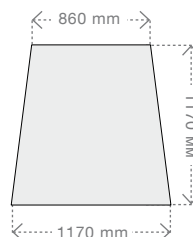
Квадрат с вогнутыми сторонами



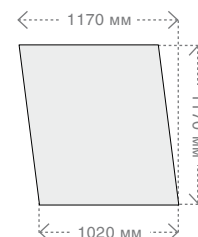
Круг



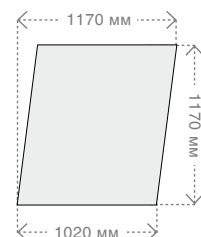
Шестиугольник



Трапеция

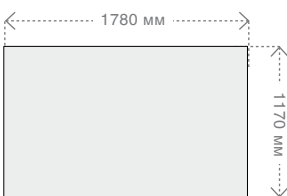


Параллелограмм, наклон в левую сторону



Параллелограмм, наклон в правую сторону

### Фигурные панели, номинальный размер 1200 x 1800 мм



Малый прямоугольник

### Фигурные панели, номинальный размер 1200 x 2400 мм



Большой прямоугольник

# Возможные системы подвеса

- Непосредственно к оштукатуренной плите потолочного перекрытия при помощи специализированных клипс
- На тросах крепления
- К уже установленному подвесному потолку



# Компоновка панелей-фрагментов в группы

Использование компоновочной рамы позволяет расположить рядом несколько фигурных панелей Optima Caporu и идеально выровнять их. Вы можете комбинировать панели самыми различными способами.

Варианты комбинаций фигурных панелей предложены в буклете по техническим аспектам потолков Optima Caporu. Также вы можете создавать собственные группы форм в пространстве интерьера.

Благодаря гибкости группирующей системы вы можете превратить свои идеи в реальность.



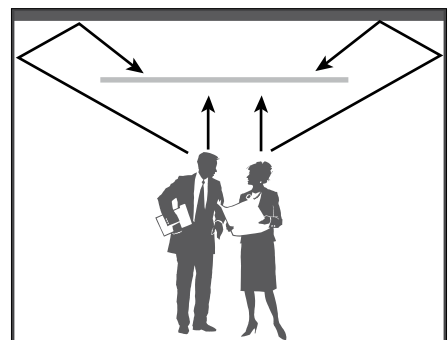


## Преимущества улучшенной акустики

Потолки Optima Canopus обладают превосходными звукопоглощающими свойствами.

В зависимости от размера отдельная панель обеспечивает 1,5 - 5,25 сэбина звукопоглощения на частотах 0,5 – 4 кГц (в соответствии со стандартом EN ISO 354).

Потолки Optima Canopus обеспечивают лучшее звукопоглощение по сравнению со сплошным потолком с такой же площадью видимой поверхности, поскольку звук поглощается как лицевой, так и тыльной поверхностью плиты-фрагмента. Это означает, что одна панель-фрагмент Optima Canopus поглощает до 88% больше звука, чем традиционный потолок Optima с той же площадью поверхности, установленный от стены к стене.



Хорошие показатели звукопоглощения потолков Optima Canopus позволяют

- уменьшить время реверберации
- снизить уровень фонового шума.

## Физические данные

Цвет	белый
Кромка	прокрашенная
Тип кромки	Board
Влагостойкость	90% RH
Светоотражение	≈ 90%
Устойчивость к царапинам	да
Вес	при номинальном размере панели 1200 x 1200 - 2 кг при номинальном размере панели 1200 x 2400 - 4кг

## Звукопоглощение – сэбин на м<sup>2</sup>

Артикул	Форма	Сэбин* на панель
ВPCS5440	Квадрат	2.45
ВPCS5441	Квадрат с выпуклыми сторонами	2.35
ВPCS5442	Квадрат с вогнутыми сторонами	1.85
ВPCS5443	Круг	2.00
ВPCS5444	Шестиугольник	1.50
ВPCS5445	Трапеция	2.05
ВPCS5446	Параллелограмм, наклон в левую сторону	2.05
ВPCS5447	Параллелограмм, наклон в правую сторону	2.05
ВPCS5448	Малый прямоугольник	3.85
ВPCS5449	Большой прямоугольник	5.25

\* В среднем от 500 до 4000Гц, лабораторные испытания проводились с установленными на расстоянии в 1 м панелями, в соответствии с EN ISO 354-2003. В случае возникновения дополнительных вопросов обращайтесь в представительство компании по тел. (495) 956 51 00.

<b>Очистка</b>	Загрязнения и следы пальцев удаляют при помощи чистой, сухой, мягкой ткани. Рекомендуем слегка протирать пыль с тыльной стороны панели-фрагмента Сапору.
----------------	--



## Рекомендации

- CIS** - При помощи соответствующего крепежа зафиксируйте анкер для крепления к перекрытию или клипсу для оштукатуренной поверхности в соответствии со стандартом EN13964.
- Потолки Optima Саpорiес не рекомендованы для использования вне помещения.
  - Установка потолков-фрагментов Саpору должна осуществляться по меньшей мере двумя специалистами.
  - В случае если панели-фрагменты Саpору фиксируются к подвесной системе установленного ранее потолка, следует убедиться, может ли существующая подвесная система нести дополнительную нагрузку или необходимо усилить ее дополнительными подвесами, фиксирующимися к потолочному перекрытию.
  - Не допускайте, чтобы при регулировке высоты подвешивания излишне длинный трос крепления свисал ниже плиты-фрагмента Саpору. Это может привести к травме или к повреждению кромки панели.

Более подробную информацию вы можете получить в региональном представительстве в Москве по тел. 7 (495) 956 5100.

Более подробную информацию вы можете получить в региональном представительстве в Москве по тел.

**Армстронг Европа ГмбХ**  
Московское представительство  
Россия, 117198  
Ленинский проспект, 113/1  
Офис Е-502  
Тел.: (+7 495) 956 5100  
Факс: (+7 495) 956 5101  
E-mail: info-cis@armstrong.com

Представительство в Киеве:  
**Россия: [www.armstrong.ru](http://www.armstrong.ru)**  
**Украина: [www.armstrong.com.ua](http://www.armstrong.com.ua)**  
**Казахстан: [www.armstrong.kz](http://www.armstrong.kz)**  
**Кыргызстан: [www.armstrong.kg](http://www.armstrong.kg)**  
**Узбекистан: [www.armstrong.uz](http://www.armstrong.uz)**

Другие страны:  
[www.armstrong-europe.com](http://www.armstrong-europe.com)

