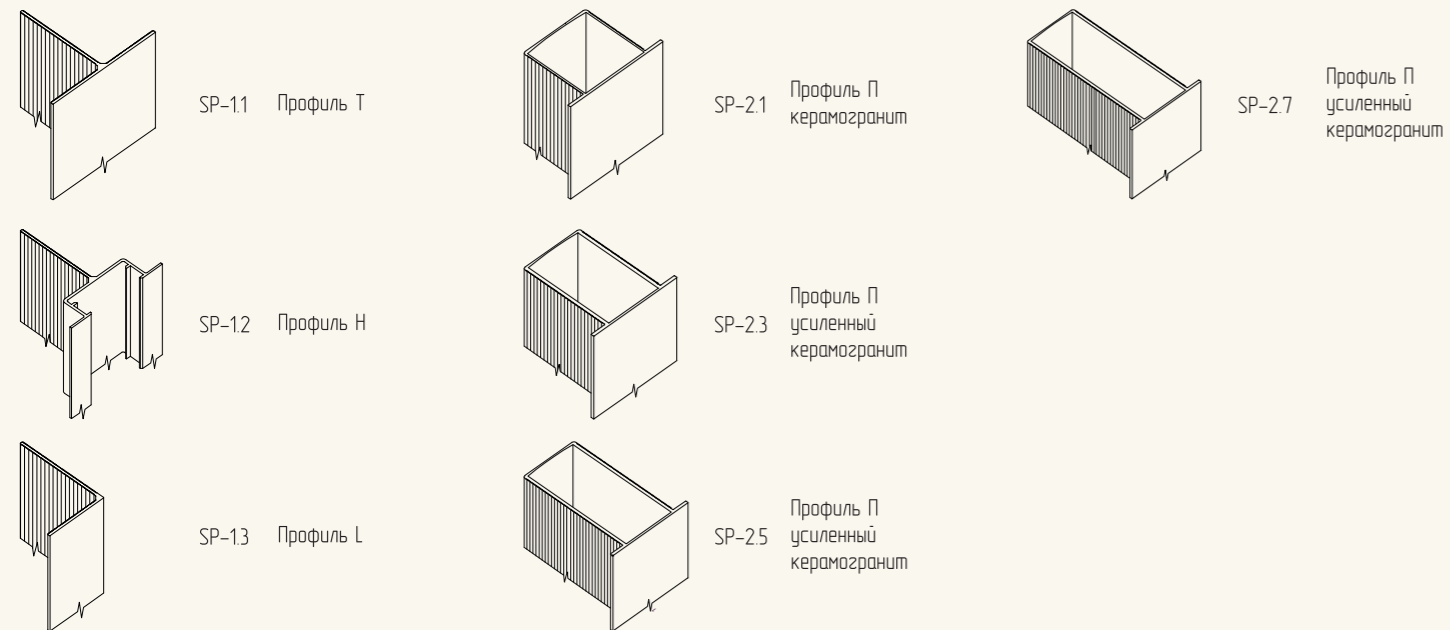
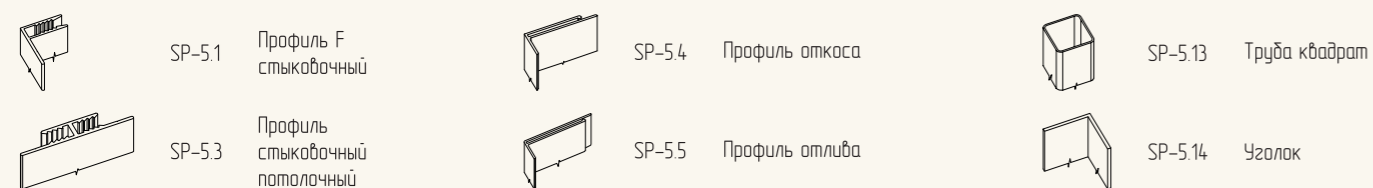


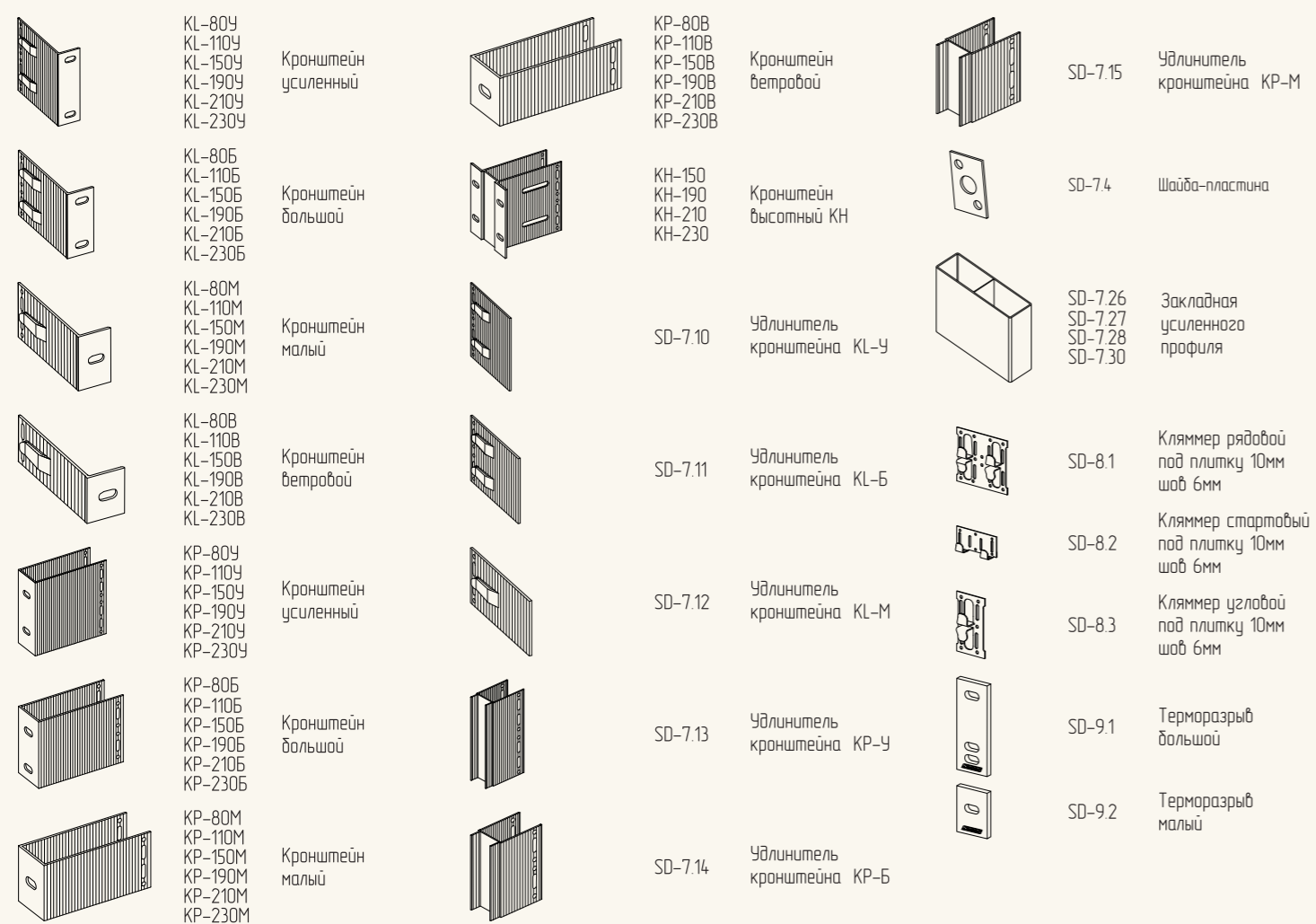
## Профили основные



## Профили вспомогательные



## Детали



# Навесная фасадная система Sirius 100

керамический гранит

Умное решение для фасадов

ООО «Сириус»  
Екатеринбург, Шефская, 2К  
+7(343)360-60-60  
www.sirius-nvf.ru

# Sirius 100

## Система навесных вентилируемых фасадов Sirius-100 предназначена для утепления и облицовки зданий керамическим гранитом с видимым способом крепления

Система позволяет без дополнительных затрат использовать утеплитель толщиной до 200 мм, что является важным критерием при ее выборе в Северных регионах, а также для зданий с высокими теплотехническими требованиями. Максимальная толщина утепления составляет 250 мм.

Sirius-100 позволяет использовать в качестве облицовки плиты керамического гранита с максимальным размером плитки 600\*1200 мм. Крепление керамогранита осуществляется с помощью специальных кляммеров, изготовленных из аустенитной нержавеющей стали. В системе применяется три типа кляммеров, которые обеспечивают толщину межплиточного шва 6 мм.

Конструктивно не ограничен размер компенсации термических деформаций, поэтому систему Sirius-100 возможно использовать в любых климатических зонах без дополнительной адаптации.

Система Sirius-100 может быть выполнена в трех различных вариантах:

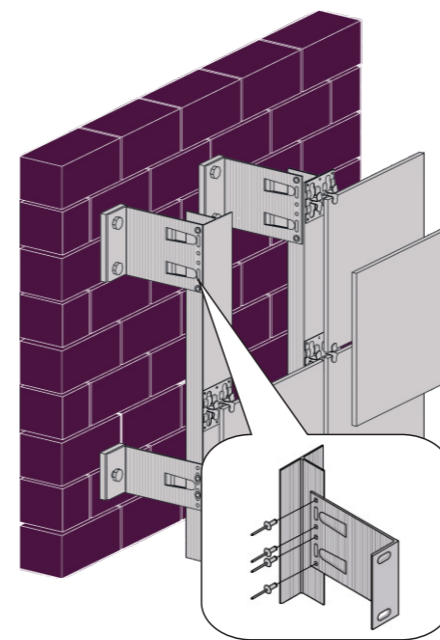
- ▲ Экономичный **SL-100**
- ▲ Базовый **SP-100**
- ▲ Для высотных зданий **SH-100**

В первых двух конструктивно предусмотрено крепление несущих кронштейнов на два анкерных элемента, а в системах для высотных зданий - на 4 анкерных элемента. Такое крепление обеспечивает максимальную надежность конструкции.

Конструктив системы Sirius-100 позволяет предъявлять минимальные требования к ровности несущей стены, что значительно сокращает затраты на изготовление фасада.

Для термической изоляции кронштейнов от основания стены (исключение «мостиков холода») в системе используются специальные подкладки, называемые Термомостами.

Система имеет Техническое свидетельство и соответствует классу конструктивной пожарной опасности К0.



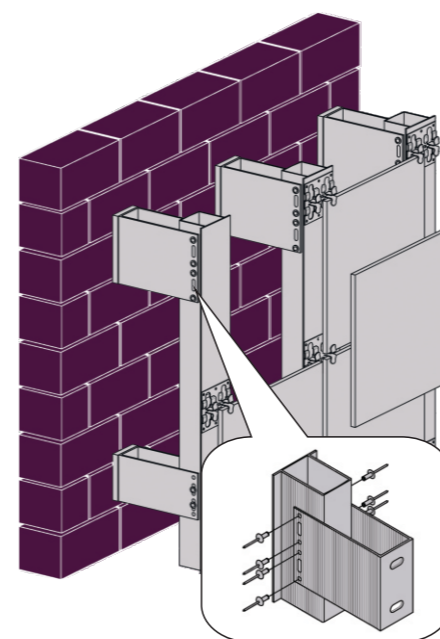
## SL-100

Такие системы чаще всего применяют на зданиях и сооружениях, где одним из основных принципов выбора системы является ее экономичность. Система обладает относительно малым весом. В качестве основного профиля используется Т-образный профиль.

Система имеет высокую технологичность и простоту монтажа и при этом обладает высокими прочностными показателями.

Все элементы системы соединяются при помощи заклепок, что обеспечивает надежность соединений и высокую стойкость конструкций к механическим нагрузкам.

Широко применяется на торговых центрах, жилых домах а также при реконструкции и строительстве промышленных объектов.

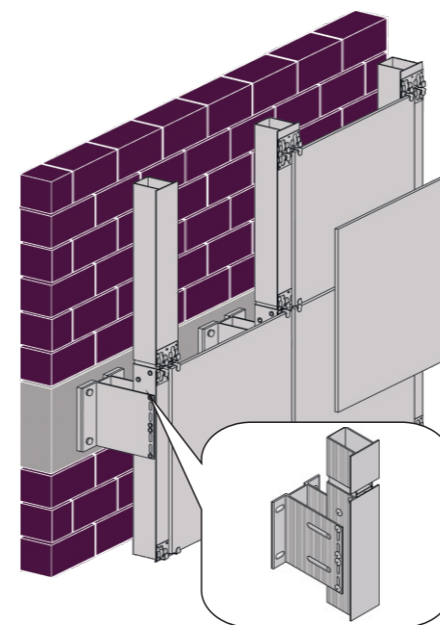


## SP-100

Базовый вариант системы Sirius подразумевает использование в качестве несущих элементов П-образные кронштейны, а в качестве основного профиля - профиль замкнутого квадратного сечения. Такая конфигурация элементов обеспечивает максимальные прочностные показатели.

Системы данного вида применяют для снижения рисков, возникающих в результате влияния субъективного фактора на монтаж фасадов, а также при желании иметь на своем объекте систему с более высоким коэффициентом запаса.

Применяется на объектах любой сложности: жилые дома, торговые центры, больницы, здания с оригинальной архитектурой.



## SH-100

Система для высотных зданий имеет максимальные показатели по запасу прочности.

Система используется на зданиях, где материал межэтажного заполнения, а попросту говоря «стены» не выдерживают нагрузок Навесной Вентилируемой Системы. В таких случаях применение системы SH-100 будет оптимальным решением проблемы.

Система крепится в межэтажные перекрытия, в креплении используются 4 анкера, что обеспечивает максимальную надежность конструкции.

Применяется на объектах большой высотности и в зонах с повышенными ветровыми нагрузками.