Альбом технических решений

Навесной фасадной системы серии Sirius 400

для облицовки асбо- и фибробетонными плитами и утепления наружных стен зданий и сооружений различного назначения
Описание подсистем и элементов НФС Sirius .......................................................................................................................... 3
Перечень применяемых изделий .................................................................................................................................................. 5
Типовая схема установки утеплителя ................................................................................................................................................. 18

Система Sirius: SL-400
Общий вид системы ........................................................................................................................................................................... 21
Таблица вылета кронштейнов (без удлинителя) .............................................................................................................................. 22
Таблица вылета кронштейнов (с удлинителем) .............................................................................................................................. 23
Горизонтальный разрез ........................................................................................................................................................................ 24
Вертикальный разрез ........................................................................................................................................................................... 25
Внутренний угол ................................................................................................................................................................................ 26
Наружный угол без усиления .......................................................................................................................................................... 27
Наружный угол с усилем.................................................................................................................................................................. 28
Узел отлива. Вариант 1 ..................................................................................................................................................................... 29
Узел отлива. Вариант 2 ..................................................................................................................................................................... 30
Боковой откос. Вариант 1 ............................................................................................................................................................. 31
Боковой откос. Вариант 2 ............................................................................................................................................................. 32
Верхний откос. Вариант 1 ............................................................................................................................................................. 33
Верхний откос. Вариант 2 ............................................................................................................................................................. 34
Примыкание к цоколю. Вариант 1 ............................................................................................................................................... 35
Примыкание к цоколю. Вариант 2 ............................................................................................................................................... 36
Узел парапета .................................................................................................................................................................................. 37

Система Sirius: SP-400
Общий вид системы ........................................................................................................................................................................... 39
Таблица вылета кронштейнов (без удлинителя) .............................................................................................................................. 40
Таблица вылета кронштейнов (с удлинителем) .............................................................................................................................. 41
Варианты применения профилей ................................................................................................................................................... 42
Горизонтальный разрез ........................................................................................................................................................................ 43
Вертикальный разрез ........................................................................................................................................................................... 44
Внутренний угол ................................................................................................................................................................................ 45
Наружный угол без усиления .......................................................................................................................................................... 46
Наружный угол с усилем .............................................................................................................................................................. 47
Узел отлива. Вариант 1 ..................................................................................................................................................................... 48
Узел отлива. Вариант 2 ..................................................................................................................................................................... 49
Боковой откос. Вариант 1 ............................................................................................................................................................. 50
Боковой откос. Вариант 2 ............................................................................................................................................................. 51
Верхний откос. Вариант 1 ............................................................................................................................................................. 52
Верхний откос. Вариант 2 ............................................................................................................................................................. 53
Содержание

Примыкание к цоколю. Вариант 1.......................................................................................................................54
Примыкание к цоколю. Вариант 2.......................................................................................................................55
Узел парапета.........................................................................................................................................................56
Схема монтажа в области проёмов. Вариант 1.................................................................................................57
Схема монтажа в области проёмов. Вариант 2.................................................................................................59

Система SiriuS: SH-400

Общий вид системы ...............................................................................................................................................63
Таблица вылета кронштейнов (без удлинителя) ........................................................................................64
Таблица вылета кронштейнов (с удлинителем) ........................................................................................65
Варианты применения профилей ........................................................................................................................66
Горизонтальный разрез ........................................................................................................................................67
Vertикальный разрез ...........................................................................................................................................68
Внутренний угол ..................................................................................................................................................69
Наружный угол без усиления ..........................................................................................................................70
Наружный угол с усилием ................................................................................................................................71
Узел отлива. Вариант 1.......................................................................................................................................72
Узел отлива. Вариант 2.......................................................................................................................................73
Боковой откос. Вариант 1...................................................................................................................................74
Боковой откос. Вариант 2...................................................................................................................................75
 Верхний откос. Вариант 1...................................................................................................................................76
 Верхний откос. Вариант 2...................................................................................................................................77
Примыкание к цоколю. Вариант 1.......................................................................................................................78
Примыкание к цоколю. Вариант 2.......................................................................................................................79
Узел парапета.........................................................................................................................................................80
Схема монтажа в области проёмов. Вариант 1.................................................................................................81
Схема монтажа в области проёмов. Вариант 2.................................................................................................83
Схема крепления облицовки ................................................................................................................................86
Расшифровка названий
Навесных Вентилируемых Систем Sirius

Название систем состоит из двух частей – буквенной и цифровой.
Пример: SP-400
- Буквы обозначают тип системы. Всего их три: L, P и H
- S* – система Sirius
- SL – экономичная система Sirius
- SP – базовая система Sirius
- SH – система Sirius для крепления в перекрытия
- Цифровое обозначение имеет вид трехзначного числа, где
  - Первая цифра обозначает тип облицовки
    ** - 1** – Керамогранит
    ** - 2** – Композитные панели
    ** - 3** – Натуральный камень
    ** - 4** – Асбо и фибролементные панели
    ** - 5** – Керамическая фасадная плитка
    ** - 6** – Скрыттое крепление керамогранитом
  - Вторая цифра «0».
  - Третья цифра обозначает разновидность системы.
  - Диапазон разновидностей системы от от «0» до «9»

Пример:
- Система SL-100 обозначает, что это экономичная система. В качестве облицовки используется керамогранит.
- Система SH-300 обозначает, что это система крепления в перекрытия. В качестве облицовки используется натуральный камень.

Расшифровка названий
Профилей системы Sirius

Название профилей состоит из двух частей – буквенной и цифровой.
SP-***
- SP – Sirius профиль имеет одинаковое название для всех профилей системы
- Цифровое обозначение имеет вид трехзначного числа, разделенного точкой «.», где первая цифра до точки «.» обозначает:
  - SP-1** – основные профили для экономичных систем.
  - SP-2** – основные профили для систем P и H типа.
  - SP-5** – вспомогательные профили
- Две другие цифры после точки «.» обозначают порядковый номер профиля

Пример:
- SP-101 обозначает, что это основной профиль для экономичной системы с порядковым номером 01 (соответствие наименования профиля его порядковому номеру см. в таблице перечня применяемых изделий).

Расшифровка названий
Кронштейнов системы Sirius

Название кронштейнов состоит из трех частей, состоящих из букв и цифр.
Пример: KP-1909
Описание подсистем и элементов НФС Sirius

Первые две буквы обозначают тип кронштейна.
KL-*** кронштейн L типа
KP-*** кронштейн P типа
KH-*** кронштейн H типа

Цифры обозначают вынос (расстояние) кронштейна от плоскости стены.

Последняя буква означает разновидность кронштейна в зависимости от сферы применения:
***-У - усиленный
***-Б - большой
***-М - малый
***-В - ветровой

Пример:
KP-190У обозначает, что это кронштейн P типа для базовой системы, с выносом от стены 190мм, усиленный.

Расшифровка названий остальных элементов системы Sirius

Название деталей системы состоит из двух частей - буквенной и цифровой.
Первые две буквы обозначают саму деталь
SD - Sirius деталь

Цифровое обозначение имеет вид трехзначного числа, разделенного точкой «.», где
Первая цифра до точки «.» обозначает тип детали:
SD-7.** - деталь алюминиевая.
SD-8.** - деталь нержавеющая.
SD-9.** - деталь пластиковая.
SD-10.** - деталь резиновая.
Две другие цифры после точки «.» обозначают порядковый номер детали.

Пример:
SD-7.01 обозначает, что это алюминиевая деталь с порядковым номером 01 (соответствие наименования и назначения детали ее порядковому номеру см. в таблице перечня применяемых изделий).
<table>
<thead>
<tr>
<th>№</th>
<th>Эскиз</th>
<th>ед.изм.</th>
<th>Артикул</th>
<th>Наименование</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td><img src="image1.png" alt="Эскиз 1" /></td>
<td>м.п.</td>
<td>SP-1.1</td>
<td>Профиль T</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td><img src="image2.png" alt="Эскиз 2" /></td>
<td>м.п.</td>
<td>SP-1.2</td>
<td>Профиль H</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td><img src="image3.png" alt="Эскиз 3" /></td>
<td>м.п.</td>
<td>SP-1.3</td>
<td>Профиль L</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td><img src="image4.png" alt="Эскиз 4" /></td>
<td>м.п.</td>
<td>SP-1.4</td>
<td>Профиль T малый</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td><img src="image5.png" alt="Эскиз 5" /></td>
<td>м.п.</td>
<td>SP-1.5</td>
<td>Профиль L малый</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td><img src="image6.png" alt="Эскиз 6" /></td>
<td>м.п.</td>
<td>SP-1.6</td>
<td>Профиль T увеличенный</td>
</tr>
<tr>
<td>№</td>
<td>Эскиз</td>
<td>ед.изм.</td>
<td>Артикул</td>
<td>Наименование</td>
</tr>
<tr>
<td>----</td>
<td>-------</td>
<td>---------</td>
<td>---------</td>
<td>----------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td><img src="image1.png" alt="Diagram" /></td>
<td>м.п.</td>
<td>SP-2.1</td>
<td>Профиль П керамогранит</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td><img src="image2.png" alt="Diagram" /></td>
<td>м.п.</td>
<td>SP-2.2</td>
<td>Профиль П композит</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td><img src="image3.png" alt="Diagram" /></td>
<td>м.п.</td>
<td>SP-2.3</td>
<td>Профиль П усиленный керамогранит</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td><img src="image4.png" alt="Diagram" /></td>
<td>м.п.</td>
<td>SP-2.4</td>
<td>Профиль П усиленный композит</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td><img src="image5.png" alt="Diagram" /></td>
<td>м.п.</td>
<td>SP-2.5</td>
<td>Профиль П усиленный керамогранит</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td><img src="image6.png" alt="Diagram" /></td>
<td>м.п.</td>
<td>SP-2.6</td>
<td>Профиль П усиленный композит</td>
</tr>
<tr>
<td>№</td>
<td>Эскиз</td>
<td>ед.изм.</td>
<td>Артикул</td>
<td>Наименование</td>
</tr>
<tr>
<td>----</td>
<td>--------</td>
<td>--------</td>
<td>---------</td>
<td>----------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td><img src="image1.png" alt="Image" /></td>
<td>м.п.</td>
<td>SP-2.7</td>
<td>Профиль П усиленный керамогранит</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td><img src="image2.png" alt="Image" /></td>
<td>м.п.</td>
<td>SP-2.8</td>
<td>Профиль П усиленный композит</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td><img src="image3.png" alt="Image" /></td>
<td>м.п.</td>
<td>SP-2.9</td>
<td>Профиль П усиленный керамогранит</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td><img src="image4.png" alt="Image" /></td>
<td>м.п.</td>
<td>SP-2.10</td>
<td>Профиль П усиленный композит</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td><img src="image5.png" alt="Image" /></td>
<td>м.п.</td>
<td>SP-2.11</td>
<td>Профиль П усиленный фиброцемент</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td><img src="image6.png" alt="Image" /></td>
<td>м.п.</td>
<td>SP-2.13</td>
<td>Профиль П усиленный фиброцемент</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Перечень применяемых изделий
Профили основные

<table>
<thead>
<tr>
<th>№</th>
<th>Эскиз</th>
<th>ед.изм.</th>
<th>Артикул</th>
<th>Наименование</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>19</td>
<td><img src="image1" alt="Image" /></td>
<td>м.п.</td>
<td>SP-2.15</td>
<td>Профиль П усиленный фиброцемент</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td><img src="image2" alt="Image" /></td>
<td>м.п.</td>
<td>SP-2.17</td>
<td>Профиль П усиленный фиброцемент</td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td><img src="image3" alt="Image" /></td>
<td>м.п.</td>
<td>SP-2.19</td>
<td>Профиль П усиленный фиброцемент</td>
</tr>
<tr>
<td>№</td>
<td>Эскиз</td>
<td>ед.изм.</td>
<td>Артикул</td>
<td>Наименование</td>
</tr>
<tr>
<td>----</td>
<td>-------</td>
<td>--------</td>
<td>---------</td>
<td>-------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td><img src="image1.png" alt="Image" /></td>
<td>м.п.</td>
<td>SP-5.1</td>
<td>Профиль F стыковочный</td>
</tr>
<tr>
<td>23</td>
<td><img src="image2.png" alt="Image" /></td>
<td>м.п.</td>
<td>SP-5.2</td>
<td>Профиль стыковочный</td>
</tr>
<tr>
<td>24</td>
<td><img src="image3.png" alt="Image" /></td>
<td>м.п.</td>
<td>SP-5.3</td>
<td>Профиль стыковочный потолочный</td>
</tr>
<tr>
<td>25</td>
<td><img src="image4.png" alt="Image" /></td>
<td>м.п.</td>
<td>SP-5.4</td>
<td>Профиль откоса</td>
</tr>
<tr>
<td>26</td>
<td><img src="image5.png" alt="Image" /></td>
<td>м.п.</td>
<td>SP-5.5</td>
<td>Профиль отлива</td>
</tr>
<tr>
<td>27</td>
<td><img src="image6.png" alt="Image" /></td>
<td>м.п.</td>
<td>SP-5.6</td>
<td>Профиль нижний натуральный камень</td>
</tr>
<tr>
<td>№</td>
<td>Эскиз</td>
<td>ед.изм.</td>
<td>Артикул</td>
<td>Наименование</td>
</tr>
<tr>
<td>----</td>
<td>-------</td>
<td>--------</td>
<td>---------</td>
<td>---------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>28</td>
<td><img src="image" alt="28 м.п. SP-5.7" /></td>
<td>м.п.</td>
<td>SP-5.7</td>
<td>Профиль средний натуральный камень</td>
</tr>
<tr>
<td>29</td>
<td><img src="image" alt="29 м.п. SP-5.8" /></td>
<td>м.п.</td>
<td>SP-5.8</td>
<td>Профиль конечный натуральный камень</td>
</tr>
<tr>
<td>30</td>
<td><img src="image" alt="30 м.п. SP-5.9" /></td>
<td>м.п.</td>
<td>SP-5.9</td>
<td>Профиль внешнего угла</td>
</tr>
<tr>
<td>31</td>
<td><img src="image" alt="31 м.п. SP-5.10" /></td>
<td>м.п.</td>
<td>SP-5.10</td>
<td>Профиль внешнего угла радиусный</td>
</tr>
<tr>
<td>32</td>
<td><img src="image" alt="32 м.п. SP-5.11" /></td>
<td>м.п.</td>
<td>SP-5.11</td>
<td>Профиль вертикального шва</td>
</tr>
<tr>
<td>33</td>
<td><img src="image" alt="33 м.п. SP-5.12" /></td>
<td>м.п.</td>
<td>SP-5.12</td>
<td>Профиль горизонтального шва</td>
</tr>
<tr>
<td>№</td>
<td>Эскиз</td>
<td>ед.изм.</td>
<td>Артикул</td>
<td>Наименование</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>-------</td>
<td>--------</td>
<td>---------</td>
<td>-------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>34</td>
<td><img src="" alt="Image" /></td>
<td>м.п.</td>
<td>SP-5.13</td>
<td>Труба квадрат</td>
</tr>
<tr>
<td>35</td>
<td><img src="" alt="Image" /></td>
<td>м.п.</td>
<td>SP-5.14</td>
<td>Уголок</td>
</tr>
<tr>
<td>36</td>
<td><img src="" alt="Image" /></td>
<td>м.п.</td>
<td>SP-5.15</td>
<td>Профиль усиления кассет</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Перечень применяемых изделий

#### Детали

<table>
<thead>
<tr>
<th>№</th>
<th>Эскиз</th>
<th>ед.изм.</th>
<th>Артикул</th>
<th>Наименование</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>37</td>
<td><img src="image1.png" alt="image" /></td>
<td>шт</td>
<td>KL-50У, KL-80У, KL-10У, KL-150У, KL-190У, KL-230У</td>
<td>Кронштейн усиленный</td>
</tr>
<tr>
<td>38</td>
<td><img src="image2.png" alt="image" /></td>
<td>шт</td>
<td>KL-50Б, KL-80Б, KL-10Б, KL-150Б, KL-190Б, KL-230Б</td>
<td>Кронштейн большой</td>
</tr>
<tr>
<td>39</td>
<td><img src="image3.png" alt="image" /></td>
<td>шт</td>
<td>KL-50М, KL-80М, KL-10М, KL-150М, KL-190М, KL-230М</td>
<td>Кронштейн малый</td>
</tr>
<tr>
<td>40</td>
<td><img src="image4.png" alt="image" /></td>
<td>шт</td>
<td>KL-50В, KL-80В, KL-10В, KL-150В, KL-190В, KL-230В</td>
<td>Кронштейн ветровой</td>
</tr>
<tr>
<td>41</td>
<td><img src="image5.png" alt="image" /></td>
<td>шт</td>
<td>КР-80У, КР-110У, КР-150У, КР-190У, КР-230У</td>
<td>Кронштейн усиленный</td>
</tr>
<tr>
<td>42</td>
<td><img src="image6.png" alt="image" /></td>
<td>шт</td>
<td>КР-80Б, КР-110Б, КР-150Б, КР-190Б, КР-230Б</td>
<td>Кронштейн большой</td>
</tr>
<tr>
<td>№</td>
<td>Эскиз</td>
<td>ед.изм.</td>
<td>Артикул</td>
<td>Наименование</td>
</tr>
<tr>
<td>----</td>
<td>-------</td>
<td>--------</td>
<td>---------</td>
<td>---------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>43</td>
<td><img src="image1" alt="Image" /></td>
<td>шт</td>
<td>KP-80M</td>
<td>Кронштейн малый</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>KP-110M</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>KP-150M</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>KP-190M</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>KP-230M</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>44</td>
<td><img src="image2" alt="Image" /></td>
<td>шт</td>
<td>KP-80B</td>
<td>Кронштейн ветровой</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>KP-110B</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>KP-150B</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>KP-190B</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>KP-230B</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>45</td>
<td><img src="image3" alt="Image" /></td>
<td>шт</td>
<td>KH-150</td>
<td>Кронштейн высотный KH</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>KH-190</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>KH-230</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>46</td>
<td><img src="image4" alt="Image" /></td>
<td>шт</td>
<td>SD-7.10</td>
<td>Удлинитель кронштейна KL-У</td>
</tr>
<tr>
<td>47</td>
<td><img src="image5" alt="Image" /></td>
<td>шт</td>
<td>SD-7.11</td>
<td>Удлинитель кронштейна KL-Б</td>
</tr>
<tr>
<td>48</td>
<td><img src="image6" alt="Image" /></td>
<td>шт</td>
<td>SD-7.12</td>
<td>Удлинитель кронштейна KL-М</td>
</tr>
<tr>
<td>№</td>
<td>Эскиз</td>
<td>ед.изм.</td>
<td>Артикул</td>
<td>Наименование</td>
</tr>
<tr>
<td>----</td>
<td>--------</td>
<td>--------</td>
<td>----------</td>
<td>---------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>49</td>
<td><img src="image1.png" alt="Рисунок 49" /></td>
<td>шт</td>
<td>SD-7.13</td>
<td>Удлинитель кронштейна KP-У</td>
</tr>
<tr>
<td>50</td>
<td><img src="image2.png" alt="Рисунок 50" /></td>
<td>шт</td>
<td>SD-7.14</td>
<td>Удлинитель кронштейна KP-Б</td>
</tr>
<tr>
<td>51</td>
<td><img src="image3.png" alt="Рисунок 51" /></td>
<td>шт</td>
<td>SD-7.15</td>
<td>Удлинитель кронштейна KP-М</td>
</tr>
<tr>
<td>52</td>
<td><img src="image4.png" alt="Рисунок 52" /></td>
<td>шт</td>
<td>SD-9.1</td>
<td>Терморазрыв большой</td>
</tr>
<tr>
<td>53</td>
<td><img src="image5.png" alt="Рисунок 53" /></td>
<td>шт</td>
<td>SD-9.2</td>
<td>Терморазрыв малый</td>
</tr>
<tr>
<td>54</td>
<td><img src="image6.png" alt="Рисунок 54" /></td>
<td>шт</td>
<td>SD-7.1</td>
<td>Крепитель кассеты универсальный</td>
</tr>
<tr>
<td>№</td>
<td>Эскиз</td>
<td>ед.изм.</td>
<td>Артикул</td>
<td>Наименование</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>--------</td>
<td>---------</td>
<td>----------</td>
<td>---------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>55</td>
<td><img src="image1" alt="Sketch" /></td>
<td>шт</td>
<td>SD-7.2</td>
<td>Салазка внутренняя со штифтом</td>
</tr>
<tr>
<td>56</td>
<td><img src="image2" alt="Sketch" /></td>
<td>шт</td>
<td>SD-7.3</td>
<td>Салазка внешняя со штифтом</td>
</tr>
<tr>
<td>57</td>
<td><img src="image3" alt="Sketch" /></td>
<td>шт</td>
<td>SD-7.4</td>
<td>Шайба-пластина</td>
</tr>
<tr>
<td>58</td>
<td><img src="image4" alt="Sketch" /></td>
<td>шт</td>
<td>SD-7.5</td>
<td>Уголок алюминиевый</td>
</tr>
<tr>
<td>59</td>
<td><img src="image5" alt="Sketch" /></td>
<td>шт</td>
<td>SD-7.20</td>
<td>Закладная усиленного профиля</td>
</tr>
<tr>
<td>60</td>
<td><img src="image6" alt="Sketch" /></td>
<td>шт</td>
<td>SD-7.21</td>
<td>Закладная усиленного профиля</td>
</tr>
<tr>
<td>№</td>
<td>Эскиз</td>
<td>ед.изм.</td>
<td>Артикул</td>
<td>Наименование</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>-------</td>
<td>--------</td>
<td>---------</td>
<td>--------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>61</td>
<td><img src="image1.png" alt="Image" /></td>
<td>шт</td>
<td>SD-7.22</td>
<td>Закладная усиленного профиля</td>
</tr>
<tr>
<td>62</td>
<td><img src="image2.png" alt="Image" /></td>
<td>шт</td>
<td>SD-7.23</td>
<td>Штифт алюминиевый 61мм</td>
</tr>
<tr>
<td>63</td>
<td><img src="image3.png" alt="Image" /></td>
<td>шт</td>
<td>SD-7.24</td>
<td>Штифт алюминиевый 56мм</td>
</tr>
<tr>
<td>64</td>
<td><img src="image4.png" alt="Image" /></td>
<td>шт</td>
<td>SD-7.25</td>
<td>Соединитель T-образный</td>
</tr>
<tr>
<td>65</td>
<td><img src="image5.png" alt="Image" /></td>
<td>шт</td>
<td>SD-8.1</td>
<td>Кляммер нержавеющий рядовой под плитку 10мм, шов 6мм</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>SD-8.4</td>
<td>Кляммер нержавеющий рядовой под плитку 8мм, шов 6мм</td>
</tr>
<tr>
<td>66</td>
<td><img src="image6.png" alt="Image" /></td>
<td>шт</td>
<td>SD-8.2</td>
<td>Кляммер нержавеющий стартовый под плитку 10мм, шов 6мм</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>SD-8.5</td>
<td>Кляммер нержавеющий стартовый под плитку 8мм, шов 6мм</td>
</tr>
<tr>
<td>67</td>
<td><img src="image7.png" alt="Image" /></td>
<td>шт</td>
<td>SD-8.3</td>
<td>Кляммер нержавеющий угловой под плитку 10мм, шов 6мм</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>SD-8.6</td>
<td>Кляммер нержавеющий угловой под плитку 8мм, шов 6мм</td>
</tr>
<tr>
<td>№</td>
<td>Эскиз</td>
<td>ед.изм.</td>
<td>Артикул</td>
<td>Наименование</td>
</tr>
<tr>
<td>----</td>
<td>-------</td>
<td>--------</td>
<td>---------</td>
<td>---------------</td>
</tr>
<tr>
<td>68</td>
<td><img src="image1.png" alt="Image" /></td>
<td>шт</td>
<td>SD-8.7</td>
<td>Кляммер нержавеющий стыковочный под плитку 10мм, шов 6мм</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>SD-8.8</td>
<td>Кляммер нержавеющий стыковочный под плитку 8мм, шов 6мм</td>
</tr>
<tr>
<td>69</td>
<td><img src="image2.png" alt="Image" /></td>
<td>шт</td>
<td>SD-8.9</td>
<td>Втулка 6,5x10</td>
</tr>
<tr>
<td>70</td>
<td><img src="image3.png" alt="Image" /></td>
<td>шт</td>
<td>SD-8.10</td>
<td>Кляммер нержавеющий нижний натуральный камень</td>
</tr>
<tr>
<td>71</td>
<td><img src="image4.png" alt="Image" /></td>
<td>шт</td>
<td>SD-10.1</td>
<td>Уплотнитель 54мм</td>
</tr>
<tr>
<td>72</td>
<td><img src="image5.png" alt="Image" /></td>
<td>шт</td>
<td>SD-10.2</td>
<td>Уплотнитель 34мм</td>
</tr>
<tr>
<td>73</td>
<td><img src="image6.png" alt="Image" /></td>
<td>шт</td>
<td>SD-8.11</td>
<td>Кляммер нержавеющий средний натуральный камень</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Типовая схема установки утеплителя

Схема установки теплоизоляционной плиты на плоскости

- Основной типоразмер минераловатных плит для вентилируемых фасадов - 600x1000, 600x1200
- Крепление плит утеплителя к стене осуществляется тарельчатыми дюбелями из расчета 5шт. на 1 плиту.
Типовая схема установки утеплителя

Схема установки теплоизоляционной плиты на углу здания

- Основной типоразмер минераловатных плит для вентилируемых фасадов – 600x1000, 600x1200
- Крепление плит утеплителя к стене осуществляется тарельчатыми дюбелями из расчета 5шт. на 1 плиту.
- В – толщина теплоизоляционной плиты.
Sirius SL-400
Общий вид системы
Таблица вылета кронштейнов (без удлинителя)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Вылет кронштейна, L</th>
<th>Расстояние от стен до наружной плоскости направляющей</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Минимальное, MM</td>
</tr>
<tr>
<td>50мм</td>
<td>75</td>
</tr>
<tr>
<td>80мм</td>
<td>95</td>
</tr>
<tr>
<td>110мм</td>
<td>125</td>
</tr>
<tr>
<td>150мм</td>
<td>165</td>
</tr>
<tr>
<td>190мм</td>
<td>205</td>
</tr>
<tr>
<td>230мм</td>
<td>245</td>
</tr>
</tbody>
</table>

1. SP-11 (SP-16) - Профиль Т (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
37. KL-150У - Кронштейн Усиленный
52. SD-9.1 - Терморазрыв большой
57. SD-7.4 - Шайба-пластинка (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
Таблица вылета кронштейнов (с удлинителем)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Вылет кронштейна, L</th>
<th>Расстояние от стены до наружной плоскости направляющей</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Минимальное, MM</td>
</tr>
<tr>
<td>50 мм</td>
<td>130</td>
</tr>
<tr>
<td>80 мм</td>
<td>150</td>
</tr>
<tr>
<td>110 мм</td>
<td>180</td>
</tr>
<tr>
<td>150 мм</td>
<td>220</td>
</tr>
<tr>
<td>190 мм</td>
<td>260</td>
</tr>
<tr>
<td>230 мм</td>
<td>300</td>
</tr>
</tbody>
</table>

1. SP-11 (SP-16) - Профиль T (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
37. KL-1504 - Кронштейн Усиленный
46. SD-7.10 - Удлинитель кронштейна KL-U
52. SD-9.1 - Терморазрыв большой
57. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
1. SP-1.1 (SP-1.6) - Профиль Т (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
32. SP-5.11 - Профиль вертикального шва
37. KL-1504 - Кронштейн Усиленный
52. SD-9.1 - Терморазрыв большой
57. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
69. SD-8.9 - Втулка 6,5х10
71. SD-10.1 - Уплотнитель 54мм
1. SP-11 (SP-16) - Профиль Т (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
33. SP-5.12 - Профиль горизонтального шва
37. KL-150У - Кронштейн Усиленный
39. KL-150М - Кронштейн Малый
52. SD-9.1 - Терморазрыв большой
53. SD-9.2 - Терморазрыв малый
57. SD-7.4 - Шайба-пластинка (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
69. SD-8.9 - Втулка 6,5х10
3. SP-13 – Профиль L
37. KL-150Y – Кронштейн Усиленный
52. SD-9.1 – Терморазрыв большой
57. SD-7.4 – Шайба-пласитна (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
69. SD-8.9 – Втулка 6.5х10
72. SD-10.2 – Уплотнитель 34 мм
1. SP-1.1 (SP-1.6) — Профиль Т (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
30. SP-5.9 — Профиль внешнего угла
37. KL-1504 — Кронштейн усиленный
52. SD-9.1 — Термопазыв большой
57. SD-7.4 — Шайба-пластинка (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
69. SD-8.9 — Втулка 6,5x10
71. SD-10.1 — Уплотнитель 54мм
1. SP-1.1 (SP-1.6) - Профиль Т (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
30. SP-5.9 - Профиль внешнего угла
34. SP-5.13 - Труба квадрат (длина трубы зависит от конструктивных особенностей НФС, в среднем 500...700мм)
47. SD-9.2 - Терморазрыв малый
62. SD-8.7 - Втулка 6.5х10
63. SD-10.1 - Уплотнитель 54 мм
1. SP-11 (SP-16) – Профиль Т (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
5. SP-15 – Профиль L малый
26. SP-5.5 – Профиль отлив
37. KL-150Y – Кронштейн Усиленный
52. SD-9.1 – Терморазрыв большой
57. SD-7.4 – Шайба-пластинка (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
69. SD-8.9 – Втулка 6,5x10
1. SP-1.1 (SP-1.6) - Профиль Т (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
5. SP-15 - Профиль L малый
37. KL-150U - Кронштейн Усиленный
52. SD-9.1 - Терморазрыв большой
57. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
69. SD-8.9 - Втулка 6,5х10
3. SP-13 - Профиль L
25. SP-5.4 - Профиль откоса
37. KL-150Y - Кронштейн Усиленный
52. SD-9.1 - Терморазрыв большой
57. SD-7.4 - Шайба-пластина (ИЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
69. SD-8.9 - Втулка 6,5x10
72. SD-10.2 - Уплотнитель 34мм
*размеры выступов/бортиков согласно Таблицы, приведенной в Экспертном заключении по пожаробезопасности системы
3. SP-13 - Профиль L
37. KL-1509 - Кронштейн Усиленный
52. SD-9.1 - Терморазрыв большой
57. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
69. SD-8.9 - Втулка 6,5x10
72. SD-10.2 - Уплотнитель 34 мм

* размеры выступов/бортиков согласно Таблицы, приведенной в Экспертном заключении по пожаробезопасности системы

Sirius SL-400
Боковой откос. Вариант 2

ven tila te d  facad e system s
1. SP-1.1 (SP-1.6) - Профиль Т (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
25. SP-5.4 - Профиль откоса
39. KL-150M - Кронштейн Малый
53. SD-9.2 - Терморазрыв малый
57. SD-7.4 - Шайба-пластинка (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
69. SD-8.9 - Втулка 6,5х10
1. SP-11 (SP-16) - Профиль Т (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
39. KL-150М - Кронштейн Малый
53. SD-9.2 - Терморазрыв малый
57. SD-7.4 - Шайба-пластинка (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
69. SD-8.9 - Втулка 6,5х10
1. SP-11 (SP-16) – Профиль T (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
5. SP-15 – Профиль L малый
39. KL-150M – Кронштейн Малый
53. SD-9.2 – Терморазрыв малый
57. SD-7.4 – Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
69. SD-8.9 – Втулка 6,5x10
1. SP-11 (SP-16) - Профиль Т (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
39. КЛ-150М – Кронштейн Малый
53. SD-9.2 – Терморазрыв малый
57. SD-7.4 – Шайба-пластинка (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
69. SD-8.9 – Втулка 6,5х10
1. SP-11 (SP-16) - Профиль T (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
4. SP-14 - Профиль T малый
5. SP-15 - Профиль L малый
37. KL-150У - Кронштейн Усиленный
40. KL-80В - Кронштейн Ветровой
52. SD-9.1 - Терморазрыв большой
53. SD-9.2 - Терморазрыв малый
57. SD-7.4 - Шайба-пластинка (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
69. SD-8.9 - Втулка 6,5х10
**Sirius SP-400**

**Таблица вылета кронштейнов (без удлинителя)**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Вылет кронштейна, L</th>
<th>SP-2.1</th>
<th>SP-2.3</th>
<th>SP-2.5</th>
<th>SP-2.7</th>
<th>SP-2.9</th>
<th>SP-2.1</th>
<th>SP-2.3</th>
<th>SP-2.5</th>
<th>SP-2.7</th>
<th>SP-2.9</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>80мм</td>
<td>93</td>
<td>101</td>
<td>106</td>
<td>126</td>
<td>151</td>
<td>120</td>
<td>145</td>
<td>150</td>
<td>170</td>
<td>195</td>
</tr>
<tr>
<td>110мм</td>
<td>123</td>
<td>123</td>
<td>123</td>
<td>126</td>
<td>151</td>
<td>150</td>
<td>175</td>
<td>180</td>
<td>200</td>
<td>225</td>
</tr>
<tr>
<td>150мм</td>
<td>163</td>
<td>163</td>
<td>163</td>
<td>163</td>
<td>163</td>
<td>190</td>
<td>215</td>
<td>220</td>
<td>240</td>
<td>265</td>
</tr>
<tr>
<td>190мм</td>
<td>203</td>
<td>203</td>
<td>203</td>
<td>203</td>
<td>203</td>
<td>230</td>
<td>255</td>
<td>260</td>
<td>280</td>
<td>305</td>
</tr>
<tr>
<td>230мм</td>
<td>243</td>
<td>243</td>
<td>243</td>
<td>243</td>
<td>243</td>
<td>270</td>
<td>295</td>
<td>300</td>
<td>320</td>
<td>345</td>
</tr>
</tbody>
</table>

11. SP-2.5 (SP-2.15) – Профиль П усиленный (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)

41. КР-150У – Кронштейн Усиленный

52. SD-9.1 – Терморазрыв большой

57. SD-7.4 – Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
Таблица вылета кронштейнов (с удлинителем)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Вылет кронштейна, мм</th>
<th>Расстояние от стены до наружной плоскости направляющей</th>
<th>Максимальное, мм</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Минимальное, мм</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>80мм</td>
<td>183</td>
<td>183</td>
</tr>
<tr>
<td>110мм</td>
<td>213</td>
<td>213</td>
</tr>
<tr>
<td>150мм</td>
<td>253</td>
<td>253</td>
</tr>
<tr>
<td>180мм</td>
<td>293</td>
<td>293</td>
</tr>
<tr>
<td>230мм</td>
<td>333</td>
<td>333</td>
</tr>
</tbody>
</table>

11. SP-2.5 (SP-2.15) – Профиль P усиленный (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
41. КР-150У – Кронштейн Усиленный
49. SD-7.13 – Удлинитель кронштейна КР-У
52. SD-9.1 – Терморазрыв большой
57. SD-7.4 – Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
11. SP-2.5 (SP-2.15) - Профиль П усиленный (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
41. КР-150У - Кронштейн Усиленный
52. SD-9.1 - Терморазрыв большой
57. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
11. SP-2.5 (SP-2.15) – Профиль П усиленный (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
32. SP-5.11 – Профиль вертикального шва
41. КР-150У – Кронштейн Усиленный
52. SD-9.1 – Терморазрыв большой
57. SD-7.4 – Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
69. SD-8.9 – Втулка 6.5x10
71. SD-10.1 – Уплотнитель 54мм
11. SP-2.5 (SP-2.15) - Профиль П усиленный (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
33. SP-5.12 - Профиль горизонтального шва
41. КР-150У - Кронштейн Усиленный
43. КР-150М - Кронштейн Малый
52. SD-9.1 - Терморазрыв большой
53. SD-9.2 - Терморазрыв малый
57. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
69. SD-8.9 - Втулка 6,5х10
11. SP-2,5 (SP-2,15) - Профиль П усиленный (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
41. КР-150У - Кронштейн Усиленный
52. SD-9,1 - Терморазрыв большой
57. SD-7,4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
69. SD-8,9 - Втулка 6,5x10
71. SD-10,1 - Уплотнитель 54 мм
11. SP-2.5 (SP-2.15) – Профиль П усиленный (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
30. SP-5.9 – Профиль внешнего угла
41. KP-150У – Кронштейн Усиленный
52. SD-9.1 – Терморазрыв большой
57. SD-7.4 – Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
69. SD-8.9 – Втулка 6,5х10
71. SD-10.1 – Уплотнитель 54 мм
11. SP-2.5 (SP-2.15) - Профиль П усиленный (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
30. SP-5.9 - Профиль внешнего угла
34. SP-5.13 - Труба квадрат (длина трубы зависит от конструктивных особенностей НФС, в среднем 500...700мм)
43. KP-150М - Кронштейн Малый
53. SD-9.2 - Терморазрыв малый
69. SD-8.9 - Втулка 6,5х10
71. SD-10.1 - Уплотнитель 54мм
5. SP-15 - Профиль L малый
11. SP-2.5 (SP-2.15) - Профиль П усиленный (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
26. SP-5.5 - Профиль отлива
41. КР-150У - Кронштейн Усиленный
52. SD-9.1 - Терморазрыв большей
57. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
69. SD-8.9 - Втулка 6,5х10
5. SP-1.5 — Профиль L малый
11. SP-2.5 (SP-2.15) — Профиль П усиленный (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
41. KP-150У — Кронштейн Усиленный
52. SD-9.1 — Терморазрыв большой
57. SD-7.4 — Шайба-пластинка (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
69. SD-8.9 — Втулка 6,5x10
11. SP-2.5 (SP-2.15) - Профиль П усиленный (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
25. SP-5.4 - Профиль откоса
41. КР-150У - Кронштейн Усиленный
52. SD-9.1 - Терморазрыв большой
57. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
69. SD-8.9 - Втулка 6,5х10
71. SD-10.1 - Уплотнитель 54мм

*размеры выступов/бартиков согласно Таблицы, приведенной в Экспертном заключении по
пожаробезопасности системы
11. SP-2.5 (SP-2.15) - Профиль П усиленный (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
41. КР-150У - Кронштейн Усиленный
52. SD-9.1 - Терморазрыв большой
57. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
69. SD-8.9 - Втулка 6,5x10
71. SD-10.1 - Уплотнитель 54 мм
* размеры выступов/бартиков согласно Таблицы, приведенной в Экспертном заключении по пожаробезопасности системы
11. SP-2.5 (SP-2.15) - Профиль П усиленный (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
25. SP-5.4 - Профиль откоса
43. КР-150М - Кронштейн Малый
53. SD-9.2 - Терморазрыв малый
57. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
69. SD-8.9 - Втулка 6,5x10
11. SP-25 (SP-2,15) - Профиль П усиленный (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
43. КР-150М - Кронштейн Малый
53. SD-9,2 - Терморазрыв малый
57. SD-7,4 - Шайба-пластинка (не устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
69. SD-8,9 - Втулка 6,5x10
5. SP-15 – Профиль L малый
11. SP-2.5 (SP-2.15) – Профиль П усиленный (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
43. КР-150М – Кронштейн Малый
53. SD-9.2 – Терморазрыв малый
57. SD-7.4 – Шайба-пластинка (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
69. SD-8.9 – Втулка 6,5х10
11. SP-2.5 (SP-2.15) - Профиль П усиленный (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
43. КР-150М - Кронштейн Малый
53. SD-9.2 - Термозазыв малый
57. SD-7.4 - Шайба-пластинка (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
69. SD-8.9 - Втулка 6,5х10
4. SP-1.4 - Профиль Т малый
5. SP-1.5 - Профиль L малый
11. SP-2.5 (SP-2.15) - Профиль П усиленный (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
40. КЛ-80В - Кронштейн Ветровой
41. КР-150У - Кронштейн Усиленный
52. SD-9.1 - Терморазрыв большой
53. SD-9.2 - Терморазрыв малый
57. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
69. SD-8.9 - Втулка 6,5х10
9. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
11. SP-2.5 (SP-2.15) - Профиль П усиленный (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
41. КР-150У - Кронштейн Усиленный
42. КР-80Б - Кронштейн Большой
9. SP-2.3 – Профиль П усиленный керамогранит
11. SP-2.5 (SP-2.15) – Профиль П усиленный (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
32. SP-5.11 – Профиль вертикального шва
42. КР-80Б – Кронштейн Большой
69. SD-8.9 – Втулка 6,5х10
71. SD-10.1 – Уплотнитель 54мм
9. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
11. SP-2.5 (SP-2.15) - Профиль П усиленный (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
41. КР-150У - Кронштейн Усиленный
Исполнение 1

Вид В

разрез A-A

11. SP-2.5 (SP-2.15) - Профиль П усиленный (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
32. SP-5.11 - Профиль вертикального шва
34. SP-5.13 - Труба квадрат
35. SP-5.14 - Уголок
41. КР-150У - Кронштейн Усиленный
52. SD-9.1 - Терморазрыв большой
57. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
69. SD-8.9 - Втулка 6,5х10
71. SD-10.1 - Уплотнитель 54мм
Исполнение 2

Вид В

11. SP-2.5 (SP-2.15) – Профиль П усиленный (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
32. SP-5.11 – Профиль вертикального шва
35. SP-5.14 – Уголок
41. KP-150У – Кронштейн Усиленный
52. SD-9.1 – Терморазрыв большой
57. SD-7.4 – Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
69. SD-8.9 – Втулка 6,5х10
71. SD-10.1 – Уплотнитель 54мм
Таблица вылета кронштейнов (без удлинителя)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Вылет кронштейна, мм</th>
<th>Рассстояние от стены до наружной плоскости направляющей (минимальное, мм)</th>
<th>Рассстояние от стены до наружной плоскости направляющей (максимальное, мм)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>SP-2.1</td>
<td>SP-2.3</td>
</tr>
<tr>
<td>150 мм</td>
<td>163</td>
<td>163</td>
</tr>
<tr>
<td>190 мм</td>
<td>203</td>
<td>203</td>
</tr>
<tr>
<td>230 мм</td>
<td>243</td>
<td>243</td>
</tr>
</tbody>
</table>

11. SP-2.5 (SP-2.15) – Профиль П усиленный (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
45. KH-150 – Кронштейн высотный KH
52. SD-9.1 – Терморазрыв большой
57. SD-7.4 – Шайба-пластинка (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
Таблица для кронштейнов с удлинителем

<table>
<thead>
<tr>
<th>Вылет кронштейна, мм</th>
<th>Расстояние от стены до наружной плоскости направляющей (мм)</th>
<th>Минимальное</th>
<th>Максимальное</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>SP-2.1</td>
<td>SP-2.3</td>
<td>SP-2.5</td>
</tr>
<tr>
<td>150 мм</td>
<td>253</td>
<td>253</td>
<td>253</td>
</tr>
<tr>
<td>190 мм</td>
<td>293</td>
<td>293</td>
<td>293</td>
</tr>
<tr>
<td>230 мм</td>
<td>333</td>
<td>333</td>
<td>333</td>
</tr>
</tbody>
</table>

11. SP-2.5 (SP-2.15) – Профиль П усиленный (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
45. KH-150 – Кронштейн высотный KH
49. SD-7.13 – Удлинитель кронштейна KR-U
52. SD-9.1 – Терморазрыв большой
57. SD-7.4 – Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
Варианты профилей

11. SP-2.5 (SP-2.15) - Профиль П усиленный (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
41. КР-150У - Кронштейн Усиленный
52. SD-9.1 - Терморазрыв большой
57. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
11. SP-2.5 (SP-2.15) - Профиль П усиленный (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
32. SP-5.11 - Профиль вертикального шва
45. KH-150 - Кронштейн высотный KH
52. SD-9.1 - Терморазрыв большой
57. SD-7.4 - Шайба-пластинка (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
69. SD-8.9 - Втулка 6,5х10
71. SD-10.1 - Уплотнитель 54 мм
11. SP-2.5 (SP-2.15) - Профиль П усиленный (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
33. SP-5.12 - Профиль горизонтального шва
45. KH-150 - Кронштейн высотный KH
52. SD-9.1 - Термотразрыв большой
57. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
59. SD-7.20 - Закладная усиленного профиля
69. SD-8.9 - Втулка 6,5x10
11. SP-2.5 (SP-2.15) - Профиль П усиленный (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
45. KH-150 - Кронштейн высотный KH
52. SD-9.1 - Терморазрыв большой
57. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
69. SD-8.9 - Втулка 6,5x10
71. SD-10.1 - Уплотнитель 54 мм
11. SP-2.5 (SP-2.15) - Профиль П усиленный (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
30. SP-5.9 - Профиль внешнего угла
45. KH-150 - Кронштейн высотный KH
52. SD-9.1 - Терморазрыв большой
57. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
69. SD-8.9 - Втулка 6,5х10
71. SD-10.1 - Уплотнитель 54мм
11. SP-2.5 (SP-2.15) – Профиль П усиленный (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
30. SP-5.9 – Профиль внешнего угла
34. SP-5.13 – Труба квадрат (длина трубы зависит от конструктивных особенностей НФС, в среднем 500...700мм)
43. KP-150M – Кронштейн Малый
53. SD-9.2 – Терморазрыв малый
69. SD-8.9 – Втулка 6,5x10
71. SD-10.1 – Уплотнитель 54мм
5. SP-15 - Профиль L малый
11. SP-2.5 (SP-2.15) - Профиль П усиленный (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
26. SP-5.5 - Профиль отлива
45. KH-150 - Кронштейн высотный KH
52. SD-9.1 - Терморазрыв большой
57. SD-7.4 - Шайба-пластинка (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
69. SD-8.9 - Втулка 6,5x10
5. SP-1.5 – Профиль L малый
11. SP-2.5 (SP-2.15) – Профиль П усиленный (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
45. KH-150 – Кронштейн высотный KH
52. SD-9.1 – Терморазрыв большой
57. SD-7.4 – Шайба-пластинка (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
69. SD-8.9 – Втулка 6,5х10
11. SP-2.5 (SP-2.15) — Профиль П усиленный (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
25. SP-5.4 — Профиль откоса
45. KH-150 — Кронштейн высотный КН
52. SD-9.1 — Терморазрыв большой
57. SD-7.4 — Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
69. SD-8.9 — Втулка 6,5х10
71. SD-10.1 — Уплотнитель 54мм
11. SP-2.5 (SP-2.15) – Профиль П усиленный (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
45. KH-150 – Кронштейн высотный KH
52. SD-9.1 – Терморазрыв большой
57. SD-7.4 – Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
69. SD-8.9 – Втулка 6.5х10
71. SD-10.1 – Уплотнитель 54 мм
11. SP-2.5 (SP-2.15) - Профиль П усиленный (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
25. SP-5.4 - Профиль откоса
45. KH-150 - Кронштейн высотный KH
52. SD-9.1 - Терморазрыв большой
57. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
69. SD-8.9 - Втулка 6,5x10
11. SP-2.5 (SP-2.15) - Профиль П усиленный (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
45. KH-150 - Кронштейн высотный KH
52. SD-9.1 - Терморазрыв большой
57. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
69. SD-8.9 - Втулка 6.5х10
5. SP-15 - Профиль L малый
11. SP-2.5 (SP-2.15) - Профиль П усиленный (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
45. KH-150 - Кронштейн высотный KH
52. SD-9.1 - Терморазрыв большой
57. SD-7.4 - Шайба-пластинка (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
69. SD-8.9 - Втулка 6.5х10
11. SP-2.5 (SP-2.15) - Профиль П усиленный (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
45. KH-150 - Кронштейн высотный KH
52. SD-9.1 - Терморазрыв большой
57. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
69. SD-8.9 - Втулка 6,5х10
4. SP-1.4 - Профиль T малый
5. SP-1.5 - Профиль L малый
11. SP-2.5 (SP-2.15) - Профиль П усиленный (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
40. КЛ-80В - Кронштейн Ветровой
45. KH-150 - Кронштейн высотный KH
52. SD-9.1 - Терморазрыв большой
53. SD-9.2 - Терморазрыв малый
57. SD-7.4 - Шайба-пластинка (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
69. SD-8.9 - Втулка 6,5х10
9. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
11. SP-2.5 (SP-2.15) - Профиль П усиленный (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
42. КР-80Б - Кронштейн Большой
45. КН-150 - Кронштейн высотный КН
9. SP-2.3 – Профиль П усиленный керамогранит
11. SP-2.5 (SP-2.15) – Профиль П усиленный (выбирается по рекомендациям производителей плит облицовки)
32. SP-5.11 – Профиль вертикального шва
42. КР-80Б – Кронштейн Большой
69. SD-8.9 – Втулка 6,5х10
71. SD-10.1 – Уплотнитель 54мм
9. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
11. SP-2.5 (SP-2.15) - Профиль П усиленный (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
45. KH-150 - Кронштейн высотный KH
Исполнение 1

11. SP-2.5 (SP-2.15) – Профиль П усиленный (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
32. SP-5.11 – Профиль вертикального шва
34. SP-5.13 – Труба квадрат
35. SP-5.14 – Уголок
45. KH-150 – Кронштейн высотный KH
52. SD-9.1 – Терморазрыв большой
57. SD-7.4 – Шайба-пластинка (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
69. SD-8.9 – Втулка 6.5х10
71. SD-10.1 – Уплотнитель 54мм
Исполнение 2

Вид B

Вентиляционная система

Разрез A-A

11. SP-2.5 (SP-2.15) - Профиль П усиленный (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
32. SP-5.11 - Профиль вертикального шва
35. SP-5.14 - Уголок
45. KH-150 - Кронштейн высотный KH
52. SD-9.1 - Терморазрыв большой
57. SD-7.4 - Шайба-пластинка (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
69. SD-8.9 - Втулка 6.5x10
71. SD-10.1 - Уплотнитель 54мм
Схема крепления облицовки

- фиксированная точка крепления
- "скользящая" точка крепления

1. Расстояние от центров отверстий до края плит, а также диаметры отверстий, должны соответствовать рекомендациям производителей плит.
2. Не допускается установка и крепление плиты облицовки к двум смежным по вертикали направляющим.