

# Прайс-лист 2021

Schiedel KERASTAR

**SCHIEDEL**



Цены указаны в рублях и включают НДС (20%)  
ООО «ШИДЕЛЬ» оставляет за собой право на изменение цен.



[www.schiedel.com/ru](http://www.schiedel.com/ru)



- 1a Нижний элемент с отводом конденсата
- 1b Настенный элемент с отводом конденсата
- 1c Настенный элемент с ёмкостью для сбора золы
- 2 Опорная консоль (длина 475–1504 мм)
- 3a Тройник прочистки для твердого топлива
- 3b Тройник прочистки для дизельного топлива и газа
- 4a Тройник 90°
- 4b Розетка на изоляцию
- 4c Тройник 45°
- 5a Элемент трубы 660 мм
- 5b Элемент трубы 330 мм
- 5c Элемент трубы 165 мм
- 6a Настенный хомут 50 мм
- 6b Настенный хомут раздвижной 60 мм
- 6c Настенная консоль для удлинения
- 7 Хомут для перекрытия
- 8a Устье
- 8b Устье с зонтиком
- 9a Проход через крышу 0°
- 9b Проход через крышу 3° – 15°
- 9c Проход через крышу 16° – 25°
- 9d Проход через крышу 26° – 35°
- 9e Проход через крышу 36° – 45°
- 10 Уплотнительная манжета от дождя
- 11 Герметик
- 12a Розетка для подключения DW
- 12b Розетка для подключения EW
- 13a Кольцо для растяжек
- 13b Статическая манжета
- 13c Статический настенный хомут
- 14a Отвод 15°
- 14b Отвод 30°
- 14c Отвод 45°
- 15 Элемент с шибером **НОВИНКА**
- 16a Опорный элемент проходной – одноконтурный
- 16b Опорный элемент проходной – двухконтурный
- 17 Элемент для подключения потребителя
- 18 Противопожарная разделка прохода стены **НОВИНКА**

### Больше, чем просто сумма преимуществ:

**KERASTAR:** Дымоходная система, предназначенная для монтажа в индивидуальном жилом доме после окончания строительных работ, имеет незначительный вес, не требует какой-либо дополнительной отделки.

**KERASTAR:** Дымоходная система из нержавеющей стали с внутренней керамической трубой, что позволяет использовать её для всех видов топлива.

**KERASTAR:** Возможен настенный и напольный монтаж.

**KERASTAR:** Используется везде, где можно и нужно установить дымоход. Особенно там, где дымоход, кроме своего технического назначения, является композиционным, ярким отличительным элементом интерьера.

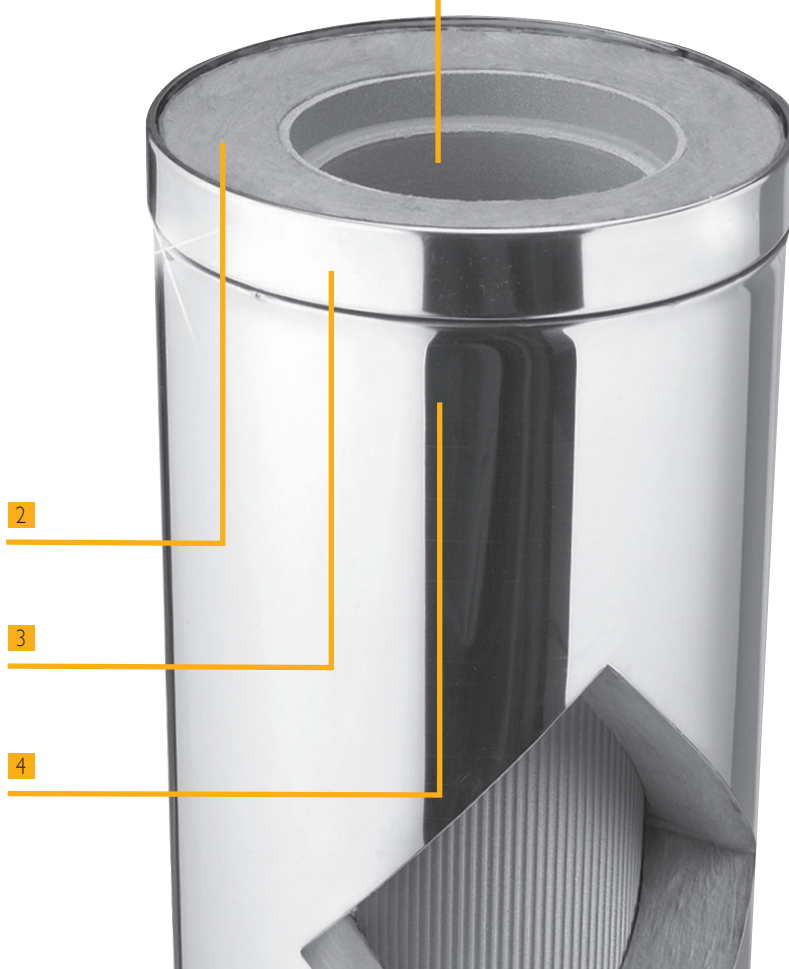
**KERASTAR:** Дымоходная система из нержавеющей стали с 30-летней гарантией на внутреннюю керамическую трубу.





#### I Внутренняя труба

из высококачественной керамики. Профилированная труба Schiedel гарантирует блестящие эксплуатационные характеристики, так как устойчива к прогоранию, воздействию коррозии и кислот.



**2 Теплоизоляция** состоит из высококачественного минерального волокна (толщиной 60 мм), которое обладает исключительными изоляционными свойствами. Никаких мостиков холода, так как теплоизоляция охватывает трубу целиком.

**3** Благодаря системе соединения посредством обжимных хомутов из нержавеющей стали достигается простой и быстрый монтаж.

**4** Наружная оболочка выполнена из нержавеющей стали (1.4301). Непрокорродирующая наружная оболочка обеспечивает надёжность и стабильность и имеет эффектный внешний вид.

#### Программа поставок Schiedel KERASTAR

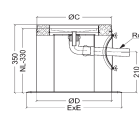
|                                             |                                             |       |       |       |       |      |      |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| Внутренний диаметр, мм                      | 140                                         | 160   | 180   | 200   | 250   | 300  | 400  |
| Наружный диаметр, мм                        | 272                                         | 294   | 314   | 338   | 391   | 450  | 550  |
| Площадь поперечного сечения, м <sup>2</sup> | 0,015                                       | 0,020 | 0,025 | 0,031 | 0,049 | 0,07 | 0,13 |
| Толщина стенки профилированной трубы, мм    | 6,5                                         | 7,0   | 7,0   | 8,5   | 10,0  | 10,0 | 10,0 |
| Вес 1 пм трубы с изоляцией, кг              | 20,0                                        | 22,0  | 24,0  | 27,5  | 30,0  | 41,4 | 60,0 |
| Внутренний слой                             | Профилированная керамическая труба Schiedel |       |       |       |       |      |      |
| Внешний слой                                | Нержавеющая сталь 1.4301, толщиной 0,4 мм   |       |       |       |       |      |      |
| Изоляционный слой                           | Тепловая изоляция класса AI, толщиной 60 мм |       |       |       |       |      |      |
| Термическое сопротивление                   | 0,65 м <sup>2</sup> К/Вт                    |       |       |       |       |      |      |
| Топливо                                     | Твёрдое, жидкое, газообразное               |       |       |       |       |      |      |
| Максимальная температура дымовых газов      | При длительной эксплуатации 400 °С          |       |       |       |       |      |      |
| Режим эксплуатации                          | Разрежение                                  |       |       |       |       |      |      |

| диаметр (мм) | 140 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 | 400 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

1a



**Нижний элемент с отводом конденсата**

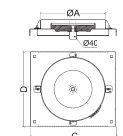


|                   |           |           |           |           |           |           |           |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| SAP код           | 101506    | 101507    | 101508    | 101509    | 101510    | 101511    | 101512    |
| руб./шт.          | 15 642    | 15 086    | 15 390    | 15 975    | 19 452    | 29 741    | 35 116    |
| вес, кг/шт        | 8,50      | 9,50      | 10,50     | 13,50     | 15,00     | 20,26     | 27,82     |
| высота, мм        | 330       | 330       | 330       | 330       | 330       | 330       | 330       |
| Ø D (внешний), мм | 272,4     | 294,4     | 314,4     | 338,4     | 391,4     | 450       | 550       |
| E x E, мм         | 370 x 370 | 370 x 370 | 370 x 370 | 430 x 430 | 430 x 430 | 500 x 500 | 580 x 580 |

1b



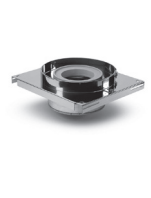
**Настенный элемент с отводом конденсата (макс. высота – 20 м.)**



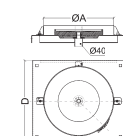
к позиции 2

|                   |        |        |        |        |        |        |        |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| SAP код           | 101517 | 101518 | 101519 | 101520 | 101521 | 101522 | 101523 |
| руб./шт.          | 11 667 | 12 314 | 14 051 | 15 647 | 16 485 | 23 993 | 25 933 |
| вес, кг/шт        | 5,80   | 6,90   | 7,60   | 8,40   | 10,50  | 15,20  | 21,33  |
| Ø A (внешний), мм | 279,8  | 301,8  | 321,8  | 345,8  | 398,8  | 457,7  | 557,7  |
| C, мм             | 390    | 410    | 430    | 450    | 505    | 565    | 665    |
| D, мм             | 303    | 325    | 345    | 369    | 422    | 480    | 580    |

1c



**Настенный элемент с ёмкостью для сбора золы (макс. высота – 20 м.)**



к позиции 2

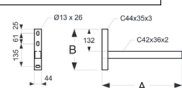
|               |        |        |        |        |        |  |  |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|
| SAP код       | 101528 | 101529 | 101530 | 101531 | 101532 |  |  |
| руб./шт.      | 17 021 | 17 226 | 19 246 | 21 194 | 21 199 |  |  |
| высота NL, мм | 44     | 44     | 44     | 44     | 44     |  |  |
| Ø A, мм       | 279,8  | 301,8  | 321,8  | 345,8  | 398,8  |  |  |
| C, мм         | 390    | 410    | 430    | 450    | 505    |  |  |
| D, мм         | 303    | 325    | 345    | 369    | 422    |  |  |
| вес, кг/шт    | 5,80   | 6,90   | 7,60   | 8,40   | 10,50  |  |  |

2

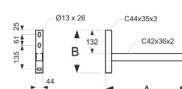


**Опорная консоль, длина 475–1504 мм**

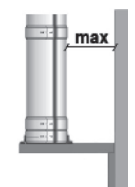
Длина консоли



при длине L= 475 мм



при длине  
L= 570 – 1504 мм

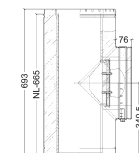


|         |                               |        |        |        |        |        |        |
|---------|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 475 мм  | SAP код                       | 101743 | 101743 | 101743 | 101743 | 101743 | 101743 |
|         | руб./шт.                      | 5 419  | 5 419  | 5 419  | 5 419  | 5 419  | 5 419  |
|         | макс расстояние от стены (мм) | 187    | 165    | 145    | 121    | 68     | -      |
|         | SAP код                       | 101744 | 101744 | 101744 | 101744 | 101744 | 101744 |
|         | руб./шт.                      | 7 585  | 7 585  | 7 585  | 7 585  | 7 585  | 7 585  |
| 570 мм  | макс расстояние от стены (мм) | 282    | 260    | 240    | 216    | 163    | 104    |
|         | SAP код                       | 101745 | 101745 | 101745 | 101745 | 101745 | 101745 |
|         | руб./шт.                      | 9 031  | 9 031  | 9 031  | 9 031  | 9 031  | 9 031  |
| 620 мм  | макс расстояние от стены (мм) | 432    | 410    | 390    | 366    | 313    | 254    |
|         | SAP код                       | 101746 | 101746 | 101746 | 101746 | 101746 | 101746 |
|         | руб./шт.                      | 9 680  | 9 680  | 9 680  | 9 680  | 9 680  | 9 680  |
| 720 мм  | макс расстояние от стены (мм) | 532    | 510    | 490    | 466    | 413    | 354    |
|         | SAP код                       | 101747 | 101747 | 101747 | 101747 | 101747 | 101747 |
|         | руб./шт.                      | 10 128 | 10 128 | 10 128 | 10 128 | 10 128 | 10 128 |
| 820 мм  | макс расстояние от стены (мм) | 716    | 694    | 674    | 650    | 597    | 538    |
|         | SAP код                       | 101749 | 101749 | 101749 | 101749 | 101749 | 101749 |
|         | руб./шт.                      | 11 972 | 11 972 | 11 972 | 11 972 | 11 972 | 11 972 |
| 1120 мм | макс расстояние от стены (мм) | 832    | 810    | 790    | 766    | 713    | 654    |
|         | SAP код                       | 101750 | 101750 | 101750 | 101750 | 101750 | 101750 |
|         | руб./шт.                      | 15 081 | 15 081 | 15 081 | 15 081 | 15 081 | 15 081 |
| 1304 мм | макс расстояние от стены (мм) | 1016   | 994    | 974    | 950    | 897    | 838    |
|         | SAP код                       | 101751 | 101751 | 101751 | 101751 | 101751 | 101751 |
|         | руб./шт.                      | 19 939 | 19 939 | 19 939 | 19 939 | 19 939 | 19 939 |
| 1504 мм | макс расстояние от стены (мм) | 1216   | 1194   | 1174   | 1150   | 1097   | 938    |

3a

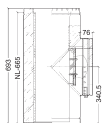


**Тройник прочистки для твердого топлива**



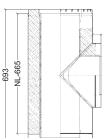
|               |        |        |        |        |        |        |        |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| SAP код       | 101479 | 101480 | 101481 | 101482 | 101483 | 101484 | 101485 |
| руб./шт.      | 24 052 | 24 759 | 26 763 | 32 060 | 35 812 | 65 417 | 81 620 |
| вес, кг/шт    | 17,0   | 18,5   | 20,0   | 23,0   | 25,0   | 35,56  | 46,19  |
| отверстие, мм | 140    | 160    | 180    | 200    | 250    | 300    | 400    |
| высота, мм    | 665    | 665    | 665    | 665    | 665    | 665    | 665    |

| диаметр (мм) | 140 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 | 400 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|



## Тройник прочистки для дизельного топлива и газа

|               |        |        |        |        |        |        |        |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| SAР код       | 101486 | 101487 | 101488 | 101489 | 101490 | 101491 | 101492 |
| руб./шт.      | 28 205 | 30 969 | 33 183 | 37 121 | 35 611 | 74 039 | 93 273 |
| вес, кг/шт    | 17,0   | 18,5   | 20,0   | 23,0   | 25,0   | 33,26  | 46,15  |
| отверстие, мм | 140    | 160    | 180    | 200    | 250    | 300    | 400    |
| высота, мм    | 665    | 665    | 665    | 665    | 665    | 665    | 665    |



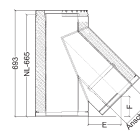
Тройник 90°

|                   |        |        |        |        |        |        |        |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| SAF код           | 101467 | 101468 | 101469 | 101470 | 101471 | 101472 | 101473 |
| руб./шт.          | 18 563 | 19 634 | 20 350 | 22 806 | 28 714 | 49 197 | 91 078 |
| вес, кг/шт        | 15,50  | 17,00  | 18,50  | 20,50  | 22,00  | 31,94  | 43,14  |
| подключение Ø, мм | 140    | 160    | 180    | 200    | 250    | 300    | 400    |
| высота, мм        | 665    | 665    | 665    | 665    | 665    | 665    | 665    |



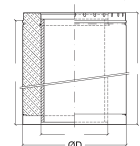
Розетка на изоляцию

|            |        |        |        |        |        |        |        |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| SAF код    | 101547 | 101548 | 101549 | 101550 | 101551 | 101552 | 101553 |
| руб./шт.   | 3 143  | 3 255  | 3 293  | 3 375  | 3 707  | 6 893  | 7 682  |
| вес, кг/шт | 0,8    | 0,9    | 0,9    | 1,0    | 1,2    | 1,3    | 1,4    |
| Ø A, мм    | 145    | 165    | 185    | 205    | 255    | 305    | 405    |



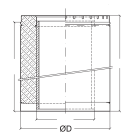
## Тройник 45°

|                   |        |        |        |        |        |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| SAF код           | 101474 | 101475 | 101476 | 101477 | 101478 |
| руб./шт.          | 26 788 | 28 471 | 29 943 | 33 207 | 47 058 |
| вес, кг/шт        | 19,0   | 20,5   | 22,0   | 24,0   | 26,0   |
| E, мм             | 233    | 225    | 219    | 213    | 191    |
| F, мм             | 108    | 116    | 124    | 130    | 147    |
| подключение Ø, мм | 140    | 160    | 180    | 200    | 250    |
| высота, мм        | 665    | 665    | 665    | 665    | 665    |



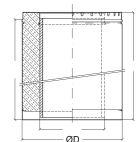
Элемент трубы 660 мм

| SAF код           | 101460 | 101461 | 101462 | 101463 | 101464 | 101465 | 101466 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| руб./шт.          | 9 978  | 10 748 | 11 477 | 12 239 | 15 324 | 21 805 | 33 631 |
| вес, кг/шт        | 13,00  | 14,00  | 15,00  | 17,50  | 19,00  | 27,56  | 36,96  |
| Ø D (внешний), мм | 272,4  | 294,4  | 314,4  | 338,4  | 391,4  | 450,3  | 550,3  |



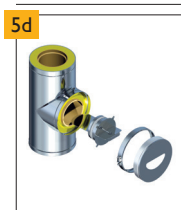
Элемент трубы 330 мм

| SAF код           | 101453 | 101454 | 101455 | 101456 | 101457 | 101458 | 101459 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| руб./шт.          | 7 799  | 8 133  | 8 569  | 9 109  | 11 937 | 15 754 | 26 278 |
| вес, кг/шт        | 7,00   | 8,00   | 9,00   | 10,00  | 11,00  | 14,03  | 18,72  |
| Ø D (внешний), мм | 272,4  | 294,4  | 314,4  | 338,4  | 391,4  | 450,3  | 550,3  |



Элемент трубы 165 мм

|                   |        |        |        |        |        |        |        |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| SAF код           | 101446 | 101447 | 101448 | 101449 | 101450 | 101451 | 101452 |
| руб./шт.          | 5 351  | 5 603  | 5 867  | 6 212  | 9 034  | 12 417 | 22 127 |
| вес, кг/шт        | 3,50   | 4,00   | 4,50   | 5,00   | 5,50   | 8,92   | 11,59  |
| Ø D (внешний), мм | 272,4  | 294,4  | 314,4  | 338,4  | 391,4  | 450,3  | 550,3  |



Комплект шибера 0,66 пм (тройник 90, шиберная вставка, декоративная розетка)

|            |        |        |        |        |        |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| САР код    | 155563 | 155564 | 155565 | 155566 | 155567 |
| руб./шт.   | 28 817 | 30 552 | 31 963 | 36 039 | 44 709 |
| вес, кг/шт |        |        |        |        |        |
| Высота, мм | 665    | 665    | 665    | 665    | 665    |

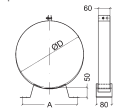
| диаметр (мм) | 140 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 | 400 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

6a



## Настенный хомут 50 мм

расстояние от стены 50 мм



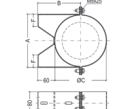
| SAP код    | 101554 | 101555 | 101556 | 101557 | 101558 | 115879 | 116484 |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| руб./шт.   | 3 201  | 3 234  | 3 265  | 3 282  | 3 381  | 1 871  | 2 288  |
| вес, кг/шт | 0,85   | 0,89   | 0,93   | 0,98   | 1,05   | 1,99   | 2,26   |
| Ø D, мм    | 272,4  | 294,4  | 314,4  | 338,4  | 391,4  | 450    | 550    |
| A, мм      | 280    | 285    | 295    | 300    | 310    | 454    | 554    |

6b



## Настенный хомут раздвижной

расстояние от стены 60 мм на каждые 4 м



удлинение возможно с 6c

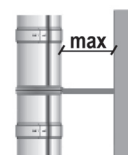
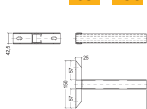
| SAP код              | 101559 | 101560 | 101561 | 101562 | 101563 | 101272 | 101274 |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| руб./шт.             | 2 277  | 2 340  | 2 430  | 2 437  | 4 094  | 4 248  | 4 325  |
| вес, кг/шт           | 1,1    | 1,3    | 1,3    | 1,5    | 1,7    | 1,96   | 2,09   |
| Ø C (внутренний), мм | 276    | 298    | 318    | 342    | 395    | 450    | 550    |
| A, мм                | 284    | 306    | 324    | 350    | 403    | 512    | 562    |
| B, мм                | 198    | 210    | 216    | 228    | 258    | 300    | 325    |

6c



## Настенная консоль для удлинения

к позиции 6b, 13c



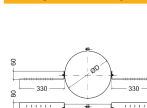
| мин расстояние от стены 100 мм |        |
|--------------------------------|--------|
| SAP код                        | 101738 |
| руб./шт.                       | 5 213  |
| макс расстояние при L1=220 мм  | 220    |
| SAP код                        | 101739 |
| руб./шт.                       | 5 478  |
| макс расстояние при L2=370 мм  | 370    |
| SAP код                        | 101740 |
| руб./шт.                       | 6 300  |
| макс расстояние при L1=470 мм  | 470    |
| SAP код                        | 101741 |
| руб./шт.                       | 6 662  |
| макс расстояние при L1=670 мм  | 670    |

При применении настенных консолей для удлинения со статическим хомутом 13c — использовать две пары. При высоте свободно стоящей части трубы от 1,5 до 2,0 м в качестве последнего крепления использовать статический хомут 13c (устанавливается сверху или по середине статической манжеты 13b)

7



## Хомут для перекрытия

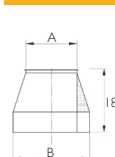


| SAP код    | 101564 | 101565 | 101566 | 101567 | 101568 | 101569 | 101570 |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| руб./шт.   | 5 350  | 4 857  | 5 417  | 5 460  | 5 505  | 4 948  | 5 401  |
| вес, кг/шт | 1,38   | 1,41   | 1,44   | 1,48   | 1,55   | 1,80   | 1,94   |
| Ø D, мм    | 272,4  | 294,4  | 314,4  | 338,4  | 391,4  | 450,3  | 550,3  |

8a



## Устье

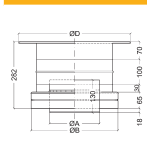


| SAP код              | 101571 | 101572 | 101573 | 101574 | 101575 | 101576 | 101577 |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| руб./шт.             | 6 101  | 6 415  | 6 666  | 7 242  | 8 229  | 14 026 | 19 159 |
| вес, кг/шт           | 2,20   | 2,50   | 3,10   | 4,50   | 5,10   | 9,11   | 11,90  |
| Ø A (внутренний), мм | 138    | 158    | 178    | 198    | 248    | 298    | 498    |
| Ø B, мм              | 274,4  | 296,4  | 316,4  | 340,4  | 393,4  | 451,9  | 551,9  |

8b



## Устье с зонтиком

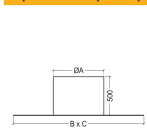


| SAP код              | 101499 | 101500 | 101501 | 101502 | 101503 | 101504 | 101505 |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| руб./шт.             | 10 535 | 10 940 | 11 295 | 11 998 | 13 938 | 25 983 | 31 403 |
| вес, кг/шт           | 3,60   | 3,90   | 4,30   | 5,00   | 6,60   | 10,91  | 14,26  |
| Ø B, мм              | 274,4  | 296,4  | 316,4  | 340,4  | 393,4  | 451,9  | 551,9  |
| Ø A (внутренний), мм | 136    | 156    | 176    | 196    | 246    | 296    | 396    |
| Ø D, мм              | 360    | 380    | 395    | 420    | 470    | 530    | 630    |

9a

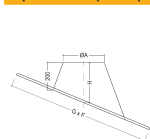


## Проход через крышу 0°

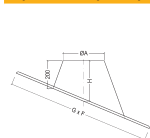


| SAP код    | 101228    | 101229    | 101229    | 101230    | 101231    | 101232      | 101234      |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|
| руб./шт.   | 8 497     | 9 769     | 9 769     | 10 194    | 11 990    | 12 424      | 16 184      |
| вес, кг/шт | 5,34      | 11,0      | 11,0      | 12,0      | 14,0      | 8,5         | 10,3        |
| Ø A, мм    | 300       | 350       | 350       | 400       | 450       | 500         | 600         |
| G x F, мм  | 800 x 800 | 850 x 850 | 850 x 850 | 900 x 900 | 950 x 950 | 1000 x 1000 | 1100 x 1100 |

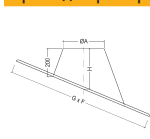
| диаметр (мм) | 140 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 | 400 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|


**Проход через крышу 3° – 15°**


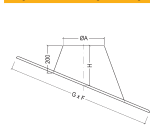
|              |           |           |           |             |             |             |             |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| SAP код      | 101241    | 101242    | 101242    | 101243      | 101244      | 101370      | 101372      |
| руб./шт.     | 15 972    | 17 453    | 17 453    | 22 142      | 24 290      | 24 981      | 26 224      |
| вес, кг/шт   | 14,56     | 15,48     | 15,48     | 18,61       | 19,82       | 20,71       | 25,64       |
| Ø A, мм      | 300       | 350       | 350       | 400         | 450         | 500         | 600         |
| G x F, мм    | 940 x 940 | 990 x 990 | 990 x 990 | 1040 x 1040 | 1100 x 1100 | 1100 x 1150 | 1250 x 1300 |
| H высота, мм | 233       | 237       | 237       | 241         | 246         | 250         | 259         |


**Проход через крышу 16° – 25°**


|              |           |            |            |             |             |             |             |
|--------------|-----------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| SAP код      | 101247    | 101248     | 101248     | 101249      | 101250      | 101378      | 101380      |
| руб./шт.     | 16 615    | 17 003     | 17 003     | 21 159      | 21 808      | 22 679      | 28 198      |
| вес, кг/шт   | 15,24     | 16,20      | 16,20      | 19,61       | 20,86       | 22,12       | 27,09       |
| Ø A, мм      | 300       | 350        | 350        | 400         | 450         | 500         | 600         |
| G x F, мм    | 970 x 940 | 990 x 1020 | 990 x 1020 | 1040 x 1080 | 1100 x 1100 | 1200 x 1150 | 1300 x 1300 |
| H высота, мм | 267       | 277        | 277        | 286         | 295         | 304         | 322         |


**Проход через крышу 26° – 35°**


|              |            |            |             |             |             |             |             |
|--------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| SAP код      | 101253     | 101254     | 101254      | 101255      | 101256      | 101386      | 101388      |
| руб./шт.     | 19 737     | 18 782     | 18 782      | 23 622      | 23 407      | 24 491      | 30 971      |
| вес, кг/шт   | 16,33      | 17,64      | 17,64       | 21,26       | 22,74       | 24,07       | 29,91       |
| Ø A, мм      | 300        | 350        | 350         | 400         | 450         | 500         | 600         |
| G x F, мм    | 990 x 1090 | 990 x 1090 | 1040 x 1150 | 1040 x 1150 | 1100 x 1100 | 1280 x 1150 | 1410 x 1300 |
| H высота, мм | 307        | 321        | 321         | 336         | 350         | 365         | 394         |


**Проход через крышу 36° – 45°**


|              |            |            |             |             |             |             |             |
|--------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| SAP код      | 101259     | 101260     | 101260      | 101261      | 101262      | 101394      | 101396      |
| руб./шт.     | 17 578     | 18 077     | 18 077      | 25 949      | 25 768      | 27 299      | 34 990      |
| вес, кг/шт   | 18,51      | 19,95      | 19,95       | 24,24       | 25,86       | 27,66       | 34,46       |
| Ø A, мм      | 300        | 350        | 350         | 400         | 450         | 500         | 600         |
| G x F, мм    | 990 x 1190 | 990 x 1190 | 1040 x 1270 | 1040 x 1270 | 1100 x 1100 | 1420 x 1150 | 1570 x 1300 |
| H высота, мм | 355        | 376        | 376         | 397         | 418         | 439         | 481         |


**Уплотнительная манжета от дождя**


(вместе с проходом через крышу 9a-9e)

|            |        |        |        |        |        |        |        |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| SAP код    | 101621 | 101622 | 101623 | 101624 | 101625 | 100979 | 100981 |
| руб./шт.   | 2 567  | 2 600  | 2 653  | 3 132  | 3 270  | 4 107  | 4 699  |
| вес, кг/шт | 0,85   | 0,9    | 0,95   | 1,05   | 1,2    | 1,05   | 1,25   |
| Ø A, мм    | 272,4  | 294,4  | 314,4  | 338,4  | 391,4  | 450,0  | 550,0  |
| Ø B, мм    | 410    | 430    | 460    | 480    | 530    | 590    | 690    |


**Герметик Rapid, 310 мл**

|                   |        |        |        |        |        |        |        |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| SAP код           | 100020 | 100020 | 100020 | 100020 | 100020 | 100020 | 100020 |
| руб./шт.          | 884    | 884    | 884    | 884    | 884    | 884    | 884    |
| вес, кг/шт        | 0,68   | 0,68   | 0,68   | 0,68   | 0,68   | 0,68   | 0,68   |
| потребность мл/пм | 60     | 75     | 93     | 110    | 155    | 210    | 330    |


**Розетка для подключения DW**

для прохода через кирпичную стену или перекрытие для наружного диаметра Kerastar



|            |        |        |        |        |        |        |        |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| SAP код    | 101585 | 101586 | 101587 | 101588 | 101589 | 101583 | 101584 |
| руб./шт.   | 2 260  | 2 359  | 2 458  | 2 685  | 2 902  | 3 450  | 4 033  |
| вес, кг/шт | 0,55   | 0,58   | 0,63   | 0,65   | 1,78   |        |        |
| Ø A, мм    | 272    | 294    | 314    | 338    | 391    | 450    | 550    |
| Ø B, мм    | 512    | 534    | 554    | 578    | 631    | 620    | 720    |


**Розетка для подключения SW**

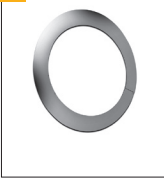
для прохода через кирпичную стену или перекрытие для подключения одностенной трубы от потребителя к Kerastar



|            |        |        |        |        |        |  |  |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|
| SAP код    | 101733 | 101734 | 100953 | 100954 | 100956 |  |  |
| руб./шт.   | 1 502  | 1 771  | 1 794  | 1 802  | 2 016  |  |  |
| вес, кг/шт | 0,3    | 0,4    | 0,4    | 0,5    | 0,5    |  |  |
| Ø A, мм    | 140    | 160    | 180    | 200    | 250    |  |  |
| Ø B, мм    | 310    | 330    | 350    | 370    | 420    |  |  |

| диаметр (мм) | 140 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 | 400 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

12c



**Розетка для крыш с уклоном\***



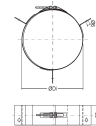
| SAP код    | I01626 | I01636 | I01631 | I01641 | I01646 |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| руб./шт.   | 1 420  | 1 570  | 1 497  | 1 677  | 1 877  |
| вес, кг/шт | 0,42   | 0,44   | 0,44   | 0,48   | 0,52   |
| Ø A, мм    | 277,4  | 299,4  | 319,4  | 343,4  | 396,4  |
| Ø B, мм    | 421    | 443    | 463    | 487    | 540    |

\*При заказе указывать угол крыши

13a



**Кольцо для растяжек**



| SAP код            | I01590 | I01591 | I01592 | I01593 | I01594 |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| руб./шт.           | 3 680  | 3 713  | 3 727  | 3 768  | 3 961  |
| вес, кг/шт         | 0,65   | 0,68   | 0,73   | 0,77   | 0,82   |
| Ø Di, мм           | 272,4  | 294,4  | 314,4  | 338,4  | 391,4  |
| толщина стенки, мм | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    |

13b



**Статическая манжета**

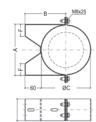
Для свободно стоящей трубы высотой от 1,5 до 2,5 м.  
Монтаж: смотри стр. 10

| SAP код            | I01595 | I01596 | I01597 | I01598 | I01599 | I01600 | I01601 |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| руб./шт.           | 4 912  | 4 995  | 5 051  | 5 134  | 5 431  | 7 335  | 9 596  |
| вес, кг/шт         | 2,9    | 3,0    | 3,2    | 3,4    | 3,9    | 2,28   | 2,93   |
| высота, мм         | 460    | 460    | 460    | 460    | 460    | 460    | 460    |
| толщина стенки, мм | 0,8    | 0,8    | 0,8    | 0,8    | 0,8    | 0,8    | 0,8    |

13c



**Статический настенный хомут**



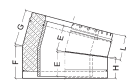
Расстояние от стены – 60 мм.  
Монтаж: смотри стр. 10

| SAP код            | I01602 | I01603 | I01604 | I01605 | I01606 | I01607 | I01608 |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| руб./шт.           | 4 793  | 4 953  | 5 034  | 5 194  | 6 827  | 7 597  | 8 249  |
| вес, кг/шт         | 2,00   | 2,20   | 2,30   | 2,50   | 2,70   | 3,96   | 4,77   |
| Ø C внутренний, мм | 272,4  | 294,4  | 314,4  | 338,4  | 391,4  | 450,3  | 550,3  |
| A, мм              | 280,4  | 302,4  | 322,4  | 346,4  | 401,4  | 460,3  | 560,3  |
| B, мм              | 186,2  | 197,2  | 207,2  | 219,2  | 245,7  | 275,0  | 325,1  |

14a



**Отвод 15°**

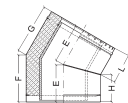


| SAP код    | I05599 | I05600 | I05601 | I05602 | I05603 | I05604 | I05605 |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| руб./шт.   | 12 238 | 12 823 | 13 751 | 15 052 | 19 560 | 31 864 | 46 232 |
| вес, кг/шт | 4,90   | 5,60   | 9,00   | 10,50  | 12,60  | 13,96  | 18,72  |
| E, мм      | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    |        |        |
| F, мм      | 81     | 81     | 81     | 81     | 81     | 141    | 146    |
| G, мм      | 120    | 120    | 120    | 120    | 120    | 175    | 180    |
| H, мм      | 90     | 88     | 87     | 86     | 82     |        |        |
| L, мм      | 102    | 100    | 99     | 98     | 94     |        |        |

14b



**Отвод 30°**

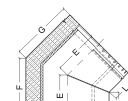


| SAP код    | I05606 | I05607 | I05608 | I05609 | I05610 | I05611 | I05612 |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| руб./шт.   | 13 187 | 13 850 | 14 841 | 16 210 | 20 900 | 33 531 | 48 397 |
| вес, кг/шт | 6,50   | 7,40   | 8,60   | 10,50  | 13,50  | 16,73  | 22,39  |
| E, мм      | 162    | 162    | 162    | 162    | 162    |        |        |
| F, мм      | 143    | 143    | 143    | 143    | 143    | 171    | 181    |
| G, мм      | 182    | 182    | 182    | 182    | 182    | 205    | 220    |
| H, мм      | 133    | 130    | 127    | 124    | 117    |        |        |
| L, мм      | 145    | 142    | 139    | 136    | 129    |        |        |

14c

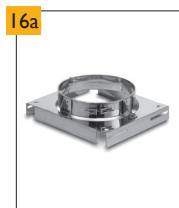


**Отвод 45°**



| SAP код    | I05613 | I05614 | I05615 | I05616 | I05617 | I05618 | I05619 |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| руб./шт.   | 13 187 | 13 850 | 14 841 | 16 210 | 21 876 | 33 666 | 48 550 |
| вес, кг/шт | 6,90   | 7,50   | 8,10   | 11,00  | 12,40  | 18,20  | 23,54  |
| E, мм      | 162    | 162    | 162    | 162    | 162    |        |        |
| F, мм      | 143    | 143    | 143    | 143    | 143    | 201    | 221    |
| G, мм      | 182    | 182    | 182    | 182    | 182    | 240    | 260    |
| H, мм      | 112    | 108    | 104    | 99     | 88     |        |        |
| L, мм      | 124    | 120    | 116    | 111    | 100    |        |        |

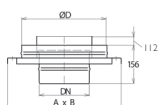
| диаметр (мм) | 140 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 | 400 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|



к позиции **2** и трубе Prim Plus

## Переходник Prima Plus – KeraStar

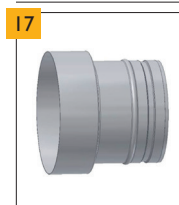
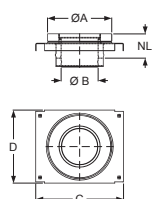
|            |        |        |        |        |        |        |        |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| SAF код    | 105723 | 105724 | 105725 | 105726 | 105727 | 110754 | 110758 |
| руб./шт.   | 9 535  | 10 871 | 10 886 | 12 243 | 13 919 | 20 429 | 28 689 |
| вес, кг/шт | 4,40   | 5,00   | 5,70   | 6,20   | 7,20   |        |        |
| Ø DN, мм   | 140    | 160    | 180    | 200    | 250    |        |        |
| Ø D, мм    | 272,4  | 294,4  | 314,4  | 338,4  | 391,4  |        |        |
| A, мм      | 390    | 410    | 430    | 450    | 505    |        |        |
| B, мм      | 303    | 325    | 345    | 369    | 422    |        |        |



к позиции **2** и ICS

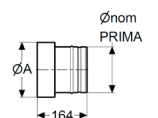
## Переходник ICS – KERASTAR

| SAP код     | 105718 | 105719 | 105720 | 105721 | 105722 |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| руб./шт.    | 12 566 | 13 329 | 13 972 | 14 997 | 16 978 |
| Вес, кг     | 4,60   | 5,20   | 5,90   | 6,40   | 7,50   |
| A           | 272,4  | 294,4  | 314,4  | 338,4  | 391,4  |
| B (Ø ICS25) | 140    | 160    | 180    | 200    | 250    |
| C           | 390    | 410    | 430    | 450    | 505    |
| D           | 303    | 325    | 345    | 369    | 422    |
| NL          | 118,5  | 118,5  | 118,5  | 118,5  | 118,5  |



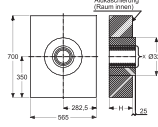
Элемент для подключения потребителя Prima

| САР код    | 110752 | 110914 | 111140 | 111331 | 111750 | 111943 | 112676     |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|
| руб./шт.   | 1 570  | 1 667  | 1 766  | 1 920  | 2 168  | 5 911  | по запросу |
| вес, кг/шт | 0,64   | 0,74   | 0,83   | 0,92   | 1,17   | 1,4    | 1,5        |
| D1, мм     | 140    | 160    | 180    | 200    | 250    | 300    | 400        |
| D7, мм     | 157    | 180    | 200    | 221    | 278    | 320    | 420        |



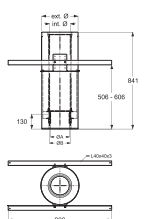
### Противопожарная разделка прохода стены

|              |        |        |        |        |        |        |        |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| толщина (мм) | 100    | 150    | 200    | 250    | 300    | 350    | 400    |
| SAP код      | 101867 | 101854 | 101855 | 101856 | 101857 | 101858 | 101859 |
| руб./шт.     | 13 019 | 20 122 | 25 675 | 31 021 | 34 525 | 38 427 | 42 773 |
| вес, кг/шт   | 4,00   | 6,00   | 8,40   | 10,50  | 12,50  | 16,70  |        |
| H, мм        | 100    | 150    | 200    | 250    | 300    | 350    | 400    |



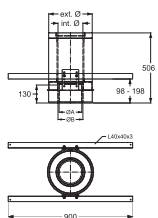
Потолочная опора (дерев. перекрытия)

|                      |        |        |        |        |        |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| САР код              | 105733 | 105734 | 105733 | 105735 | 105736 |
| руб./шт.             | 37 233 | 38 604 | 37 233 | 40 557 | 43 114 |
| вес, кг/шт           | 21,58  | 22,48  | 23,41  | 24,46  | 27,28  |
| ext. Ø (внешний), мм | 272,4  | 294,4  | 314,4  | 338,4  | 391,4  |
| connector pipe Ø     | 130    | 150    | 180    | 200    | 250    |
| Ø A, мм              | 124    | 144    | 174    | 194    | 244    |
| Ø B, мм              | 140    | 160    | 190    | 210    | 260    |

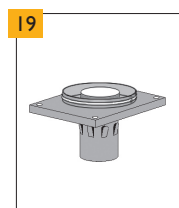


Потолочная опора (бетонные перекрытия)

|                      |        |        |        |        |        |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| SAF код              | 105738 | 105739 | 105740 | 105741 | 105742 |
| руб./шт.             | 30 214 | 31 887 | 33 600 | 36 106 | 42 745 |
| вес, кг/шт           | 9,65   | 10,32  | 11,02  | 11,80  | 13,88  |
| ext. Ø (внешний), мм | 272,4  | 294,4  | 314,4  | 338,4  | 391,4  |
| connector pipe Ø     | 130    | 150    | 180    | 200    | 250    |
| Ø A, мм              | 124    | 144    | 174    | 194    | 244    |
| Ø B, мм              | 140    | 160    | 190    | 210    | 260    |



|              |     |     |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| диаметр (мм) | 140 | 160 | 180 | 200 | 250 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|



## Переходник UNI – Kerastar

|            |        |        |        |        |        |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| САР код    | 105713 | 105714 | 105715 | 105716 | 105717 |
| руб./шт.   | 11 881 | 12 186 | 13 099 | 13 475 | 15 766 |
| вес, кг/шт | 4,00   | 4,20   | 4,30   | 4,50   | 5,00   |

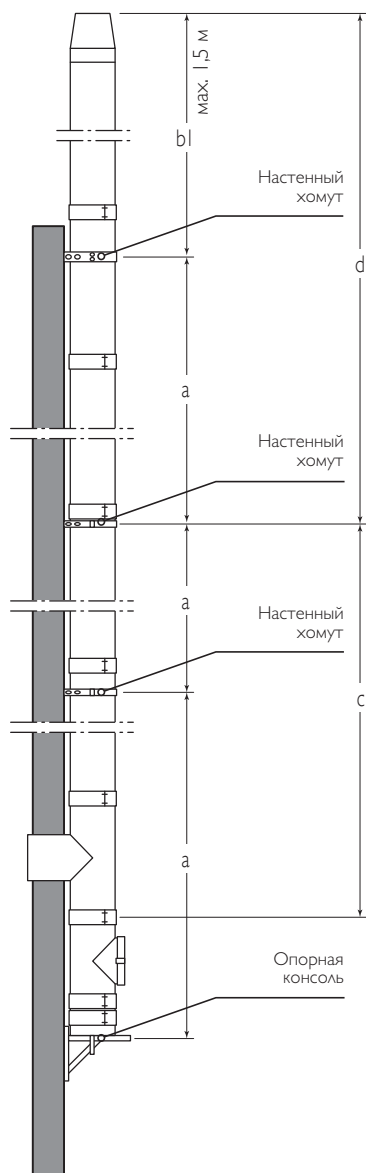
# Указания по проектированию и установке

Статическая устойчивость

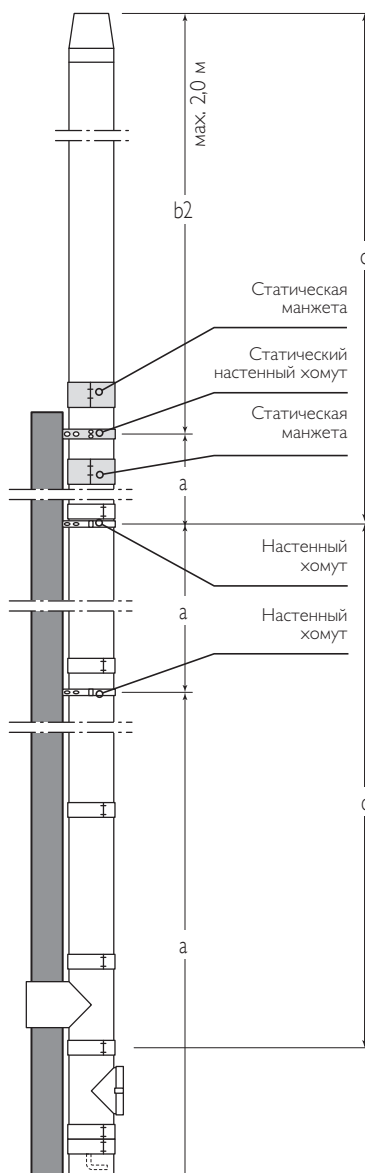
**SCHIEDEL**

**KERASTAR**

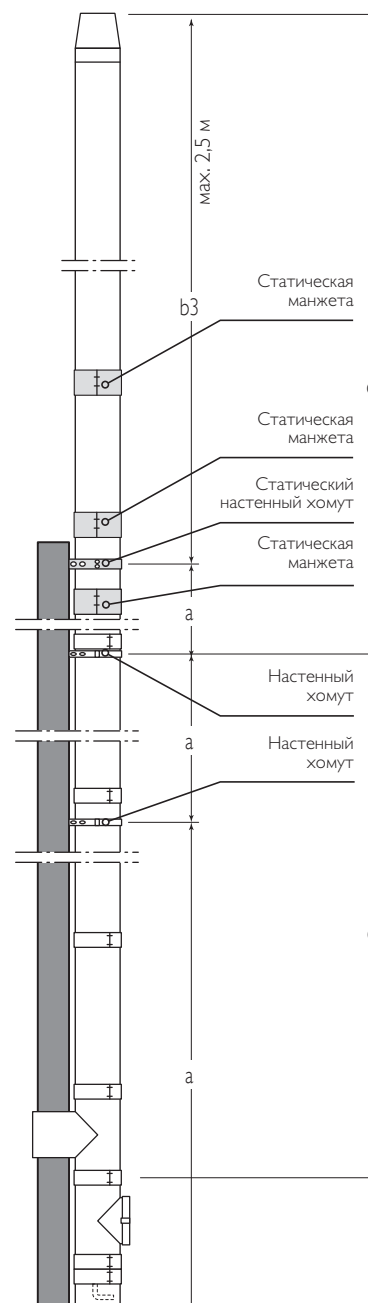
Высота свободно стоящего участка дымовой трубы над точкой верхнего крепления  $b1 = \text{макс. } 1,5 \text{ м.}$



Высота свободно стоящего участка дымовой трубы над точкой верхнего крепления  $b1 = \text{макс. } 2,0 \text{ м.}$



Высота свободно стоящего участка дымовой трубы над точкой верхнего крепления  $b1 = \text{макс. } 2,5 \text{ м.}$



## Максимальная высота в м.

| Диаметр<br>Ø мм | a   | b1  | b2* | b3** | c + d |
|-----------------|-----|-----|-----|------|-------|
| 140             | 4,0 | 1,5 | 2,0 | 2,5  | 20,0  |
| 160             | 4,0 | 1,5 | 2,0 | 2,5  | 20,0  |
| 180             | 4,0 | 1,5 | 2,0 | 2,5  | 20,0  |
| 200             | 4,0 | 1,5 | 2,0 | 2,5  | 20,0  |
| 250             | 4,0 | 1,5 | 2,0 | 2,5  | 19,1  |

\* При высоте свободно стоящей дымовой трубы выше 1,5 м. необходима установка 1-го статического настенного хомута и 2-х статических манжет.

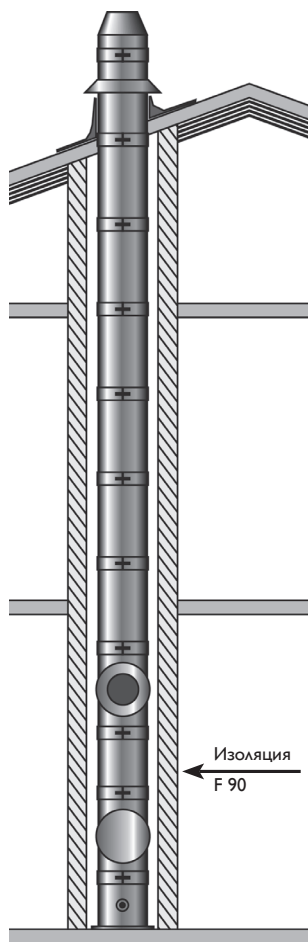
\*\* При высоте свободно стоящей дымовой трубы выше 2,0 м. необходима установка 1-го статического настенного хомута и 3-х статических манжет.

# Указания по проектированию и установке

Расположение трубы Kerastar внутри и над зданием

**SCHIEDEL**

**KERASTAR**



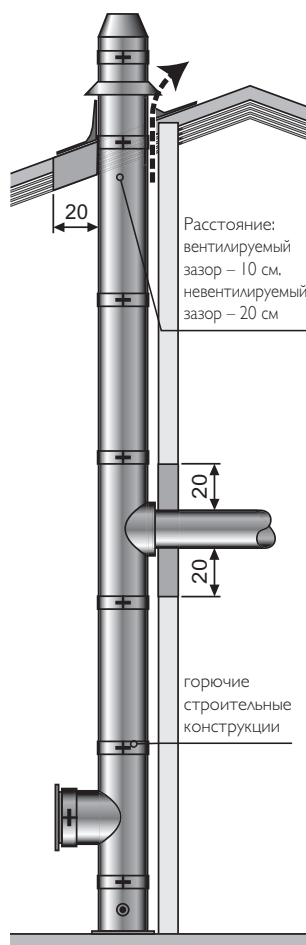
При размещении KERASTAR внутри здания обратите внимание на необходимость выполнения защиты всей конструкции изоляцией класса не ниже F90 вплоть до кровельных конструкций.

## Исключение:

В том случае, если местом установки дымовой трубы выбрано чердачное помещение, можно отказаться от изоляции F90.

## Отвод конденсата:

Отвод конденсата от нижней части дымовой трубы напрямую к системе канализации здания должен быть предусмотрен ещё на стадии строительства, так как даже при использовании твёрдого топлива в дымовой трубе скапливается влага, которая конденсируется при охлаждении водяных паров дымовых газов. Кроме того, в дымовую трубу постоянно попадает атмосферная влага в виде дождя или снега.



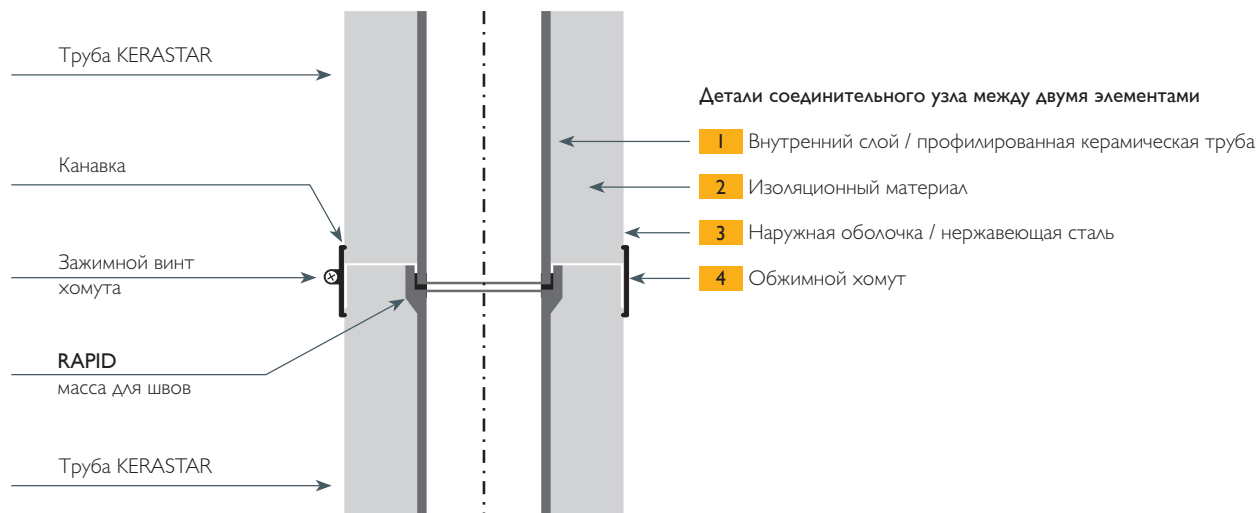
## Расстояние от горючих строительных конструкций

При монтаже KERASTAR минимальное расстояние от наружной стенки до горючих строительных конструкций должно быть не менее 20 см. Причём, это справедливо как при сжигании жидкого и газообразного топлива, так и при работе на твёрдом топливе с постоянной рабочей температурой до 400°C.

## Проход через стену, перекрытие, кровельные конструкции

При проходе через стену, перекрытие или кровельные конструкции из горючих материалов расстояние от Kerastar до горючих строительных конструкций должно составлять не менее 20 см. При этом:

- пространство заполняется негорючими, сохраняющими форму строительными материалами с небольшим коэффициентом теплопроводности.
- в качестве защитной гильзы предусматривается труба из негорючих материалов. При проходе через кровельные конструкции расстояние может быть уменьшено до 10 см при условии обеспечения кругового вентилируемого зазора.



## Последовательность монтажа

Массу для швов Rapid / Rotempo обильно нанести в раструб внутренней трубы. Ослабить обжимной хомут на нижнем элементе. Установить следующий (верхний) элемент трубы KERASTAR. Вставить обжимной хомут в канавки и затянуть до тех пор, пока обжимной хомут плотно не охватит конструкцию. Элемент выровнять по вертикали и жёстко затянуть хомут при

помощи зажимного винта. Остатки массы для швов Rapid удалить с поверхности внутренней трубы влажной губкой.

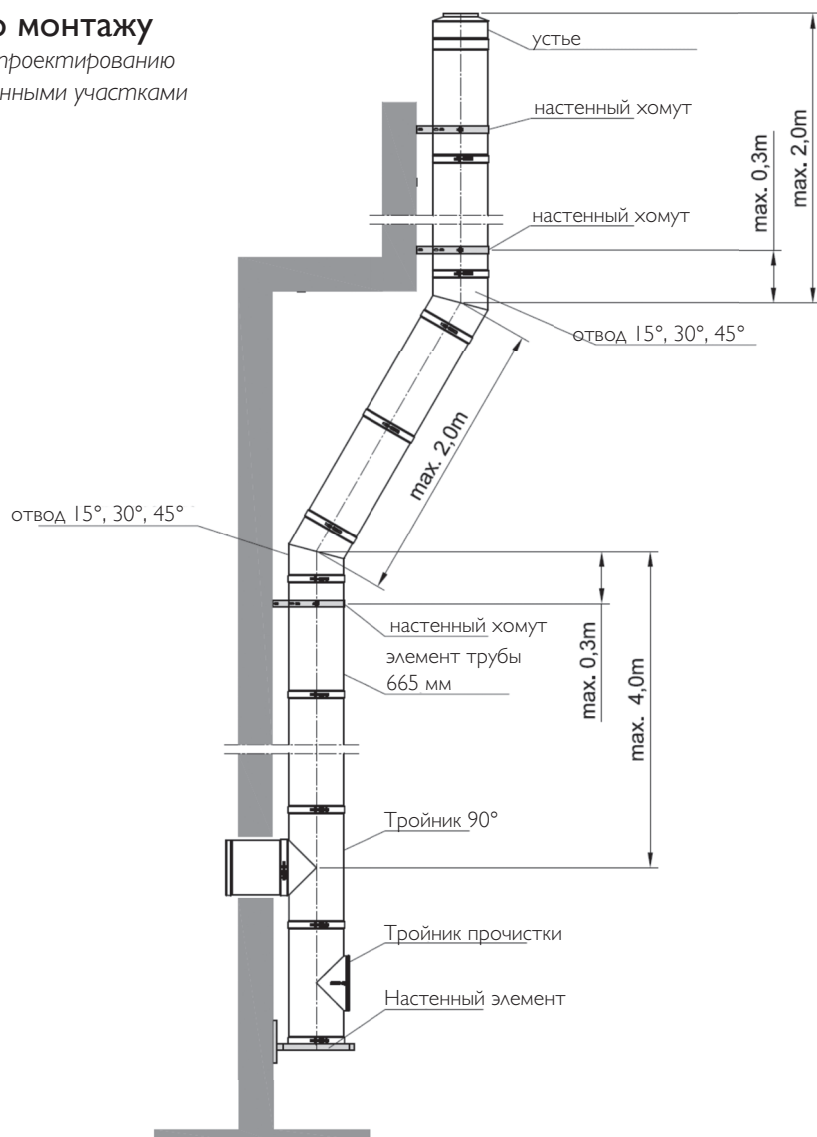
## Атмосферные осадки

Отведение атмосферных осадков в систему канализации предусматривается на стадии выполнения строительных работ. Примите во внимание высоту уровня воды в сифоне – не менее 10 см – и проводите его постоянный осмотр и очистку.

## Указания по монтажу

Рекомендации по проектированию  
KERASTAR с наклонными участками

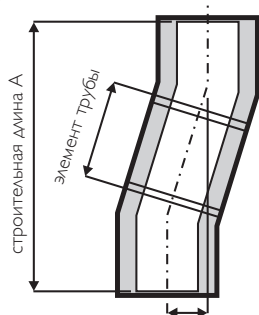
**SCHIEDEL**  
KERASTAR



### Изгибы и повороты

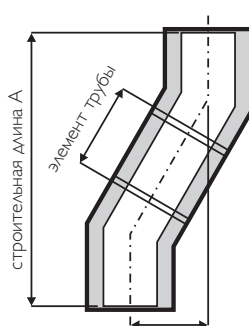
При необходимости выполнения изгибов и поворотов в конструкции дымовой трубы используйте, пожалуйста, наши рекомендации, изложенные в таблице.

#### Угол 15°



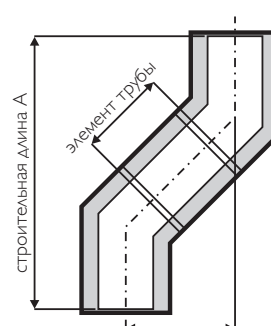
Расстояние переноса B

#### Угол 30°



Расстояние переноса B

#### Угол 45°



Расстояние переноса B

|                           | без дополнительного<br>элемента трубы |     | с элементом<br>трубы 665 мм |     | с элементом<br>трубы 330 мм |     | с элементом<br>трубы 165 мм |     |
|---------------------------|---------------------------------------|-----|-----------------------------|-----|-----------------------------|-----|-----------------------------|-----|
| <b>Угол 15°</b>           | A                                     | B   | A                           | B   | A                           | B   | A                           | B   |
| Ø 140, 160, 180, 200, 250 | 395                                   | 52  | 1037                        | 224 | 714                         | 137 | 555                         | 95  |
| <b>Угол 30°</b>           | A                                     | B   | A                           | B   | A                           | B   | A                           | B   |
| Ø 140, 160, 180, 200, 250 | 606                                   | 163 | 1182                        | 495 | 892                         | 328 | 749                         | 245 |
| <b>Угол 45°</b>           | A                                     | B   | A                           | B   | A                           | B   | A                           | B   |
| Ø 140, 160, 180, 200, 250 | 555                                   | 230 | 1025                        | 700 | 788                         | 463 | 671                         | 346 |

## Указания по монтажу

Рекомендации по выбору монтажной высоты

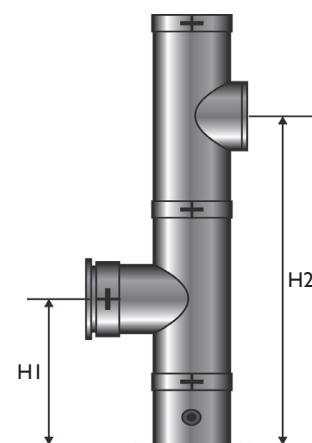
**SCHIEDEL**  
KERASTAR

Высота подключения дверцы для осмотра и очистки и тройника для подключения потребителя (45°, 90°) при монтаже на полу.

Расстояние от уровня основания до осей, м

| Диаметр трубы, Ø, мм | H <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> (90°) | + труба 165 мм | + труба 330 мм | + труба 665 мм |
|----------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|
| Все диаметры         | 0,67           | 1,335                | 1,5            | 1,665          | 2,0            |

| Диаметр трубы, Ø, мм | H <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> (45°) | + труба 165 мм | + труба 330 мм | + труба 665 мм |
|----------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|
| 140                  | 0,67           | 1,105                | 1,270          | 1,435          | 1,770          |
| 160                  | 0,67           | 1,110                | 1,275          | 1,440          | 1,775          |
| 180                  | 0,67           | 1,120                | 1,285          | 1,450          | 1,785          |
| 200                  | 0,67           | 1,125                | 1,290          | 1,455          | 1,790          |
| 250                  | 0,67           | 1,140                | 1,305          | 1,470          | 1,805          |

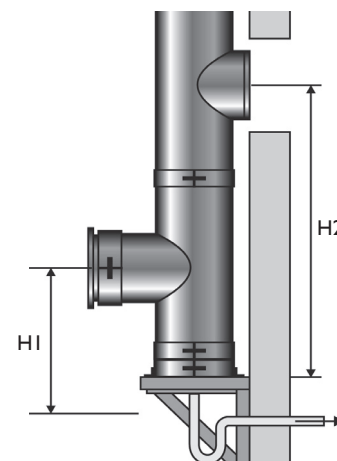


Высота подключения дверцы для осмотра и очистки и тройника для подключения потребителя (45°, 90°) при монтаже на настенных консолях.

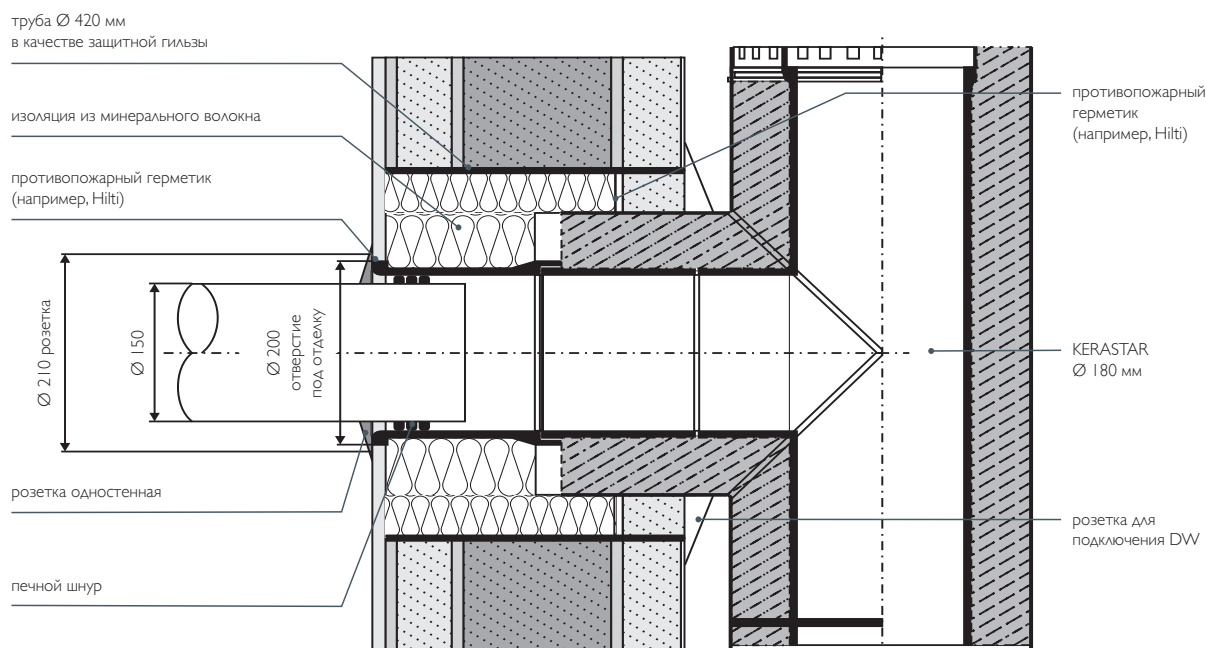
Расстояние от уровня основания до осей, м

| Диаметр трубы, Ø, мм | H <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> (90°) | + труба 165 мм | + труба 330 мм | + труба 665 мм |
|----------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|
| Все диаметры         | 0,36           | 1,025                | 1,19           | 1,355          | 1,69           |

| Диаметр трубы, Ø, мм | H <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> (45°) | + труба 165 мм | + труба 330 мм | + труба 665 мм |
|----------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|
| 140                  | 0,36           | 0,795                | 0,960          | 1,125          | 1,460          |
| 160                  | 0,36           | 0,800                | 0,965          | 1,130          | 1,465          |
| 180                  | 0,36           | 0,810                | 0,975          | 1,140          | 1,475          |
| 200                  | 0,36           | 0,815                | 0,980          | 1,145          | 1,480          |
| 250                  | 0,36           | 0,830                | 0,995          | 1,160          | 1,495          |



## Схема подключения теплогенератора к трубе Kerastar:



## Подготовительные мероприятия

Перед началом монтажных работ обратите, пожалуйста, внимание на соблюдение действующих строительных норм и правил, а также на соответствующие требования по технике безопасности не только при производстве основных строительных работ, но и при монтаже строительных лесов и каркасов. Перед монтажом дымоходной системы **Schiedel KERASTAR** должно быть чётко определено место установки, а также количество и расположение опор, настенных креплений и консолей. Позднее определяют высоту подключения дверцы для осмотра и очистки и тройника 90° для подключения теплогенератора. Количество и места расположения отверстий для осмотра и очистки согласовывается с местным трубочистом или представителем сервисной службы. Расчет осуществляется в соответствии с требованиями европейских норм EN 13384-1.

## Монтажные отверстия

При необходимости для монтажа системы выполняют достаточно большие монтажные отверстия. При этом должны быть исключены недопустимые повреждения стен и перекрытий.

## Характеристика элементов

Система KERASTAR состоит из внутренней керамической профилированной трубы, слоя изоляции, а также наружной оболочки из нержавеющей стали. На каждом элементе в верхней и нижней части находятся канавки. На верхней части свободно висит хомут, который устанавливается в канавки следующего элемента, а затем закрепляет на резьбе это соединение. Отводящая дымовые газы внутренняя профилированная труба имеет раструб, который всегда должен быть направлен вверх к устью.

## Хомут

Крепление элементов друг на друга осуществляется посредством раструбного соединения, а затем хомутами. Хомуты со-

стоят из стальных полос, которые соединяются друг с другом и стягиваются при помощи зажимного винта. Затянутый хомут должен плотно облегать конструкцию.

## Стандартные монтажные операции

Для соединения внутренних труб друг с другом используется масса для швов Rapid. Она должна быть нанесена на раструб трубы перед установкой следующего элемента. Только после выполнения этой операции два элемента трубы KERASTAR соединяются друг с другом. Избыточное количество массы Rapid удаляется с внутренней поверхности трубы влажной губкой. Хомут в уже подготовленном к установке элементе разъединяется, чтобы точно охватить канавки следующего элемента. Впоследствии хомут плотно затягивается винтом. Только после этого достигается требуемая жёсткость всей конструкции.

## Монтаж основания на полу

Мы советуем начинать монтаж дымовой трубы KERASTAR с подготовки цокольного основания. Нижний элемент для монтажа на полу (1a) устанавливается на этот цоколь и закрепляется.

## Настенный монтаж

Первый этап монтажа дымовой трубы KERASTAR заключается в установке нижней части для настенного монтажа (1b + 2a или 2b). При монтаже этого элемента возможна корректировка вручную расстояния от стены на величину от 60 мм.

Продолжение монтажа возможно только после нанесения массы Rapid на нижнюю пластину в области установки внутренней керамической трубы. После этого монтируется тройник для прочистки (3). Стальной хомут, имеющийся на нижнем элементе для настенного монтажа (1b), монтируется так, чтобы охватить канавки нижней части тройника для прочистки (3), после чего затягивается зажимным винтом. Соединение последующих элементов друг с другом производится в соответствии с вышеизложенными стандартными монтажными операциями.

## Ёмкость для сбора и удаления конденсата

Элементы для настенного и напольного монтажа (1a и 1b) содержат ёмкость для сбора и отвода конденсата. Соединение этих нижних элементов со следующими проводится в том же порядке, что и при стандартных монтажных операциях.

## Расстояния по высоте

Минимум через каждые 4 м необходимо предусмотреть установку настенных хомутов (6a или 6b). Максимальная высота свободно стоящей части дымовой трубы KERASTAR от последнего настенного крепления составляет 2 м. Максимальная высота для опорных настенных консолей KERASTAR – 20 м.

## Пересечение кровельных конструкций

При пересечении кровли используются элементы для прохода через крышу (9a – 9e), которые крепятся к конструкции крыши и перекрываются кровельными материалами. Защитная манжета от дождя (10) крепится на трубу поверх прохода через крышу, место их соединения уплотняется эластичным герметиком.

## Расстояние от горючих строительных конструкций

Расстояние от горючих строительных конструкций должно составлять минимум 20 см.

## Область применения

Schiedel KERASTAR – трёхслойная дымоходная система с внутренней керамической профилированной трубой для теплогенераторов, работающих на твёрдом, жидком и газообразном топливе. Schiedel KERASTAR предназначен для эксплуатации в режиме разрежения при максимальной рабочей температуре дымовых газов до 400°C.



|            |  |              |  |
|------------|--|--------------|--|
| Фирма      |  | Город        |  |
| Адрес      |  | Тел/Факс     |  |
| Объект     |  | Котёл        |  |
| Высота, м. |  | Мощность кВт |  |

|               |  |                 |                          |
|---------------|--|-----------------|--------------------------|
| Диаметр в см. |  | твёрдое топливо | <input type="checkbox"/> |
|               |  | газ             | <input type="checkbox"/> |
|               |  | солярка         | <input type="checkbox"/> |

| Поз.   | Наименование                                | SAP код               | Кол-во | Цена | Сумма |
|--------|---------------------------------------------|-----------------------|--------|------|-------|
| 1a     | Нижний элемент с отводом конденсата         | 1010_0053             |        |      |       |
| 1b     | Настенный элемент с отводом конденсата      | 1112_0053             |        |      |       |
| 1c     | Настенный элемент с емкостью для сбора золы | 1122_0053             |        |      |       |
| 2      | Опорная консоль, длина 475–1504 мм*         | 1510_0052             |        |      |       |
| 3      | Тройник прочистки                           | 2510_0053             |        |      |       |
| 4a     | Тройник 90°                                 | 2090_0053             |        |      |       |
| 4b     | Розетка на изоляцию                         | 2310_0053             |        |      |       |
| 4c     | Тройник 45°                                 | 2045_0053             |        |      |       |
| 5a     | Элемент трубы 660 мм                        | 4010_0053             |        |      |       |
| 5b     | Элемент трубы 330 мм                        | 4020_0053             |        |      |       |
| 5c     | Элемент трубы 165 мм                        | 4030_0053             |        |      |       |
| 6a     | Настенный хомут 50 мм                       | 6020_0053 / 87811_091 |        |      |       |
| 6b     | Настенный хомут раздвижной 60 мм            | 6010_0052 / 87811_091 |        |      |       |
| 6c     | Настенная консоль, для удлинения            | 1520_0052             |        |      |       |
| 7      | Хомут для перекрытия                        | 6030_0053             |        |      |       |
| 8a     | Конус                                       | 5010_0053             |        |      |       |
| 8b     | Конус с зонтиком                            | 5020_0053             |        |      |       |
| 9a     | Проход через крышу 0°                       | 40010_074             |        |      |       |
| 9b     | Проход через крышу 3° – 15°                 | 40020_074             |        |      |       |
| 9c     | Проход через крышу 16° – 25°                | 40030_074             |        |      |       |
| 9d     | Проход через крышу 26° – 35°                | 40040_074             |        |      |       |
| 9e     | Проход через крышу 36° – 45°                | 40050_074             |        |      |       |
| 10     | Уплотнительная манжета от дождя             | 5810_0053             |        |      |       |
| 11     | Герметик, 310 мл                            | 025500401             |        |      |       |
| 12a    | Розетка для подключения DW                  | 2110_0053             |        |      |       |
| 12b    | Розетка для подключения EVW                 | 2330_0052             |        |      |       |
| 12c    | Розетка для крыш с уклоном**                | 2140_0853             |        |      |       |
| 13a    | Кольцо для растяжек                         | 6040_0053             |        |      |       |
| 13b    | Статическая манжета                         | 6024_0053             |        |      |       |
| 13c    | Статический настенный хомут                 | 6025_0053             |        |      |       |
| 14a    | Отвод 15°                                   | 3015_0053             |        |      |       |
| 14b    | Отвод 30°                                   | 3030_0053             |        |      |       |
| 14c    | Отвод 45°                                   | 3045_0053             |        |      |       |
| 15     | Элемент с шибером (только 160 диаметр)      | 4040160053            |        |      |       |
| 16a    | Опорный элемент проходной – одноконтурный   | 8001_0053             |        |      |       |
| 16b    | Опорный элемент проходной – двухконтурный   | 8002_0053             |        |      |       |
| 17     | Элемент для подключения потребителя         | 9010_0053             |        |      |       |
| 18     | Противопожарная разделка прохода стены      | 14080_052             |        |      |       |
| Сумма: |                                             |                       |        |      |       |

\* При заполнении обязательно указывать длину консоли

\*\* При заполнении обязательно указывать угол крыши

Дата составления заявки

 Подпись: \_\_\_\_\_  
 М.П.

**Москва**

4-й Рощинский проезд, 19, офис 302  
office.mos@schiedel.com  
Тел.: +7 499 271 30 74 (75)

**Санкт-Петербург**

ул. Смоленская, д. 9, литера А  
БЦ "Оптима", офис 407  
office.mos@schiedel.com  
Тел.: +7 812 640 43 65 (66)

**Краснодар**

maxim.nechaev@schiedel.com  
irina.makarenko@schiedel.com  
Тел.: +7 918 234 34 15  
Тел.: +7 988 957 09 91

**ООО «Шидель»**

[www.schiedel.com/ru](http://www.schiedel.com/ru)



A **stañdard**  
INDUSTRIES COMPANY