

# Настенные конденсационные котлы серии Prestige

## Техническое описание

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** +7(7172)727-132  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89  
**Иваново** (4932)77-34-06  
**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Казань** (843)206-01-48

**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81  
**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41

**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78

**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

# Prestige MK4

- Настенный конденсационный котел Prestige четвертого поколения
- Самоочищающийся теплообменник котла из нержавеющей стали
- Газовая малошумная горелка с модуляцией мощности
- Герметичная камера сгорания с коаксиальным дымоотведением
- Высокий КПД и низкие уровни выбросов
- Встроенная автоматика управления котлом с погодным регулированием и управлением каскада
- Комплекты для соединения в каскад (опция)
- Управление внешним бойлером



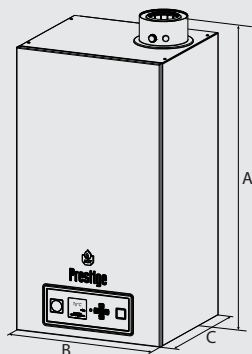
| Артикул  | Наименование          |
|----------|-----------------------|
| 05650201 | Prestige 42 Solo MK4  |
| 05629801 | Prestige 50 Solo MK4  |
| 05629901 | Prestige 75 Solo MK4  |
| 05648401 | Prestige 100 Solo MK4 |
| 05630001 | Prestige 120 Solo MK4 |

## АКСЕССУАРЫ

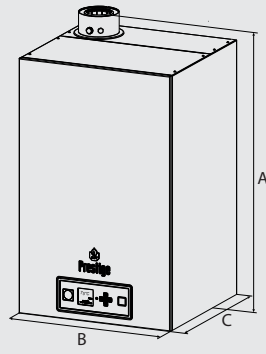
- Комплект для перевода горелки на сжиженный газ поставляется вместе с котлом
- Для комплектации дымоотводом см. раздел «Комплекующие систем дымоотведения»
- Для комплектации автоматикой см. раздел «Аксессуары» - Устройства контроля и управления

|                   | A,<br>мм | B,<br>мм | C,<br>мм |
|-------------------|----------|----------|----------|
| Prestige 42 Solo  | 1014     | 502      | 440      |
| Prestige 50 Solo  | 1014     | 502      | 440      |
| Prestige 75 Solo  | 1014     | 502      | 440      |
| Prestige 100 Solo | 1086     | 632      | 600      |
| Prestige 120 Solo | 1086     | 632      | 600      |

Prestige 42 - 50 - 75 Solo



Prestige 100 - 120 Solo



G20 - Природный газ; G30/G31 - Сжиженный газ (пропан-бутан)

Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

## КОТЛЫ НАСТЕННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ

### ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

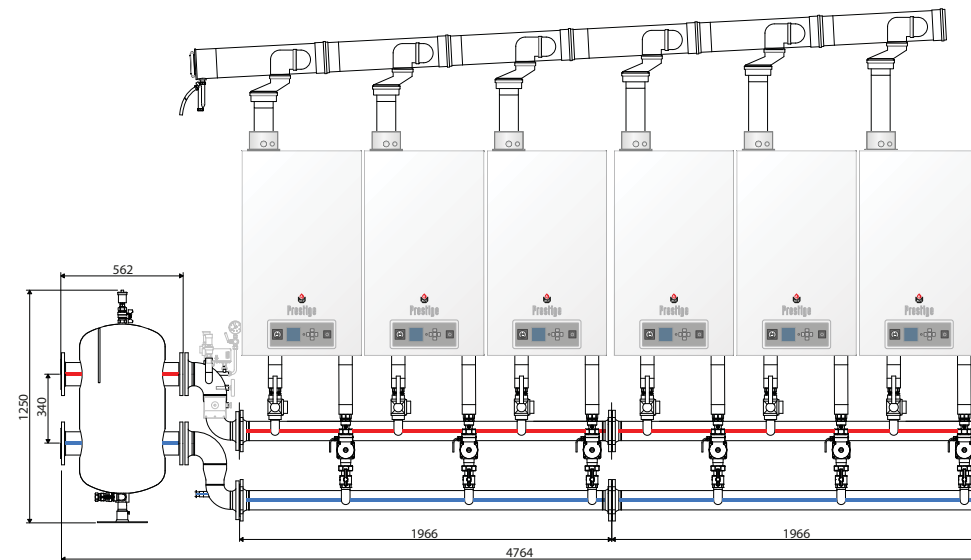
| Макс. рабочее давление                 | Макс. испытательное давление | Максимальная температура |
|--|------------------------------|--------------------------|
| Контур отопления: 4 бар                | Контур отопления: 6 бар      | +90 °С                   |
| Подключение электропитания 230В / 50Гц |                              |                          |

### КАСКАДНЫЕ СИСТЕМЫ. КОМПЛЕКТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ И ДЫМОТВОДЯЩИХ СИСТЕМ.

Подробное описание см. на следующей странице

#### Каскадная установка из 6 котлов Prestige 120 Solo MK4

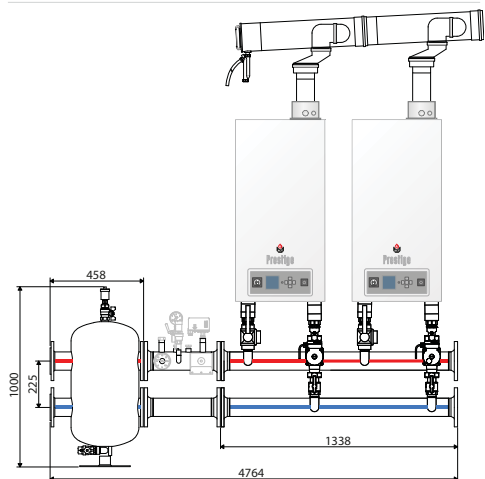
Общая мощность 720 кВт



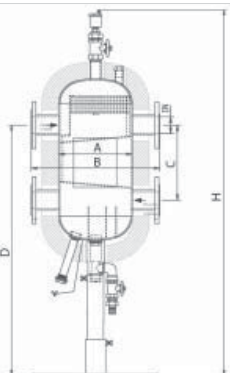
| НАИМЕНОВАНИЕ                              | Prestige 42 Solo | Prestige 50 Solo | Prestige 75 Solo | Prestige 100 Solo | Prestige 120 Solo |               |
|---|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| Артикул                                   | 05650201         | 05629801         | 05629901         | 05648401          | 05630001          |               |
| Вид топлива [Газ]                         | G20              | G20              | G20              | G20               | G20               |               |
| Полезная мощность (при 80/60°C)           | 40,4             | 48,2             | 67,7             | 96,6              | 110,8             |               |
| Полезная мощность (при 50/30°C)           | 44,2             | 52,4             | 73,8             | 104,2             | 120,0             |               |
| КПД режим Отопление (при 80/60°C)         | 96,3             | 96,3             | 96,8             | 97,6              | 104,3             |               |
| КПД режим Отопление (при 50/30°C)         | 105,3            | 104,9            | 105,6            | 105,3             | 108,0             |               |
| Объем греющего контура в котле            | л                | 15               | 20               | 17                | 28                | 28            |
| Гидравлич. сопротивл. в греющем контуре   | мбар             | 23               | 30               | 74                | 42                | 80            |
| Расход греющей жидкости [Δt =20°]         | л/ч              | 1800             | 2200             | 3300              | 4300              | 5200          |
| Присоединение отопления [М]               | Ø                | 1" 1/4           | 1" 1/4           | 1" 1/4            | 1" 1/2            | 1" 1/2        |
| Коаксиальный дымоотвод                    | Ø мм             | 100/150          | 100/150          | 100/150           | 100/150           | 100/150       |
| Макс. расход газа [G20]                   | м³/ч             | 4,4              | 5,3              | 7,4               | 10,5              | 12,2          |
| Масса пустого [нетто]                     | кг               | 50               | 54               | 59                | 89                | 93            |
| Масса в упаковке [брутто]                 | кг               | 55               | 59               | 64                | 94                | 97            |
| Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В] | см               | 60 / 50 / 100    | 60 / 50 / 100    | 60 / 50 / 100     | 70 / 60 / 120     | 70 / 60 / 120 |

# Каскадные системы для Prestige Solo MK4

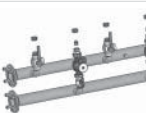




Каскадная установка из 2 котлов Prestige 75 Solo MK4 Гидравлический разделитель  
Общая мощность 150 кВт



|                    | DN80      | DN100     |
|--------------------|-----------|-----------|
| Арт.               | 10800161  | 10800162  |
| Габаритные размеры |           |           |
| А, мм              | 220       | 300       |
| В, мм              | 458       | 562       |
| С, мм              | 225       | 340       |
| Д, мм              | 700-1100  | 900-1300  |
| Н, мм              | 1000-1400 | 1250-1650 |



Выполняет 3 функции: гидравлическое разделение котла и отопительного контура, удаление воздуха и растворенных газов, а также фильтрация. Снабжен соединительными фланцами DN80 или DN100. Максимальное рабочее давление 6 бар, максимальная температура 110 °С.

| Артикул   | Тип   | Описание   |
|---|---|--|
|  10800164   |   | Комплект подключения к гидравлическому коллектору DN80-DN100.  |
|  10800291<br>10800293   | 2 котла<br>3 котла  | Гидравлические коллекторы DN 80 для подключения 2 или 3 котлов в каскад. В комплект входят коллекторные фланцы, запорные вентили, обратные клапаны, нипели 1" 1/2 - 1" 1/4 и циркуляционные насосы. Устанавливая коллекторы последовательно вы можете организовать каскад из 4, 5, 6, 7 и 8 котлов (см. таблицу «Элементы для подключения в каскад») |
|  10800172<br>10800171  | A<br>B  | Комплект подключения котла к каскадному коллектору. Гибкое соединение.<br>Тип А - коллектор DN80 - DN 32; 2 x 1" 1/2 IG; L = 170/320 мм<br>Тип В - коллектор DN100 - DN 32; 2 x 1" 1/2 IG; L = 100/135 мм  |
|  10800183   |   | Элемент каскадного дымоотвода для одного котла   |
|  537D6445   |   | Конденсатоотводчик для каскадного дымоотвода   |
|  537D6471<br>537D6472<br>537D6473<br>537D6474<br>537D6475<br>537D6476<br>537D6477 | 2 шт.<br>3 шт.<br>4 шт.<br>5 шт.<br>6 шт.<br>7 шт.<br>8 шт. | Соединительные патрубки для подключения в каскадный дымоотвод от 2 до 8 котлов.  |

## КОМПЛЕКТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ И ДЫМООТВОДЯЩИХ СИСТЕМ

### ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ В КАСКАД - PRESTIGE SOLO 42 - 50 МК4

| Артикул  | Наименование  | Количество котлов в каскаде |   |   |   |   |   |   |  |
|----------|---|-----------------------------|---|---|---|---|---|---|--|
|          |   | 2                           | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| 257F1166 | Шлейф для каскадного соединения (ACVMax)                | 1                           | 2 | 3 | - | - | - | - |  |
| 10800188 | Климатический контроллер Control Unit                   | -                           | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 10800354 | Интерфейсный модуль для ACVMax                          | -                           | - | - | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| 10800121 | Бокс для настенного монтажа Control Unit                | -                           | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 10800161 | Гидравлический разделитель DN80                         | 1                           | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 10800291 | Коллекторы гидравлические для 2-х котлов                | 1                           | - | 2 | 1 | - | 2 | 1 |  |
| 10800293 | Коллекторы гидравлические для 3-х котлов                | -                           | 1 | - | 1 | 2 | 1 | 2 |  |
| 10800171 | Комплект подключения котла к каскадному коллектору DN80 | 2                           | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| 10800169 | Кронштейн для каскадного коллектора DN80                | 1                           | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |  |

### ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ В КАСКАД - PRESTIGE SOLO 75 МК4

| Артикул  | Наименование   | Количество котлов в каскаде |   |   |   |   |   |   |  |
|----------|--|-----------------------------|---|---|---|---|---|---|--|
|          |  | 2                           | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| 257F1166 | Шлейф для каскадного соединения (ACVMax)                 | 1                           | 2 | 3 | - | - | - | - |  |
| 10800188 | Климатический контроллер Control Unit                    | -                           | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 10800354 | Интерфейсный модуль для ACVMax                           | -                           | - | - | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| 10800121 | Бокс для настенного монтажа Control Unit                 | -                           | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 10800161 | Гидравлический разделитель DN80 < 480 кВт                | 1                           | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - |  |
| 10800162 | Гидравлический разделитель DN100 > 480 кВт               | -                           | - | - | - | - | 1 | 1 |  |
| 10800291 | Коллекторы гидравлические для 2-х котлов                 | 1                           | - | 2 | 1 | - | 2 | 1 |  |
| 10800293 | Коллекторы гидравлические для 3-х котлов                 | -                           | 1 | - | 1 | 2 | 1 | 2 |  |
| 10800171 | Комплект подключения котла к каскадному коллектору DN80  | 2                           | 3 | 4 | 5 | 6 | - | - |  |
| 10800172 | Комплект подключения котла к каскадному коллектору DN100 | -                           | - | - | - | - | 7 | 8 |  |
| 10800164 | Подключение к гидравлическому коллектору DN80-DN100      | -                           | - | - | - | - | 1 | 1 |  |
| 10800169 | Кронштейн для каскадного коллектора DN80                 | 1                           | 1 | 2 | 2 | 2 | - | - |  |
| 10800170 | Кронштейн для каскадного коллектора DN100                | -                           | - | - | - | - | 3 | 3 |  |

### ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ В КАСКАД - PRESTIGE SOLO 100 - 120 МК4

| Артикул  | Наименование   | Количество котлов в каскаде |   |   |   |   |   |   |  |
|----------|--|-----------------------------|---|---|---|---|---|---|--|
|          |  | 2                           | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| 257F1166 | Шлейф для каскадного соединения (ACVMax)                 | 1                           | 2 | 3 | - | - | - | - |  |
| 10800188 | Климатический контроллер Control Unit                    | -                           | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 10800354 | Интерфейсный модуль для ACVMax                           | -                           | - | - | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| 10800121 | Бокс для настенного монтажа Control Unit                 | -                           | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 10800161 | Гидравлический разделитель DN80 < 480 кВт                | 1                           | 1 | 1 | - | - | - | - |  |
| 10800162 | Гидравлический разделитель DN100 > 480 кВт               | -                           | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 10800291 | Коллекторы гидравлические для 2-х котлов                 | 1                           | - | 2 | 1 | - | 2 | 1 |  |
| 10800293 | Коллекторы гидравлические для 3-х котлов                 | -                           | 1 | - | 1 | 2 | 1 | 2 |  |
| 10800171 | Комплект подключения котла к каскадному коллектору DN80  | 2                           | 3 | 4 | - | - | - | - |  |
| 10800172 | Комплект подключения котла к каскадному коллектору DN100 | -                           | - | - | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| 10800164 | Подключение к гидравлическому коллектору DN80-DN100      | -                           | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 10800169 | Кронштейн для каскадного коллектора DN80                 | 1                           | 1 | 2 | - | - | - | - |  |
| 10800170 | Кронштейн для каскадного коллектора DN100                | -                           | - | - | 2 | 2 | 3 | 3 |  |

### ДЫМООТВОДЯЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ В КАСКАД - PRESTIGE SOLO 42 - 50 - 75 - 100 - 120 МК4

| Артикул  | Наименование  | Количество котлов в каскаде |   |   |   |   |   |   |  |
|----------|---|-----------------------------|---|---|---|---|---|---|--|
|          |   | 2                           | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| 10800183 | Элемент каскадного дымоотвода для одного котла Ø150 | 2                           | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| 537D6445 | Конденсатоотводчик для каскадного дымоотвода Ø150   | 1                           | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 537D6471 | Соединительные патрубки для 2 котлов Ø100           | 1                           | - | - | - | - | - | - |  |
| 537D6472 | Соединительные патрубки для 3 котлов Ø100           | -                           | 1 | - | - | - | - | - |  |
| 537D6473 | Соединительные патрубки для 4 котлов Ø100           | -                           | - | 1 | - | - | - | - |  |
| 537D6474 | Соединительные патрубки для 5 котлов Ø100           | -                           | - | - | 1 | - | - | - |  |
| 537D6475 | Соединительные патрубки для 6 котлов Ø100           | -                           | - | - | - | 1 | - | - |  |
| 537D6476 | Соединительные патрубки для 7 котлов Ø100           | -                           | - | - | - | - | 1 | - |  |
| 537D6477 | Соединительные патрубки для 8 котлов Ø100           | -                           | - | - | - | - | - | 1 |  |

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** +7(7172)727-132  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89  
**Иваново** (4932)77-34-06  
**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Казань** (843)206-01-48

**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81  
**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41

**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78

**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93