

# Prestige MK4

- Настенный конденсационный котел Prestige четвертого поколения
- Самоочищающийся теплообменник котла из нержавеющей стали
- Газовая маломощная 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 каскадом
- Комплекты для соединения в каскад (опция)
- Управление внешним бойлером

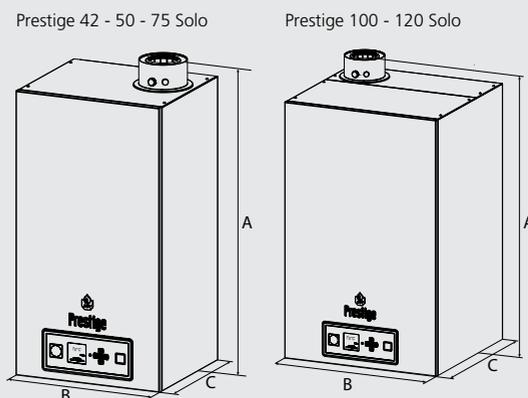


Артикул	Наименование
05650201	Prestige 42 Solo
05629801	Prestige 50 Solo
05629901	Prestige 75 Solo
05648401	Prestige 100 Solo
05630001	Prestige 120 Solo

## 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, мм	B, мм	C, 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



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		



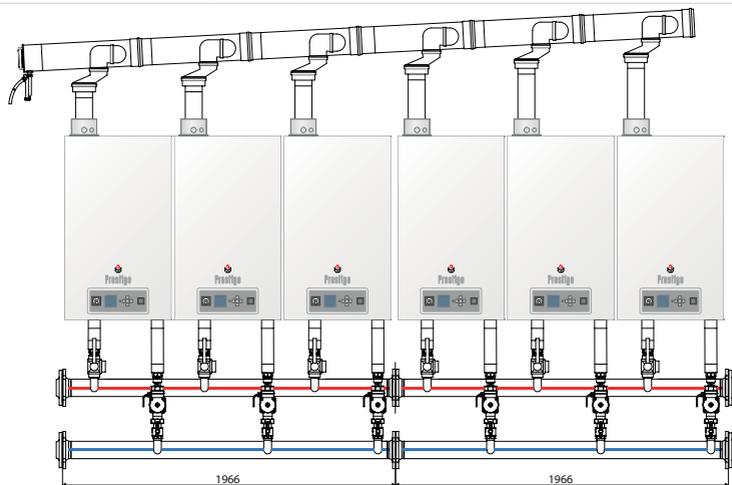
НАИМЕНОВАНИЕ	Prestige 42 Solo	Prestige 50 Solo	Prestige 75 Solo	Prestige 100 Solo	Prestige 120 Solo
Артикул	05650201	05629801	05629901	05648401	05630001
Вид топлива [Газ]	G20	G20	G20	G20	G20
Полезная мощность (при 80/60°C)	40,4 кВт	48,2 кВт	67,7 кВт	96,6 кВт	110,8 кВт
Полезная мощность (при 50/30°C)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

Prestige MK4

# Каскадные системы для Prestige Solo MK4

Каскадная установка из 6 котлов Prestige 120 Solo MK4

Общая мощность от 12...до 660кВт (реж.80/60) 720 кВт



Артикул	Тип	Описание
<b>по запросу</b>		<b>Подключение к системе теплоснабжения через разделительный теплообменник или гидравлический разделитель - комплектация по запросу</b>
10800291	2 котла	Гидравлические коллекторы DN 80 для подключения 2 или 3 котлов в каскад. В комплект входят коллекторные фланцы, запорные вентили, обратные клапаны, ниппели 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»)
10800293	3 котла	
10800172	A	Комплект подключения котла к каскадному коллектору. Гибкое соединение. Тип A - коллектор DN80 - DN 32; 2 x 1"1/2 IG; L = 170/320 мм Тип B - коллектор DN100 - DN 32; 2 x 1"1/2 IG; L = 100/135 мм
10800171	B	
10800183		Элемент каскадного дымоотвода для одного котла
537D6445		Конденсатоотводчик для каскадного дымоотвода
537D6471	2 шт.	Соединительные патрубки для подключения в каскадный дымоотвод от 2 до 8 котлов.
537D6472	3 шт.	
537D6473	4 шт.	
537D6474	5 шт.	
537D6475	6 шт.	
537D6476	7 шт.	
537D6477	8 шт.	

## 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	-	-	-	-	
5476G003	Температурный датчик каскада*	1	1	1	1	1	1	1	
10800188	Климатический контроллер Control Unit	1	1	1	1	1	1	1	
10800354	Интерфейсный модуль для ACVMax	2	3	4	5	6	7	8	
10800121	Бокс для настенного монтажа Control Unit	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	-	-	-	-	
5476G003	Температурный датчик каскада*	1	1	1	1	1	1	1	
10800188	Климатический контроллер Control Unit	1	1	1	1	1	1	1	
10800354	Интерфейсный модуль для ACVMax	2	3	4	5	6	7	8	
10800121	Бокс для настенного монтажа Control Unit	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	-	-	
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	-	-	-	-	
5476G003	Температурный датчик каскада*	1	1	1	1	1	1	1	
10800188	Климатический контроллер Control Unit	1	1	1	1	1	1	1	
10800354	Интерфейсный модуль для ACVMax	2	3	4	5	6	7	8	
10800121	Бокс для настенного монтажа Control Unit	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	-	-	-	-	
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	

\* - альтернативная комплектация каскадной автоматике на основе функций ACVMax