



**TERMA**

SINCE 1990



**BLOWER**





**СВЕРХТОНКИЙ УМНЫЙ  
ВЕНТИЛЯТОР С ПОТОКОМ  
ГОРЯЧЕГО ВОЗДУХА  
ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО  
ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЯ.  
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ЭКОДИЗАЙНА**

# Обзор

## ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Контроль температуры окружающей среды
- Настройка температуры
- Включение электропитания / режим ожидания
- Выбор режимов работы
- Быстрый нагрев ванной комнаты благодаря системе мгновенного нагрева Boost
- Автоматическое и самообучающееся программирование, индивидуальное интегрированное программирование, совместимое с 6-рядной управляющей системой (FIL Pilote).

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Электрические полотенцесушители с зазором мин. 90 мм между поперечными трубками и стеной)



Примеры применения на радиаторах с плоскими и круглыми трубками

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Исключительно незаметный:** при установке на задней стенке радиатора регулятор визуально интегрируется в радиатор и становится практически невидимым.
- **Адаптируемый:** подходит для радиаторов различных форм и размеров
- **Идеально эргономичные настройки**
- **“Интеллектуальное” электронное управление:** стабильная и точная температура в ванной комнате круглый год.
- **Энергосберегающий пакет**
- **Автоматическое программирование:** самонастройка на основе самообучения стилю жизни
- **Функция Super Comfort, т. е. дополнительный мгновенный нагрев (автоматический Boost):** вентилятор горячего воздуха позволяет автоматически и быстро повысить температуру в помещении после периода Eco, защиты от замерзания или ожидания.
- **Расстояние 80 мм за полотенцесушителем:** облегчает размещение полотенец и идеально подходит для небольших ванных комнат
- **Активная память:** Возможность активного сохранения в памяти времени и основных настроек в случае отключения электроэнергии

# Основные функциональные характеристики

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

<b>Настройка комфортной температуры</b>	Предустановленная температура +19°C, регулируемая от +7°C до +30°C
<b>Настройка эко-температуры</b>	Предустановленная температура +15,5°C, регулируемая от +5°C до +19°C
<b>Настройка температуры защиты от замерзания</b>	Предустановленная температура +7°C, регулируемая от +5°C до +12°C
<b>Режимы работы</b>	Auto - Авто (программирование), Comfort - Комфорт, Eco - Эко, Boost - Усиленный, Frost protection - Защита от мороза, Holidays - Праздничный
<b>Усиленный до 90 минут</b>	Для быстрого повышения температуры и включения вентилятора на заданное время
<b>Индикатор потребления энергии</b>	Автоматическая индикация уровня потребления энергии
<b>Датчик открытого окна</b>	Автоматическое переключение в режим защиты от мороза
<b>Датчик присутствия</b>	Когда в комнате никого нет, температура автоматически и постепенно снижается
<b>Автопрограммирование</b>	Встроенный интеллектуальный алгоритм анализирует информацию об использовании в режиме реального времени, чтобы оптимизировать и настроить программу в будущем.
<b>Программирование</b>	— 5 различных предустановленных и настраиваемых профилей программ для каждого дня недели.
<b>Функция двойной оптимизации</b>	В зависимости от различных параметров помещения контроллер рассчитывает и оптимизирует программирование периодов комфортной и экономичной работы (Eco) по выбору пользователя.
<b>Безопасность</b>	— <b>Защита доступа детей:</b> блокировка клавиатуры — <b>Безопасность настроек:</b> — Минимальная и максимальная границы диапазона регулирования температуры в режиме Comfort — Настраиваемая блокировка PIN-кода (предотвращает доступ к режиму Comfort, настройкам установщика и экспертным настройкам) — <b>Резервное копирование в случае отключения электропитания:</b> — Все настройки и программирование: постоянное резервное копирование — Текущее время и дата: стандартное время резервного копирования 16 часов — <b>Защита от засорения:</b> предотвращает последствия случайного блокирования воздушного потока (через фильтр и решетку) путем отключения вентилятора. — <b>Защита от перегрева</b> предотвращает перегрев помещения во время работы в режиме Boost — <b>Внутренняя защита от перегрева</b>
<b>Турбовоздуходувка Tangencial</b>	устройство с низким уровнем шума и антивибрацией
<b>Съемный воздушный фильтр против пыли</b>	Возможность очистки без снятия вентилятора
<b>Post-ventilation - проветривание</b>	Для увеличения срока службы прибора после каждого усиленного или суперкомфортного режима выполняется функция проветривания, для быстрого снижения внутренней температуры.

## МОНТАЖ

**Универсальный монтажный комплект** 2 винта с круглой головкой плюс 2 винта с плоской головкой и 2 полусферические гайки (входят в комплект) подходят для большинства моделей полотенцесушителей

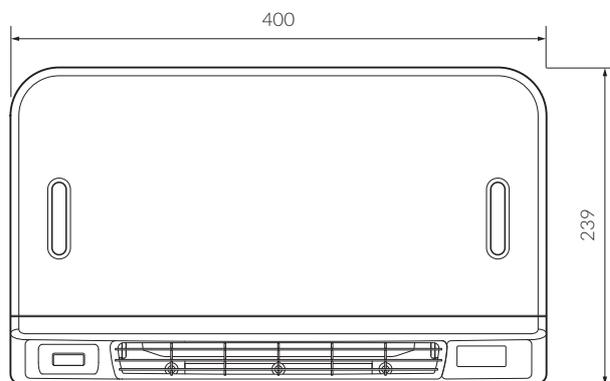
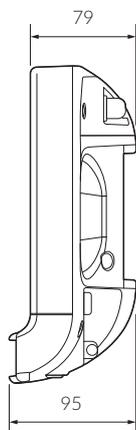


**Подключение к нагревательному картриджу** Простое электрическое подключение с помощью соединителей Fast-on и 1-го уплотнительного кольца (входит в комплект)

# Технические характеристики

## ХАРАКТЕРИСТИКИ РАЗМЕРОВ И ОТДЕЛКИ

**Высота:** 239 мм  
**Ширина:** 400 мм  
**Глубина:** 95 мм  
**Цвет:** белый или серый  
**Вес нетто:** 2,35 кг



## ПРИБОР

**Рабочее напряжение:** 230 В переменного тока 50 Гц

**Максимальная мощность:** самоадаптирующийся терморегулятор РТС номинальной мощностью от 850 Вт до 1000 Вт в зависимости от окружающей среды и погружного нагревателя: максимум 1500 Вт, резистивная нагрузка

**Сетевой кабель:** 800 мм, 3 провода (включая управляющий провод)

**Степень защиты:** IP24

**Класс:** Класс II

**Рабочая температура:** 0°C до +40°C

**Диапазон настройки температуры:** +7°C до +30°C

**Температура хранения:** -20°C до +65°C

**Электронный датчик температуры NTC**

# ДЕЙСТВУЮЩИЕ ДИРЕКТИВЫ

RED: 2014/53/EU  
RoHS: 2011/65/EU

## СТАНДАРТЫ

RED: Безопасность: EN60335-1; EN60335-2-30; EN60335-2-43; EN62333  
ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ: EN301489-1; EN301489-3  
Радио: EN300400

RoHS: EN50581

Производство: На сертифицированной площадке ISO 9001 V2008

# Коды ПРИБОРОВ

**КОМПЛЕКТ ИЗ ДВУХ ПРЕДМЕТОВ.  
ВЫБЕРИТЕ МОДЕЛЬ РАДИАТОРА И ЕГО ЦВЕТ, А ТАКЖЕ ЦВЕТ  
ВЕНТИЛЯТОРА**

## 1. BLOWER – ВЕНТИЛЯТОР

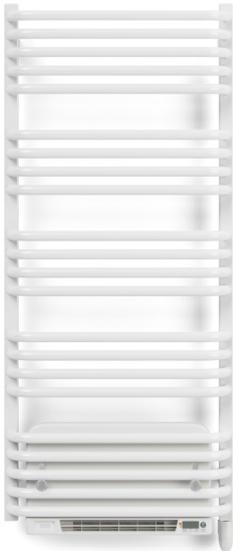
Вентилятор с цифровым контроллером для полотенцесушителя, автоматическое программирование с определением присутствия CLII, управляющий провод 6-го порядка.



Высота A ⇕ [mm]	Ширина B ↔ [mm]	Глубина G [mm]	Цвет [mm]	Мощность вентилятора [W]	Вес  [kg]	Монтажные кронштейны входят в комплект	Код изделия
239	400	95	white	1000	2,35	круглый	WEBL1 K906F01
239	400	95	white	1000	2,35	плоский	WEBL1 K906F02
239	400	95	white	1000	2,35	круглый и плоский	WEBL1 K906F
239	400	95	grey	1000	2,35	круглый	WEBL1 K916F01
239	400	95	grey	1000	2,35	плоский	WEBL1 K916F02
239	400	95	grey	1000	2,35	круглый и плоский	WEBL1 K916F

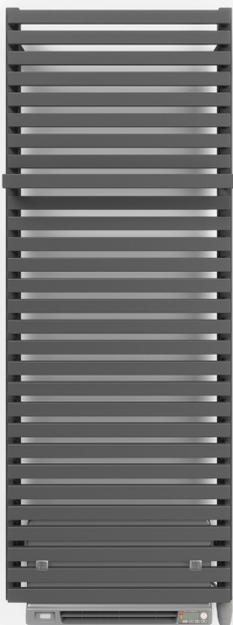
## 2. РАДИАТОРЫ, ПРЕДЛАГАЕМЫЕ С МОДУЛЕМ ВЕНТИЛЯТОРА

### ALEX (РАЗМЕРЫ СМ. СТР. 12)



Высота A ↓ [mm]	Ширина B ↔ [mm]	Расположение кронштейнов D [mm]	Расположение кронштейнов E [mm]	Расположение нижнего кронштейна по отношению к нижнему краю радиатора F [mm]	Глубина G [mm]	Покрытие	Мощность нагревательного элемента [W]	Мощность вентилятора [W]	Вес  [kg]	Код изделия
760	500	470	580	90	132–140	краска	400	1000	9,65	WLA8E076050
760	600	570	580	90	132–140	краска	500	1000	10,91	WLA8E076060
760	600	570	580	90	132–140	хром	400	1000	10,60	WLA8E076060
1140	500	470	960	90	132–140	краска	600	1000	14,87	WLA8E114050
1140	500	470	960	90	132–140	хром	400	1000	14,45	WLA8E114050
1140	600	570	960	90	132–140	краска	800	1000	16,85	WLA8E114060
1140	600	570	960	90	132–140	хром	600	1000	16,37	WLA8E114060
1580	500	470	1400	90	132–140	краска	800	1000	20,33	WLA8E158050
1580	500	470	1400	90	132–140	хром	600	1000	19,76	WLA8E158050
1580	600	570	1400	90	132–140	краска	1000	1000	23,03	WLA8E158060
1580	600	570	1400	90	132–140	хром	600	1000	22,37	WLA8E158060
1580	700	670	1400	90	132–140	краска	1000	1000	25,72	WLA8E158070
1580	700	670	1400	90	132–140	хром	800	1000	24,98	WLA8E158070

### CITY (РАЗМЕРЫ СМ. СТР. 12)



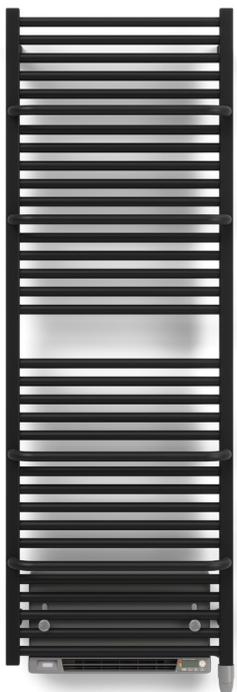
Высота A ↓ [mm]	Ширина B ↔ [mm]	Расположение кронштейнов D [mm]	Расположение кронштейнов E [mm]	Расположение нижнего кронштейна по отношению к нижнему краю радиатора F [mm]	Глубина G [mm]	Покрытие	Мощность нагревательного элемента [W]	Мощность вентилятора [W]	Вес  [kg]	Код изделия
780	500	470	600	90	162–170	краска	400	1000	12,40	WLC8T078050
780	600	570	600	90	162–170	краска	600	1000	14,17	WLC8T078060
1050	500	470	870	90	162–170	краска	600	1000	16,71	WLC8T105050
1050	600	570	870	90	162–170	краска	800	1000	19,12	WLC8T105060
1320	500	470	1140	90	162–170	краска	800	1000	21,04	WLC8T132050
1320	600	570	1140	90	162–170	краска	800	1000	24,07	WLC8T132060
1590	500	470	1410	90	162–170	краска	800	1000	24,84	WLC8T159050
1590	600	570	1410	90	162–170	краска	1000	1000	28,40	WLC8T159060
1860	500	470	1680	90	162–170	краска	1000	1000	29,75	WLC8T186050

## FIONA (РАЗМЕРЫ СМ. СТР. 12)



Высота A ⇕ [mm]	Ширина B ⇔ [mm]	Расположение кронштейнов D ⇔ [mm]	Расположение кронштейнов E ⇔ [mm]	Расположение нижнего кронштейна по отношению к нижнему краю радиатора F ⇔ [mm]	Глубина G [mm]	Покрытие	Мощность нагревательного элемента [W]	Мощность вентилятора [W]	Вес  [kg]	Код изделия
1620	500	470	1440	90	110–130	краска	800	1000	17,33	WLF8N162050
1620	500	470	1440	90	110–130	хром	400	1000	16,85	WLF8N162050
1620	600	570	1440	90	110–130	краска	800	1000	19,87	WLF8N162060
1620	600	570	1440	90	110–130	хром	600	1000	19,31	WLF8N162060
1780	500	470	1600	90	110–130	краска	800	1000	18,73	WLF8N178050
1860	500	470	1680	90	110–130	краска	800	1000	19,83	WLF8N186050
1860	600	570	1680	90	110–130	краска	1000	1000	22,74	WLF8N186060

## LIMA (РАЗМЕРЫ СМ. СТР. 12)



Высота A ⇕ [mm]	Ширина B ⇔ [mm]	Расположение кронштейнов D ⇔ [mm]	Расположение кронштейнов E ⇔ [mm]	Расположение нижнего кронштейна по отношению к нижнему краю радиатора F ⇔ [mm]	Глубина G [mm]	Покрытие	Мощность нагревательного элемента [W]	Мощность вентилятора [W]	Вес  [kg]	Код изделия
740	500	470	560	90	170–190	краска	400	1000	9,37	WLL8M074050
820	500	470	640	90	170–190	краска	400	1000	10,46	WLL8M082050
820	600	570	640	90	170–190	краска	400	1000	12,11	WLL8M082060
820	600	570	640	90	170–190	хром	400	1000	11,76	WLL8M082060
820	700	670	640	90	170–190	краска	600	1000	13,74	WLL8M082070
820	700	670	640	90	170–190	хром	400	1000	13,34	WLL8M082070
1140	500	470	960	90	170–190	краска	600	1000	14,85	WLL8M114050
1140	500	470	960	90	170–190	хром	400	1000	14,43	WLL8M114050
1140	600	570	960	90	170–190	краска	800	1000	17,21	WLL8M114060
1140	600	570	960	90	170–190	хром	400	1000	16,72	WLL8M114060
1140	700	670	960	90	170–190	краска	800	1000	19,58	WLL8M114070
1140	700	670	960	90	170–190	хром	600	1000	19,02	WLL8M114070
1460	500	470	1280	90	170–190	краска	800	1000	19,38	WLL8M146050
1460	500	470	1280	90	170–190	хром	600	1000	18,83	WLL8M146050

Высота A ↓ [mm]	Ширина B ↔ [mm]	Расположение кронштейнов D ↔ [mm]	Расположение кронштейнов E ↔ [mm]	Расположение нижнего кронштейна по отношению к нижнему краю радиатора F ↔ [mm]	Глубина G [mm]	Покрытие	Мощность нагревательного элемента [W]	Мощность вентилятора [W]	Вес [kg]	Код изделия
1460	600	570	1280	90	170–190	краска	800	1000	22,48	WLL8M146060
1460	600	570	1280	90	170–190	хром	600	1000	21,84	WLL8M146060
1460	700	670	1280	90	170–190	краска	1000	1000	25,57	WLL8M146070
1460	700	670	1280	90	170–190	хром	800	1000	24,84	WLL8M146070
1700	500	470	1520	90	170–190	краска	800	1000	22,75	WLL8M170050
1700	500	470	1520	90	170–190	хром	600	1000	22,11	WLL8M170050
1700	600	570	1520	90	170–190	краска	1000	1000	26,38	WLL8M170060
1700	600	570	1520	90	170–190	хром	800	1000	25,63	WLL8M170060

## MARLIN (РАЗМЕРЫ СМ. СТР. 12)



Высота A ↓ [mm]	Ширина B ↔ [mm]	Расположение кронштейнов D ↔ [mm]	Расположение кронштейнов E ↔ [mm]	Расположение нижнего кронштейна по отношению к нижнему краю радиатора F ↔ [mm]	Глубина G [mm]	Покрытие	Мощность нагревательного элемента [W]	Мощность вентилятора [W]	Вес [kg]	Код изделия
780	530	500	600	90	110–130	краска	400	1000	10,01	WLM8R078053
780	630	600	600	90	110–130	краска	400	1000	11,46	WLM8R078063
1185	530	500	1005	90	110–130	краска	600	1000	15,44	WLM8R118053
1185	530	500	1005	90	110–130	хром	400	1000	15,01	WLM8R118053
1185	630	600	1005	90	110–130	краска	800	1000	17,73	WLM8R118063
1185	630	600	1005	90	110–130	хром	400	1000	17,23	WLM8R118063
1680	530	500	1500	90	110–130	краска	800	1000	22,24	WLM8R168053
1680	530	500	1500	90	110–130	хром	600	1000	21,62	WLM8R168053
1680	630	600	1500	90	110–130	краска	1000	1000	25,56	WLM8R168063
1680	630	600	1500	90	110–130	хром	800	1000	24,84	WLM8R168063

## POLA (РАЗМЕРЫ СМ. СТР. 12)



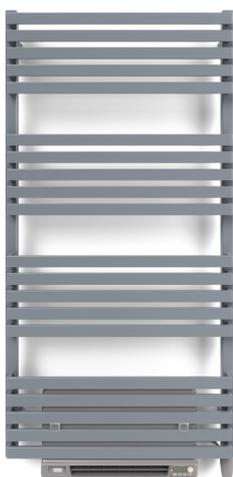
Высота A ↓ [mm]	Ширина B ↔ [mm]	Расположение кронштейнов D ↔ [mm]	Расположение кронштейнов E ↔ [mm]	Расположение нижнего кронштейна по отношению к нижнему краю радиатора F ↔ [mm]	Глубина G [mm]	Покрытие	Мощность нагревательного элемента [W]	Мощность вентилятора [W]	Вес [kg]	Код изделия
1180	500	470	1000	90	170–190	краска	600	1000	15,65	WLP8L118050
1180	500	470	1000	90	170–190	хром	400	1000	15,21	WLP8L118050
1180	600	570	1000	90	170–190	краска	800	1000	17,92	WLP8L118060
1180	600	570	1000	90	170–190	хром	600	1000	17,41	WLP8L118060
1580	500	470	1400	90	170–190	краска	800	1000	21,60	WLP8L158050
1580	500	470	1400	90	170–190	хром	600	1000	20,99	WLP8L158050
1580	600	570	1400	90	170–190	краска	1000	1000	24,79	WLP8L158060
1580	600	570	1400	90	170–190	хром	800	1000	24,08	WLP8L158060

## QUADRUS BOLD (РАЗМЕРЫ СМ. СТР. 12)



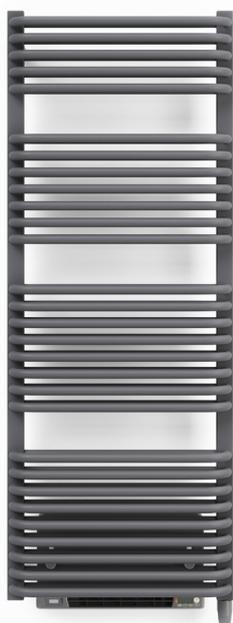
Высота A ↓ [mm]	Ширина B ↔ [mm]	Расположение кронштейнов D ↔ [mm]	Расположение кронштейнов E ↔ [mm]	Расположение нижнего кронштейна по отношению к нижнему краю радиатора F ↔ [mm]	Глубина G [mm]	Покрытие	Мощность нагревательного элемента [W]	Мощность вентилятора [W]	Вес  [kg]	Код изделия
870	600	570	690	90	160–180	краска	800	1000	24,35	WLQ8B087060
1185	450	420	1005	90	160–180	краска	800	1000	25,74	WLQ8B118045
1185	600	570	1005	90	160–180	краска	1000	1000	32,95	WLQ8B118060

## QUADRUS SLIM (РАЗМЕРЫ СМ. СТР. 12)



Высота A ↓ [mm]	Ширина B ↔ [mm]	Расположение кронштейнов D ↔ [mm]	Расположение кронштейнов E ↔ [mm]	Расположение нижнего кронштейна по отношению к нижнему краю радиатора F ↔ [mm]	Глубина G [mm]	Покрытие	Мощность нагревательного элемента [W]	Мощность вентилятора [W]	Вес  [kg]	Код изделия
870	450	420	690	90	102–110	краска	400	1000	10,92	WLQ8S087045
870	600	570	690	90	102–110	краска	600	1000	13,26	WLQ8S087060
1185	450	420	1005	90	102–110	краска	600	1000	14,60	WLQ8S118045
1185	600	570	1005	90	102–110	краска	800	1000	17,73	WLQ8S118060

## TYTUS (РАЗМЕРЫ СМ. СТР. 12)



Высота A ↓ [mm]	Ширина B ↔ [mm]	Расположение кронштейнов D ↔ [mm]	Расположение кронштейнов E ↔ [mm]	Расположение нижнего кронштейна по отношению к нижнему краю радиатора F ↔ [mm]	Глубина G [mm]	Покрытие	Мощность нагревательного элемента [W]	Мощность вентилятора [W]	Вес  [kg]	Код изделия
820	540	500	640	90	170–190	краска	600	1000	19,47	WLT8T082054
820	640	600	640	90	170–190	краска	800	1000	22,38	WLT8T082064
1020	540	500	840	90	170–190	краска	800	1000	25,18	WLT8T102054
1020	640	600	840	90	170–190	краска	1000	1000	29,01	WLT8T102064
1260	540	500	1080	90	170–190	краска	1000	1000	30,22	WLT8T126054

## WARP T (РАЗМЕРЫ СМ. СТР. 12)



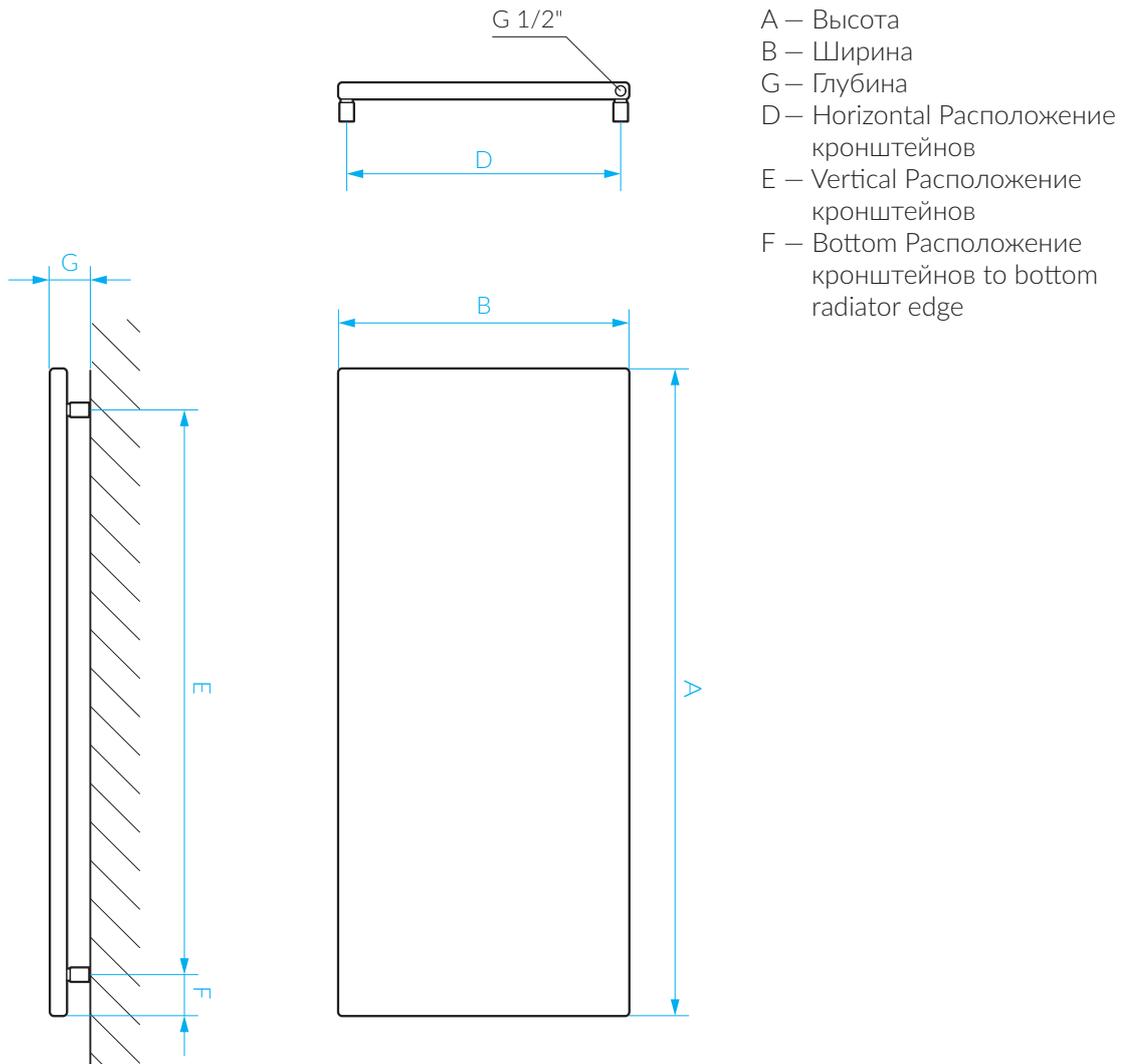
Высота A ↕ [mm]	Ширина B ↔ [mm]	Расположение кронштейнов D ↔ [mm]	Расположение кронштейнов E ↔ [mm]	Расположение нижнего кронштейна по отношению к нижнему краю радиатора F ↔ [mm]	Глубина G [mm]	Покрытие	Мощность нагревательного элемента [W]	Мощность вентилятора [W]	Вес  [kg]	Код изделия
785	500	470	585	100	112–120	краска	400	1000	17,55	WLW8T078050
785	600	570	585	100	112–120	краска	400	1000	20,46	WLW8T078060
915	500	470	715	100	112–120	краска	400	1000	20,87	WLW8T091050
915	600	570	715	100	112–120	краска	600	1000	24,38	WLW8T091060
1110	500	470	910	100	112–120	краска	600	1000	24,45	WLW8T111050
1110	600	570	910	100	112–120	краска	600	1000	28,55	WLW8T111060
1695	500	470	1495	100	112–120	краска	800	1000	37,99	WLW8T169050
1695	600	570	1495	100	112–120	краска	1000	1000	44,44	WLW8T169060

## WARP T BOLD (РАЗМЕРЫ СМ. СТР. 12)



Высота A ↕ [mm]	Ширина B ↔ [mm]	Расположение кронштейнов D ↔ [mm]	Расположение кронштейнов E ↔ [mm]	Расположение нижнего кронштейна по отношению к нижнему краю радиатора F ↔ [mm]	Глубина G [mm]	Покрытие	Мощность нагревательного элемента [W]	Мощность вентилятора [W]	Вес  [kg]	Код изделия
785	500	470	585	100	150–170	краска	600	1000	24,63	WLW8B078050
785	600	570	585	100	150–170	краска	600	1000	29,18	WLW8B078060
1110	500	470	910	100	150–170	краска	800	1000	34,37	WLW8B111050
1110	600	570	910	100	150–170	краска	1000	1000	40,74	WLW8B111060

# ОБЩИЙ ЧЕРТЕЖ ДЛЯ ОБЛЕГЧЕНИЯ ЧТЕНИЯ РАЗМЕРОВ, УКАЗАННЫХ В ТАБЛИЦАХ



Для получения дополнительных размеров, не указанных в данных таблицах и не упомянутых на этой схеме, пожалуйста, обратитесь к полным техническим чертежам для каждой модели, которые доступны на сайте [www.termaheat.com](http://www.termaheat.com).

## ПАЛИТРА СПЕЦИАЛЬНЫХ ЦВЕТОВ


КОД – название цвета  
\*Цветовая палитра RAL

## ХРОМ



## МЕДНЫЙ



## СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ



## ЦВЕТА RAL


**Terma Sp. z o.o.**

Czaple 100

80-298 Gdańsk

TVA : PL 583-10-18-844

[www.termaheat.com](http://www.termaheat.com)