

# Приточная установка 1000 Lux W



## Описание и комплектация

Приточная установка имеет звукоизолированный корпус с полимерным покрытием, обладающим высокой антикоррозионной устойчивостью. Межкорпусное пространство заполнено специализированным звукоизоляционным материалом. Комплектация:

- Электрический керамический нагреватель (PTC).
- Водяной охладитель.
- Воздушный клапан с электроприводом.
- Вентилятор серии ЕС.
- Фильтр G4 490-250-48 (опционально M5).
- Система цифровой автоматики JetLogic с датчиками.

## Функции автоматики

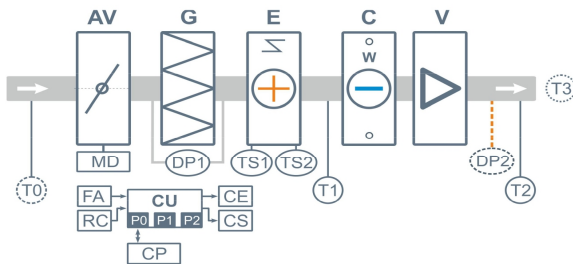
- Регулировка мощности калорифера для нагрева воздуха до заданной температуры, защита от перегрева.
- Регулировка скорости вентилятора, 10 ступеней.
- Возможность управления различными увлажнителями воздуха с пульта вентустановки.
- Контроль загрязненности воздушного фильтра (цифровой датчик давления).
- Восемь недельных сценариев, функции «Комфорт» и «Рестарт».
- Часы реального времени (не сбрасываются при сбое питания).
- Возможность создания VAV-системы (требуется модуль JL208DP).
- Подключение к системе «умный дом» по ModBus RTU или ModBus TCP.
- Удаленное управление с компьютера или смартфона / планшета.



## Технические характеристики

|                                           |                                                                         |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Мощность калорифера (выбрать при заказе)  | 10 кВт-380В   13,8 кВт-380В   18,8 кВт-380В                             |
| Тип водяного охладителя                   | C42                                                                     |
| Максимальная потребляемая мощность        | 10,2 кВт-380В   13,9 кВт-380В   18,9 кВт-380В                           |
| Максимальный ток                          | 16,0 А   21,7 А   29,3 А                                                |
| Параметры вентилятора                     | 2400 об/мин   180 Вт (ЕС-вентилятор с впередзагнутыми лопатками, Китай) |
| Фильтр G4 490-250-48                      | Конечное сопротивление 190 Па (загрязнение до 150 Па)                   |
| Уровень шума LwA (акустическая мощность)  | 62 дБА   67 дБА   54 дБА (на всасывании   на выпуске   от корпуса)      |
| Уровень звукового давления LpA от корпуса | 39 дБА                                                                  |
| Масса                                     | 63 кг                                                                   |

## Структурная схема



- AV Воздушный клапан
- MD Электропривод клапана без возвратной пружины
- G Воздушный фильтр G4
- E Электрический нагреватель
- C Водяной охладитель
- V Вентилятор серии ЕС

## Полное название для заказа

Breezart 1000 Lux W-FC

- DP1 Датчик загрязнения фильтра
- DP2 Датчик давления на выходе ПУ (доп. оборудование для создания VAV-системы)
- TS1 Аварийный датчик перегрева, возвратный
- TS2 Аварийный датчик перегрева, невозвратный
- T0 Датчик температуры наружного воздуха (опция CC) \*\*
- T1 Канальный датчик-ограничитель температуры
- T2 Датчик температуры приточного воздуха (встроен в вентилятор)
- T3 Датчик температуры воздуха в помещении (опция CT)
- CU Система цифровой автоматики: P0, P1 и P2 – порты RS-485 (ModBus RTU)\*
- CP Пульт управления
- FA Вход для пожарной сигнализации
- RC Вход внешнего управления (настройка с пульта)
- CE Выход на вытяжную установку серии Extra
- CS Выход управления смесительным узлом водяного охладителя: 0-10В и сухие контакты.

\* К порту P0 можно подключить одно из устройств управления (штатный пульт CP-ST, USB-адаптер BSA-02 для связи с компьютером).  
К портам P1 и P2 можно подключить устройство управления или увлажнитель воздуха HumiEL / HumiEL P (опция HE / HEP), модуль JL208DP (для VAV) и др. Подробнее см. в документе «Схемы подключения».

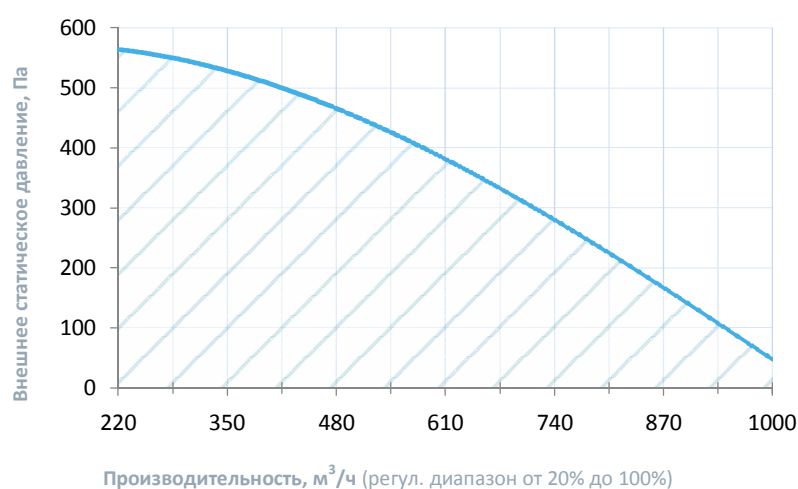
## Совместимые опции

|     |                                                                                       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| HEP | Управление увлажнителем с электрическим пред- и постнагревателем                      |
| WEB | Удаленное управление вентустановкой через web-интерфейс (штатно)                      |
| CT  | Поддержание температуры в помещении по доп. датчику температуры (каскадный регулятор) |
| CC  | Автоматическое переключение тепло/холод (датчик заказывается отдельно)                |
| FM  | Напольные опоры FM1000 (ножки) для 550–1000 типоразмеров, 2000 Aqua и 2000 Extra      |

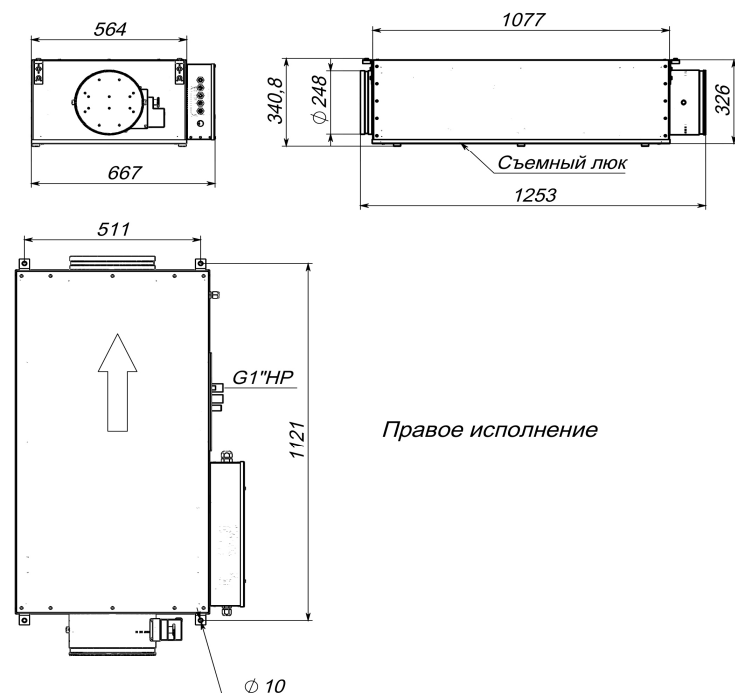
## Дополнительное оборудование

|                  |                                                                                            |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| TPD-Gate         | Шлюз Modbus RTU - Modbus TCP с проводным Ethernet подключением (на базе пульта TPD)        |
| ALL EXTRA        | Все вытяжные установки Breezart сбалансированные по производительности                     |
| ALL HE P         | Увлажнители Breezart с электрическим пред- и постнагревателем, увлажнители Carel humiSteam |
| 1000 Filter Case | Корпус для фильтра тонкой очистки                                                          |
| JL208DP          | Модуль на 4 зоны для создания VAV-системы (в комплекте трубка 1м и адаптер)                |

## Вентиляционная характеристика



## Габаритные и присоединительные размеры



## Варианты исполнения

Сторона подключения:

- правая
- левая

Тип крепления:

- потолочное
- горизонтальное напольное

Сторона тех. обслуживания:

- по стороне подключения

Сторона обслуживания фильтра:

- снизу для потолочных, сверху для напольных

Для обслуживания необходимо свободное пространство не менее ширины (высоты) вентустановки

## Присоединительные размеры

Вход и выход: без гибкой вставки, D250 мм

Патрубок дренажа: 1/2"

Водяной охладитель: 1" Н.Р.

## Техника для климата

Доставляем оборудование по всей России от 3 дней транспортными компаниями. Реализуем проекты в десятках регионов — от Калининграда до Владивостока.

**9600+**

объектов и поставок

**от 1 дня**

отгрузки в транспортную компанию

### Технические данные файла

Документ: Инструкция по монтажу приточной установки Breezart 1000FC Lux W

Идентификатор библиотеки: LIB-000551

Исходный файл:

breezart-pritochnaya-ustanovka-1000fc-lux-w-1000fc-lux-w-10-1000fc-lux-w-18-8-instruktsiya-montazh.pdf

SHA-256 оригинала: ca56b6becc7257b3b7e8f25174a520d82fd9116e71748de641f83af47434e61a

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/breezart-pritochnaya-ustanovka-1000fc-lux-w-1000fc-lux-w-10-1000fc-lux-w-18-8-instruktsiya-montazh.pdf>

Копия сформирована: 02.10.2026 04:54 UTC