

# Приточные установки Breezart 350 / 550 / 600 Lite



Приточные установки Breezart 350 / 550 / 600 Lite предназначены для вентиляции квартир, небольших коттеджей и офисов площадью от 50 до 150 м<sup>2</sup>.

Эти модели комплектуются 3-х скоростным вентилятором EBMPapst (Германия), электрическим нагревателем, воздушным фильтром G4, цифровой системой автоматики JetLogic с выносным пультом управления и встроенным датчиком температуры воздуха. Корпус покрыт порошковой краской, термо- и шумоизолирован.



Пульт имеет цветной сенсорный дисплей, на котором отображаются температуры воздуха, скорость вентилятора, режим работы и активный сценарий (доступно четыре недельных сценария работы).

Вентустановки имеют универсальное питание 220 / 380В: тип подведенного электропитания определяется автоматически. При напряжении питания 220В мощность калорифера можно задавать со штатного пульта управления: **1,8 кВт**; **3,6 кВт**; **5,4 кВт** (при напряжении 380В – только 5,4 кВт). Автоматика имеет трехуровневую систему защиты от перегрева калорифера.

Эти модели имеют выходы для управления вытяжным вентилятором и приводом воздушного клапана, входы для датчика загрязнения фильтра и датчика температуры воздуха в помещении (для реализации функции воздушного отопления), а также вход для подключения к пожарной сигнализации (обеспечивает отключение вентиляции при пожаре).

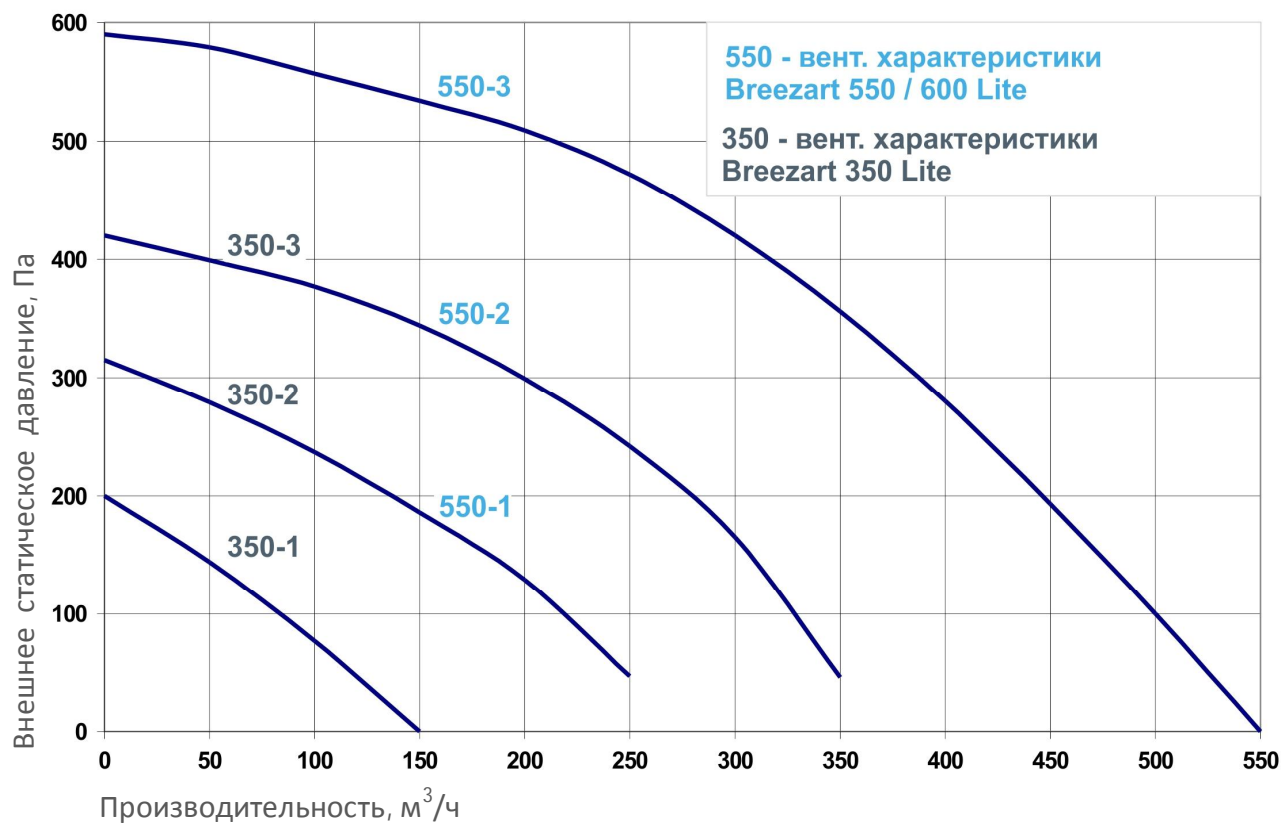
## Технические характеристики 350 / 550 Lite

Производительность	350 / 550 м <sup>3</sup> /ч		
Рекомендованная площадь	50 – 150 м <sup>2</sup>		
Напряжение питания	220В, 1 фаза или 380В, 3 фазы (автвыбор)		
Мощность калорифера	1,80 кВт	3,60 кВт	5,40 кВт
Максимальная потребляемая мощность	1,96 кВт	3,76 кВт	5,56 кВт
Максимальный ток при U <sub>питания</sub> :			
• 220В, 1 фаза	8,9 А	17,1 А	25,3 А
• 380В, 3 фазы	-	-	8,9 А
Уровень шума LWA (акустическая мощность)			
350: На всасывании   На выпуске   От корпуса	54 дБА	63 дБА	48 дБА
550: На всасывании   На выпуске   От корпуса	56 дБА	65 дБА	49 дБА
Уровень звукового давления LpA от корпуса 350 / 550	34 дБА / 35 дБА		
Присоед. размеры фланца для воздуховодов	Ø 155 мм		
Габариты (Ш x В x Д)	475 x 240 x 746 мм		
Масса	25 кг		

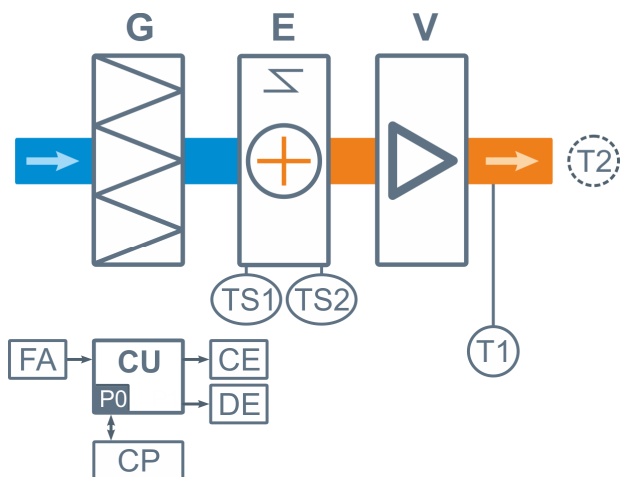
## Технические характеристики 600 Lite

Производительность	550 м <sup>3</sup> /ч		
Рекомендованная площадь	80 – 150 м <sup>2</sup>		
Напряжение питания	220В, 1 фаза или 380В, 3 фазы (автвыбор)		
Мощность калорифера	1,80 кВт	3,60 кВт	5,40 кВт
Максимальная потребляемая мощность	1,96 кВт	3,76 кВт	5,56 кВт
Максимальный ток при U <sub>питания</sub> : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 220В, 1 фаза</li> <li>• 380В, 3 фазы</li> </ul>	8,9 А -	17,1 А -	25,3 А 8,9 А
Уровень шума LWA (акустическая мощность) На всасывании   На выпуске   От корпуса	54 дБА	63 дБА	48 дБА
Уровень звукового давления LpA от корпуса	34 дБА		
Присоед. размеры фланца для воздухопроводов	Ø200 мм		
Габариты (Ш x В x Д)	466 x 302 x 820 мм		
Масса	30 кг		

## Вентиляционные характеристики



## Структурная схема

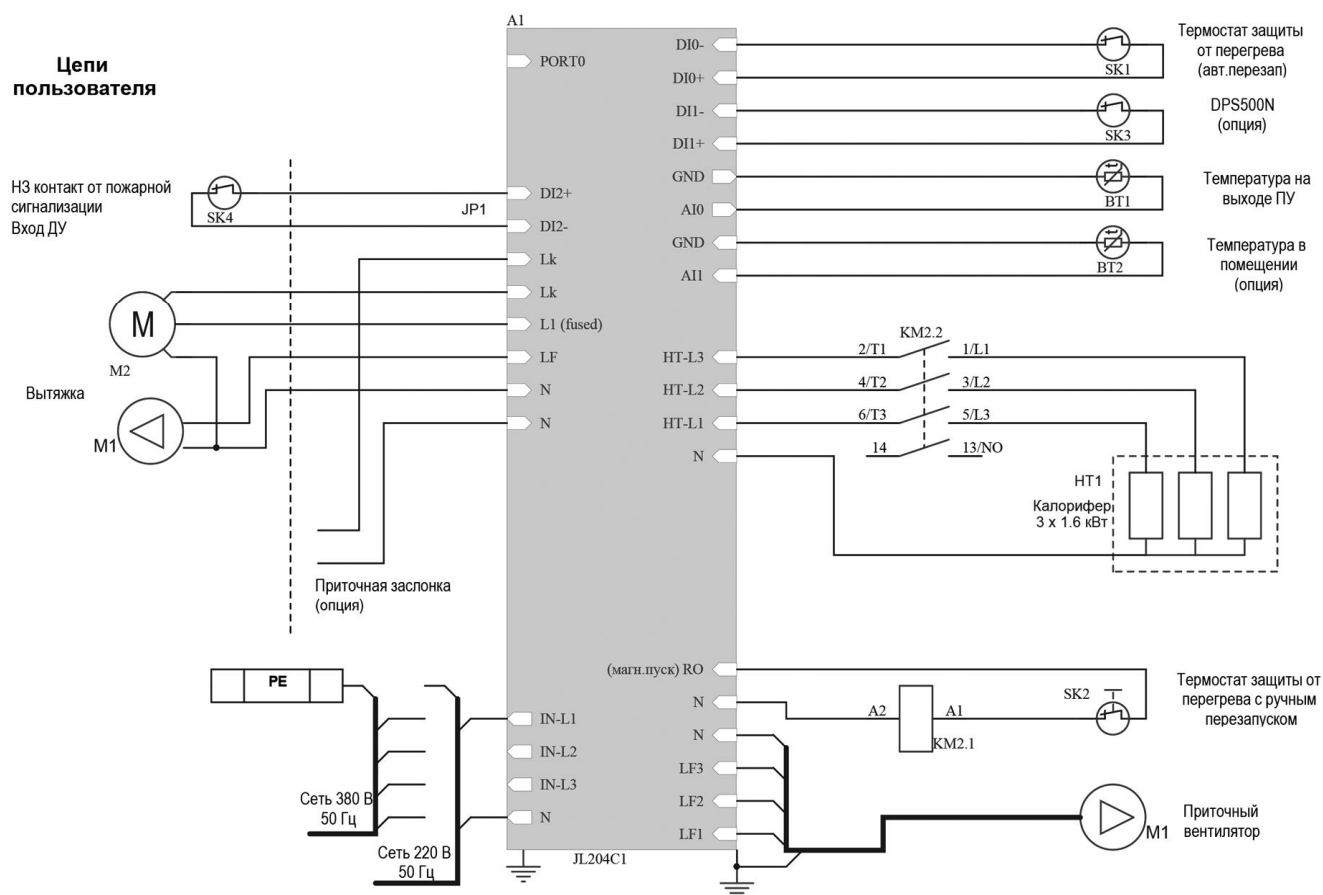


G	Воздушный фильтр
E	Электрический нагреватель
V	Вентилятор EBMPapst
TS1	Аварийный датчик перегрева, возвратный
TS2	Аварийный датчик перегрева, невозвратный
T1	Встроенный каналный датчик температуры приточного воздуха
T2	Датчик температуры воздуха в помещении (опция СТ)
CU	Система цифровой автоматики, P0 – порт RS-485 (ModBus RTU) для подключения пульта управления
CP	Пульт управления
FA	Вход для пожарной сигнализации
CE	Выход на вытяжной вентилятор
DE	Выход на привод воздушного клапана

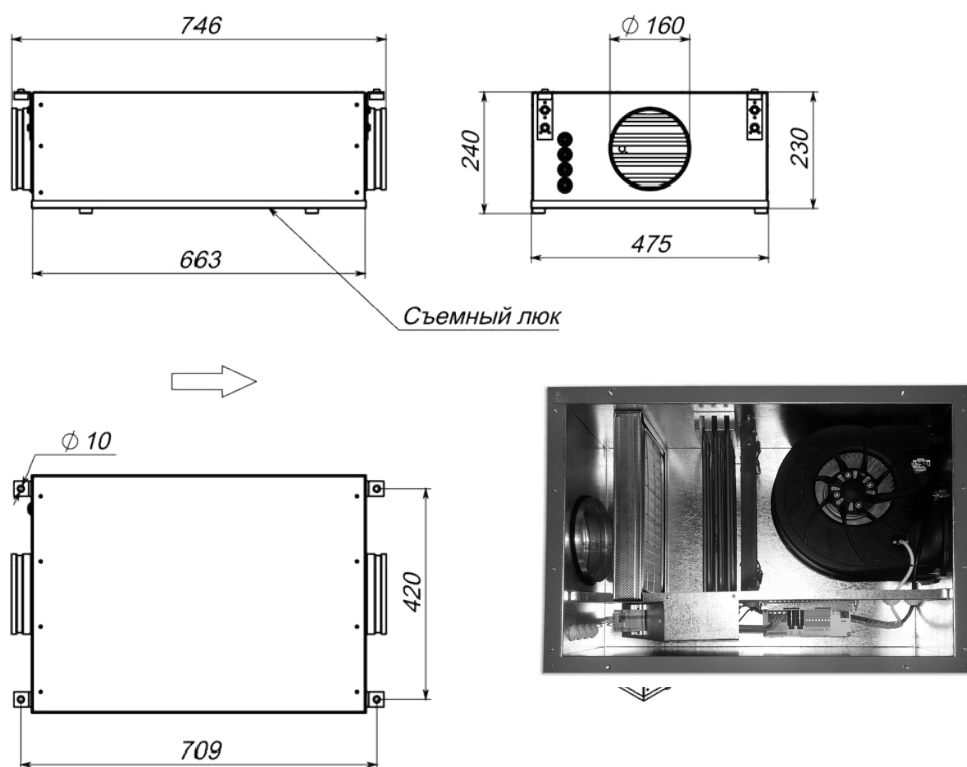
Совместимые опции:

- СТ – датчик температуры воздуха в помещении, для каскадного регулирования (воздушного отопления)

## Схема блока автоматики



## Габаритные и присоединительные размеры 350 / 550 Lite



## Габаритные и присоединительные размеры 600 Lite

