

Electrical accessories

Электрические принадлежности

Control System	142	Блок управления вентилятором
Rotation speed control	142	Регулятор скорости оборотов
Speed switch	143	Переключатель скорости
Electronic temperature control	143	Электронный регулятор температуры
Transformer	144	Трансформатор
Autotransformer speed control	144	Регулятор скорости автотрансформаторный
Rotation speed control	145	Регулятор скорости оборотов
Fan speed regulator	145	Переключатель скорости вентилятора



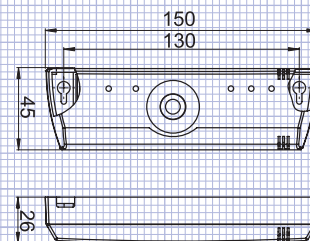
CONTROL SYSTEM

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРОМ



- designet for controlling fans in home and public rooms (kitchens, bathrooms, offices and other rooms heated in winter)
- involves automatic control functions with use of humidity sensor, lumiance sensor, displacement sensor and timer. These functions can be used in any combination
- possibility of inner switch with pull cord setting
- the system can save electrical energy
- wall montage with the help of screw

- предназначен для управления работой вентиляторов, установленных в жилых и общественных помещениях (кухни, ваннные комнаты, офисы и другие отапливаемые зимой помещения)
- включает в себя автоматические функции управления с применением датчика влажности, датчика освещенности, датчика перемещения, таймера. Эти функции можно использовать в любом необходимом пользователю сочетании
- возможность установки внутреннего выключателя со шнурком
- устройство может экономить электроэнергию
- для монтажа на стене при помощи шурупов



Specifications

Технические характеристики

Voltage reting 220-240 V, 50 Hz
 Power consumption
 (in the fan off regime) 0.5 W
 Maximum launch power 80 W
 Dust and moisture protection degree IP34
 Overall dimensions 45/150/26 mm
 Operating temperature range from 0° C до 45° C
 Time domain reproduction accurancy ±1 c.
 Humidity threshold regulation range 60 -100%.
 Weight 85g

Номинальное напряжение 220-240 В, 50 Гц
 Потребляемая мощность
 (в режиме отключенного вентилятора) 0,5 Вт
 Максимальная выходная мощность 80 Вт
 Степень защиты от пыли и влаги IP34
 Габаритные размеры 45/150/26 мм
 Диапазон рабочих температур от 0° C до 45° C
 Точность воспроизведения временных интервалов ±1 с.
 Диапазон регулирования порога влажности 60 -100%.
 Вес 85г

ROTATION SPEED CONTROL

РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ ОБОРОТОВ



RS 1 300

PC 1 300

- smooth speed regulation of fan with induction motor
- no RFI
- fan best performance option
- easy mounting and commutation
- aesthetic appearance

- плавная регулировка скорости вентиляторов с асинхронным двигателем
- отсутствие радиопомех
- возможность выбора оптимального режима работы вентилятора
- простой монтаж и коммутация
- эстетичный внешний вид

220-240 V
 50 Hz
 300 W
 0,05 A min
 1,5 A max

SPEED SWITCH
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ СКОРОСТИ


220-240 V
50 Hz
max 300 W
max 1,5 A

P3-1-300
П3-1-300

- 3-position switch for regulation fans
- no RFI
- fan best performance option
- easy mounting and commutation
- aesthetic appearance

- 3-х позиционный переключатель для регулировки работы вентиляторов
- отсутствие радиопомех
- возможность выбора оптимального режима работы вентилятора
- простой монтаж и коммутация
- эстетичный внешний вид

ELECTRONIC TEMPERATURE CONTROL
ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ


220-240 V
50 Hz
400 W max
0,1 A min
2,0 A max

RTS 1 400
РТС 1 400

- fan three - speed option
- no RFI
- keeping of prescribed temperature level in a room
- fan best performance option
- easy mounting and commutation
- comfortable and informative LCD

- возможность выбора между тремя скоростями вентилятора.
- отсутствие радиопомех.
- поддержание заданного уровня температуры в помещении.
- возможность выбора оптимального режима работы вентилятора.
- простой монтаж и коммутация.
- удобный и информативный ЖК-дисплей.



220-240 V
50 Hz
400 W max
0,1 A min
2,0 A max

RTSD 1 400
РТСД 1 400

- fan three - speed option
- no RFI
- keeping of prescribed temperature level in the room
- fan best performance option
- easy mounting and commutation
- comfortable and informative LCD
- remote control possibility

- возможность выбора между тремя скоростями вентилятора.
- отсутствие радиопомех.
- поддержание заданного уровня температуры в помещении.
- возможность выбора оптимального режима работы вентилятора.
- простой монтаж и коммутация.
- удобный и информативный ЖК-дисплей.
- возможность дистанционного управления

TRANSFORMER
ТРАНСФОРМАТОР

TRF-220/12-25
ТРФ-220/12-25

- For connection of the domestic fans (12V) to the circuit of 220V
- Для подключения бытовых вентиляторов (12В) к сети 220В

220-240 V / 12 V
50 Hz
max 16 W
2,0 A max


TRF-220/12-25 K (V)
ТРФ-220/12-25 К (В)

- For connection of the domestic fans (12V) to the circuit of 220V
- Для подключения бытовых вентиляторов (12В) к сети 220В

220-240 V / 12 V
50 Hz
max 16 W
2,0 A max

AUTOTRANSFORMER SPEED CONTROL
РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ АВТОТРАНСФОРМАТОРНЫЙ

RSA-0,3
РСА-0,3

- For fan speed regulation by changing the voltage at its input
- Для ступенчатого регулирования скорости вращения вентилятора путем изменения напряжения на его входе

220-240 V
230 V, 200 V, 180 V, 160 V
50 Hz
60 WA max
0,3 A max

ROTATION SPEED CONTROL
РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ ОБОРОТОВ


220-240 V
50 Hz

RS-1	PC-1
RS-1,5	PC-1,5
RS-2	PC-2
RS-2,5	PC-2,5

- smooth speed regulation of fan with induction motor
- no RFI
- fan best performance option
- easy mounting and commutation
- aesthetic appearance

- плавная регулировка скорости вентиляторов с асинхронным двигателем
- отсутствие радиопомех
- возможность выбора оптимального режима работы вентилятора
- простой монтаж и коммутация
- эстетичный внешний вид

Type	Output capacity, VA	Max current, A
RS-1 PC-1	230	1
RS-1,5 PC-1,5	345	1,5
RS-2 PC-2	460	2
RS-2,5 PC-2,5	575	2,5
Тип	Выходная мощность, ВА	Максимальный ток, А

FAN SPEED REGULATOR
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА


220-240 V
50 Hz
1000 WA max
5 A max

P2-5,0	П2-5,0
P3-5,0	П3-5,0

- possibility to choose between two or three fan speeds
- possibility to choose optimal operation mode
- easy mounting and switching

- возможность выбора между двумя или тремя скоростями вентилятора
- возможность выбора оптимального режима работы вентилятора
- простой монтаж и коммутация