

# RTRDU 7 SPEED CONTR. SYSTEMAIR

Артикул **5947**

Document type: **Технический паспорт**

Document date: **2016-04-25**

Generated by: **Systemair Онлайн Каталог**

## Описание

**Пятиступенчатый регулятор скорости с ручной регулировкой (с защитой электродвигателя), 2 режима скорости**

Трехфазный регулятор, который управляет скоростью вентиляторов, изменяя подаваемое напряжение, с автоматическим переключением между двумя скоростями. Переключение скоростей с высокой на низкую и обратно осуществляется автоматически с помощью внешнего устройства (термостата или таймера). Значения высокой и низкой скорости задаются вручную двумя переключателями на корпусе.

Имеется встроенное защитное устройство электродвигателя, которое прекращает подачу напряжения к вентилятору, если активируются термоконтакты ТК электродвигателя. Защитное устройство перезапускается после охлаждения двигателя путем установки рукоятки на 0 на 10 секунд, после чего можно возобновить работу. Допускается управление несколькими двигателями вентиляторов, если общий потребляемый ими ток не превышает номинального тока регулятора.

Регулятор скорости имеет вход для подключения комнатного термостата RT и термостата защиты от обмерзания FS. При поставке с завода клеммы RT и FS замкнуты. Прекращается подача напряжения на вентилятор при размыкании цепи этих устройств. Когда термостат защиты от обмерзания FS размыкает цепь, перезапуск осуществляется аналогично, как и при срабатывании термоконтактов ТК. Лампа индикатора на передней панели показывает, когда трансформатор находится в рабочем режиме.

Регулятор скорости имеет выход 230 В для приведения в действие приводов заслонок, электронагревателей или любого другого внешнего оборудования. На этом выходе ток не подается, когда рукоятка трансформатора находится в положении 0 или если сработали ТК или RT. Подаваемое напряжение 400 В 50/60 Гц.

**Напряжение на выходе для положений рукоятки:**

Положение: 1 2 3 4 5

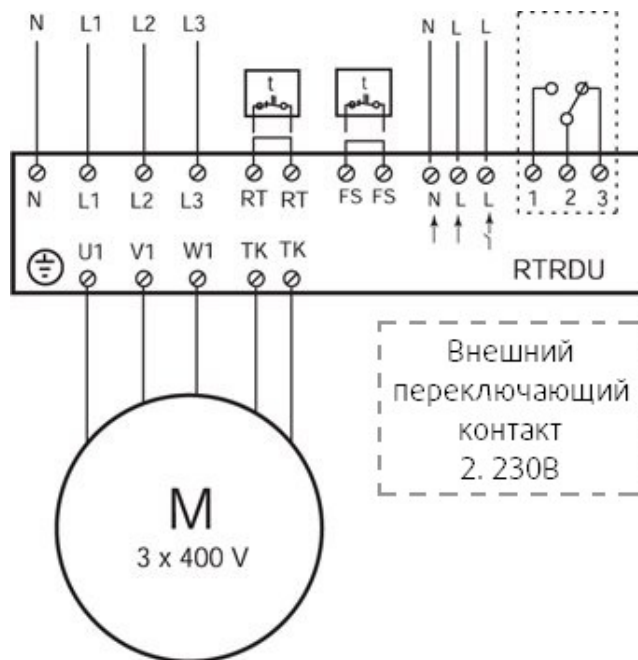
Напряжение, В: 95 145 190 240 400



## Технические данные


Напряжение	400	В
Фазность	3	~
Частота	50/60	Гц
Макс. рассеиваемая мощность	110	Вт
Ток	7	А
Класс защиты корпуса	21	IP
Ширина	270	мм
Высота	323	мм
Глубина	163	мм
Вес	15,9	кг

## Схема подключения



## Документация

 [IMO RTRD, RTRDU\\_DE\\_GB\\_FR\\_SE.pdf](#) (573,35kB)

 [RTRD, RTRDU\\_IMO\\_RUS.pdf](#) (1,51MB)

 [ZA120V12\\_Konformitätserklärung.pdf](#) (64,55kB)

## Specification text