



### RTRD

**Пятиступенчатый трансформатор с ручной регулировкой (400В)**  
(с защитой электродвигателя).

Трехфазный трансформатор предназначен для регулирования скорости вентилятора путем изменения напряжения (пять ступеней). Скорости переключаются вручную с помощью рукоятки на корпусе прибора.

Прибор оснащен встроенным устройством защиты электродвигателя, которое размыкает цепь питания вентилятора при срабатывании термодатчиков в двигателе вентилятора. Повторное включение трансформатора осуществляется при установке рукоятки в положение «0» на 10 с.

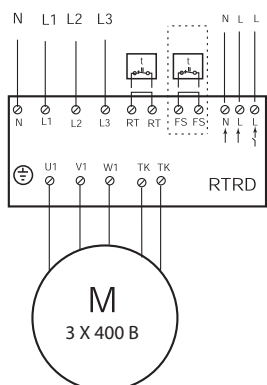
Прибор имеет вход для подключения комнатного термостата RT и термостата защиты от замораживания FS, при размыкании цепи которых подача питания к вентилятору прекращается. Повторное включение прибора после срабатывания термостата защиты от замораживания FS осуществляется так же, как и после срабатывания термодатчиков ТК. При поставке с завода клеммы замкнуты. Рабочее состояние трансформатора отображается с помощью индикатора на передней панели. Трансформатор оснащен выводами 230 В для питания приводов клапанов, электрических нагревателей и прочих внешних устройств. Если рукоятка трансформатора установлена в положение «0», а также если разомкнуты цепи ТК или RT, то напряжение на эти выводы не подается. Электропитание: 400 В, 50/60 Гц.

**Выходные напряжения, соответствующие каждой из 5 ступеней:**

Ступень	1	2	3	4	5
Напряжение	95	145	190	240	400

RTRD	Артикул.	Ток	Класс защиты корпуса
2	5941	2А	IP 54
3	32594	3А	IP 54
4	5942	4А	IP 21
5,2	32399	5,2А	IP 54
7	5943	7А	IP 21
14	5944	14А	IP 21

RTRD	Ширина	Высота	Глубина	Масса, кг
2	240	284	132	7.4
3	270	323	172	11
4	270	323	173	11
5.2	270	323	172	15.6
7	270	323	172	16
14	450	290	174	32



### RTRDU

**Пятиступенчатый трансформатор с ручной регулировкой (400В)**  
(с защитой электродвигателя).  
Трехфазный трансформатор

предназначен для регулирования скорости вентилятора путем изменения напряжения (пять ступеней). Скорости переключаются вручную с помощью рукояток на корпусе прибора.

Прибор оснащен двумя рукоятками управления: одна – для задания высокой скорости, другая – для задания низкой скорости вентилятора. Переключение между высокой и низкой скоростью осуществляется автоматически с помощью внешнего переключающего контакта теплового реле или таймера.

Прибор оснащен встроенным устройством защиты электродвигателя, которое размыкает цепь питания вентилятора при срабатывании термодатчиков в двигателе вентилятора. Повторное включение трансформатора осуществляется при установке рукоятки в положение «0» на 10 секунд.

Прибор имеет вход для подключения комнатного термостата RT, при размыкании цепи которого подача питания к вентилятору прекращается. При поставке с завода клеммы замкнуты. Рабочее состояние трансформатора отображается с помощью индикатора на передней панели.

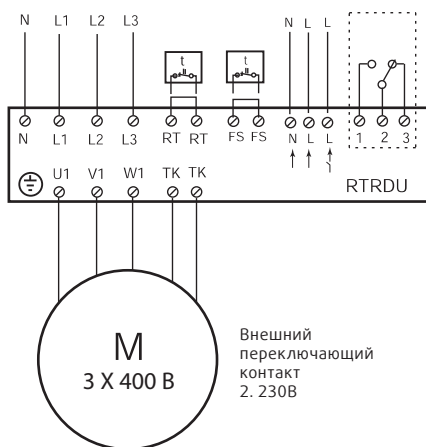
Трансформатор оснащен выводами 230 В для питания приводов клапанов, электрических нагревателей и прочих внешних устройств. Если рукоятка трансформатора установлена в положение «0», а также если разомкнуты цепи ТК или RT, то напряжение на эти выводы не подается. Электропитание: 400 В, 50/60 Гц.

**Выходные напряжения, соответствующие каждой из 5 ступеней:**

Ступень	1	2	3	4	5
Напряжение	95	145	190	240	400

RTRDU	Артикул.	Ток	Класс защиты корпуса
2	5945	2А	IP 21
4	5946	4А	IP 21
7	5947	7А	IP 21

RTRDU	Ширина	Высота	Глубина	Масса, кг
2	270	323	163	8
4	270	323	163	12
7	270	323	163	16.5

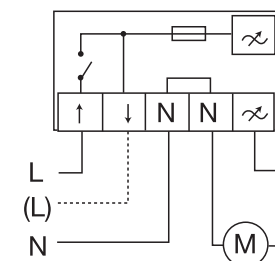
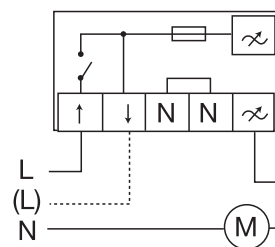


### REE

**Тиристорный регулятор скорости (230В)**  
REE 1 и REE 2: открытый или скрытый монтаж  
REE4 – только открытый монтаж

Предназначен для ручного регулирования скорости вентилятора и расхода воздуха, применяется для вентиляторов с асинхронными электродвигателями и электродвигателями с постоянной мощностью. Корпус прибора для открытого монтажа обеспечивает степень защиты IP 54. (при скрытом монтаже без использования корпуса обеспечивается степень защиты IP 44 (защита от брызг), что также отвечает требованиям по монтажу в ванных комнатах и т. д.). Несколько электродвигателей можно подключить параллельно при условии, что общий потребляемый ток не превышает номинальное значение. При выборе типоразмера регулятора следует учитывать значение пускового тока. Электродвигатели вентиляторов, управляемые данным регулятором, должны быть оснащены встроенными устройствами защиты от перегрева, кроме того, они должны быть предназначены для управления с помощью тиристора.

	REE 1	REE 2	REE 4
Артикул.	5314	5316	5317
Напряжение	В 230 1~	230 1~	230 1~
Частота	Гц 50..60	50..60	50..60
Ток	А 0.1-1.0	0.1-2.0	0.4-4.0
Номинал предохранителя	А 1.25	2.5	5
Класс защиты корпуса	IP 54	54	54
ШхВхГ	мм 82x82x65	82x82x65	82x82x65
Масса	кг 0.25	0.25	0.25



Фазный проводник L, указанный сплошной линией, оснащен устройством размыкания цепи питания вентилятора.

Фазный проводник L, указанный пунктирной линией, не имеет устройства размыкания цепи питания.

Электрические принадлежности