

# ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ ОБОРОТОВ ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ ТИПА RTRE... и RTRD...

## Общее описание

Регуляторы, разработанные на основе автотрансформаторной схемы изменения выходного напряжения, предназначены для управления производительностью и защиты вентиляторов.

Выходное напряжение с пятью фиксированными значениями изменяется вручную.

В установленном режиме работы можно включать и выключать регулятор при помощи управляющего контакта (например, комнатного термостата).

Индикация работы осуществляется при помощи сигнальной лампы.

Регуляторы осуществляют защиту вентиляторов оснащенных термоконтактами. При превышении допустимой температуры произойдет автоматическое отключение вентиляторов. Повторное включение возможно только после возвращения температуры двигателя к рабочим значениям.

Внимание! При подключении нескольких вентиляторов термоконтакты всех двигателей должны быть соединены последовательно.

Для повторного запуска, после срабатывания защит двигателя, необходимо выключить и снова включить регулятор (приблизительно через 1 минуту) с помощью ручки управления или снять и вновь подать питающее напряжение.

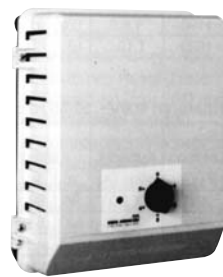
Регуляторы RTR.. EK (G) оборудованы дополнительным контактом с напряжением на выходе 230 V и безпотенциальным операционный контактом с максимальной нагрузочной способностью 1 A, 250 V AC.



RTRD 2EG



RTRD 4EG



RTRE 2EG/  
RTRE 4EG/  
RTRE 7E

## Технические данные регуляторов RTRD

Номинальное напряжение на входе: 3~400 V, 50/60 Гц.  
Напряжение на выходе может быть установлено пятиступенчатым переключателем (95V-145V-190V-240V-400V).

Максимальная допустимая окружающая температура: +40°C

Тип	Максимальный ток	Рисунок*	Степень защиты	Предохранитель на питающей линии
RTRD 1 EG	1	A	IP 54	4 A
RTRD 2 EG	2	A	IP 54	4 A
RTRD 3 EG	3	B	IP 54	6 A
RTRD4 E	4	B	IP 21	8 A
RTRD 7 E	7	B	IP 21	16 A
RTRD 14 E	14	C	IP 21	25 A

\*Смотри регуляторы RD

## Технические данные регуляторов RTRE

Номинальное напряжение на входе: 1~230 V, 50/60 Гц.  
Напряжение на выходе может быть установлено пятиступенчатым переключателем (65V-110V-135V-170V-230V).

Максимальная допустимая окружающая температура: +40°C

Тип	Максимальный ток	Рисунок**	Степень защиты	Предохранитель на питающей линии
RTRE 2 EG	2	A	IP 54	4 A
RTRE 4 EG	4	A	IP 54	8 A
RTRE 7 EG	7	A	IP 54	16 A
RTRE 9 EG	9	B	IP 54	16 A
RTRE 12 E	12	B	IP 21	20 A
RTRE 14 EG	14	B	IP 54	20 A
RTRE 20 E	20	B	IP 21	35 A*

\* Необходим дополнительный плавкий предохранитель 20 A на выходе.

\*\*Смотри регуляторы RE

Несколько вентиляторов может быть подключено к одному регулятору. Однако, общий ток всех двигателей не должен превышать номинальный ток регулятора.