

# ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ ОБОРОТОВ ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ ТИПА RE... и RD...

## Общее описание

Регуляторы, разработанные на основе автотрансформаторного управления выходным напряжением, предназначены для управления производительностью вентиляторов.

Выходное напряжение с пятью фиксированными значениями изменяется вручную.

Индикация работы осуществляется при помощи сигнальной лампы.

## Технические данные регуляторов RD

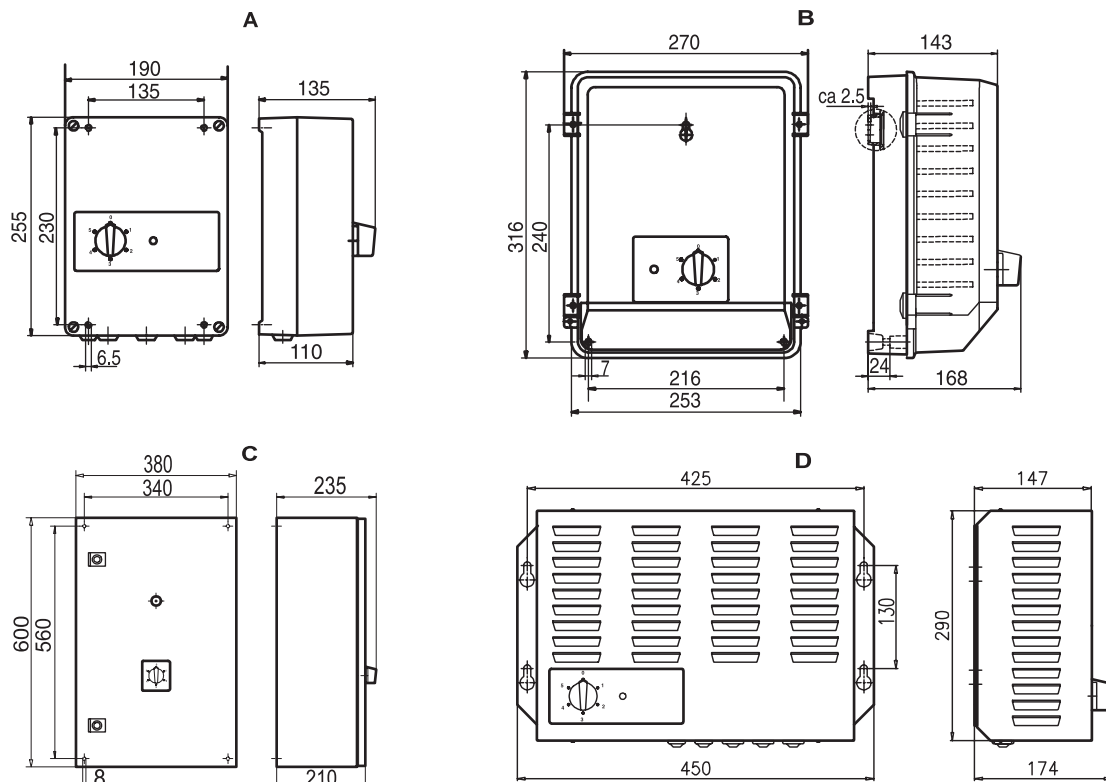
Тип	Максимальный ток, А	Рисунок	Степень защиты	Предохранитель на входе	Вес, кг
RD 1 G	1	A	IP 54	4	4,5
RD 2 G	2	A	IP 54	4	7,3
RD 3 G	3	B	IP 54	6	12,5
RD 4	4	B	IP 21	8	12,5
RD 5,2 G	5,2	B	IP 54	13	18,1
RD 7	7	B	IP 21	16	18,1
RD 8,5 G	8,5	C	IP 54	20	44
RD 14	14	D	IP 21	25	30,2

Номинальное напряжение: 3 ~ 400 V, 50/60 Гц

Максимальная допустимая окружающая температура: +40 °C

Выходное напряжение изменяется переключателем с 5 шагами (95V-145V-190V-240V-400V).

## Размеры регуляторов RD



RD2



RD4/RD7

RD14



RE2/4/7G

## Технические данные регуляторов RE

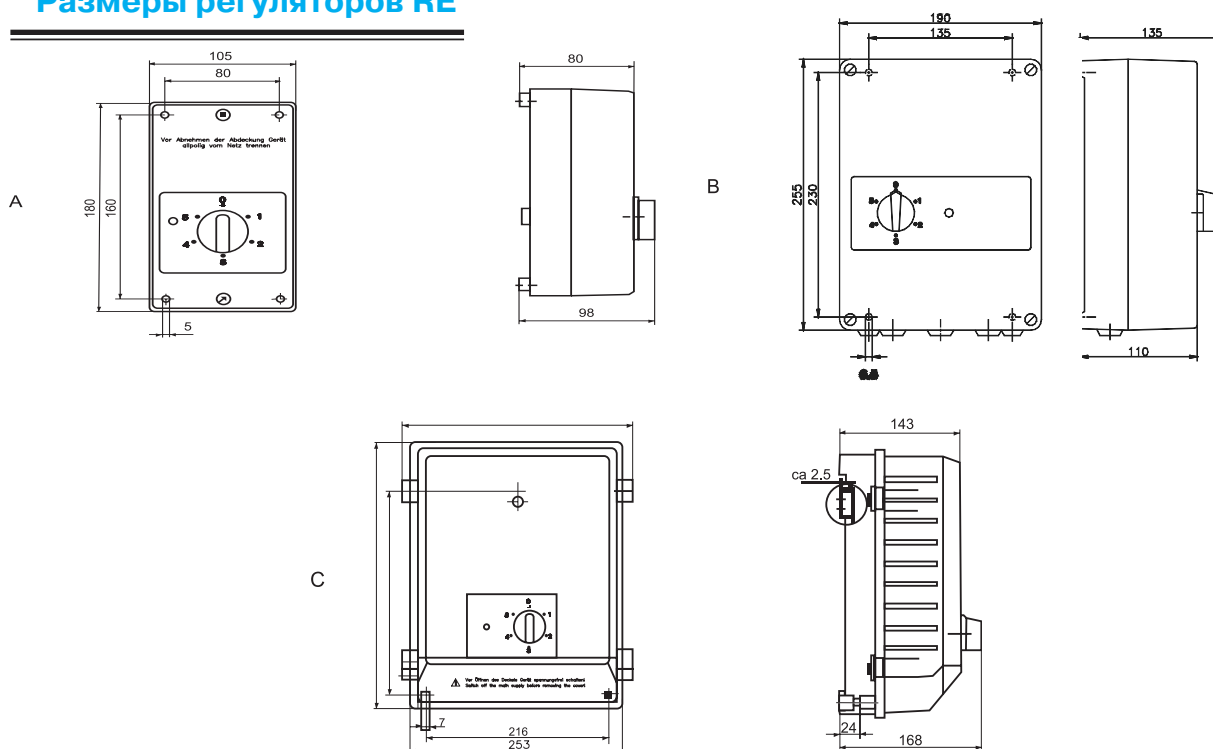
Номинальное напряжение: 1 ~ 230 V, 50/60 Гц

Максимальная допустимая окружающая температура: +40 °C

Выходное напряжение изменяется переключателем с 5 шагами (95V-110V-135V-170V-230V).

Тип	Максимальный ток, А	Рисунок	Степень защиты	Предохранитель на входе	Вес, кг
RE 1,5 G	1,5	A	IP 54	4	2,0
RE 2 G	2	B	IP 54	4	3,4
RE 4 G	4	B	IP 54	8	4,6
RE 7 G	7	B	IP 54	16	6,2
RE 9 G	9	C	IP 54	16	10,5
RE 12	12	C	IP 21	20	10,5
RE 14 G	14	C	IP 54	20	16,5

### Размеры регуляторов RE



### Установка

Регуляторы устанавливаются на ровной вертикальной поверхности.

Регуляторы должны располагаться в доступных, удобных для обслуживания местах.

Монтаж регулятора необходимо произвести с учетом свободной циркуляции воздуха для охлаждения внутренних цепей.

Определяя место расположения регулятора необходимо исключить попадание на него прямого солнечного света.

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

Нельзя устанавливать несколько устройств друг над другом, чтобы избежать эффекта взаимного нагрева.

### Дополнительное оборудование

Регуляторы не имеют входа для подключения термоконтактов, по этому для безаварийной работы вентиляторов необходима дополнительная защита.

Рекомендуется, чтобы каждый вентилятор был оборудован отдельным защитным устройством. Например, типа STDT/STET.

Претензии, связанные с выходом из строя двигателей вентиляторов, которые не были защищены при помощи термоконтакта, не принимаются.