

# SRE-380 РЕГУЛЯТОР ВОЗДУШНОГО ПОТОКА



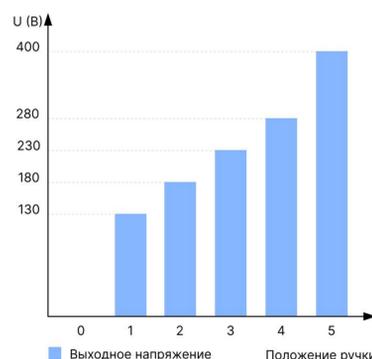
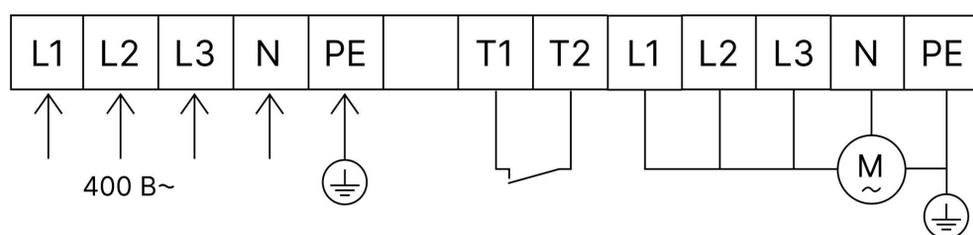
Регуляторы скорости SRE-380 предназначены для ступенчатого регулирования скорости вращения трехфазных электродвигателей вентиляторов и регулирования расхода воздуха в системах вентиляции. Корпус регулятора изготовлен из прочного пластика и обеспечивает защиту не ниже IP65.

Регуляторы могут управлять несколькими одинаковыми электродвигателями, если общий ток не превышает предельное значение с учетом запаса 25%. Необходимо учитывать, что электродвигатель должен быть спроектирован (одобрен) для работы с трансформаторными регуляторами напряжения. Рекомендуется подключать к регуляторам электродвигатели с встроенными защитными термодатчиками и организовывать размыкание линии питания по сигналу от термодатчика.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модельный ряд	Наименование	Макс. ток
SRE-380-1.5-T	Регулятор 5-ступенчатый с термодатчиком (1.5А, 380В)	1.5 А
SRE-380-2-T	Регулятор 5-ступенчатый с термодатчиком (2А, 380В)	2 А
SRE-380-3-T	Регулятор 5-ступенчатый с термодатчиком (3А, 380В)	3 А
SRE-380-5-T	Регулятор 5-ступенчатый с термодатчиком (5А, 380В)	5 А
SRE-380-7-T	Регулятор 5-ступенчатый с термодатчиком (7А, 380В)	7 А
SRE-380-10-T	Регулятор 5-ступенчатый с термодатчиком (10А, 380В)	10 А
SRE-380-14-T	Регулятор 5-ступенчатый с термодатчиком (14А, 380В)	14 А
Рабочее напряжение	400В ± 10% АС, клеммы 2.5-4 мм <sup>2</sup>	
Степень защиты и эксплуатация	IP 65, -20...+40°C, RH < 80%	
Класс изоляции и защита	В (130°C), II, защитный автомат С16 (16 А)	
Габаритные размеры (до 5А)	400x300x170 мм.	
Габаритные размеры (7-14А)	500x400x240 мм.	

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ И ДИАГРАММА РАБОТЫ



Положение регулятора						
Положение ручки	0	1	2	3	4	5
Регулируемый выход (В)						
Напряжение 1.5-7А	0	130	180	230	280	400



**RGP**

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:**  
 ООО «Завод РГП»  
 190020, г. Санкт-Петербург,  
 наб. Обводного канала  
 д. 223-225, лит. С

✉ info@rgp-tech.ru  
 ✉ sales@rgp-tech.ru  
 ☎ +7 (812) 425-61-16  
 🌐 www.rgp-tech.ru