

Selection Guide

РЕГУЛЯТОР МОЩНОСТИ (серии SPC1)

■ Информация для заказа

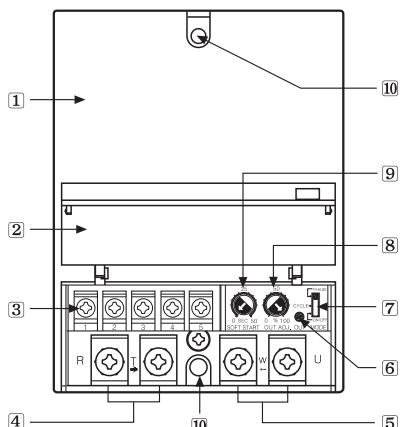
SPC	1	-	35	
Номинальный ток				35 35A 50 50A
*				1 Однофазный 3 3-х фазный
SPC				Название серии (регулятор мощности)

* 3-х фазный в настоящее время находится в разработке

■ Технические характеристики

Тип	Регулятор мощности	
Модель	SPC1-35	SPC1-50
Внешний вид и габаритные размеры, [Ш x В x Д]	 [94,6 x 124,8 x 92мм]	
Источник питания	220В~, 50/60Гц	
Доп. рабочее напряжение	90 – 110% от номинального	
Макс. номинальный ток	35А (одна фаза)	50А (одна фаза)
Регулируемое напряжение	220В~	
Диапазон регулирования	0 – 110% (за исключением падения напряжения симистора)	
Применимая нагрузка	Активная нагрузка (мин. нагрузка: свыше 5% номинального тока)	
Вход управления	• 1 – 5В= 4 – 20mA= (2500м)	• Вкл./выкл. (точка внешнего подключения) • Потенциометр (1кОм) • Вход ограничения выхода (встроенный потенциометр)
Тип управления	Фазовая регулировка Управление с переходом через ноль-период 0.5с, 2.0с, 10с Вкл./выкл. с переходом через ноль	
Тип пуска	Плавный пуск (от 0 до 50с) – только для фазовой регулировки и управления с переходом через ноль	
Дисплей	Светодиодный	

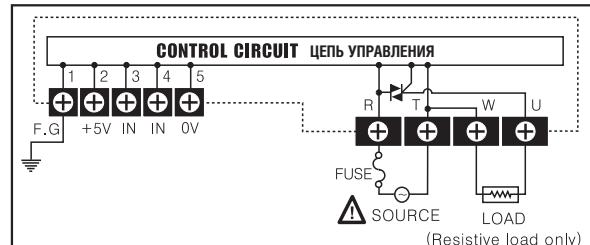
■ Фронтальная панель



- ① Корпус
- ② Крышка клеммного блока
- ③ Клеммный блок для управляющих сигналов
- ④ Клеммный блок для подсоединения источника питания
- ⑤ Клеммный блок для подсоединения нагрузки
- ⑥ Светодиодный индикатор выхода
- ⑦ Переключатель режимов управления
- ⑧ Уровень регулировки выходного сигнала
- ⑨ Уровень регулировки плавного пуска
- ⑩ Отверстие для фиксации на панели (размер болтов: M4 x 50)

■ Подсоединение

● Внешнее подсоединение



- 4 – 20mA= управляющий вход
Пример: при подключении на клеммы ④, ⑤, контролируется выходная мощность от 0 до 100% пропорционально токовому выходу 4 – 20mA.
- 1 – 5В= управляющий вход
Пример: при подключении на клеммы ③, ⑤, контролируется выходная мощность от 0 до 100% пропорционально выходу 1 – 5В.
Вкл./выкл. внешний контакт
При подсоединении внешнего выключателя или реле контакта к клеммам ②, ③ устанавливается 100% вкл. состояние; 0% – выкл. состояние.
- Подстраиваемый вход
Подсоединение внешнего уровня 1кОм производится к клеммам ②, ③, ④ и позволяет регулировать выходную мощность от 0 до 100 %.

● Соединение клемм входа управления

