

Регулятор мощности (серии SPC1)

■ Информация для заказа


SPC 1 - 35

Номинальный ток

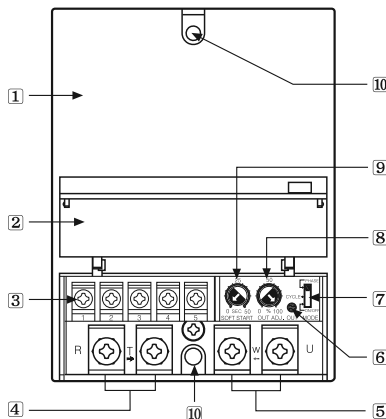
|    |            |
|----|------------|
| 35 | 35 А       |
| 50 | 50 А       |
| 1  | Однофазный |

|     |                                     |
|-----|-------------------------------------|
| SPC | Название серии (регулятор мощности) |
|-----|-------------------------------------|

■ Технические характеристики

| Тип   | Power controller   |                  |
|---|--|------------------|
| Серия   | SPC1-35  | SPC1-50          |
| Внешний вид и габаритные размеры, [Ш x В x Д] | <br>[W94.6 x H124.8 x L92mm]  |                  |
| Источник питания                              | 220 В 50/60 Гц   |                  |
| Доп. рабочее напряжение                       | 90 - 110% от номинального  |                  |
| Макс. номинальный ток                         | 35 А (одна фаза)   | 50 А (одна фаза) |
| Регулируемое напряжение                       | 220 В~   |                  |
| Диапазон регулирования                        | 0 - 110% (за исключением падения напряжения симистора)   |                  |
| Применимая нагрузка                           | Активная нагрузка (мин. нагрузка: свыше 5% номинального тока)  |                  |
| Вход управления                               | • 1 - 5 В~ • 4 - 20 мА= (250 Ом) • Вкл./выкл. (точка внешнего подключения)<br>• Потенциометр (1 кОм) • Вход ограничения выхода (встроенный потенциометр) |                  |
| Тип управления                                | Фазовая регулировка  |                  |
| Тип пуска                                     | Управление с переходом через ноль - период 0,5 с, 2,0 с, 10 с  |                  |
| Дисплей                                       | Вкл./выкл. с переходом через ноль  |                  |
|   | Плавный пуск (от 0 до 50 с) - только для фазовой регулировки и управления с переходом через ноль   |                  |
|   | Светодиодный   |                  |

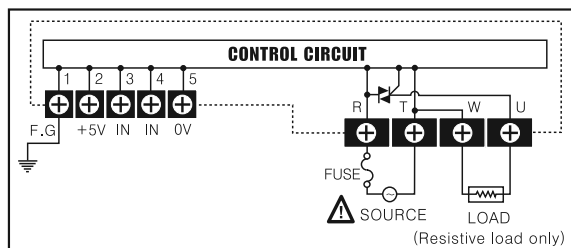
■ Фронтальная панель



- 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 Индикатор уровня / ручка регулирования выходного сигнала
- 9 Индикатор уровня / ручка регулирования плавного пуска
- 10 Отверстие для фиксации на панели (размер болтов: M4 x 50)

■ Подсоединение

● Внешнее подсоединение



- **4 - 20 мА= управляющий выход**  
Пример: при подключении на клеммы (4), (5) контролируется выходная мощность от 0 до 100% пропорционально токовому сигналу на выходе 4 - 20 мА
- **1 - 5 В= управляющий вход**  
Пример: при подключении на клеммы (3), (5) контролируется выходная мощность от 0 до 100% пропорционально сигналу на выходе 1 - 5 В
- **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 1 кОм производится к клеммам (2), (3), (4) и позволяет регулировать выходную мощность от 0 до 100%

● Соединение клемм входа управления



**Autonics**

**[www.autonics.ru](http://www.autonics.ru)**