

# Умная розетка Smart Socket Elin (SS-Elin)

[https://elin.ru/sys\\_wst/?topic=SS-Elin](https://elin.ru/sys_wst/?topic=SS-Elin)

## ПАСПОРТ

### Основные сведения об изделии

Умная розетка **Smart Socket Elin** (далее *устройство SS-Elin* ([https://elin.ru/sys\\_wst/?topic=SS-Elin](https://elin.ru/sys_wst/?topic=SS-Elin)) или просто *розетка*) предназначена для удалённого переключения бытовых или офисных электроприборов мощностью до 2000 Вт. Для эксплуатации устройств SS-Elin внутри помещений, каждое из них размещается (устанавливается) в отдельной розетке бытовой электросети ~220 В.

Электронная схема устройства SS-Elin расположена в корпусе с формфактором известного бренда Sonoff S20, оснащённом европейской вилкой для подключения к розетке электросети и европейской розеткой для подключения обслуживаемой нагрузки. Коммутация нагрузки осуществляется встроенным механическим реле. На лицевой части корпуса розетки, расположена *кнопка управления*. Она служит для сброса установок подключения к *домашней WiFi-сети*, а также для ручного управления нагрузкой. В кнопку встроено два индикационных светодиода.

Устройство SS-Elin эффективно обеспечивает ручное и дистанционное переключение обслуживаемой нагрузки под управлением URL-вызовов, как в пределах домашней WiFi-сети, так и в глобальной сети Интернет.

Устройства SS-Elin специально разработаны для их эксплуатации в составе систем WST. При использовании совместно с системами WST розетка SS-Elin может переключать обслуживаемую нагрузку в зависимости от результатов и событий, зафиксированных тегами систем WST. Таким образом, можно легко организовать управление нагревателями или кондиционерами, обеспечивающими поддержание окружающей температуры в пределах установленного диапазона или на уровне заданного значения. Кроме того, рационально применение устройств SS-Elin в составе систем WST для управления светозвуковыми устройствами аварийного оповещения.



### Технические характеристики

Входное переменное напряжение .....	90÷250 В
Частота входного напряжения .....	50÷60 Гц
Максимальная сила тока в продолжительном режиме .....	10 А
Максимальная коммутируемая мощность резистивной нагрузки .....	2000 Вт
Режим работы сети WiFi .....	802.11 b/g/n
Частотный диапазон сети WiFi .....	2,4 ГГц
Тип шифрования сети WiFi .....	WEP/TKIP/AES
Рабочий диапазон температур окружающей среды .....	-20°C÷+65°C
Относительная влажность .....	не более 80%
Степень защиты от пыли и влаги в соответствии со стандартом IEC 60529 (ГОСТ 14254) .....	IP20
Материал корпуса .....	термостойкий АВС-пластик
Габариты без учёта вилки (L×W×H) .....	110×62×35 мм
Масса .....	125 г

### Порядок использования:

- (1) Включите устройство SS-Elin в сеть ~220 В. Для этого вставьте вилку устройства SS-Elin в розетку бытовой электросети.
- (2) На любом устройстве с поддержкой Wi-Fi (компьютер, смартфон, ноутбук, планшет) произведите поиск доступных сетей.
- (3) В списке доступных сетей найдите имя точки доступа "**smartoutlet\_AP\_X**" (также могут быть точки доступа **smartoutlet\_AP\_2**, **smartoutlet\_AP\_3** и т.д., если в пределах домашней сети находится сразу несколько включённых устройств SS-Elin) и подключитесь к выбранной точке доступа.
- (4) Ключ точки доступа по умолчанию: **12345678**.
- (5) В любом браузере наберите в адресной строке **192.168.4.1** и перейдите по данному адресу. Откроется web-страница умной розетки, с которой можно управлять включением/выключением нагрузки, а также перейти с неё на страницу настройки сети и или на страницу смены логина/пароля.
- (6) Инструкция по настройке и эксплуатации устройства SS-Elin в составе домашней WiFi-сети доступна по адресу [https://elin.ru/files/pdf/WST/SS-Elin\\_local.pdf](https://elin.ru/files/pdf/WST/SS-Elin_local.pdf).
- (7) Инструкция по настройке и эксплуатации устройства SS-Elin в составе глобальной сети Интернет доступна по адресу [https://elin.ru/files/pdf/WST/SS-Elin\\_global.pdf](https://elin.ru/files/pdf/WST/SS-Elin_global.pdf).

### Ручное управление

Принудительное включение или выключение нагрузки, подключённой к устройству SS-Elin, возможно в ручном режиме благодаря однократному кратковременному нажатию на кнопку управления, которая расположена непосредственно на лицевой части корпуса розетки.

### **Индикация режимов работы**

Для отображения режима работы устройства SS-Elin предусмотрены два индикационных светодиода, встроенных в кнопку управления. Светодиод зелёного свечения отображает состояние подключения розетки к домашней WiFi-сети: мигает – подключение не установлено, постоянное свечение – подключение установлено. Светодиод красного свечения отображает состояние нагрузки: постоянное свечение – нагрузка включена, постоянно погашен – нагрузка выключена.

### **Сброс к начальным установкам**

Для возврата розетки к начальным установкам нажмите и удерживайте кнопку управления в течение примерно 3...7 секунд, вплоть до прекращения мигания и полного гашения зелёного светодиода.

При этом значения базовых параметров принудительно будут установлены следующим образом:

- Пароль точки доступа розетки: «**12345678**».
- Логин/Пароль доступа к сетевым настройкам по умолчанию: «**admin/admin**».

### **Правила и условия безопасной эксплуатации**

- Не устанавливайте устройство:
  - в местах, где есть вероятность попадания воды на устройство;
  - в местах воздействия прямых солнечных лучей;
  - в местах скопления пыли и других загрязнений.
- Не допускайте перегрева устройства.
- Не открывайте, не разбирайте, не ремонтируйте устройство самостоятельно.
- Во избежание травм не используйте устройство, если его корпус повреждён, сломан или на нём имеются трещины. Не наносите краску на корпус устройства.

### **Ограничения в использовании:**

Розетки SS-Elin относятся к системам общетехнического назначения. Поставщик не гарантирует их полную пригодность для реализации какой-либо конкретной задачи.

Розетка SS-Elin не предназначена для использования в условиях повышенной влажности или запылённости, а также вне помещений.

### **Ограничение ответственности**

Нецелевое использование устройства считается нарушением условий эксплуатации изделия. В этом случае производитель не несёт ответственности за возможные последствия.

Поставщик устройства SS-Elin несёт ответственность за любые потери, вызванные его использованием, ТОЛЬКО в размере цены поставленного изделия.

### **Упаковка**

Розетки SS-Elin, упаковываются в герметически закрытые Zip-пакеты из полиэтиленовой пленки, оснащённые гриппером (защёлкой).

### **Гарантийные обязательства**

На данное изделие предоставляется гарантия сроком на 12 месяцев с момента его поставки потребителю, при условии соблюдения требований, изложенных в технической документации по его эксплуатации, приведенной на сайте <https://elin.ru/>. Гарантийные обязательства исполняются согласно [https://elin.ru/\\$/?topic=go](https://elin.ru/$/?topic=go).

Гарантийные обязательства не распространяются на случаи умышленной порчи оборудования, включая случаи порчи оборудования, обусловленные некачественными действиями пользователя или стихийными бедствиями.

### **Сведения о содержании драгметаллов и утилизации**

Розетка SS-Elin не содержит драгметаллов и цветных металлов.

При утилизации розетки SS-Elin особые требования не предъявляются. Однако следует обратиться в специализированный пункт утилизации электроприборов. Адреса пунктов приёма электроприборов на переработку можно получить в муниципальных службах вашего города.

### **Сведения о приёмке и упаковке**

Розетка SS-Elin проверена и признана годной к эксплуатации

Дата упаковки: «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201 г.

Представитель: ООО «НТЛ «ЭлИн»:

МП

\_\_\_\_\_

подпись

/Пономарёв А.С./

расшифровка подписи

Все вопросы и замечания, связанные с эксплуатацией прибора, просим направлять по адресу:

111397 Москва, а/я 54, «НТЛ «ЭлИн»,

тел.: (909)694-95-87, (916)389-18-61, (985)043-82-51

E-mail: [common@elin.ru](mailto:common@elin.ru)