



Блоки питания
SITOP

SITOP PSA 100E

Стабилизированные блоки питания
начального уровня

Уверенное повышение мощности
SITOP – надёжный блок питания 24 В

SITOP PSA 100E – Стабилизированные блоки питания начального уровня

Блоки питания
SITOP



1P6EP1 232-1AA00
E-Stand 1 2 3 4 5

SIEMENS

SITOP PSA 100E

Выгодная цена и высокая надёжность

Блоки питания
SITOP

Обзор
возможностей

Технические
данные

Весь спектр
блоков питания

Выгодная цена

- оптимальное соотношение цены и производительности
- оптимально подходит для простых задач

Надёжность работы

- стабилизированное выходное напряжение 24В +/- 3%
- большой срок работы, около 1.000.000 часов
- Высокая эффективность около 90% , низкое тепловыделение уменьшает воздействие на компоненты и окружающую среду
- Естественное охлаждение (отсутствие механических деталей)
- Крепкий металлический корпус
- Электронная защита от замыкания и перегрузки
- Индикация режима работы (зеленый индикатор для нормального режима)
- Работа в диапазоне температур от -10 до +70 °C



SIEMENS



SITOP PSA 100E

Простое и универсальное использование

Блоки питания
SITOP

Обзор
возможностей

Технические
данные

Весь спектр
блоков питания

Простой и удобный монтаж

- тонкий и компактный корпус шириной 50 мм
- возможность монтажа на рейку или с помощью болтов
- лёгкий монтаж на болты в трёх точках
- простое подключение с помощью зажимов



Одобрение для многих стран и областей

- В соответствии с европейскими стандартами по низковольтному оборудованию и EMC-инструкциями
- **cULus** одобрение, **CB scheme**
- Произведено в Европе

SIEMENS

SITOP PSA 100E – Сравнение технических характеристик



	SITOP PSA 100E 2.5/4/6/12 A	LOGO!Power 1.3/2.5/4 A	SITOP smart 2.5/5/10 A	SITOP modular 5/10 A
Входное напряжение	187...264 В AC	100...240 В AC	85 ... 132/ 170 ... 264 В AC	AC 85 ... 132/ 176 ... 550 В AC
Время буферизации	> 10 мс	> 40 мс (при 187 В)	> 20 мс (при 93/187 В)	> 25 мс (при 120/230В)
Выходы	DC 24V, 2.5/4/6/12A	DC 24V, 1.3/2.5/4A	DC 24 V, 2.5/5/10 A	DC 24 V, 5/10 A
Диапазон значений	23 ... 26 В	22.2 ... 26.4 В	22.8 ... 28 В	24 ... 28.8 В
Остаточный ток/ всплески	< 250 mV _{ss}	< 200 / < 300 mV _{ss}	< 150 / < 240 mV _{ss}	< 100 / < 200 mV _{ss}
Выходная характеристика	Электронное выключение, автоматический перезапуск	Постоянный ток	Постоянный ток	Постоянный ток или фиксированное отключение
В режиме перегрузки	1.05 – 1.4 x I _N	1.18 – 1.35 x I _N	1.5 x I _N для 5 с/мин	Power Boost
Параллельное подключение	Да	Да	Да	Да, выбор токовой характеристики
Эффективность	84 / 87 / 87 / 90 %	82 / 87 / 89 %	85 – 87 %	87 %
Индикация/ сигнализация	LED gn / нет	LED gn / нет	LED gn / нет	LED gn, ye, red/ через сигнальный модуль
Рабочая температура	-10 ... + 70°C понижение номинала > 45 °C	-20 ... + 55 °C	0 ... + 60 °C	-10 ... + 60 °C
Размеры (ШхВхГ в мм)	52 x 174x 113 с зажимом на рейку	54/72/90 x 90 x 55	33/50/70 x 125 x 125	70/90 x 125 x 125



Блоки питания
SITOP

Обзор
возможностей

Технические
данные

Весь спектр
блоков питания

Блоки питания SITOP

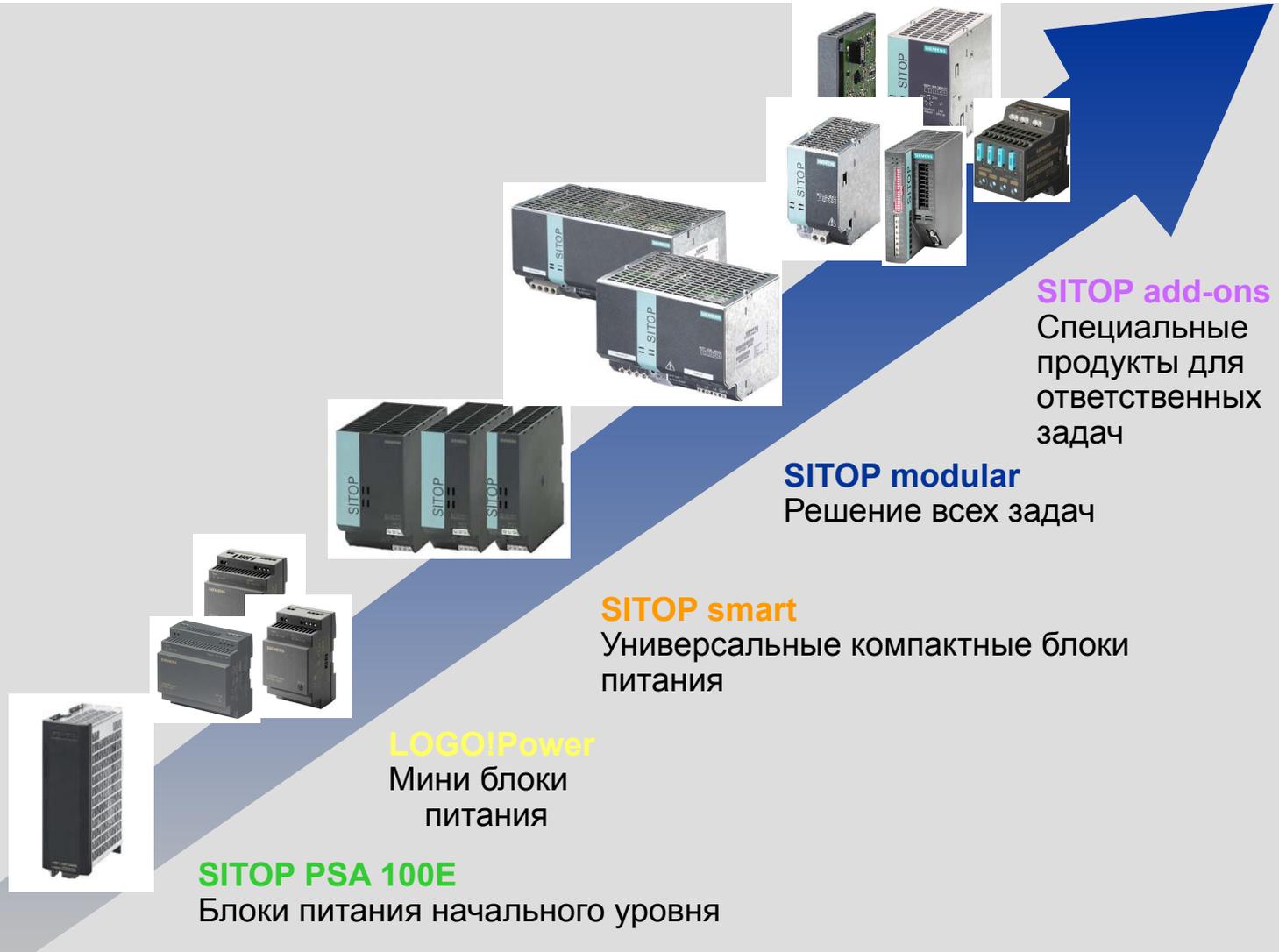
Наилучший выбор для любых задач

Блоки питания
SITOP

Обзор
возможностей

Технические
данные

Весь спектр
блоков питания



SIEMENS