

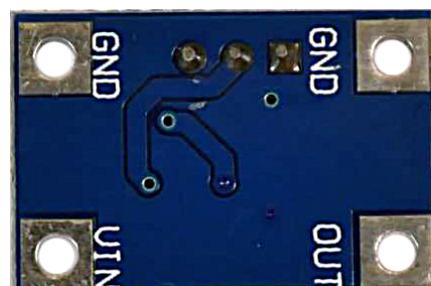
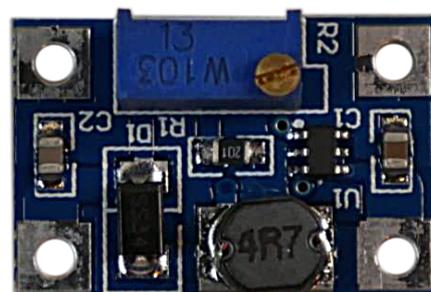
SX1308

Повышающий преобразователь напряжения

Особенности

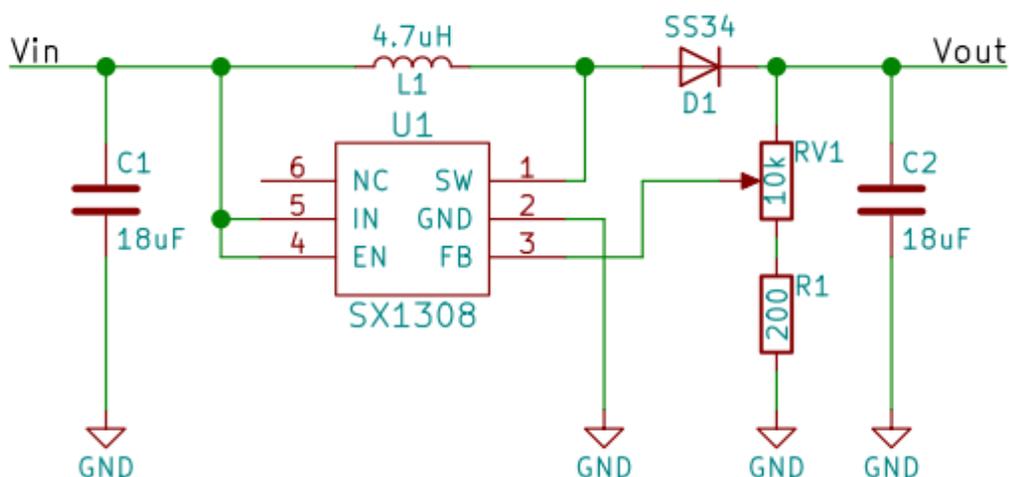
Технические характеристики

- Входное напряжение: 2-24V
- Выходное напряжение: 2-28V, регулируемое
- Габаритные размеры: 16×23×14мм
- Макс. выходной ток: 2A
- 1.2МГц частота переключения.



Дополнительная информация

- Запускается при напряжении около 3В
- 1 - 9mA ток в режиме ожидания
- Не рекомендуется нагружать током близким к 2A.
- Выходное напряжение начинает снижаться при приближении выходного тока к 2A.

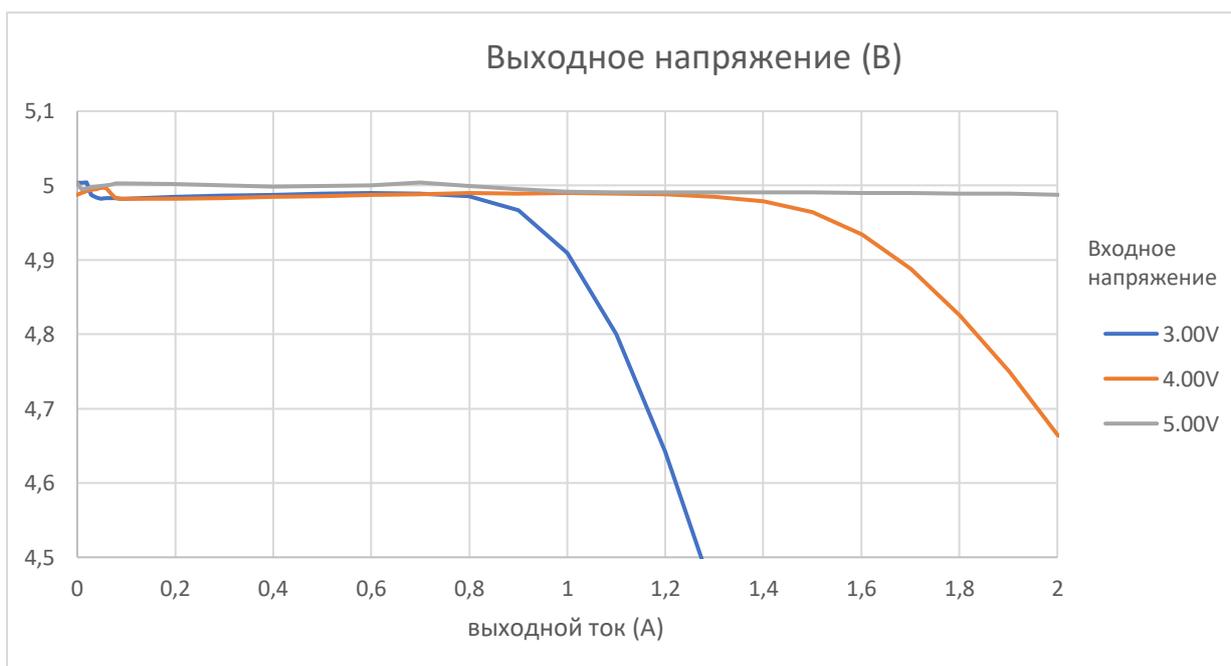
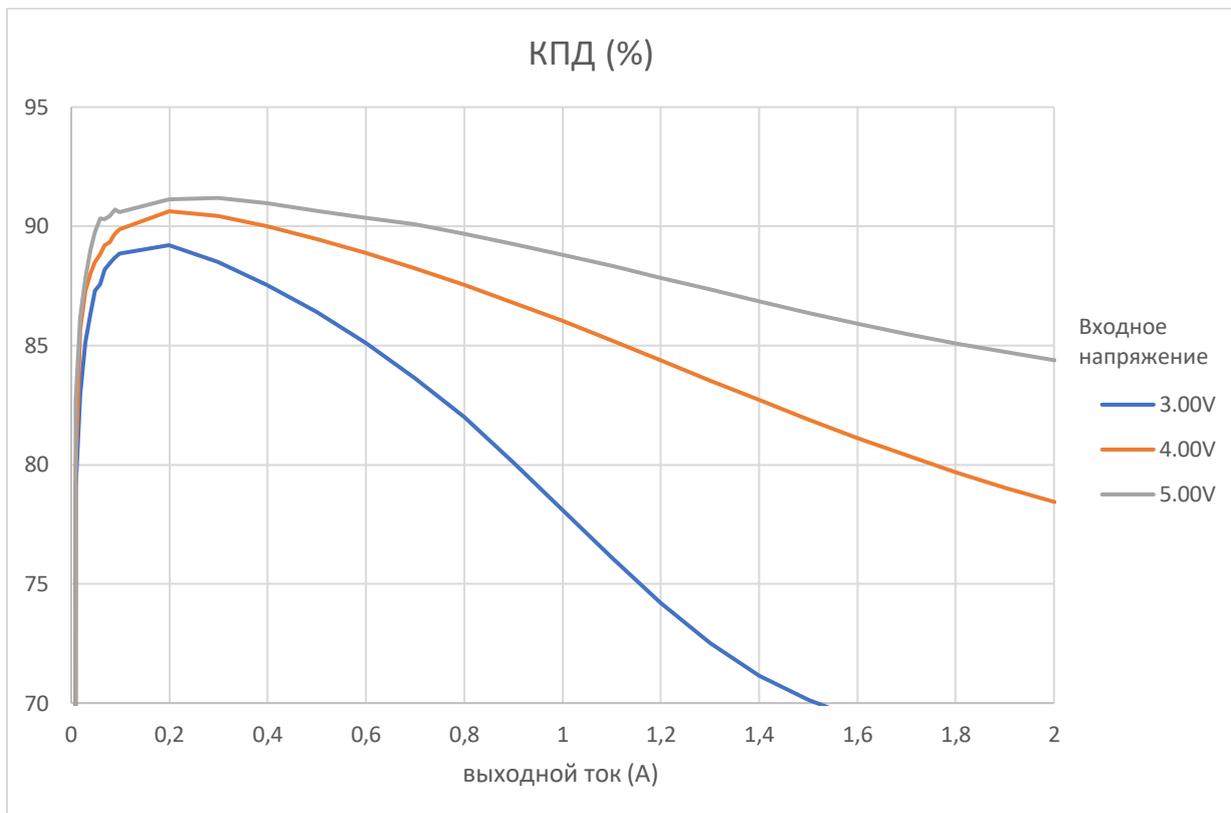


SX1308

Повышающий преобразователь напряжения

Зависимость КПД и выходного напряжения от тока нагрузки

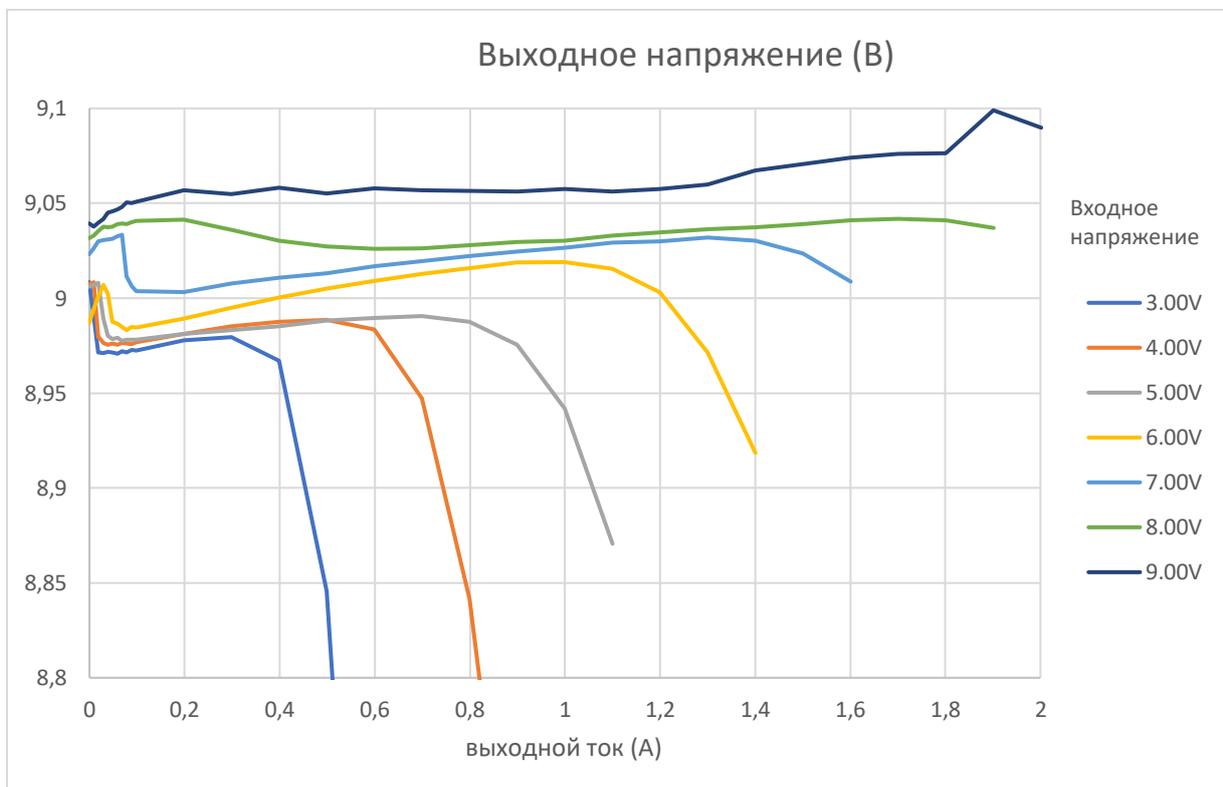
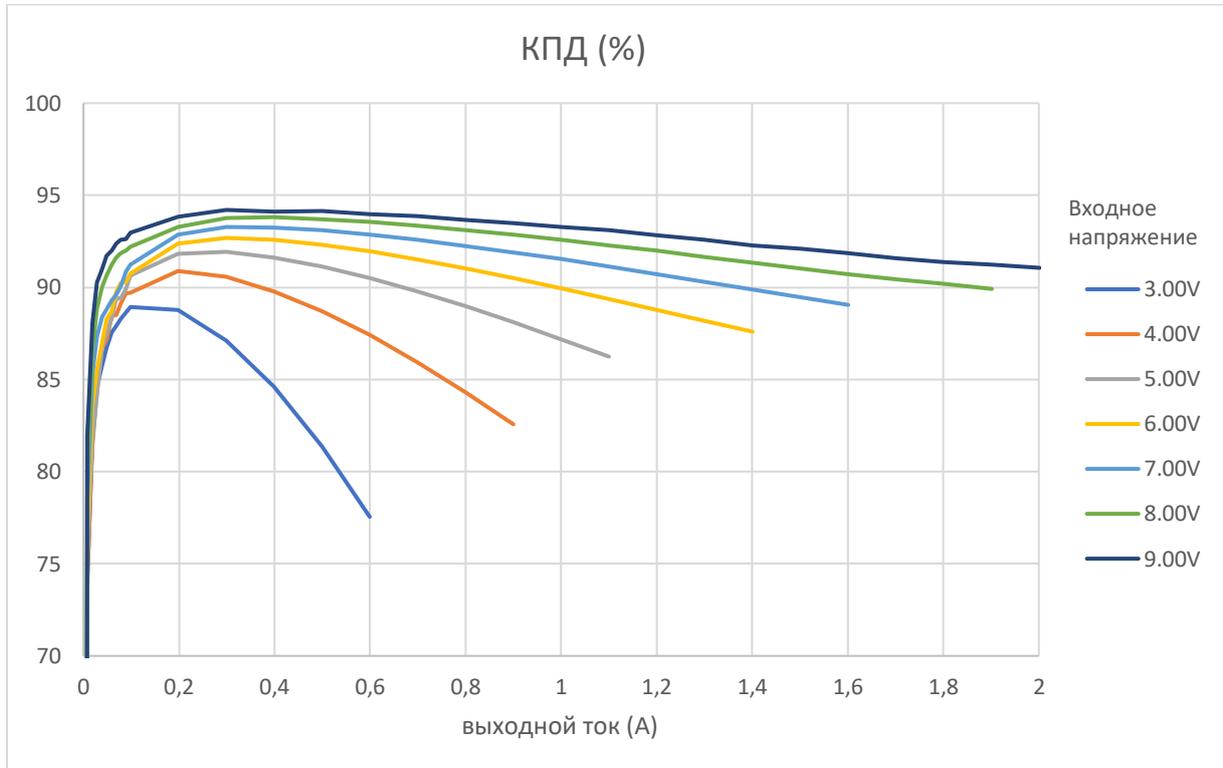
Выходное напряжение 5 В



SX1308

Повышающий преобразователь напряжения

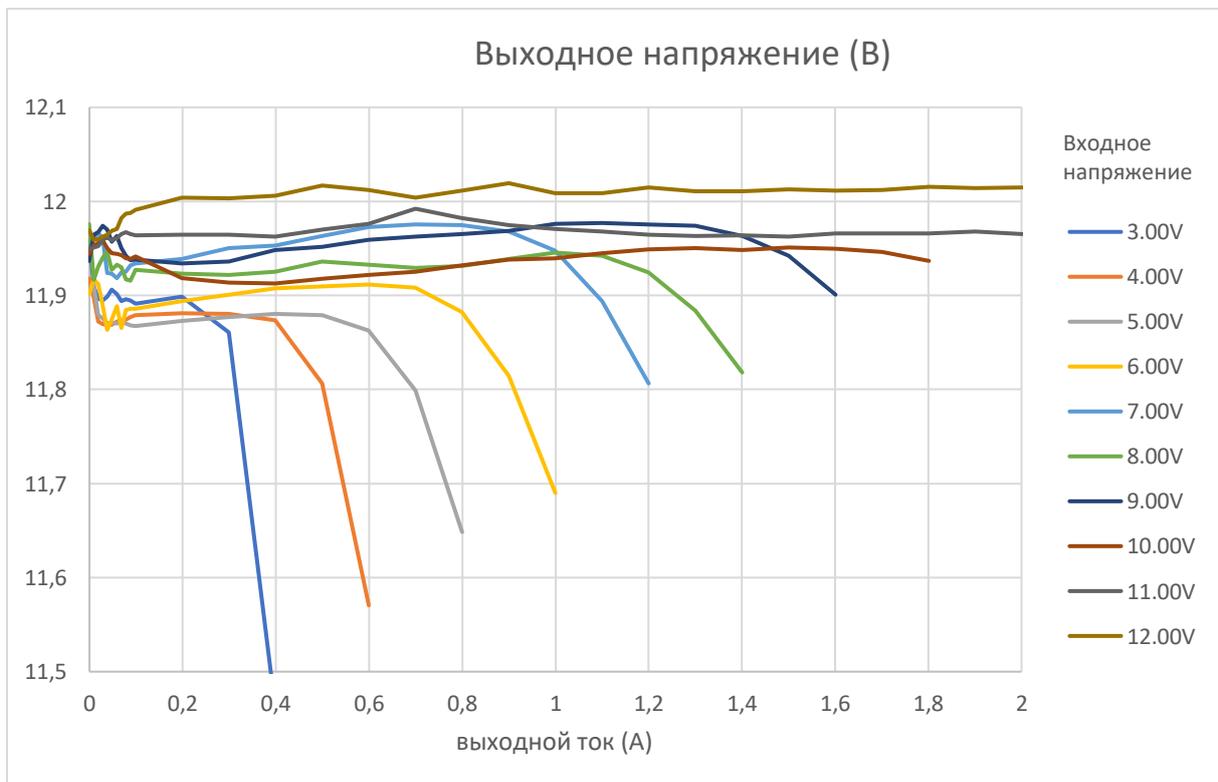
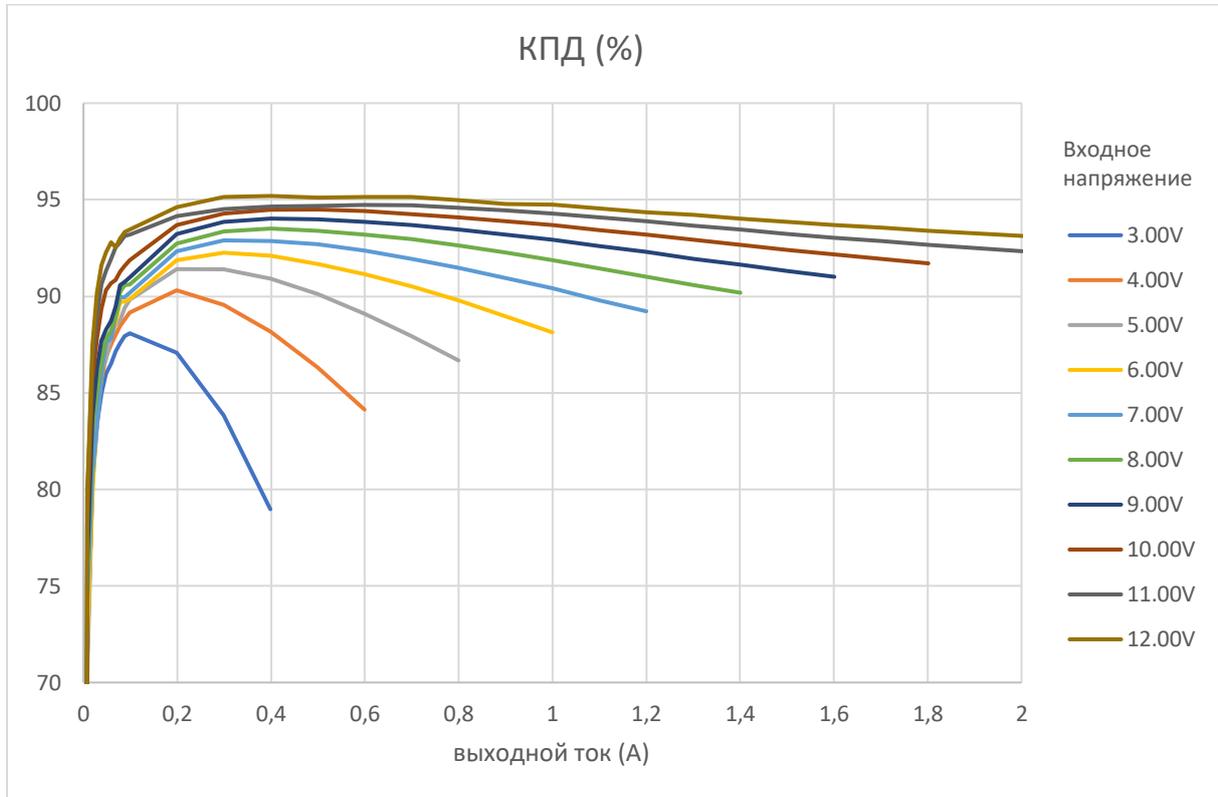
Выходное напряжение 9 В



SX1308

Повышающий преобразователь напряжения

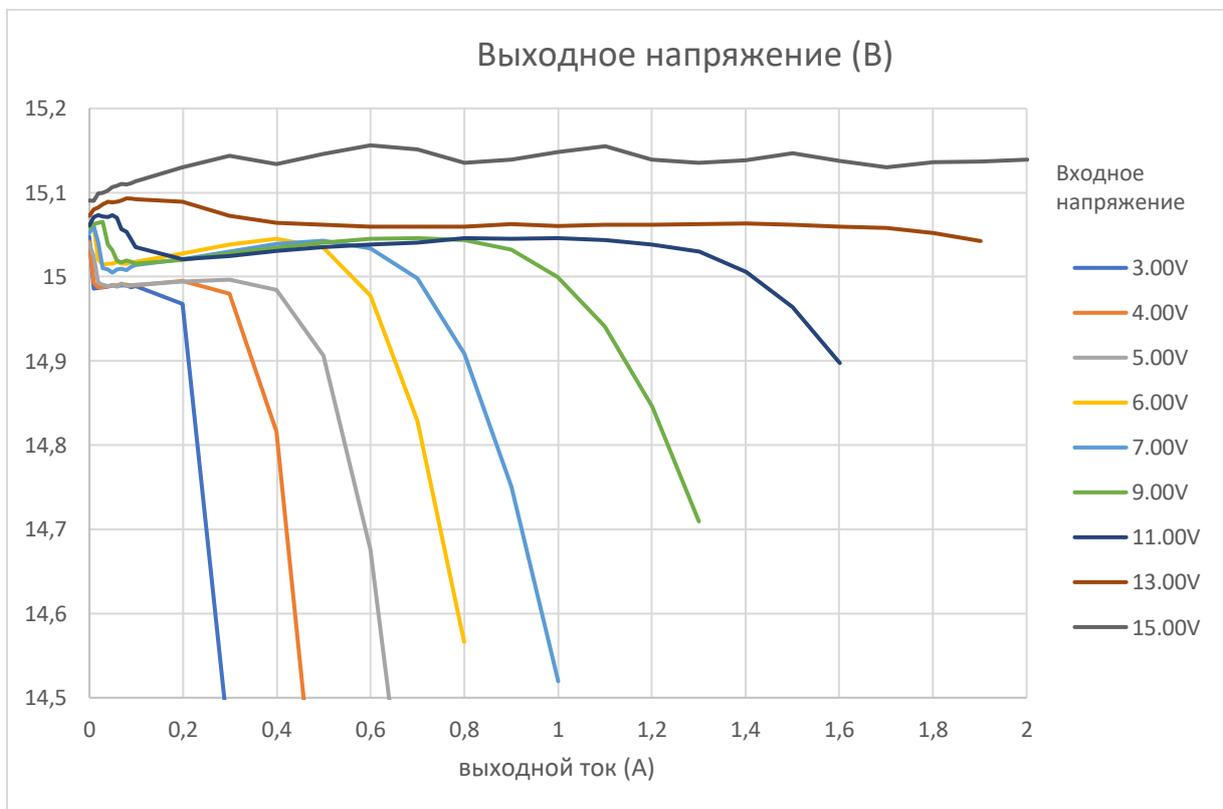
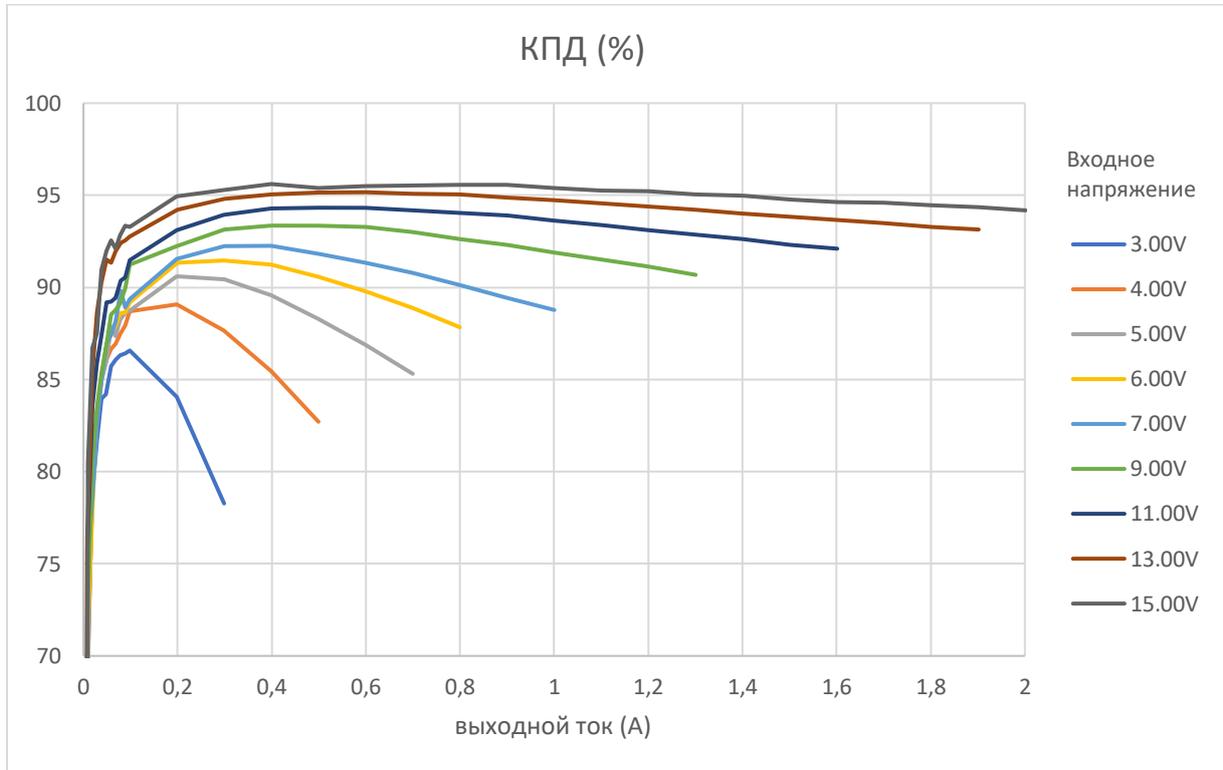
Выходное напряжение 12 В



SX1308

Повышающий преобразователь напряжения

Выходное напряжение 15 В



SX1308

Повышающий преобразователь напряжения

Выходное напряжение 20 В

