

Источники питания и фильтры сетевых помех

Источники питания разработаны специально для применения с [модулями](#) и [контроллерами RealLab!](#) и согласованы с ними по температурному диапазону, напряжению, мощности, параметрам надежности и степени защиты от ошибок. Применимы с модулями и контроллерами любого производителя.



СЕРИЯ NLS
СЛОТОВЫЕ



СЕРИЯ PS



СЕРИЯ PF
ФИЛЬТР СЕТЕВЫХ ПОМЕХ



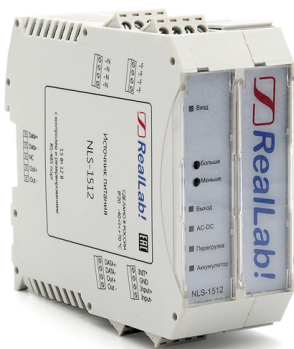
СЕРИЯ NL-EX
ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ



СЕРИЯ SLA
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

Преимущества источников питания RealLab!

СЕРИЯ NLS (RS-485, СЛОТОВЫЕ)



NLS-1512

Интеллектуальный источник питания с интерфейсом RS-485

RS-485, 12 В, 15 Вт

13 620 Р



NLS-1524

Интеллектуальный источник питания с интерфейсом RS-485

RS-485, 24 В, 15 Вт

13 620 Р

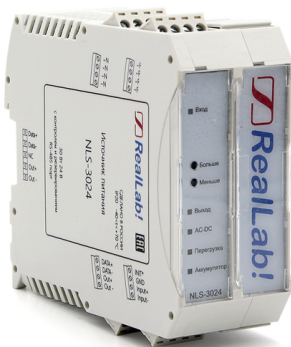


NLS-3012

Интеллектуальный источник питания с интерфейсом RS-485

RS-485, 12 В, 30 Вт

от 13 116 Р

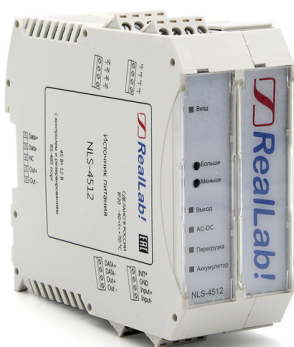


NLS-3024

Интеллектуальный источник питания с интерфейсом RS-485

RS-485, 24 В, 30 Вт

от 13 116 Р



NLS-4512

Интеллектуальный источник питания с интерфейсом RS-485

RS-485, 12 В, 45 Вт

от 13 980 Р

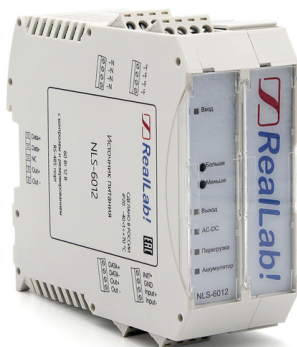


NLS-4524

Интеллектуальный источник питания с интерфейсом RS-485

RS-485, 24 В, 45 Вт

от 13 980 ₽

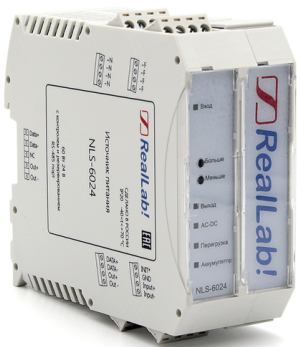


NLS-6012

Интеллектуальный источник питания с интерфейсом RS-485

RS-485, 12 В, 60 Вт

от 14 940 ₽



NLS-6024

Интеллектуальный источник питания с интерфейсом RS-485

RS-485, 24 В, 60 Вт

от 14 940 ₽



NLS-150-12

Интеллектуальный источник питания с интерфейсом RS-485

RS-485, 12 В, 150 Вт

28 236 ₽



NLS-150-24

Интеллектуальный источник питания с интерфейсом RS-485

RS-485, 24 В, 150 Вт

23 040 Р

Новинк



NLS-150-48

Интеллектуальный источник питания с интерфейсом RS-485

RS-485, 48 В, 150 Вт

цена по запросу



NLS-300-12

Интеллектуальный источник питания с интерфейсом RS-485

RS-485, 12 В, 300 Вт

32 580 Р



NLS-300-24

Интеллектуальный источник питания с интерфейсом RS-485

RS-485, 24 В, 300 Вт

26 064 Р

Новинк



NLS-300-48

Интеллектуальный источник питания с интерфейсом RS-485

RS-485, 48 В, 300 Вт

цена по запросу

Новинк



NLS-500-12

Интеллектуальный источник питания с интерфейсом RS-485

RS-485, 12 В, 500 Вт

цена по запросу

Новинк



NLS-500-24

Интеллектуальный источник питания с интерфейсом RS-485

RS-485, 24 В, 500 Вт

цена по запросу

Новинк



NLS-500-48

Интеллектуальный источник питания с интерфейсом RS-485

RS-485, 48 В, 500 Вт

цена по запросу

СЕРИЯ PS

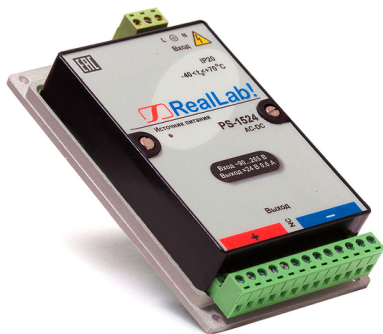


PS-1512

Источник питания

12 В, 15 Вт

17 976 Р



PS-1524

Источник питания

24 В, 15 Вт

17 976 Р



PS-1536

Источник питания

36 В, 15 Вт

17 976 Р



PS-3012

Источник питания

12 В, 30 Вт

18 768 Р



PS-3024

Источник питания

24 В, 30 Вт

18 768 Р



PS-3036

Источник питания

36 В, 30 Вт

18 768 Р



PS-4512

Источник питания

12 В, 45 Вт

19 116 Р



PS-4524

Источник питания

24 В, 45 Вт

19 116 Р



PS-4536

Источник питания

36 В, 45 Вт

19 116 Р



PS-6024

Источник питания

24 В, 60 Вт

19 464 Р



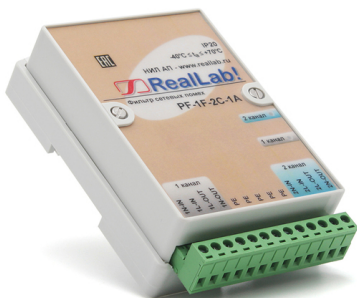
PS-6036

Источник питания

36 В, 60 Вт

19 464 Р

СЕРИЯ PF (ФИЛЬТР СЕТЕВЫХ ПОМЕХ)



PF-1F-2C-1A

Фильтр сетевых помех

90...280 В, 50 Гц, 1 А

4 344 Р

СЕРИЯ NL-EX (ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННАЯ)

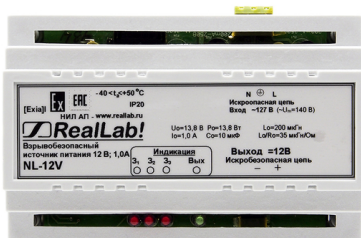


NL-12V [Ex ia Ma] I-36 **Ex**

Искробезопасный источник питания

взрывозащита [Ex ia Ma] I
Увх 36 В, Увых 12 В, I_{max} 1 А

33 336 Р

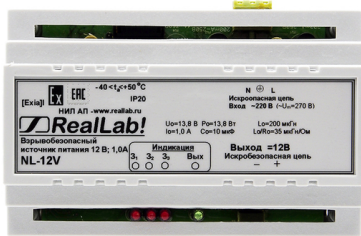


NL-12V [Ex ia Ma] I-127 **Ex**

Искробезопасный источник питания

взрывозащита [Ex ia Ma] I
Увх 127 В, Увых 12 В, I_{max} 1 А

33 336 Р



NL-12V [Ex ia Ma] I-220 **Ex**

Искробезопасный источник питания

взрывозащита [Ex ia Ma] I
Увх 220 В, Увых 12 В, I_{max} 1 А

33 336 Р



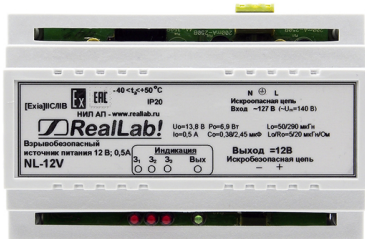
NL-12V [Ex ia Ga] IIC-36 **Ex**

Искробезопасный источник питания

взрывозащита [Ex ia Ga] IIC
Увх 36 В, Увых 12 В, I_{max} 0,5 А

33 336 Р

NL-12V [Ex ia Ga] IIC-127

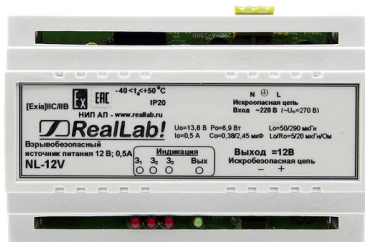


Искробезопасный источник питания

взрывозащита [Ex ia Ga] IIC
Uвх 127 В, Uвых 12 В, I_{max} 0,5 А

33 336 Р

NL-12V [Ex ia Ga] IIC-220



Искробезопасный источник питания

взрывозащита [Ex ia Ga] IIC
Uвх 220 В, Uвых 12 В, I_{max} 0,5 А

33 336 Р

СЕРИЯ SLA (ИСКРОБЕЗОПАСНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ)



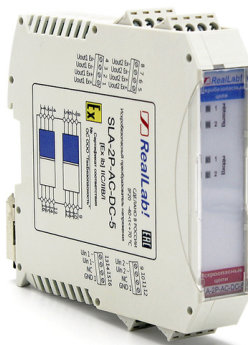
SLA-1P-AC-DC-5

в реестре
Минпромторга

Искробезопасный источник питания

1 канал
~85-250 В, 50 Гц / 5 В, 200 мА

13 200 Р



SLA-2P-AC-DC-5

в реестре
Минпромторга

Искробезопасный источник питания

2 канала
~85-250 В, 50 Гц / 5 В, 200 мА

18 480 Р



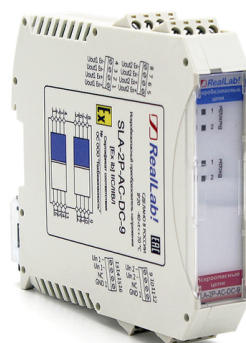
SLA-1P-AC-DC-9 Ex

в реестре
Минпромторга

Искробезопасный источник питания

1 канал
~85-250 В, 50 Гц / 9 В, 170 мА

13 200 Р



SLA-2P-AC-DC-9 Ex

в реестре
Минпромторга

Искробезопасный источник питания

2 канала
~85-250 В, 50 Гц / 9 В, 170 мА

18 480 Р



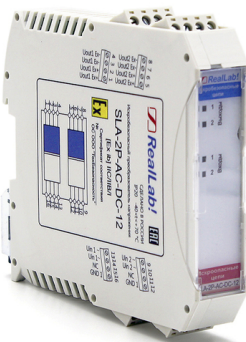
SLA-1P-AC-DC-12 Ex

в реестре
Минпромторга

Искробезопасный источник питания

1 канал
~85-250 В, 50 Гц / 12 В, 150 мА

13 200 Р



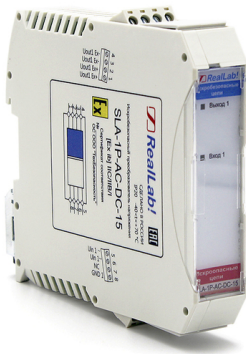
SLA-2P-AC-DC-12 Ex

в реестре
Минпромторга

Искробезопасный источник питания

2 канала
~85-250 В, 50 Гц / 12 В, 150 мА

18 480 Р



SLA-1P-AC-DC-15 Ex

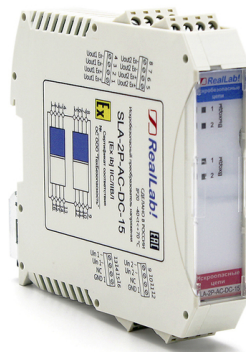
в реестре
Минпромторга

Искробезопасный источник питания

1 канал

~85-250 В, 50 Гц / 15 В, 120 мА

13 200 Р



SLA-2P-AC-DC-15 Ex

в реестре
Минпромторга

Искробезопасный источник питания

2 канала

~85-250 В, 50 Гц / 15 В, 120 мА

18 480 Р



SLA-1P-AC-DC-18 Ex

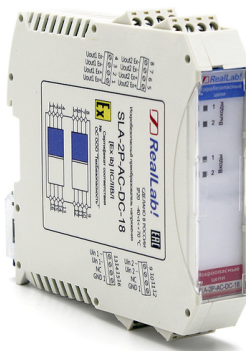
в реестре
Минпромторга

Искробезопасный источник питания

1 канал

~85-250 В, 50 Гц / 18 В, 110 мА

13 200 Р



SLA-2P-AC-DC-18 Ex

в реестре
Минпромторга

Искробезопасный источник питания

2 канала

~85-250 В, 50 Гц / 18 В, 110 мА

18 480 Р



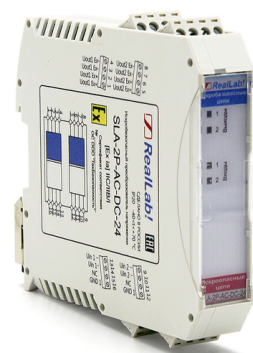
SLA-1P-AC-DC-24 **Ex**

в реестре
Минпромторга

Искробезопасный источник питания

1 канал
~85-250 В, 50 Гц / 24 В, 70 мА

13 200 Р



SLA-2P-AC-DC-24 **Ex**

в реестре
Минпромторга

Искробезопасный источник питания

2 канала
~85-250 В, 50 Гц / 24 В, 70 мА

18 480 Р



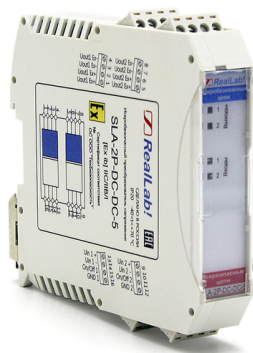
SLA-1P-DC-DC-5 **Ex**

в реестре
Минпромторга

Искробезопасный источник питания

1 канал
18-35 В / 5 В, 200 мА

13 728 Р



SLA-2P-DC-DC-5 **Ex**

в реестре
Минпромторга

Искробезопасный источник питания

2 канала
18-35 В / 5 В, 200 мА

19 536 Р



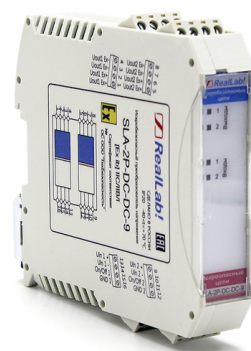
SLA-1P-DC-DC-9 Ex

в реестре
Минпромторга

Искробезопасный источник питания

1 канал
18-35 В / 9 В, 170 мА

13 728 Р



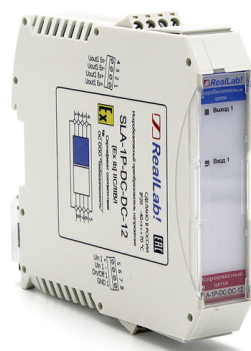
SLA-2P-DC-DC-9 Ex

в реестре
Минпромторга

Искробезопасный источник питания

2 канала
18-35 В / 9 В, 170 мА

19 536 Р



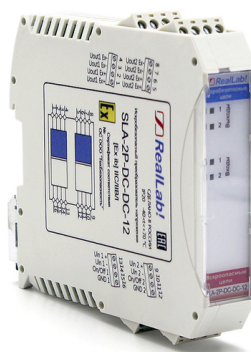
SLA-1P-DC-DC-12 Ex

в реестре
Минпромторга

Искробезопасный источник питания

1 канал
18-35 В / 12 В, 150 мА

13 728 Р



SLA-2P-DC-DC-12 Ex

в реестре
Минпромторга

Искробезопасный источник питания

2 канала
18-35 В / 12 В, 150 мА

19 536 Р



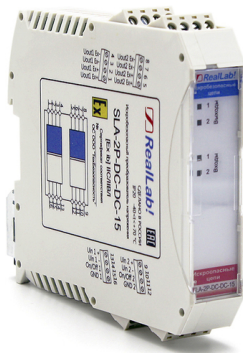
SLA-1P-DC-DC-15 **Ex**

в реестре
Минпромторга

Искробезопасный источник питания

1 канал
18-35 В / 15 В, 120 мА

13 728 Р



SLA-2P-DC-DC-15 **Ex**

в реестре
Минпромторга

Искробезопасный источник питания

2 канала
18-35 В / 15 В, 120 мА

19 536 Р



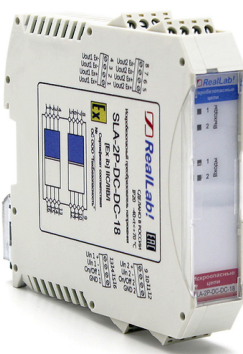
SLA-1P-DC-DC-18 **Ex**

в реестре
Минпромторга

Искробезопасный источник питания

1 канал
18-35 В / 18 В, 110 мА

13 728 Р



SLA-2P-DC-DC-18 **Ex**

в реестре
Минпромторга

Искробезопасный источник питания

2 канала
18-35 В / 18 В, 110 мА

19 536 Р



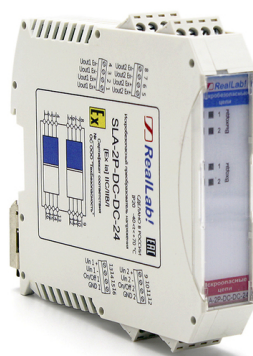
SLA-1P-DC-DC-24 Ex

в реестре
Минпромторга

Искробезопасный источник питания

1 канал
18-35 В / 24 В, 70 мА

13 728 Р



SLA-2P-DC-DC-24 Ex

в реестре
Минпромторга

Искробезопасный источник питания

2 канала
18-35 В / 24 В, 70 мА

19 536 Р

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ

- ✓ Интерфейс **RS-485** позволяет контролировать основные режимы и параметры источника питания, а также управлять включением и выключением выходного напряжения (серия NLS).
- ✓ Широкий диапазон рабочих температур от -40 до +70 °С (+50 °С для серии Ex) благодаря использованию качественной элементной базы с расширенным температурным диапазоном.
- ✓ Соответствуют техническим регламентам таможенного Союза.
- ✓ Маркировка и исчерпывающая эксплуатационная документация в соответствии с ГОСТами РФ.
- ✓ Возможность использования непосредственно во взрывоопасных зонах без применения барьеров искрозащиты и взрывобезопасной оболочки (серия Ex) и на объектах с высокой влажностью (исполнение IP 65).
- ✓ Двойной сторожевой таймер выполняет рестарт устройства в случае его «зависания» и провалов питания, а также переводит выходы в безопасные состояния при «зависании» управляющего компьютера (серия NLS).
- ✓ 11 видов защиты от небрежного использования и аварийных ситуаций.
- ✓ Гальваническая изоляция с тестовым напряжением 2500 В (ГОСТ 12997-84).



Утолщенный корпус из ударопрочного полистирола.



КПД до 87%.



Повышенная степень защиты от воздействий статического электричества(серия NLS).



Съемные клеммные колодки.