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.

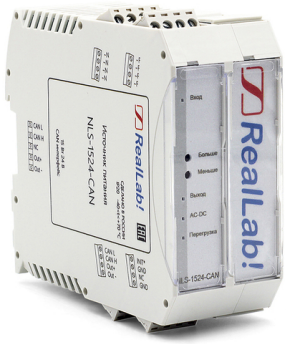
Преимущества источников питания RealLab!

СЕРИЯ NLS (CAN, СЛОТОВЫЕ)

NLS-1512-CAN

Интеллектуальный источник питания с интерфейсом CAN
CAN, 12 В, 15 Вт

14 274 ₽



NLS-1524-CAN

Интеллектуальный источник питания с интерфейсом CAN

CAN, 24 В, 15 Вт

14 274 ₽

NLS-3012-CAN

Интеллектуальный источник питания с интерфейсом CAN

CAN, 12 В, 30 Вт

от 13 786 ₽

NLS-3024-CAN

Интеллектуальный источник питания с интерфейсом CAN

CAN, 24 В, 30 Вт

от 13 786 ₽

NLS-4512-CAN

Интеллектуальный источник питания с интерфейсом CAN

CAN, 12 В, 45 Вт

от 14 640 ₽

NLS-4524-CAN

Интеллектуальный источник питания с интерфейсом CAN

CAN, 24 В, 45 Вт

от 14 640 ₽

NLS-6012-CAN

Интеллектуальный источник питания с интерфейсом CAN

CAN, 12 В, 60 Вт

от 15 616 ₽

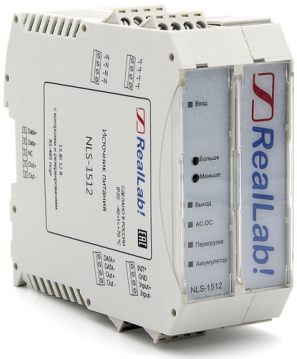
NLS-6024-CAN

Интеллектуальный источник питания с интерфейсом CAN

CAN, 24 В, 60 Вт

от 15 616 ₽

СЕРИЯ NLS (RS-485, СЛОТОВЫЕ)



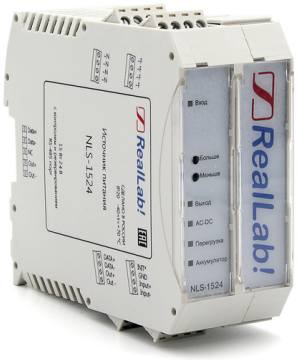
в реестре Минпромторга

NLS-1512

Интеллектуальный источник питания с интерфейсом RS-485

RS-485, 12 В, 15 Вт

13 908 ₽



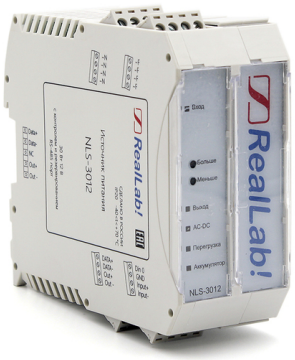
в реестре Минпромторга

NLS-1524

Интеллектуальный источник питания с интерфейсом RS-485

RS-485, 24 В, 15 Вт

13 908 ₽



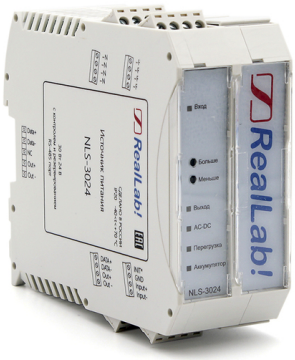
в реестре Минпромторга

NLS-3012

Интеллектуальный источник питания с интерфейсом RS-485

RS-485, 12 В, 30 Вт

от 13 298 ₽



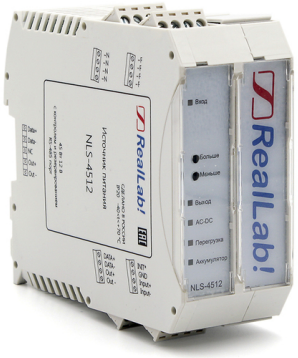
в реестре Минпромторга

NLS-3024

Интеллектуальный источник питания с интерфейсом RS-485

RS-485, 24 В, 30 Вт

от 13 298 ₽



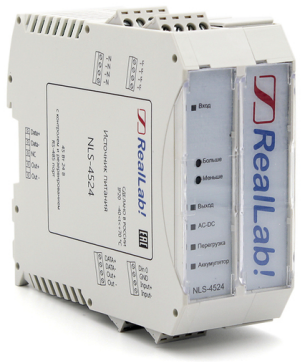
в реестре Минпромторга

NLS-4512

Интеллектуальный источник питания с интерфейсом RS-485

RS-485, 12 В, 45 Вт

от 14 274 ₽



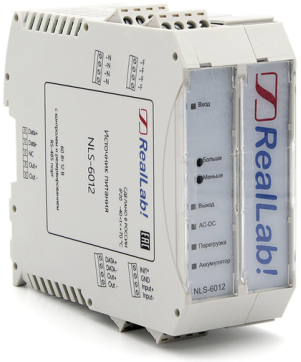
в реестре Минпромторга

NLS-4524

Интеллектуальный источник питания с интерфейсом RS-485

RS-485, 24 В, 45 Вт

от 14 274 ₽



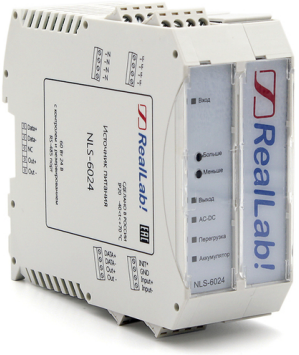
в реестре Минпромторга

NLS-6012

Интеллектуальный источник питания с интерфейсом RS-485

RS-485, 12 В, 60 Вт

от 15 250 ₽



в реестре Минпромторга

NLS-6024

Интеллектуальный источник питания с интерфейсом RS-485

RS-485, 24 В, 60 Вт

от 15 250 ₽

в реестре Минпромторга

NLS-150-12

Интеллектуальный источник питания с интерфейсом RS-485

RS-485, 12 В, 150 Вт

28 304 ₽

в реестре Минпромторга

NLS-150-24

Интеллектуальный источник питания с интерфейсом RS-485

RS-485, 24 В, 150 Вт

23 424 ₽

в реестре Минпромторга

NLS-150-48

Интеллектуальный источник питания с интерфейсом RS-485

RS-485, 48 В, 150 Вт

24 888 ₽

в реестре Минпромторга

NLS-300-12

Интеллектуальный источник питания с интерфейсом RS-485

RS-485, 12 В, 300 Вт

33 184 ₽

в реестре Минпромторга

NLS-300-24

Интеллектуальный источник питания с интерфейсом RS-485

RS-485, 24 В, 300 Вт

26 474 ₽

в реестре Минпромторга

NLS-300-48

Интеллектуальный источник питания с интерфейсом RS-485

RS-485, 48 В, 300 Вт

28 060 ₽

в реестре Минпромторга

NLS-500-12

Интеллектуальный источник питания с интерфейсом RS-485

RS-485, 12 В, 500 Вт

38 674 ₽

в реестре Минпромторга

NLS-500-24

Интеллектуальный источник питания с интерфейсом RS-485

RS-485, 24 В, 500 Вт

32 574 ₽

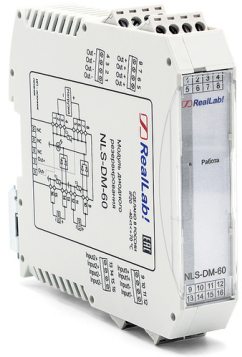
в реестре Минпромторга

NLS-500-48

Интеллектуальный источник питания с интерфейсом RS-485

RS-485, 48 В, 500 Вт

34 526 ₽

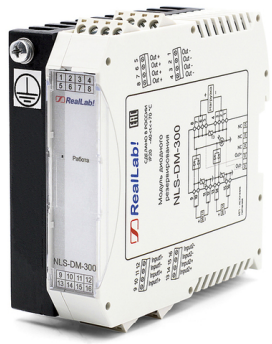


NLS-DM-60

Модуль резервирования источников питания

Входной ток 2 x 5А,
Выходной ток 5А
Питание от 10 до 45В

5 856 ₽



NLS-DM-300

Модуль резервирования источников питания

Входной ток 2 x 25А,
Выходной ток 25А,
Питание от 10 до 45 В

10 126 ₽

СЕРИЯ PS

в реестре Минпромторга

PS-1512

Источник питания

12 В, 15 Вт

15 738 ₽

в реестре Минпромторга

PS-1524

Источник питания

24 В, 15 Вт

15 494 ₽

в реестре Минпромторга

PS-1536

Источник питания

36 В, 15 Вт

18 300 ₽

в реестре Минпромторга

PS-3012

Источник питания

12 В, 30 Вт

19 032 ₽

в реестре Минпромторга

PS-3024

Источник питания

24 В, 30 Вт

19 032 ₽

в реестре Минпромторга

PS-3036

Источник питания

36 В, 30 Вт

19 032 ₽

в реестре Минпромторга

PS-4512

Источник питания

12 В, 45 Вт

19 398 ₽

в реестре Минпромторга

PS-4524

Источник питания

24 В, 45 Вт

19 398 ₽

в реестре Минпромторга

PS-4536

Источник питания

36 В, 45 Вт

19 398 ₽

в реестре Минпромторга

PS-6024

Источник питания

24 В, 60 Вт

19 764 ₽

в реестре Минпромторга

PS-6036

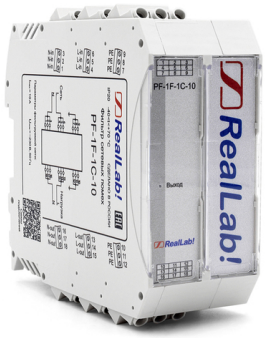
Источник питания

36 В, 60 Вт

19 764 ₽

СЕРИЯ PF (ФИЛЬТР СЕТЕВЫХ ПОМЕХ)

Новинка



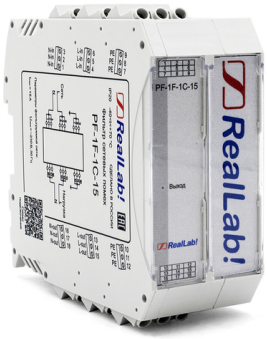
PF-1F-1C-10

Фильтр сетевых помех

1-фазная сеть, 1 канал
90...265 В, 50 Гц, 10 А

цена по запросу

Новинка



PF-1F-1C-15

Фильтр сетевых помех

1-фазная сеть, 1 канал
90...265 В, 50 Гц, 15 А

цена по запросу

Новинка

PF-1F-1C-20

Фильтр сетевых помех

1-фазная сеть, 1 канал
90...265 В, 50 Гц, 20 А

цена по запросу

Новинка

PF-1F-1C-30

Фильтр сетевых помех

1-фазная сеть, 1 канал
90...265 В, 50 Гц, 30 А

цена по запросу

Новинка

PF-1F-2C-5

Фильтр сетевых помех

1-фазная сеть, 2 канала
90...265 В, 50 Гц, 5 А

цена по запросу

Новинка

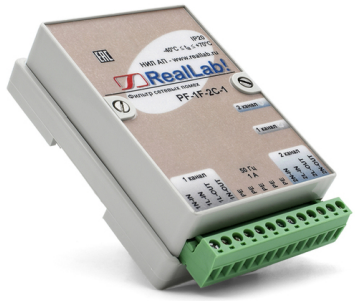
PF-1F-2C-3

Фильтр сетевых помех

1-фазная сеть, 2 канала
90...265 В, 50 Гц, 3 А

цена по запросу

Новинка



PF-1F-2C-1

Фильтр сетевых помех

1-фазная сеть, 2 канала
90...265 В, 50 Гц, 1 А

4 392 ₽

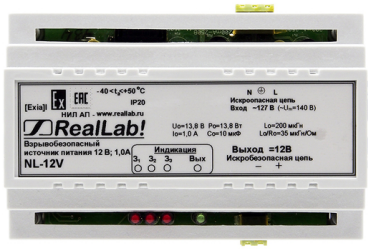
СЕРИЯ NL-EX (ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННАЯ)

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

Искробезопасный источник питания

взрывозащита [Ex ia Ma] I
Uвх 36 В, Uвых 12 В, Imax 1 А

33 916 ₽

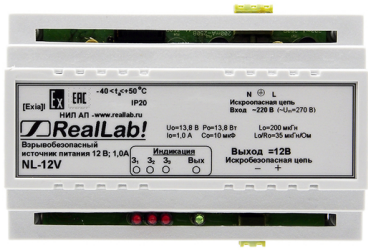


NL-12V [Ex ia Ma] I-127

Искробезопасный источник питания

взрывозащита [Ex ia Ma] I
Uвх 127 В, Uвых 12 В, Imax 1 А

25 132 ₽

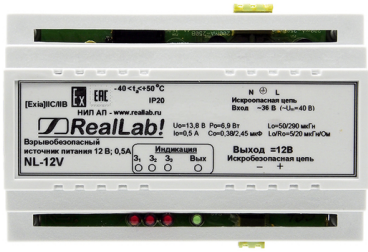


NL-12V [Ex ia Ma] I-220

Искробезопасный источник питания

взрывозащита [Ex ia Ma] I
Uвх 220 В, Uвых 12 В, Imax 1 А

33 916 ₽

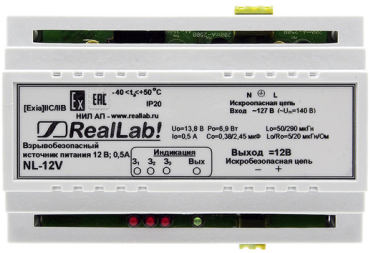


NL-12V [Ex ia Ga] IIC-36

Искробезопасный источник питания

взрывозащита [Ex ia Ga] IIC
Uвх 36 В, Uвых 12 В, Imax 0,5 А

33 916 ₽

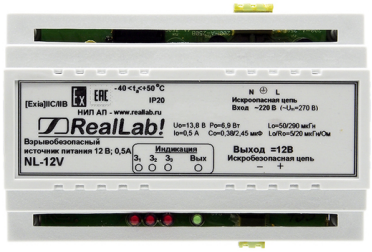


NL-12V [Ex ia Ga] IIC-127

Искробезопасный источник питания

взрывозащита [Ex ia Ga] IIC
Uвх 127 В, Uвых 12 В, Imax 0,5 А

33 916 ₽



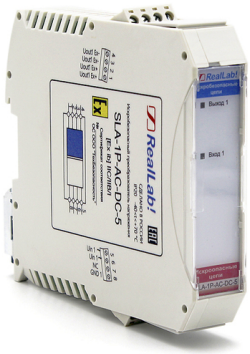
NL-12V [Ex ia Ga] IIC-220

Искробезопасный источник питания

взрывозащита [Ex ia Ga] IIC
Uвх 220 В, Uвых 12 В, Imax 0,5 А

33 916 ₽

СЕРИЯ SLA (ИСКРОБЕЗОПАСНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ)



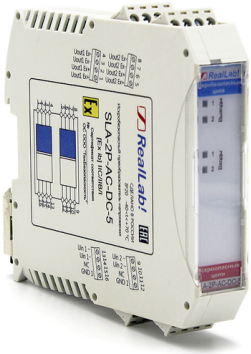
в реестре Минпромторга

SLA-1P-AC-DC-5

Искробезопасный источник питания

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

13 420 ₽



в реестре Минпромторга

SLA-2P-AC-DC-5

Искробезопасный источник питания

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

18 788 ₽

в реестре Минпромторга

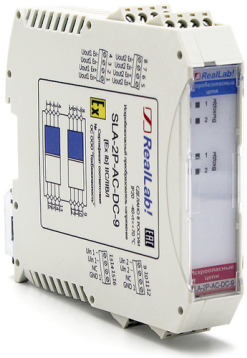
SLA-1P-AC-DC-9

Ex

Искробезопасный источник питания

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

13 420 ₽



в реестре Минпромторга

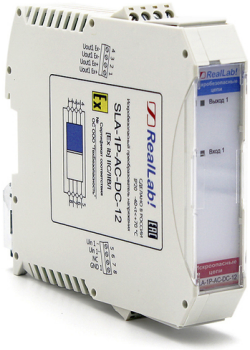
SLA-2P-AC-DC-9

Ex

Искробезопасный источник питания

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

18 788 ₽



в реестре Минпромторга

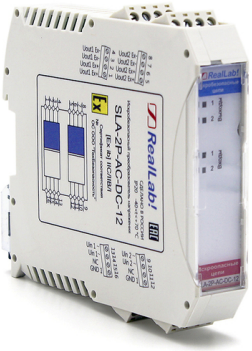
SLA-1P-AC-DC-12

Ex

Искробезопасный источник питания

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

13 420 ₽



в реестре Минпромторга

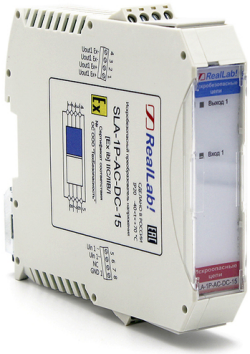
SLA-2P-AC-DC-12

Ex

Искробезопасный источник питания

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

18 788 ₽



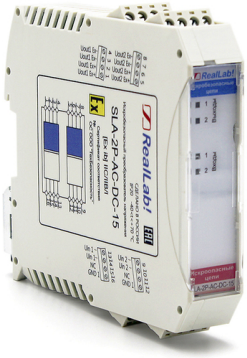
в реестре Минпромторга

SLA-1P-AC-DC-15

Искробезопасный источник питания

1 канал
~85-250 В, 50 Гц / 15 В, 120 мА

13 420 ₽



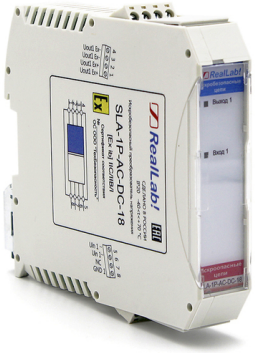
в реестре Минпромторга

SLA-2P-AC-DC-15

Искробезопасный источник питания

2 канала
~85-250 В, 50 Гц / 15 В, 120 мА

18 788 ₽



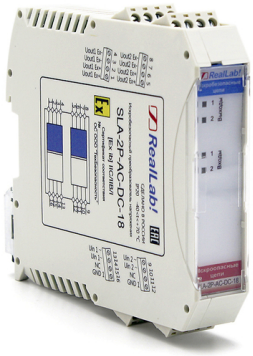
в реестре Минпромторга

SLA-1P-AC-DC-18

Искробезопасный источник питания

1 канал
~85-250 В, 50 Гц / 18 В, 110 мА

9 394 ₽



в реестре Минпромторга

SLA-2P-AC-DC-18

Искробезопасный источник питания

2 канала
~85-250 В, 50 Гц / 18 В, 110 мА

18 788 ₽

в реестре Минпромторга

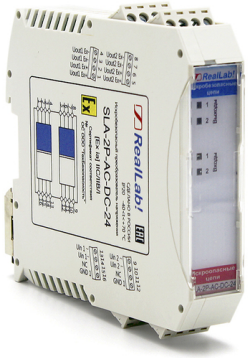
SLA-1P-AC-DC-24

Ex

Искробезопасный источник питания

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

13 420 ₽



в реестре Минпромторга

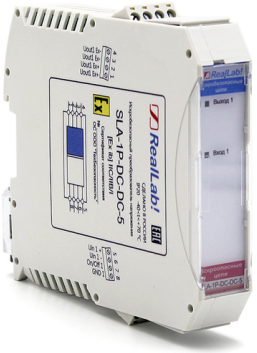
SLA-2P-AC-DC-24

Ex

Искробезопасный источник питания

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

18 788 ₽



в реестре Минпромторга

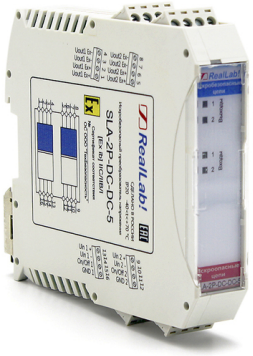
SLA-1P-DC-DC-5

Ex

Искробезопасный источник питания

1 канал
18-35 В / 5 В, 200 мА

9 760 ₽



в реестре Минпромторга

SLA-2P-DC-DC-5

Ex

Искробезопасный источник питания

2 канала
18-35 В/ 5 В, 200 мА

19 886 ₽

в реестре Минпромторга

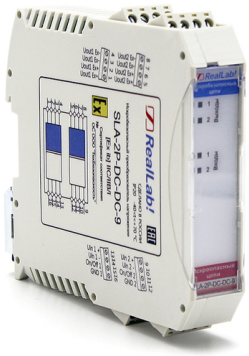
SLA-1P-DC-DC-9

Ex

Искробезопасный источник питания

1 канал
18-35 В / 9 В, 170 мА

13 908 ₽



в реестре Минпромторга

SLA-2P-DC-DC-9

Ex

Искробезопасный источник питания

2 канала
18-35 В/ 9 В, 170 мА

19 886 ₽

в реестре Минпромторга

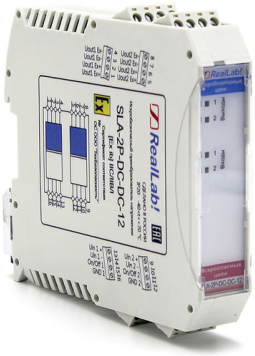
SLA-1P-DC-DC-12

Ex

Искробезопасный источник питания

1 канал
18-35 В / 12 В, 150 мА

13 908 ₽



в реестре Минпромторга

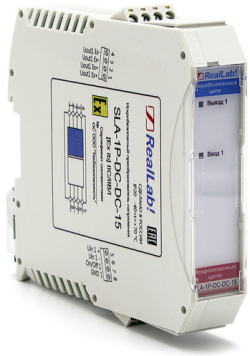
SLA-2P-DC-DC-12

Ex

Искробезопасный источник питания

2 канала
18-35 В/ 12 В, 150 мА

19 886 ₽



в реестре Минпромторга

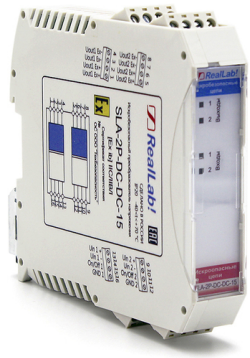
SLA-1P-DC-DC-15

Ex

Искробезопасный источник питания

1 канал
18-35 В / 15 В, 120 мА

13 908 ₽



в реестре Минпромторга

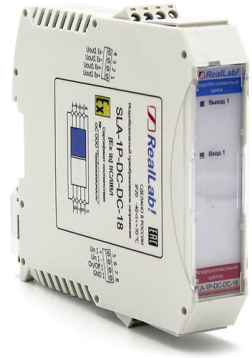
SLA-2P-DC-DC-15

Ex

Искробезопасный источник питания

2 канала
18-35 В/ 15 В, 120 мА

19 886 ₽



в реестре Минпромторга

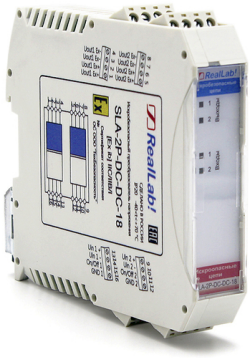
SLA-1P-DC-DC-18

Ex

Искробезопасный источник питания

1 канал
18-35 В / 18 В, 110 мА

9 760 ₽



в реестре Минпромторга

SLA-2P-DC-DC-18

Ex

Искробезопасный источник питания

2 канала
18-35 В/ 18 В, 110 мА

19 886 ₽

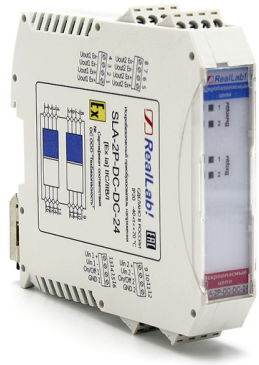
в реестре Минпромторга

SLA-1P-DC-DC-24

Искробезопасный источник питания

1 канал
18-35 В / 24 В, 70 мА

13 908 ₽



в реестре Минпромторга

SLA-2P-DC-DC-24

Искробезопасный источник питания

2 канала
18-35 В/ 24 В, 70 мА

19 886 ₽

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ

- **Промышленные интерфейсы RS-485, CAN** позволяют 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.
- **Повышенная степень защиты** от воздействий статического электричества(серия **NLS**).
- **КПД до 90%.**
- **Съемные клеммные колодки.**