

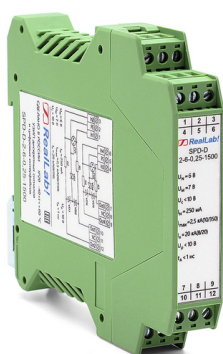
УЗИП (Устройства защиты от импульсных перенапряжений)

Устройства защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП) **RealLab! серии SPD** предназначены для защиты оборудования промышленной автоматизации (АСУ ТП, АСКУЭ и др.), а именно:

- цифровых интерфейсов передачи данных (RS485, CAN, Ethernet, HART);
- сигнальных линий систем управления (дискретных входов, выходов и т.д.) и измерения;
- вторичных цепей питания.

Модули применяются для защиты от импульсных перенапряжений (грозозащита, защита от электростатических разрядов и т.д.) в пределах LPZ 0B - LPZ 2 зон молниезащиты.

СЕРИЯ SPD



SPD-D

УЗИП дискретных сигналов и цифровых интерфейсов

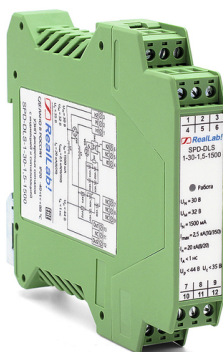
1/2 пары защищаемых проводников (опц.)

Ином = 50/1500/3000 мА (опц.)

Uном = 6/12/24/30 В (опц.)

до 1 Мб/сек

от 3 782 ₽



SPD-DLS

УЗИП дискретных сигналов с индикацией и сигнализацией

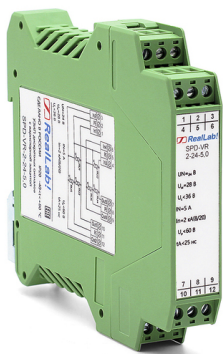
1 пара защищаемых проводников

Ином = 1500 мА

Uном = 12/30 В (опц.)

до 1 Мб/сек

7 930 ₽



SPD-VR

УЗИП дискретных сигналов с варисторной защитой

1/2 пары защищаемых проводников (опц.)

$I_{ном} = 5 \text{ А}$

$U_{ном} = 12/24/30/48 \text{ В (опц.)}$

до 0,5 Мб/сек

от 3 050 Р



SPD-RS

УЗИП интерфейса RS-485

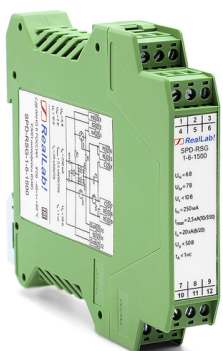
1/2 пары защищаемых проводников (опц.)

$I_{ном} = 250 \text{ мА}$

$U_{ном} = 6 \text{ В}$

до 10 Мб/сек

от 5 124 Р



SPD-RSG

УЗИП интерфейса RS-485

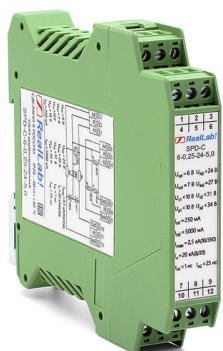
1 пара защищаемых проводников + линия для подключения экрана кабеля

$I_{ном} = 250 \text{ мА}$

$U_{ном} = 6 \text{ В}$

до 10 Мб/сек

5 734 Р



SPD-C

УЗИП комбинированные

2 пары защищаемых проводников

(1 информационная линия,

1 питающая линия)

$I_{1ном} = 250/1500 \text{ (опц.)}$

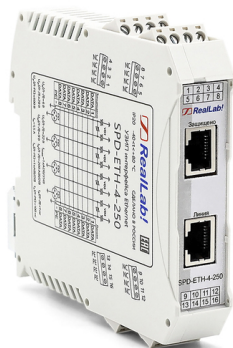
$U_{1ном} = 6/12/24/30 \text{ В (опц.)}$

$I_{2ном} = 1500/5000 \text{ мА (опц.)}$

$V_{2ном} = 12/24 \text{ В (опц.)}$

до 1 Мб/сек

5 368 Р



SPD-ETH

УЗИП интерфейса Ethernet

4 пары защищаемых проводников

$I_{ном} = 1500 \text{ мА}$

$V_{ном} = 6 \text{ В}$

до 1 Гбит/с

9 150 Р