



# ШТИЛЬ®

ГРУППА КОМПАНИЙ



Каталог продукции:

## Блоки розеток «ШТИЛЬ»

2010

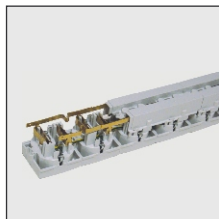
# Блоки розеток 1U

## Конструктивные особенности

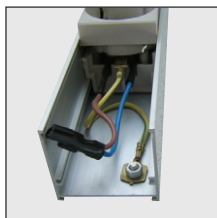
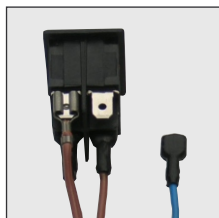
- Розетки DIN 49400, двухполюсные с заземляющим контактом, 250 В/16 А (3600 Вт), IP20, под углом 0°.
- Имеют модульную конструкцию.
- В стандартном варианте изготавливаются в алюминиевом корпусе длиной 440 мм (8 розеток), шириной 44,45 мм (1U).
- Монтируются в 19" телекоммуникационные и электротехнические шкафы горизонтально.
- Монтируются вертикально к каркасу шкафа при помощи прилагаемых кронштейнов.
- Количество розеток может быть любым.
- Для увеличения безопасности электропитания электронного оборудования выпускаются сетевые розетки с модулем подавления электрических высокочастотных помех (модели SP, SPF).
- Возможность заказа блока розеток любой длины и конфигурации.
- Гарантия 3 года.



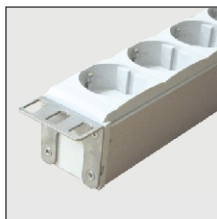
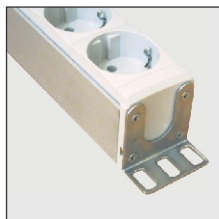
Корпус из полированного алюминиевого сплава с высокопрочным анодным покрытием. Светло-серый дизайн пластиковых крышек розеток. Крышки розеток и других технологических модулей из высокопрочного поликарбоната, класс негорючести V0.



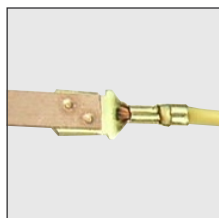
Сплошные токовые шины, объединяющие все розетки, повышают надежность и долговечность электрических соединений.



Использование в электрических соединениях защелкивающихся контактов.



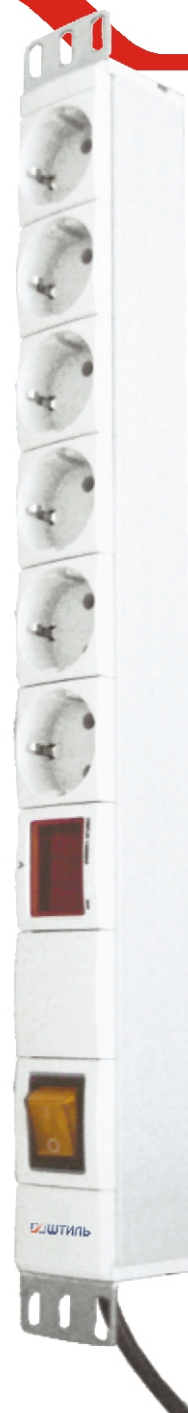
Возможность горизонтального и вертикального монтажа блоков розеток обеспечивается установкой кронштейнов в соответствующее положение.



Контактная сварка и обжим электрических соединений.



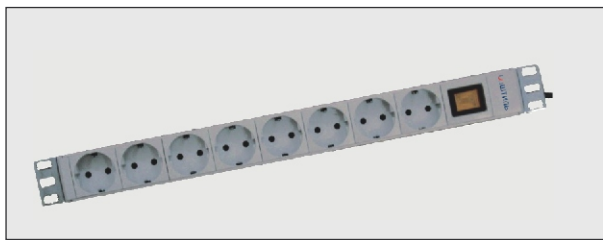
Кабель питания 1,8 м, либо гнездо IEC320 для внешнего кабеля на задней панели.



# Номенклатура выпускаемых изделий

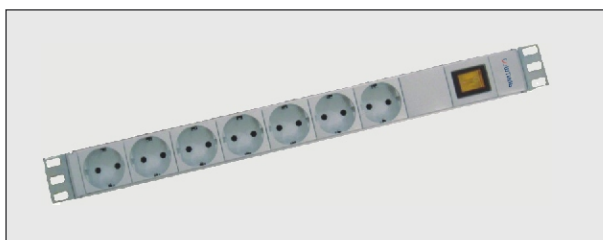
| Артикул         | Конструкция  | Кол-во розеток | Длина, мм | Длина между точками крепления, мм |
|-----------------|--|----------------|-----------|-----------------------------------|
| S-8             | Блок розеток горизонтальный с выключателем и шнуром питания 1,8 м, евровилка (Schuko)  | 8              | 440       | 465                               |
| S-7             | Блок розеток горизонтальный с выключателем и гнездом IEC320 C13 для кабеля питания на задней панели  | 7              | 440       | 465                               |
| SP-8            | Блок розеток горизонтальный с сетевым фильтром-ограничителем перенапряжений. Шнур питания 1,8 м, евровилка (Schuko). Индикация работоспособности модуля защиты.  | 8              | 440       | 465                               |
| SP-4-DTV        | Блок розеток горизонтальный с сетевым фильтром-ограничителем перенапряжений. Шнур питания 0,3 м с разъемом Gezis GST18i3 (вилка) + розетка. Индикация работоспособности модуля защиты.                     | 4              | 262       | 288                               |
| SPF-6           | Блок розеток горизонтальный с сетевым фильтром-ограничителем перенапряжений и фильтром радиопомех. Шнур питания 1,8 м, евровилка (Schuko). Индикация работоспособности модуля защиты. Выключатель питания. | 6              | 440       | 465                               |
| S-FI/SI-6 (УЗО) | Блок розеток с защитой от токов утечки и по току (УЗО). Шнур питания 1,8 м, евровилка (Schuko).  | 6              | 440       | 465                               |
| S-FI-6 (BA47)   | Блок розеток с защитой от перегрузки по току (BA47). Шнур питания 1,8 м, евровилка (Schuko).   | 6              | 440       | 465                               |
| S-6-IEC320      | Блок розеток горизонтальный с выключателем. Шнур питания 1,8 м, евровилка (Schuko).  | 6 IEC320 C13   | 440       | 465                               |
| S-10            | Блок розеток вертикальный с выключателем. Шнур питания 1,8 м, евровилка (Schuko).  | 10             | 528       | 578                               |
| S-12            | Блок розеток вертикальный с выключателем. Шнур питания 1,8 м, евровилка (Schuko).  | 12             | 616       | 666                               |
| SA-6            | Блок розеток горизонтальный с выключателем и цифр. амперметром протекающего тока. Шнур питания 1,8 м, евровилка (Schuko).  | 6              | 440       | 465                               |
| S-2             | Блок розеток горизонтальный с выключателем. Шнур питания 1,8 м, евровилка (Schuko).  | 2              | 263       | 288                               |
| S-8 (IEC320)    | Блок розеток горизонтальный с выключателем. Шнур питания 1,8 м, евровилка (Schuko).  | 8              | 440       | 465                               |

## Блок розеток S-8

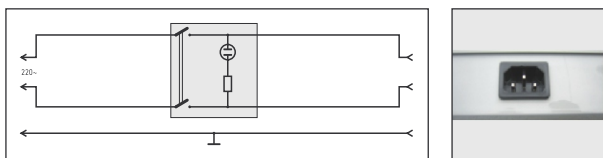


- Двухполюсный выключатель с подсветкой включенного состояния.
- 8 розеток.
- Коммутируемая мощность 250 В/16 А.
- Надежность выключателя 10 000 циклов.
- Кабель питания 3\*1,5 мм<sup>2</sup> или 3\*1,0 мм<sup>2</sup>, длина 1,8 м.
- Высота 50 мм.
- Розетки типа Schuko или IEC320.

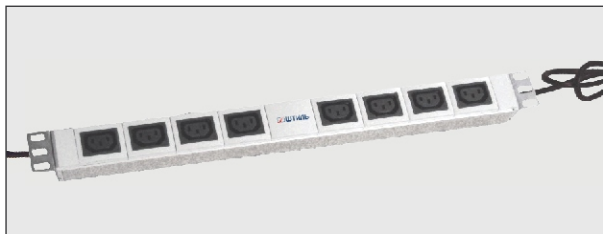
## Блок розеток S-7



- 7 розеток.
- Гнездо подключения кабеля питания IEC320 на задней панели.



## Блок розеток S-4x2



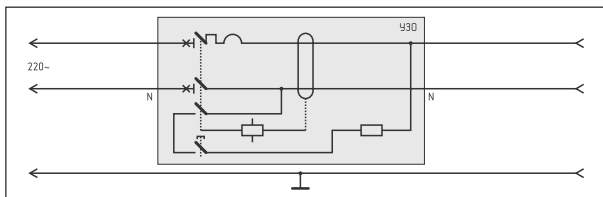
Предназначен для отдельного подключения двух групп блоков бесперебойного питания, либо инверторов.

- Две группы из 4 розеток IEC320 250 В/10 А.
- Два кабеля питания 3\*1,5 мм<sup>2</sup>/3\*1,0 мм<sup>2</sup>, длина 1,8 метра с вилкой типа Schuko или IEC320.

## Блок розеток S-FI/SI-6 с УЗО



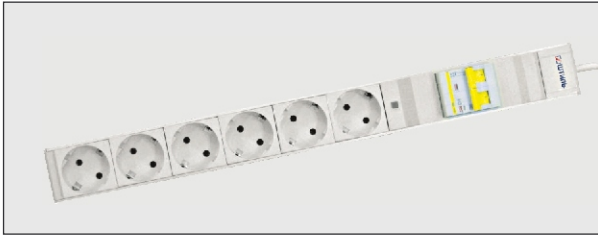
Оснащен дифференциальным автоматическим выключателем, который может работать как обычный выключатель. Обеспечивает обнаружение тока утечки при нарушении изоляции в электронном оборудовании, защиту от перегрузки и короткого замыкания, имеет встроенную функцию теста.



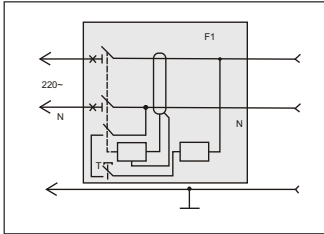
- Тип выключателя – АС.
- Коммутируемая мощность 250 В/16 А.
- Пороговый ток утечки защитного отключения 30 мА.
- Автомат защиты от перегрузки 16 А.
- Оптический индикатор включения.
- Надежность выключателя 20 000 циклов.
- 6 розеток типа Schuko или IEC320.
- Кабель питания 3\*1,5 мм<sup>2</sup>/3\*1,0 мм<sup>2</sup>, длина 1,8 м.
- Высота 80 мм.

Устройство защитного отключения (УЗО) рекомендовано к применению для защиты обслуживающего персонала от поражения электрическим током и предотвращения возгорания дорогостоящего электронного оборудования в случае возникновения пробоя изоляции.

## Блок розеток S-FI/SI-6 с защитой от перегрузки по току ВА47



- Коммутируемая мощность 250 В/16 А.
- Тип выключателя – АС.
- Автомат защиты от перегрузки 16 А.
- Надежность выключателя 20 000 циклов.
- Индикация напряжения на розетках.
- Кабель питания 3\*1,5 мм<sup>2</sup>/3\*1,0 мм<sup>2</sup>, длина 1,8 м.
- Высота 80 мм.



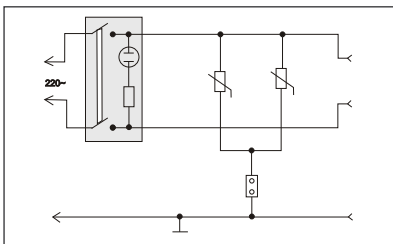
Защита от перегрузки по току предназначена для предотвращения возгорания электропроводки и оборудования в случае короткого замыкания или превышения предельной потребляемой мощности.

Блок розеток оснащен автоматическим выключателем (ВА47). Обеспечивает защиту от перегрузки и короткого замыкания, имеет функцию обычного выключателя.

## Блок розеток SP2-B10 с фильтром-ограничителем перенапряжений



- Коммутируемая мощность 250 В/16 А.
- Время срабатывания защиты не более 25 нс.
- Двухполюсный выключатель с подсветкой включенного состояния.
- Индикация напряжения на розетках и работы модуля защиты от перенапряжений.
- Кабель питания 3\*1,5 мм<sup>2</sup>/3\*1,0 мм<sup>2</sup>, длина 1,8 м.
- Высота 50 мм.



Рекомендуется для использования совместно с высокочувствительным микроэлектронным оборудованием, персональными компьютерами и системами промышленной автоматики в условиях неблагоприятной электромагнитной обстановки.

- Макс. амплитуда ограничивающего импульса тока 8/20 мкс, 15 кА.
- Рассеиваемая энергия импульса тока длительностью 2 мкс 420 Дж.
- Ослабление микросекундной импульсной помехи амплитудой 4 кВ не менее 5 раз, наносекундной – не менее 10 раз.

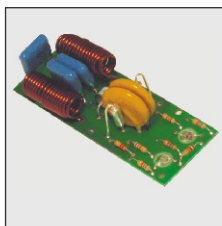
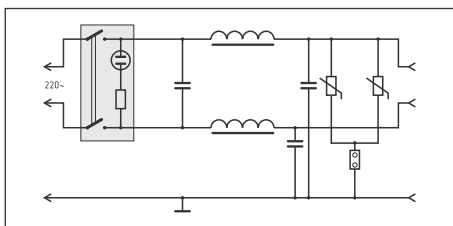
## Блок розеток SP-4-DTV



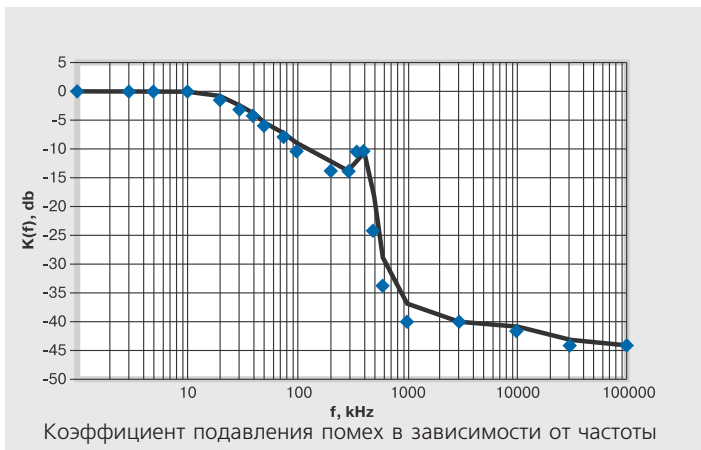
Блок розеток предназначен для распределения электропитания во внутриподъездных шкафах с аппаратурой передачи интернет-данных и цифрового телевидения. Наличие модуля ограничителя перенапряжений обеспечивает эффективную защиту оборудования в условиях неблагоприятной электромагнитной обстановки. Блок розеток оснащен разъемом Gezis GST18i3 (вилка). Розетка поставляется в комплекте и позволяет осуществить быстрое подключение блока розеток к кабелю электропитания. Индикация функционирования модуля защиты от перенапряжений упрощает техническое обслуживание.

- Максимальная амплитуда ограничивающего импульса тока 8/20 мкс 15 кА.
- Рассеиваемая энергия импульса тока длительностью 2 мкс 420 Дж.
- Ослабление микросекундной импульсной помехи амплитудой 4 кВ не менее 5 раз, наносекундной импульсной помехи амплитудой 4 кВ – не менее 10 раз.
- Коммутируемая мощность 250 В/16 А.
- Время срабатывания защиты не более 25 нс.
- Двухполюсный выключатель с подсветкой включенного состояния.
- Индикация напряжения на розетках и работы модуля защиты от перенапряжений.
- Кабель питания 3\*1,5 мм<sup>2</sup>/3\*1,0 мм<sup>2</sup>, длина 1,8 м.
- Высота 50 мм.

## Блок розеток SPF-6 с сетевым фильтром ограничителем перенапряжений и фильтром радиопомех



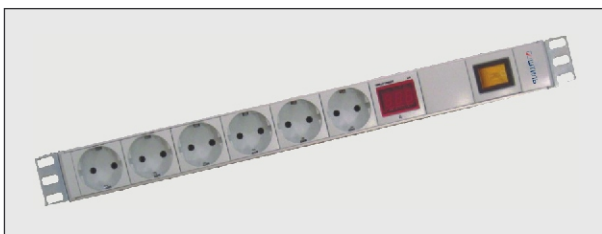
- Интегрированный в систему защиты индуктивный помехоподавляющий фильтр.
- Ослабление микросекундной импульсной помехи амплитудой 4 кВ не менее 10 раз, наносекундной помехи – не менее 50 раз.
- Коэф. подавления радиопомех ~ 33 дБ.



Рекомендуется для использования с высокочувствительным микроэлектронным оборудованием, аппаратурой коммутации информационных пакетов и высокоточными системами промышленной автоматики, а также для работы в условиях особо неблагоприятной электромагнитной обстановке.

Фильтр подавляет помехи как поступающие из сети, так и наводимые в сеть при работе аппаратуры.

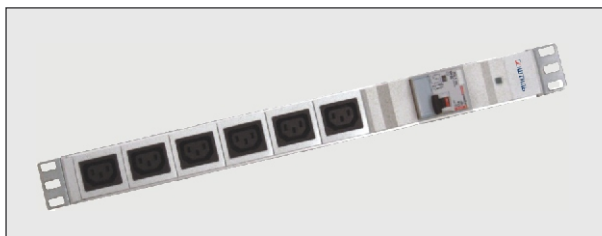
## Блок розеток SA-6 с цифровым амперметром



Обладает функцией измерения тока потребляемого оборудованием, подключенным к блоку розеток. Имеет двухполюсный выключатель с оптической индикацией включенного состояния.

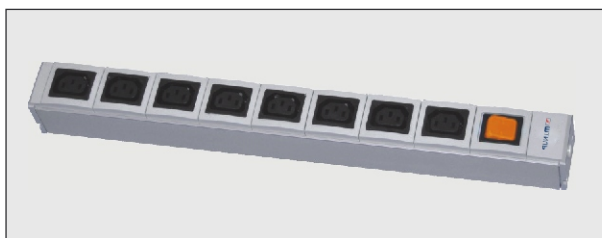
- Цифровой 3-разрядный амперметр.
- Максимальный измеряемый ток 20 А.
- Максимальная погрешность измерения 0,1 А.
- Непрерывный режим измерения, период 1 с.
- Кабель питания 3\*1,5 мм<sup>2</sup>/3\*1,0 мм<sup>2</sup>, длина 1,8 м.
- Высота 50 мм.

## Блок розеток IEC320



Данные блоки розеток оснащены розетками IEC320.

- Любое количество розеток.
- Возможность компоновки с модулями FI/SI (УЗО), FI (ВА47), ограничителем перенапряжений SP, фильтром радиопомех SPF, цифровым амперметром и т. д.
- Кабель питания 3\*1,5 мм<sup>2</sup>/3\*1,0 мм<sup>2</sup>, длина 1,8 м.
- Высота 50 мм.



# Блоки розеток для ЦОД

## Блок розеток S-32 IEC320 C13

- Длина блока розеток 42U.
- Ширина 1U.
- 32 розетки.
- Тип розеток IEC320 C13 250В/10А-, Schurter
- Электрическое соединение с проводами технологии IDC (**Insulation Displacement Crimping**).
- Корпус из алюминиевого профиля. Пластик PC/ABS, класс горючести V0.
- Термостойкость по Вика 130°C.
- Цвет RAL7032 (светло-серый).
- Подключение розеток в виде двух независимых контуров по 16 розеток, обеспечивает нагрузочный ток 2\*16 А/250 В каждым блоком.
- Оптический сигнал подачи напряжения на розетки.
- Кабель питания 3\*1,5 мм<sup>2</sup>.
- Разъем питания Wieland GST (позволяет осуществлять быстрое и высоконадежное подключение блока розеток к внешнему кабелю электропитания без его демонтажа).
- Кронштейны в комплекте.
- Длина между точками крепления 1872 мм.
- Устанавливается вертикально в серверные шкафы высотой 42U, на предусмотренные конструкцией места.



Технология соединения проводов  
**Insulation Displacement Crimping.**





Москва, 2-я ул. Энтузиастов, 5  
Тел. (495) 788-82-91  
[office@inels.ru](mailto:office@inels.ru), [www.inels.ru](http://www.inels.ru)