

# Распределение электропитания и мониторинг



Для обеспечения качественным электропитанием активного сетевого и серверного оборудования, устанавливаемого в 19" шкафы и стойки, и удобства его обслуживания ИТК выпускает широкий ассортимент блоков розеток PDU (Power Distribution Unit). При компактных размерах и малом весе розетки от ИТК®, кроме задачи электропитания, также решают задачу по защите от перенапряжения и токов короткого замыкания, а отдельная линейка сверхфункциональных PDU от ИТК® позволяет дополнительно выполнять функции мониторинга и удаленного управления электропитанием.

В зависимости от условий монтажа блоков розеток в телекоммуникационные и серверные шкафы, а также от количества установленного оборудования и типов вилок, розетки PDU делятся два основных типа: горизонтальные 19" для монтажа на 19-дюймовый профиль и вертикальные.

## Преимущества

- Соответствие российским и международным стандартам качества.
- Изготовлены из высококачественных материалов.
- Возможность изготовления PDU с двумя типами розеток: SCHUKO и IEC320 C13.
- Соответствуют стандарту монтажа 19".
- Возможность регулировки положения кронштейнов крепления.
- Увеличенное количество циклов включения-отключения.
- Совместимы со всеми 19" шкафами и стойками ИТК®.
- Повышенная безопасность и надежность.
- Большой выбор моделей.
- Всегда в наличии на складе.
- Гарантия от производителя до 10 лет.

## Цвет



Черный (9)

## Расшифровка обозначений PH12-8D1-(P)

- PH** тип блоков розеток  
 PH – горизонтальные 19" PDU  
 PV – вертикальные PDU  
 PM – PDU с функциями мониторинга  
 PC – кабели подключения для розеток
- 12** защита и доп. функции:  
 11 – блок PDU с LED-выключателем и автоматом  
 12 – блок PDU с LED-выключателем без автомата  
 21 – блок PDU без LED-выключателя с автоматом  
 22 – блок PDU без LED-выключателя и автомата  
 13 – блок PDU с LED-выключателем и защитой от перенапряжения
- 8** количество розеток для подключения оборудования:  
 6 – 6 розеток  
 7 – 7 розеток  
 16 – 16 розеток и т.д.
- D** тип розеток  
 D – розетки стандарта SCHUKO  
 C13 – розетки стандарта IEC320 C13  
 DC13 – розетки двух стандартов C13 и SCHUKO
- 1** наличие шнура питания и тип вилки:  
 1 – шнур питания с вилкой SCHUKO  
 2 – шнур питания с вилкой C14  
 3 – шнура питания нет, питание подается через разъем C14
- (P)** при наличии корпус изготовлен из ПВХ (PVC)

## 19" блоки розеток PDU

Горизонтальные 19" PDU от ИТК прекрасно справляются с задачей по электроснабжению сетевого оборудования в шкафах и стойках, а также с требованием защиты от токов короткого замыкания и перенапряжения. Изготавливаются блоки розеток из высококачественных термостойких материалов и пластмасс, оснащаются в зависимости от модели выключателем со светоиндикацией, автоматом УЗО, кнопкой сброса при перенапряжении и соответствуют российским и международным стандартам качества. Горизонтальные PDU соответствуют стандарту 19" (482,6 мм) и устанавливаются с помощью кронштейнов на 19" профиль, при этом положение кронштейнов можно менять.

### PDU с розетками типа SCHUKO и IEC320 C13 с кабелем питания



#### Технические характеристики:

• Размеры, мм	482,6x44x44	• Шнур питания	2 м сечением 3x1,5 мм <sup>2</sup>
• Тип розеток	SCHUKO, C13	• Особенности конструкции	кронштейны крепления регулируются
• Кол-во розеток	7, 8, 9	• Цвет	черный
• Тип установки	на 19" профиль	• Сила тока	макс 16 А
• Доп. функции	LED-выключатель защита от перенапряжения	• Напряжение	230 В
• Материал корпуса	термопластмасса, ПВХ, алюминиевый профиль	• Мощность нагрузки	2200/3500 Вт
• Вилка	SCHUKO	• Частота	50/60 Hz
		• Упаковка	картонная коробка

### Ассортимент

Наименование	Тип розеток	Кол-во розеток	Доп. функции	Цвет	Артикул
PDU 6 розеток нем. ст. с выкл., 1U, кабель питания 2 м вилка нем. ст, ПВХ	SCHUKO	6	LED-выкл.	черный	PH12-6D1-P
PDU 7 розеток нем. ст. с выкл., 1U, кабель питания 2 м вилка нем. ст, ПВХ	SCHUKO	7	LED-выкл.	черный	PH12-7D1-P
PDU 8 розеток нем. ст. с выкл., 1U, кабель питания 2 м вилка нем. ст, ПВХ	SCHUKO	8	LED-выкл.	черный	PH12-8D1-P
PDU 7 розеток нем. ст. с выкл., 1U, кабель питания 2 м вилка нем. ст.	SCHUKO	7	LED-выкл.	черный	PH12-7D1
PDU 8 розеток нем. ст. с выкл., 1U, кабель питания 2 м вилка нем. ст.	SCHUKO	8	LED-выкл.	черный	PH12-8D1
PDU 7 розеток C13 с LED выкл., 1U, кабель питания 2 м вилка нем. ст	C13	7	LED-выкл.	черный	PH12-7C131
PDU 8 розеток C13 с LED выкл., 1U, кабель питания 2 м вилка нем. ст	C13	8	LED-выкл.	черный	PH12-8C131
ИТК PDU 9 розеток (нем. станд.) 1U, шнур 2м вилка (нем. станд.), алюминиевый профиль, черный	SCHUKO	9	шнур SCHUKO	черный	PH22-9D1
ИТК PDU 9 розеток (нем. станд.) 1U, шнур 2м вилка (нем. станд.), профиль из ПВХ, черный	SCHUKO	9	шнур SCHUKO	черный	PH22-9D1-P
ИТК PDU 9 розеток (нем. станд.) 1U, шнур 2м вилка IEC 320 C14, алюминиевый профиль, черный	SCHUKO	9	шнур IEC 320	черный	PH22-9D2
ИТК PDU 9 розеток DIN49440 (нем. станд.) 1U, шнур 2м вилка IEC 320 C14, профиль из ПВХ, черный	SCHUKO	9	шнур IEC 320	черный	PH22-9D2-P

## PDU с розетками типа SCHUKO и IEC320 C13 без кабеля питания



### Технические характеристики:

- |                    |   |                           |                                   |
|--------------------|---|---------------------------|-----------------------------------|
| • Размеры, мм      | 482,6x44x44                               | • Особенности конструкции | кронштейны крепления регулируются |
| • Тип розеток      | SCHUKO, C13                               | • Цвет                    | черный                            |
| • Кол-во розеток   | 7, 8                                      | • Сила тока               | макс 10 А                         |
| • Тип установки    | на 19" профиль                            | • Напряжение              | 230 В                             |
| • Доп. функции     | LED-выключатель, защита от перенапряжения | • Мощность нагрузки       | 2200 Вт                           |
| • Материал корпуса | термопластмасса, алюминиевый профиль      | • Частота                 | 50/60 Hz                          |
| • Подача питания   | вход IEC C14                              | • Упаковка                | картонная коробка                 |

### Ассортимент

Наименование	Тип розеток	Кол-во розеток	Доп. функции	Цвет	Артикул
PDU 7 розеток нем. ст., с LED-выкл., 1U, без шнура, вх. C14	SCHUKO	7	LED-выкл.	черный	PH12-7D3
PDU 8 розеток нем. ст., с LED-выкл., 1U, без шнура, вх. C14	SCHUKO	8	LED-выкл.	черный	PH12-8D3
PDU 7 розеток нем. ст. с выкл и защитой от перенапряж., 1U, вх. C14	SCHUKO	7	LED-выкл. защ. от напр.	черный	PH13-7D3
PDU 7 розеток C13 с LED-выкл., 1U, без шнура, вх. C14	C13	7	LED-выкл.	черный	PH12-7C133
PDU 8 розеток C13 с LED-выкл., 1U, без шнура, вх. C14	C13	8	LED-выкл.	черный	PH12-8C133
PDU 7 розеток C13 с выкл. и защитой от перенапряж., 1U, вх. C14	C13	7	LED-выкл. защ. от напр.	черный	PH13-7C133

## PDU с розетками типа SCHUKO и IEC320 C13 с автоматическим выключателем



### Технические характеристики:

• Размеры, мм	482,6x44x44	• Особенности конструкции	кронштейны крепления регулируются
• Тип розеток	SCHUKO, C13, C19	• Цвет	черный
• Кол-во розеток	6	• Сила тока	макс 10 А
• Тип установки	на 19" профиль	• Напряжение	230 В
• Доп. функции	автомат 1P 10А	• Мощность нагрузки	2200 Вт
• Материал корпуса	термопластмасса, алюминиевый профиль	• Частота	50/60 Hz
• Подача питания	вход IEC C14	• Упаковка	картонная коробка

### Ассортимент

Наименование	Тип розеток	Кол-во розеток	Доп. функции	Цвет	Артикул
PDU 6 розеток нем. ст. с автоматом, 1U, вх. C14, без шнура	SCHUKO	6	автомат	черный	PH21-6D3

### Кабели электропитания для PDU

ITK производит и поставляет на рынок большой выбор кабелей электропитания для PDU с вилками стандарта C13-C14, C13-SCHUKO, C19-C20. Все кабели для блоков розеток ITK® регулярно проходят проверку качества на производстве и соответствуют международным и российским стандартам.



### Ассортимент

Наименование	Тип вилок	Длина	Артикул
Кабель электропитания 3x1,5 2М с разъёмами C13-C14	C13-C14	2 м	PC-C13C14-2M
Кабель электропитания 3x1,5 2М с разъёмами C19-C20	C19-C20	2 м	PC-C19C20-2M
Кабель электропитания 3x1,5 2М с разъёмами C13-SCHUKO	C13-SCHUKO	2 м	PC-C13D-2M
Кабель электропитания 3x1,5 3М с разъёмами C13-SCHUKO	C13-SCHUKO	3 м	PC-C13D-3M

# Сетевые фильтры



Защищают дорогостоящее и чувствительное электрооборудование (оргтехника, аудио-, видеотехника, бытовая техника) от бросков напряжения в сети и перегрузок. Применение сетевых фильтров, за счет своевременного отключения от сети, позволяет увеличить помехозащиту линий и повысить электро- и пожаробезопасность при эксплуатации электроприборов. Сетевые фильтры особенно эффективны для рабочего места с персональным компьютером, оснащенного дополнительными периферийными устройствами.

### Преимущества

- В сетевом фильтре предусмотрен выключатель со световой индикацией состояния сети.
- Сетевой фильтр снабжен варисторной защитой от импульсных помех, имеет защиту от перегрузки и тока короткого замыкания.
- Материал корпуса из ударопрочного негорючего пластика.

### Технические характеристики:

- Материал полипропилен
- Марка провода ПВС
- Напряжение сети 250 В
- Номинальная частота 50 Гц
- Максимальный ток нагрузки 16 А
- Суммарная мощность нагрузки 3,5 кВт
- Максимальная энергия рассеивания 125 Дж
- Максимальный импульсный ток 5 кА
- Диапазон частот подавляемой помехи 100 кГц–100 МГц
- Степень подавления помех 10–15 дБ
- Сечение провода 3х1 мм<sup>2</sup>
- Диапазон рабочих температур –10÷+40 °С

## Ассортимент

	Наименование	Кол-во розеток	Длина, м	Кол-во в упак., шт.	Артикул
	Сетевой фильтр СФ-03К	3	1,5	6	WFP10-16-03-01 - N
	Сетевой фильтр СФ-05К	5	1,5	5	WFP10-16-05-01 - N
	Сетевой фильтр СФ-05К	5	3	5	WFP10-16-05-03 - N
	Сетевой фильтр СФ-05К	5	5	5	WFP10-16-05-05 - N