

Блок силовых электрических розеток для телекоммуникационных шкафов и открытых стоек, серия SHE



- | | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| 1. Назначение и описание | 6. Упаковка и комплектность |
| 2. Партномера (арткулы) изделий | 7. Правила безопасной эксплуатации |
| 3. Сводная таблица моделей | 8. Правила и условия монтажа |
| 4. Технические характеристики | 9. Транспортирование и хранение |
| 5. Стандартная комплектация | 10. Гарантия производителя |

1. Назначение и описание

Блок силовых (электрических) розеток предназначен для распределения электропитания между активным оборудованием в телекоммуникационных и серверных шкафах и открытых стойках. Блоки розеток серии SHE производятся в двух вариантах типоразмеров – для монтажа в конструктивы по стандартам 10 и 19 дюймов (254,0 и 482,6 мм). Данные размеры оптимальны для распределения электропитания в шкафах и стойках, а также подходят для подключения бытовой электротехники к сети переменного тока напряжением 220 В и частотой 50 Гц. Общий ток нагрузки не более 16 А.

Изделие представляет собой группу из нескольких силовых розеток европейского стандарта, размещенных под углом 45 градусов и заключенных в алюминиевый корпус. Корпус блока розеток выполнен из анодированного алюминиевого профиля с продольными ребрами жесткости; панели электрических розеток отливаются из нетоксичного пластика, не распространяющего горение. Внешняя поверхность корпуса покрыта порошковой краской черного цвета. Все токоведущие части (шины, контакты, заземляющие элементы) выполнены из медных сплавов. В комплект поставки входят кронштейны для фиксации к вертикальным монтажным направляющим.

Варианты функций контроля



Без функций контроля



Выключатель с подсветкой



Автоматический выключатель



Светодиодный индикатор питания



Совмещение нескольких функций контроля



Цифровой амперметр/вольтметр

Варианты подключения электропитания



Входная розетка (без кабеля питания)



Вилка с неотключаемым кабелем питания

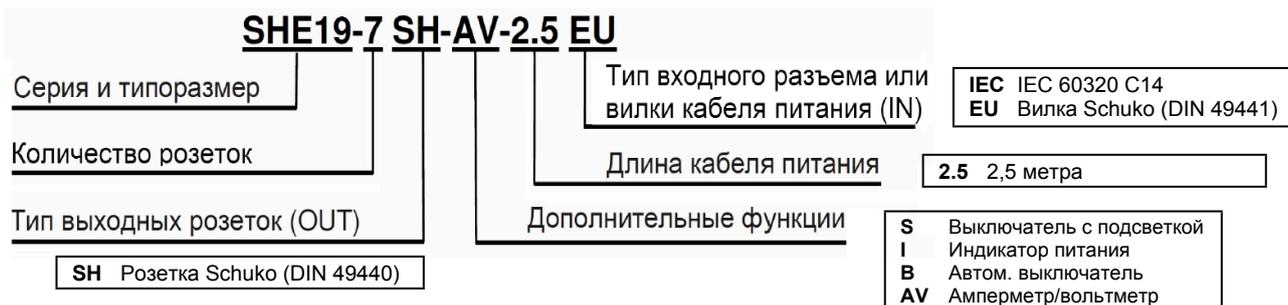
Стандартные типоразмеры

- Для 10-дюймового монтажа (254,0 x 44,4 x 44,4 мм)
- Для 19-дюймового монтажа (482,6 x 44,4 x 44,4 мм)

2. Партномера (артикулы) изделий

SHE10-3SH-S-IEC	Блок розеток для 10" шкафов, горизонтальный, с выключателем с подсветкой, 3 розетки Schuko (10A), 250В, без кабеля питания, входная розетка IEC 60320 C14, 254x44.4x44.4мм (ДхШхВ)
SHE10-4SH-IEC	Блок розеток для 10" шкафов, горизонтальный, 4 розетки Schuko (10A), 250В, без кабеля питания, входная розетка IEC 60320 C14, 254x44.4x44.4мм (ДхШхВ)
SHE19-6SH-2.5EU	Блок розеток для 19" шкафов, горизонтальный, 6 розеток Schuko (16A), 250В, кабель питания 3x1.5мм ² , длина 2.5 м, с вилкой Schuko, 482.6x44.4x44.4мм (ДхШхВ)
SHE19-6SH-2.5IEC	Блок розеток для 19" шкафов, горизонтальный, 6 розеток Schuko (10A), 250В, кабель питания 3x1.0мм ² , длина 2.5 м, с вилкой IEC 60320 C14, 482.6x44.4x44.4мм (ДхШхВ)
SHE19-6SH-B-2.5EU	Блок розеток для 19" шкафов, горизонтальный, с автоматическим выключателем 2P(16A), 6 розеток Schuko (16A), 250В, кабель питания 3x1.5мм ² , длина 2.5 м, с вилкой Schuko, 482.6x44.4x44.4 мм (ДхШхВ)
SHE19-6SH-S-2.5EU	Блок розеток для 19" шкафов, горизонтальный, с выключателем с подсветкой, 6 розеток Schuko (16A), 250В, кабель питания 3x1.5мм ² , длина 2.5 м, с вилкой Schuko, 482.6x44.4x44.4 мм (ДхШхВ)
SHE19-6SH-S-IEC	Блок розеток для 19" шкафов, горизонтальный, с выключателем с подсветкой, 6 розеток Schuko (10A), 250В, без кабеля питания, входная розетка IEC 60320 C14, 482.6x44.4x44.4 мм (ДхШхВ)
SHE19-7SH-AV-2.5EU	Блок розеток для 19" шкафов, горизонтальный, амперметр/вольтметр, 7 розеток Schuko (16A), 250В, кабель питания 3x1.5мм ² , длина 2.5 м, с вилкой Schuko, 482.6x44.4x44.4 мм (ДхШхВ)
SHE19-8SH-S-2.5IEC	Блок розеток для 19" шкафов, горизонтальный, с выключателем с подсветкой, 8 розеток Schuko (10A), 250В, кабель питания 3x1.0мм ² , длина 2.5 м, с вилкой IEC 60320 C14, 482.6x44.4x44.4мм (ДхШхВ)
SHE19-8SH-S-IEC	Блок розеток для 19" шкафов, горизонтальный, с выключателем с подсветкой, 8 розеток Schuko (10A), 250В, без кабеля питания, входная розетка IEC 60320 C14, 482.6x44.4x44.4мм (ДхШхВ)
SHE19-8SH-S-2.5EU	Блок розеток для 19" шкафов, горизонтальный, с выключателем с подсветкой, 8 розеток Schuko (16A), 250В, кабель питания 3x1.5мм ² , длина 2.5 м, с вилкой Schuko, 482.6x44.4x44.4мм (ДхШхВ)
SHE19-9SH-2.5EU	Блок розеток для 19" шкафов, горизонтальный, 9 розеток Schuko (16A), 250В, кабель питания 3x1.5мм ² , длина 2.5 м, с вилкой Schuko, 482.6x44.4x44.4мм (ДхШхВ)
SHE19-9SH-2.5IEC	Блок розеток для 19" шкафов, горизонтальный, 9 розеток Schuko (10A), 250В, кабель питания 3x1.0мм ² , длина 2.5 м, с вилкой IEC 60320 C14, 482.6x44.4x44.4мм (ДхШхВ)

Структура партномера



3. Сводная таблица моделей

Партномер	Тип монтажа	Габаритные размеры, мм	Выходные розетки (OUT)			Вход электропитания (IN)			Функции контроля и измерения			
			Количество	Тип розеток	Номинальный ток нагрузки	Тип входного разъема	Кабель с вилкой		Выключатель с подсветкой	Автоматич. выключатель	Индикатор питания	Амперметр/вольтметр
							Тип вилки	Длина кабеля				
SHE10-3SH-S-IEC	10"	254,0x44,4x44,4	3	SH	10 A	C14	—	—	X	—	—	—
SHE10-4SH-IEC	10"	254,0x44,4x44,4	4	SH	10 A	C14	—	—	—	—	—	—
SHE19-6SH-2.5EU	19"	482,6x44,4x44,4	6	SH	16 A	—	EU	2,5 м	—	—	—	—
SHE19-6SH-2.5IEC	19"	482,6x44,4x44,4	6	SH	10 A	—	C14	2,5 м	—	—	—	—
SHE19-6SH-B-2.5EU	19"	482,6x44,4x44,4	6	SH	16 A	—	EU	2,5 м	—	X	—	—
SHE19-6SH-S-2.5EU	19"	482,6x44,4x44,4	6	SH	16 A	—	EU	2,5 м	X	—	—	—
SHE19-6SH-S-IEC	19"	482,6x44,4x44,4	6	SH	10 A	C14	—	—	X	—	—	—
SHE19-7SH-AV-2.5EU	19"	482,6x44,4x44,4	7	SH	16 A	—	EU	2,5 м	—	—	—	X
SHE19-8SH-S-2.5IEC	19"	482,6x44,4x44,4	8	SH	10 A	—	C14	2,5 м	X	—	—	—
SHE19-8SH-S-IEC	19"	482,6x44,4x44,4	8	SH	10 A	C14	—	—	X	—	—	—
SHE19-8SH-S-2.5EU	19"	482,6x44,4x44,4	8	SH	16 A	—	EU	2,5 м	X	—	—	—
SHE19-9SH-2.5EU	19"	482,6x44,4x44,4	9	SH	16 A	—	EU	2,5 м	—	—	—	—
SHE19-9SH-2.5IEC	19"	482,6x44,4x44,4	9	SH	10 A	—	C14	2,5 м	—	—	—	—

* Условные обозначения:

C14 – IEC 60320 C14;

EU – вилка Schuko (DIN 49441);

SH – розетка Schuko (DIN 49440).

4. Технические характеристики

Материал корпуса	анодированный алюминиевый профиль
Отделка металлической поверхности	порошковая краска черного цвета RAL 9004
Входное напряжение	номинальное: ~220 В (50–60 Гц); максимальное: ~250 В
Номинальный ток нагрузки	10, 16 А (в зависимости от модели)
Климатическое исполнение	УХЛ4 (ГОСТ 15150)
Степень защиты	IP20 (ГОСТ 14524, МЭК 60529)

SHE10-3SH-S-IEC



Вход электропитания (IN)		входной разъем IEC 60320 C14
Параметры кабеля питания		поставляется без кабеля питания
Выходные розетки (OUT)		3 шт. — Schuko (IEC 60906-2/DIN 49440)
Максимальный ток нагрузки		16 А
Максимальная мощность нагрузки		4 кВт
Функции контроля	Выключатель с подсветкой	есть
	Автоматический выключатель	—

SHE10-4SH-IEC



Вход электропитания (IN)		входной разъем IEC 60320 C14
Параметры кабеля питания		поставляется без кабеля питания
Выходные розетки (OUT)		4 шт. — Schuko (IEC 60906-2/DIN 49440)
Максимальный ток нагрузки		10 А
Максимальная мощность нагрузки		2,5 кВт
Функции контроля	Выключатель с подсветкой	—
	Автоматический выключатель	—

SHE19-6SH-2.5EU



Вход электропитания (IN)		кабель с вилкой Schuko (DIN 49441)
Параметры кабеля питания		сечение проводов: 3 x 1,5 мм²; длина: 2,5 м
Выходные розетки (OUT)		6 шт. — Schuko (DIN 49440/IEC 60906-2)
Максимальный ток нагрузки		16 А
Максимальная мощность нагрузки		4 кВт
Функции контроля	Выключатель с подсветкой	—
	Автоматический выключатель	—

SHE19-6SH-2.5IEC



Вход электропитания (IN)		кабель с вилкой IEC 60320 C14
Параметры кабеля питания		сечение проводов: 3 x 1,0 мм²; длина: 2,5 м
Выходные розетки (OUT)		6 шт. — Schuko (DIN 49440/IEC 60906-2)
Максимальный ток нагрузки		10 А
Максимальная мощность нагрузки		2,5 кВт
Функции контроля	Выключатель с подсветкой	—
	Автоматический выключатель	—

SHE19-6SH-B-2.5EU



Вход электропитания (IN)		кабель с вилкой Schuko (DIN 49441)
Параметры кабеля питания		сечение проводов: 3 x 1,5 мм²; длина: 2,5 м
Выходные розетки (OUT)		6 шт. — Schuko (DIN 49440/IEC 60906-2)
Максимальный ток нагрузки		16 А
Максимальная мощность нагрузки		4 кВт
Функции контроля	Выключатель с подсветкой	—
	Автоматический выключатель	есть

SHE19-6SH-S-2.5EU



Вход электропитания (IN)		кабель с вилкой Schuko (DIN 49441)
Параметры кабеля питания		сечение проводов: 3 x 1,5 мм²; длина: 2,5 м
Выходные розетки (OUT)		6 шт. — Schuko (DIN 49440/IEC 60906-2)
Максимальный ток нагрузки		16 А
Максимальная мощность нагрузки		4 кВт
Функции контроля	Выключатель с подсветкой	есть
	Автоматический выключатель	—

SHE19-6SH-S-IEC



Вход электропитания (IN)		входной разъем IEC 60320 C14
Параметры кабеля питания		поставляется без кабеля питания
Выходные розетки (OUT)		6 шт. — Schuko (DIN 49440/IEC 60906-2)
Максимальный ток нагрузки		10 А
Максимальная мощность нагрузки		2,5 кВт
Функции контроля	Выключатель с подсветкой	есть
	Автоматический выключатель	—

SHE19-7SH-AV-2.5EU



Вход электропитания (IN)		кабель с вилкой Schuko (DIN 49441)
Параметры кабеля питания		сечение проводов: 3 x 1,5 мм ² ; длина: 2,5 м
Выходные розетки (OUT)		7 шт. — Schuko (DIN 49440/IEC 60906-2)
Максимальный ток нагрузки		16 А
Максимальная мощность нагрузки		4 кВт
Функции контроля	Автоматический выключатель	—
	Цифровой амперметр/вольтметр	есть

SHE19-8SH-S-2.5IEC



Вход электропитания (IN)		кабель с вилкой IEC 60320 C14
Параметры кабеля питания		сечение проводов: 3 x 1,0 мм ² ; длина: 2,5 м
Выходные розетки (OUT)		8 шт. — Schuko (DIN 49440/IEC 60906-2)
Максимальный ток нагрузки		10 А
Максимальная мощность нагрузки		2,5 кВт
Функции контроля	Выключатель с подсветкой	есть
	Автоматический выключатель	—

SHE19-8SH-S-IEC



Вход электропитания (IN)		входной разъем IEC 60320 C14
Параметры кабеля питания		поставляется без кабеля питания
Выходные розетки (OUT)		8 шт. — Schuko (DIN 49440/IEC 60906-2)
Максимальный ток нагрузки		10 А
Максимальная мощность нагрузки		2,5 кВт
Функции контроля	Выключатель с подсветкой	есть
	Автоматический выключатель	—

SHE19-8SH-S-2.5EU



Вход электропитания (IN)		кабель с вилкой Schuko (DIN 49441)
Параметры кабеля питания		сечение проводов: 3 x 1,5 мм ² ; длина: 2,5 м
Выходные розетки (OUT)		8 шт. — Schuko (DIN 49440/IEC 60906-2)
Максимальный ток нагрузки		16 А
Максимальная мощность нагрузки		4 кВт
Функции контроля	Выключатель с подсветкой	есть
	Автоматический выключатель	—

SHE19-9SH-2.5EU



Вход электропитания (IN)		кабель с вилкой Schuko (DIN 49441)
Параметры кабеля питания		сечение проводов: 3 x 1,5 мм ² ; длина: 2,5 м
Выходные розетки (OUT)		96 шт. — Schuko (DIN 49440/IEC 60906-2)
Максимальный ток нагрузки		16 А
Максимальная мощность нагрузки		4 кВт
Функции контроля	Выключатель с подсветкой	—
	Автоматический выключатель	—

SHE19-9SH-2.5IEC



Вход электропитания (IN)		кабель с вилкой IEC 60320 C14
Параметры кабеля питания		сечение проводов: 3 x 1,0 мм ² ; длина: 2,5 м
Выходные розетки (OUT)		9 шт. — Schuko (DIN 49440/IEC 60906-2)
Максимальный ток нагрузки		10 А
Максимальная мощность нагрузки		2,5 кВт
Функции контроля	Выключатель с подсветкой	—
	Автоматический выключатель	—

5. Стандартная комплектация

- Блок розеток: 1 шт.
- Кронштейны, крепежные элементы: 1 компл.

6. Упаковка и комплектность

Изделие поставляется в собранном виде в картонной или полиэтиленовой упаковке.

Распаковка изделия

Используя универсальный нож, аккуратно снимите упаковочную ленту (если имеется).

Производитель не несет ответственности за повреждения, возникшие во время последующей транспортировки изделия.

Проверка комплектности

После распаковки изделия проверьте наличие всех необходимых компонентов и крепежных элементов (если предусмотрено стандартной комплектацией).

Внимание!

Сохраняйте упаковку изделия до окончания монтажа и установки оборудования. Отсутствие упаковки может являться основанием для отказа в предоставлении гарантии.

7. Правила безопасной эксплуатации

- Блок розеток должен применяться только в соответствии с назначением.
- Изделие предназначено для эксплуатации в закрытых помещениях при температуре от +10 до +35 °С, относительной влажности до 95 %.
- Изделие не предназначено для использования в местах с особыми условиями среды (влажные помещения, пожароопасные и взрывоопасные зоны, наличие химически активной атмосферы).
- Убедитесь, что предусмотренные узлы заземления подключены к общему контуру заземления.
- Запрещается подвергать изделие механическим и тепловым воздействиям, приводящим к разрушению корпуса или отдельных его частей.
- Запрещается разбирать и вносить изменения в конструкцию изделия.
- Запрещается эксплуатировать изделие при попадании влаги внутрь корпуса и контакта с химически активными веществами.
- Запрещается подключать нагрузку большей мощности, чем указано в характеристиках изделия.

Действия при обнаружении неисправности

- В случае обнаружения задымления, механического повреждения, повышения температуры, искрения, повреждения кабеля питания (при его наличии) – отключите изделие от электросети.
- Запрещается производить самостоятельный ремонт изделия.

8. Правила и условия монтажа

Установите и зафиксируйте изделие в шкафу или открытой стойке с помощью крепежных кронштейнов и комплекта крепежа. Для монтажа используйте винты и закладные гайки (с фиксаторами).

Убедитесь, что суммарная мощность подключенных электрических устройств менее или равна суммарной максимальной нагрузке, указанной в технических характеристиках изделия. В случае превышения суммарной максимальной нагрузки эксплуатация изделия запрещается.

Убедитесь, что узлы заземления шкафа или стойки подключены к общему контуру заземления. Подключите изделие к электросети напряжением 220–250 В (50–60 Гц) с заземляющим проводом.

9. Транспортирование и хранение

Условия транспортирования, в части воздействия климатических факторов, должны соответствовать группе хранения 4 по ГОСТ 15150. При транспортировании, погрузке, выгрузке должны быть приняты меры по защите от ударов и падений. Условия хранения – по группе 2 ГОСТ 15150-69.

Транспортирование изделий в упакованном виде допускается всеми видами крытого транспорта, в соответствии с правилами перевозок для данных видов транспорта:

1. Автомобильным и железнодорожным транспортом;
2. Авиационным транспортом в герметизированных отсеках самолетов;
3. Водным транспортом в трюмах судов, при условии надлежащей защиты от влажности.

Срок хранения изделия не ограничен. Изделие должно храниться в упаковке предприятия-изготовителя в условиях, ограничивающих воздействие влажности на упаковку и ее содержимое.

В упакованном виде изделие может храниться в отапливаемом или не отапливаемом помещении. В помещениях и транспортных средствах, где хранится и перевозится изделие, не допускается наличие кислот и щелочей, газов, вызывающих коррозию.

10. Гарантия производителя

Внимание!

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик без уведомления.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 1 год со дня продажи.

Качество изделий, поставляемых компанией Hyperline, соответствует техническим требованиям, предъявляемым к данному классу товаров, и подтверждается сертификатами соответствия.

Гарантия предоставляется при условии соблюдения правил хранения и применения поставленного товара в соответствии с технической документацией. Гарантийный срок исчисляется с момента передачи продукции покупателю.

Для проведения гарантийного обслуживания Покупатель должен самостоятельно доставить изделие в сервисный центр авторизованного дистрибьютора в полной комплектации, по возможности в оригинальной заводской упаковке, либо другой упаковке, отвечающей требованиям по транспортировке данного вида оборудования.

Гарантийные обязательства не распространяются на оборудование:

- имеющее механические повреждения;
- подвергшееся недопустимому воздействию неблагоприятных внешних условий;
- подвергшееся модификации или иному несанкционированному вмешательству;
- вышедшее из строя по причине произведенных нарушений требований по эксплуатации оборудования, указанных в инструкции и/или другой документации;
- с истекшим или недокументированным гарантийным сроком;
- с поврежденной маркировкой, не позволяющей определить серийный номер изделия.