

1. Назначение

Блоки питания моделей Indoor серии 5, предназначены для преобразования переменного сетевого напряжения 220В в постоянное стабилизированное напряжение 12В/24В. Отлично подходит для питания светодиодных лент и светильников, работающих от постоянного тока напряжением 12В/24В. Блок питания изготовлен на основе печатной платы с электронными компонентами помещенную в металлический перфорированный корпус или в пластиковый разборный или неразборный корпус.

2. Технические характеристики

Модель, серия	Артикул	Входное напряжение, В	Частота входного тока, Гц	Выходное напряжение, В	Макс ток, А	Макс мощность, Вт	Размеры, мм
Indoor, 5	Indoor-05-036-12/24	176-264	50-60Hz	12/24	3/1,5	36	126*35*24
Indoor, 5	Indoor-05-060-12/24	176-264	50-60Hz	12/24	5/2,5	60	140*50*28
Indoor, 5	Indoor-05-100-12/24	176-264	50-60Hz	12/24	8,33/4,15	100	180*50*28
Indoor, 5	Indoor-05-150-12/24	176-264	50-60Hz	12/24	12,5/6,25	150	190*60*30
Indoor, 5	Indoor-05-200-12/24	176-264	50-60Hz	12/24	16,67/8,33	200	220*60*30
Indoor, 5	Indoor-05-300-12/24	176-264	50-60Hz	12/24	25/12,5	300	250*60*30
Indoor, 5	Indoor-05-400-12/24	176-264	50-60Hz	12/24	33,3/16,67	400	270*60*30

Блоки питания моделей Indoor серии 5 имеют: защиту от короткого замыкания; степень пылевлагозащиты IP20 (корпус блока питания защищен от попадания внутрь предметов диаметром, превышающим 12,5 мм, и длиной больше 80 мм, но при этом совершенно не препятствует попаданию в него влаги); конвективный метод охлаждения.

3. Комплектность.

Блок питания – 1 шт, руководство по эксплуатации – 1 шт.

4. Инструкция по безопасности

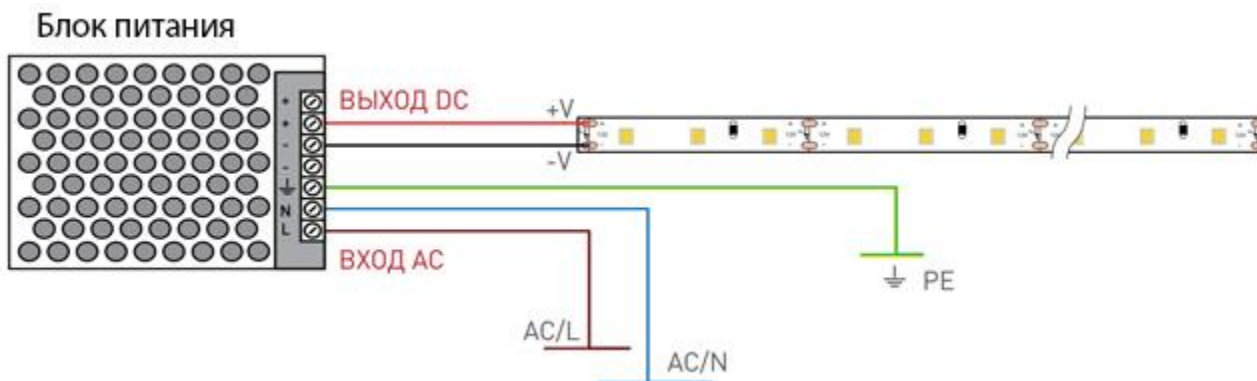
- Внимательно прочитайте инструкцию
- устройство предназначено для использования внутри помещения. Не эксплуатировать вблизи от источника воды
- Используйте безопасный кабель для работы и убедитесь, что сеть питания является исправной и безопасной
- Не подключайте оборудование, суммарная мощность которого превышает максимальную мощность блока питания (см. п.2 руководства)
- Перед установкой, а также при необходимости подключения или отключения питаемых устройств – отсоедините источник питания от сети переменного тока

5. Рекомендации по монтажу

- Для обеспечения хорошего охлаждения корпуса, установку блока питания рекомендуется производить в пространстве со свободной вентиляцией
- По возможности, устанавливайте блок питания на металлическую поверхность, не используйте прокладок, затрудняющих теплоотвод.
- При необходимости установки нескольких блоков вблизи друг друга, обеспечьте расстояние между ними не менее 5см.
- В случае обнаружения неисправности немедленно прекратить эксплуатацию, отключить электропитание и обратиться к специалистам компании производителя либо их представителю. Контактная информация для связи, указана внизу данного руководства

6. Установка и подключение

- Подготовить место для установки блока питания, соответствующее правилам пожарной и электробезопасности
- Подключить нагрузку к выходным клеммам блока, соблюдая полярность (+ -), согласно инструкции
- Подключить клеммы сетевого напряжения (L N), а также заземляющий контакт (для блоков питания модели Indoor)
- Закрепить блок на установочном месте, чтобы исключить угрозу его случайного смещения
- Перед включением питания, необходимо провести проверку на наличие коротких замыканий и устранить их.
- Перед включением питания, проверьте правильность подключения всех проводов. Подача сетевого напряжения 220В на выходные клеммы неминуемо приводит к выходу из строя блока питания.





ЦЕННОСТЬ В ДЕТАЛЯХ



7. Рекомендации по эксплуатации

- Убедитесь, что блок питания установлен правильно и в соответствии с требованиями пожарной безопасности.
- Устройство предназначено для использования в сухих помещениях. Не устанавливайте его на улице, не допускайте попадания влаги и образование конденсата внутри устройства.
- Не допускается установка блока питания вблизи нагревательных приборов и иных нагреваемых поверхностей, в жарких помещениях, температура воздуха в которых может превысить рабочий диапазон (см. п.2 руководства)
- В процессе работы, температура корпуса блока питания не должна быть выше 70°C. Если температура выше, необходимо уменьшить нагрузку, обеспечить лучшую вентиляцию или использовать более мощный блок питания.
- Строго соблюдайте полярность при подключении нагрузки к блоку питания (+-)
- Не подключайте к блоку питания нагрузку большей мощности, чем номинальная. Для стабильной работы блока, рекомендуется обеспечить запас мощности не менее 20%. При установке блока питания в тесных пространствах и нишах с затрудненной вентиляцией, рекомендуется обеспечить запас 30-40%.
- Не превышайте указанное входное напряжение питания блока.
- При установке и подключении блока питания, убедитесь в надежности и прочности всех соединений, целостности изоляции проводов, отсутствии угрозы короткого замыкания или поражения электрическим током.

8. Транспортировка и хранение

- Температура хранения: от -40°C до +80°C при относительной влажности не более 70%.
- Оборудование в транспортной таре перевозится любым видом крытых транспортных средств согласно действующим нормативам

9. Утилизация

Утилизацию продукции, содержащей электронные компоненты, необходимо производить в соответствии с местными законами и нормативными актами.

10. Гарантия

Гарантийный срок составляет 3 года. Гарантийные обязательства распространяются на случаи производственного брака, при условии, что отсутствуют факты, указывающие на неправильное обращение с блоком питания или нарушение правил эксплуатации. Гарантийные обязательства не выполняются при:

- наличии механических, термических, химических повреждений;
 - наличии следов самостоятельного ремонта;
 - поломках, вызванных неправильным подключением, превышением указанного напряжения или нарушениями требований по технике безопасности.
- По всем вопросам, связанным с гарантийным обслуживанием (или при обнаружении неисправности) вы можете обратиться по месту приобретения изделия.

Дата производства: октябрь 2024г.

Производитель: Shenzhen Czinelight Technology Co.,Ltd, Китай

Импортер в Республику Беларусь: ЧУП «Акс-мебель», г.Брест, ул. Вычулки, д.129А/3 пом. 1, 224026

тел. +375-16-235-12-29, +375295008500, +375445008500, www.aks.by