

ВНИМАНИЕ!

Перед тем, как начать использовать изделие, внимательно прочитайте данный документ.

	ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ Предупреждение о наличии внутри корпуса изделия неизолированных электрических цепей, которые могут представлять опасность для человека. Для снижения риска поражения электрическим током не разбирайте устройство.
	ВНИМАНИЕ! Ремонт и техническое обслуживание изделия должно осуществляться только квалифицированным техническим персоналом.

- Во избежание случаев поражения электрическим током и потери гарантии не разбирайте устройство.
- Не подвергайте устройство ударам и сильным вибрациям.
- Не используйте источники питания, которые по характеристикам отличаются от требуемого. Если вы не уверены в типе источника питания, обратитесь к своему дилеру.
- Не перегружайте электрические сети потребителями, так как это может привести к возгоранию и поражению электрическим током.
- Установка данного устройства должна соответствовать всем требованиям безопасности.
- Не используйте дополнительное оборудование, которое не совместимо и не рекомендовано производителем.
- Прокладывайте кабели таким образом, чтобы они были защищены от всевозможных повреждений.
- Технические характеристики и дизайн продукта могут быть изменены без предварительного уведомления.

Сведения о производителе и сертификации

Производитель: Shenzhen Hisource Technology Development Co., Ltd. 2nd floor, building C, Keng Fu Jia Industrial Park, No.175 Huasheng Road, Dalang street, Longhua District, Shenzhen City,Guangdong province, China.

Импортёр: ООО «Бизнес Центр Алгоритм» 350051, г. Краснодар, ул. Рашпилевская , д. 321, помещение 14 Тел.: +7(861) 201-52-41

Срок гарантии: 12 месяца от даты производства, указанной на этикетке. у продавца.

Сведения о сертификации: запросите копию сертификата соответствия у продавца.

Дата производства: см. на упаковке.

Условия безопасной эксплуатации

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Устройство не предназначено для промышленной эксплуатации и может использоваться только в бытовых условиях: в квартирах, загородных домах, гостиничных номерах, бытовых помещениях магазинов, офисов или других бытовых помещениях.

- **Поддерживайте чистоту устройства** - периодически протирайте корпус сухой мягкой тканью без использования жидких чистящих средств.
- **Не роняйте** устройство.
- **Не касайтесь линзы объектива** руками.
- **Не устанавливайте устройство:**

вблизи источников тепла (обогревателей, радиаторов и т.п.);

в местах скопления пыли и других загрязнений;

в зоне действия магнитных полей. Корректность работы устройства может быть нарушена, если поблизости установлены блоки питания, кондиционеры, микроволновые печи и другие устройства, создающие магнитное поле.

Не позволяйте детям использовать устройство и/или играть с ним без присмотра взрослых.

Не открывайте, не разбирайте устройство, не ремонтируйте своё устройство самостоятельно.

Во избежание травм не используйте устройство, если его корпус поврежден, сломан или на нем имеются трещины.

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕВОЗКИ

- **Соблюдайте температурный режим** эксплуатации устройства.
- **Используйте заводскую упаковку** для защиты устройства от грязи, ударов, царапин и повреждений при транспортировке.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- На данное изделие предоставляется гарантия сроком на 12 месяцев с момента производства.
- Сроки действительны только при соблюдении условий гарантийного обслуживания, а также если была сохранена полная комплектность изделия. В течение гарантийного периода изготовитель обязуется устранить путем ремонта, замены деталей или замены всего изделия любые заводские дефекты, вызванные недостаточным качеством материалов или сборки.

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ УТИЛИЗАЦИИ

Запрещается выбрасывать устройство вместе с бытовым мусором.

- Во избежание случаев поражения электрическим током и потери гарантии не разбирайте устройство.
- Не подвергайте устройство ударам и сильным вибрациям.
- Не используйте источники питания, которые по характеристикам отличаются от требуемого. Если вы не уверены в типе источника питания, обратитесь к своему дилеру.
- Не перегружайте электрические сети потребителями, так как это может привести к возгоранию и поражению электрическим током.
- Установка данного устройства должна соответствовать всем требованиям безопасности.
- Не используйте дополнительное оборудование, которое не совместимо и не рекомендовано производителем.
- Прокладывайте кабеля таким образом, чтобы они были защищены от всевозможных повреждений.
- Технические характеристики и дизайн продукта могут быть изменены без предварительного уведомления.
- В случае повреждения обратитесь в специализированный пункт утилизации электроприборов.
- Адреса пунктов приема электроприборов на переработку вы можете получить в муниципальных службах вашего города. Правильная утилизация поможет предотвратить возможное вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

Информация о мерах, которые следует предпринять при обнаружении неисправности технического средства.

Претензии по качеству приобретенной продукции Polyvision конечный покупатель вправе предъявлять продавцу: авторизованному партнеру Polyvision. В случае обнаружения неисправности технического средства квалифицированную техническую помощь можно получить в службе поддержки по телефонам +7-495-620-09-89 или 8-800-555-77-63

Дополнительная информация

Ознакомиться более подробно с инструкциями по конфигурированию на английском языке возможно на официальном web-сайте Polyvision: <https://www.polyvision.ru/>

Дополнительная информация, руководства и правила обращения, а также возможность загрузки ПО доступны в разделе ПО на официальном web-сайте Polyvision: <https://www.polyvision.ru/po>

Кроме гарантий, предусмотренных действующим законодательством, производитель не дает никаких иных гарантий, явных или подразумеваемых, включая, но не ограничиваясь точностью, достоверностью или содержанием данного документа. Производитель оставляет за собой право изменять или аннулировать данный документ в любое время и без предварительного уведомления.

Основные сведения об изделии

Управляемый сетевой коммутатор предназначен для соединения нескольких узлов компьютерной сети в пределах одного или нескольких сегментов, а также для подключения конечных устройств (сетевые видеокамеры, сетевые видеорегистраторы, коммутаторы, точки доступа, IP телефоны и др.). **Не бытового назначения**

Комплект поставки

1	Коммутатор со встроенным блоком питания
2	Кабель питания
3	Паспорт изделия

Гарантийный талон:

Продавец _____.

Покупатель _____.

Модель _____.

Серийный номер _____.

Дата продажи _____.

Дата производства _____.

Подпись покупателя _____.

Подпись продавца _____.

М.П.

Условия прерывания гарантийных обязательств

Гарантийные обязательства могут быть прерваны в следующих случаях:

- 1.Несоответствие серийного номера предъявляемого на гарантийное обслуживание оборудования серийному номеру, указанному в гарантийном талоне и/или других письменных соглашениях.
- 2.Наличие явных или скрытых механических повреждений оборудования, вызванных нарушением правил транспортировки, хранения или эксплуатации.
- 3.Выявленное в процессе ремонта несоответствие Правилам и условиям эксплуатации, предъявляемым к оборудованию данного типа.
- 4.Повреждение контрольных этикеток и пломб(если таковые имеются).
- 5.Наличие внутри корпуса оборудования посторонних предметов, независимо от их природы, если возможность подобного не оговорена в технической документации и Инструкциях по эксплуатации.
- 6.Отказ оборудования, вызванный воздействием факторов непреодолимой силы и/или действиями третьих лиц.

Основные технические данные PND-M24GP-4G4F (400W)

Технические характеристики оборудования	
Модель	PND-M24GP-4G4F (400W)
Описание	Управляемый L2 коммутатор с PoE на 24+4 комбо порта, Бюджет PoE 400 Вт. Блок питания встроенный
Поддерживаемые стандарты	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3af/at, CSMA/CD, TCP/IP
Порты	24 адаптивных порта 10/100/1000 Мбит/с поддержка функции POE, 4 комбинированных порта 10/100/1000 Мбит/с, 1 консольный порт
Основные функции	Совместимость с устройствами питания (PD), совместимыми со стандартом IEEE 802.3af/at
	Функция приоритета питания порта
	Переадресация на скорости канала
	Самообучение и определение возраста MAC-адресов
	IEEE802.3X, полнодуплексный режим и функция обратного давления для полудуплексного режима
Пропускная способность	52 Гбит/с
Список MAC-адресов	8K
Режим пересылки	Store and forward
Скорость передачи	10BASE-tx: 14880 пакетов/с/порт
	100BASE-tx: 148800 пакетов/с/порт
	1000BASE-tx: 1488000 пакетов/с/порт
Светодиодный индикатор	Питание, SYS, Link/Act: 10/100/1000 Мбит/с, POE
Температура эксплуатации	-10 °C -55 °C
Питание	Встроенный блок питания
	Вход: 220 В, 50 Гц, выход: DC 52 В ±5%, 7,7 А
	Общая мощность: ≤400 Вт
Вес	4,4 кг
Размер (Д x Ш x В), мм	440 × 284 × 44
Программные характеристики	
Управление портами	Включение/отключение порта
	Скорость, дуплекс,
	Настройки управления потоком
	Просмотр информации о порте
Зеркалирование портов	Поддержка направления доступа к порту и группе агрегации
Ограничение скорости портов	Поддержка ограничения скорости порта, степень ограничения скорости определяется чипом
Изоляция портов	Поддержка настройки изоляции порта
Контроль шторма	Поддержка одноадресной передачи по местоположению, многоадресной передачи с неизвестным адресом, широковещательной передачи Управление штормом
Агрегирование каналов	Ручное распределение нагрузки и статический режим LACP
VLAN	Доступ/Транковый/Гибридный
	Поддержка разделения VLAN на основе порта, протокола и MAC-адреса
MAC	Поддержка статического добавления и удаления
	Ограничение количества запоминаемых MAC-адресов
	Поддержка динамической настройки времени старения
Основное дерево	Поддержка 802.1d (RSTP)
Многоадресная рассылка	Поддержка статического добавления и удаления; Поддержка IGMP Snooping; Поддержка динамического прослушивания многоадресной рассылки V2
LLDP	Поддержка протокола обнаружения каналов LLDP
Настройки пользователя	Добавление/удаление пользователей
Журнал	Вход пользователя, учетная запись, POE
Администрирование системы	Сброс устройства, сохранение/откат конфигурации, управление обновлениями, настройка времени и т. д.
Управление	
CLI	Поддержка управления через командную строку последовательного порта
TELNET	Поддержка удаленного управления через Telnet
SNMP	Поддержка V1/2 Поддержка прерываний: холодный старт, теплый старт, отключение соединения, подключение
Web	Поддержка двух уровней настроек