

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, C building, Keng Fu Jia Industrial Park, No.175 Huasheng Road, Dalang street, Longhua District, Shenzhen, 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.

Внешний вид



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

Неуправляемый сетевой коммутатор предназначен для подключения конечных устройств (сетевые видеокамеры, сетевые видеорегистраторы, коммутаторы, точки доступа, IP телефоны и др.), соединения нескольких узлов компьютерной сети в пределах одного или нескольких сегментов, а также передачи электропитания с использованием технологии PoE. **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-M16GP-2F (250W)

Описание	Управляемый Ethernet-коммутатор оснащен высокопроизводительной аппаратно-программной платформой, имеет 16 портов 1000 Мбит/с и 2 порта SFP 1000 Мбит/с. Максимальная мощность устройства составляет 30 Вт. Бюджет PoE 250Вт. Коммутатор оснащен кэшем объемом 4 МБ и поддерживает управление L2, включая VLAN, QoS и IGMP Snooping.
Управление через	WEB, TELNET и CLI
Стандарт сети	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3ab, IEEE802.1Q, IEEE 802.1p
Сетевая среда	10/100/1000BASE-TX: неэкранированная витая пара категории 5E и выше
Расстояние передачи данных	до 100 метров
Пропускная способность	36 Гбит/с
Скорость передачи	10BASE-tx: 14880 пакетов/с/порт
	100BASE-tx: 148800 пакетов/с/порт
	1000BASE-tx: 1488000 пакетов/с/порт
MAC-адрес	Таблица MAC-адресов 8 КБ
Функция порта	Power priority mechanism, fast and forward, MAC automatic learning and aging IEEE802.3X Full-duplex and mode and backpressure for Half-duplex mode
Скорость передачи пакетов	26,78 млн пакетов/с
Температура эксплуатации	от -10° до 55°С
Питание	AC 100-240 В 50/60 Гц

Размер (Д x Ш x В), мм	440 * 210 * 44
Вес	2,95 кг
ЕВ-управление	IP-адрес по умолчанию: 10.77.88.100 Имя пользователя: admin Пароль: admin
Информация о системе	Модель системы, MAC-адрес, версии программного и аппаратного обеспечения, системное время и отображение времени выполнения;
	Поддержка синхронизации системного времени;
	Отображение информации о состоянии порта;
Системная информация	Поддержка настройки времени устаревания MAC-адреса;
	Статистика порта включает количество отправленных и полученных байтов, CRC и т. д.;
	Отображение информации о таблице MAC-адресов;
	Добавление статических MAC-адресов;
VLAN	Access/Trunk/Hybrid
	Поддержка разделения VLAN на основе портов;
Управление портами	Поддержка включения и отключения портов;
	Поддержка настроек скорости, дуплекса и управления потоком;
	Поддержка управления экспортом;
	Включение/отключение обучения MAC-адресам портов;
Зеркалирование портов	Поддержка зеркалирования отдельных портов и агрегированных групп;
	Поддержка зеркалирования отправляемых, принимаемых и принимаемых/отправляемых сообщений;
Агрегирование каналов	Поддержка ручного режима агрегирования каналов и режима LACP;
	Отображение состояния LACP;
	Приоритет LACP, приоритет порта, метод передачи и т. д.;
Multicast	Поддержка статического добавления;
	Поддержка IGMP Snooping;
	Поддержка GMRP;
QOS	Основано на классификации 802.1p (COS); Основано на классификации DSCP;
	Поддержка стратегий планирования WFQ и WRR;
Скорость линии	Поддержка ограничения скорости экспорта портов;
Подавление шторма	Поддержка подавления шторма для одноадресных, многоадресных и широковещательных пакетов;
Изоляция портов	Поддержка настроек изоляции портов;
POE	Поддержка настройки POE;
SNMP	Поддержка SNMP v1 и v2c;
	Поддержка SNMP Traps;
	Типы прерываний: холодный и горячий старт устройства, включение и выключение порта;
spanning tree	Поддержка RSTP
LLDP	Поддержка протокола обнаружения канального уровня LLDP;
Управление IP	Поддержка статических настроек IP;
	Поддержка динамического получения DHCP;
	Поддержка изменения управляющих VLAN;
Конфигурация SNTP	Поддержка режима сервера;
	Поддержка режима клиента;
Системный журнал	Журналы регистрации событий входа пользователя, работы и состояния;
Сетевые инструменты	Поддержка PING-связи;
	Поддержка доменов;
Время ожидания веб-страницы	Поддержка настройки тайм-аута для страниц входа; Поддержка добавления/удаления пользователей;
Управление учётными записями	Добавление пользователей
	Поддержка изменения паролей пользователей;
	Поддержка режимов доступа, таких как «гости» и «администраторы»;
CLI	Поддержка управления через последовательную командную строку;
Telnet	Поддержка удаленного управления через Telnet;
Управление системой	Поддержка обновления системы;
	Поддержка резервного копирования и восстановления системы;
	Поддержка сброса настроек;
	Поддержка сохранения конфигурации;
	Поддержка переключения между китайским и английским языками;
	Поддержка изменения имени системы;