

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.

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.

Описание	Облачный 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. 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	Механизм приоритета питания, быстрая пересылка, автоматическое обучение и устаревание MAC-адресов IEEE802.3X: полнодуплексный режим и режим обратного давления для полудуплексного режима
Скорость передачи пакетов	26,78 млн пакетов/с
Температура эксплуатации	от -10° до 55°C
Питание	AC 100-240 В 50/60 Гц
Размер (Д x Ш x В), мм	270 мм * 181 мм * 44 мм
Вес	1 кг

Основные технические данные PND-C16G-2F

Веб-управление	Поддержка двух IP-адресов
	IP-адрес по умолчанию: 10.77.88.100
	IP-адрес управления по умолчанию: автоматически по DHCP; также можно войти на страницу управления, чтобы установить его как статический IP-адрес;
	Пользователь: admin Пароль: admin
Управление IP	Поддержка настроек статического IP-адреса
Настройки пользователя	Поддержка динамического получения DHCP
Управление портами	Поддержка изменения имени пользователя и пароля
	Поддержка включения и выключения портов
	Поддержка настройки MTU
Агрегирование каналов	Поддержка настроек скорости, дуплекса и управления потоком
Изоляция портов	Поддержка до 4 групп агрегации с максимальным количеством участников в группе 8
Защита от петель	Поддержка изоляции портов
Зеркалирование портов	Поддержка защиты от петель
	Поддержка до 4 наборов сеансов зеркалирования
	Поддержка зеркалирования входящих и исходящих сообщений направления для портов и групп агрегации
Ограничение скорости порта	Поддержка ограничения скорости входящих и исходящих портов
EEE	Поддержка энергосберегающего протокола Ethernet
SNMP	Поддержка SNMP v1 и v2c;
	Поддержка SNMP-ловушек
	Типы ловушек: холодный и горячий старт устройства, включение/выключение порта, ошибка аутентификации
Spanning Tree	Поддержка STP, RSTP
LLDP	Поддержка протокола обнаружения канального уровня LLDP
VLAN	Поддержка VLAN портов
	Поддержка VLAN 802.1Q
	Поддержка Voice VLAN
	Поддержка VLAN видеонаблюдения
QOS	Поддержка классификации 802.1p (COS), классификации DSCP и классификации портов
	Поддержка стратегий планирования SP, WRR, WFQ
Multicast	Поддержка IGMP Querier
Управление MAC-адресами	Поддержка ограничения количества портов для изучения MAC-адресов
	Поддержка добавления и удаления статических MAC-адресов
	Поддержка поиска MAC-адресов
	Поддержка просмотра таблицы динамических MAC-адресов
Подавление штормов	Поддержка подавления шторма для неизвестных одноадресных, многоадресных и широковещательных пакетов
Мониторинг трафика	Поддержка мониторинга количества отправленных и полученных байтов, а также количества отправленных и полученных сообщений
Тестер кабеля	Поддержка определения состояния и длины кабеля
DHCP Snooping	Поддержка настроек доверенных портов; Поддержка настройки DHCP Option 82
Управление через облако	Поддерживается
Диагностика сети	PING
Управление системой	Поддержка обновления системы
	Поддержка резервного копирования и восстановления системы
	Поддержка сброса настроек
	Поддержка перезагрузки через веб-интерфейс
	Поддержка сохранения конфигурации
	Поддержка английского языка
	Поддержка изменения имени системы