

- **Гибкость**
Установка беспроводных сетей и изменение их конфигурации осуществляются максимально быстро и просто.
- **Простота развертывания**
Беспроводные сети - идеальный способ связи в условиях затрудненной прокладки кабеля.
- **Высокая производительность**
Высокая пропускная способность и надежная информационная защита беспроводного канала связи позволяет применять его в любых приложениях, разработанных для проводных сетей.
- **Экономически эффективное решение**
Простота установки и отсутствие необходимости в прокладке и обслуживании кабельной системы позволяют уменьшить стоимость установки и обслуживания беспроводной сети.

Направленные и всенаправленные антенны стандарта IEEE 802.1b/g

Модель	Описание
ANT-1-0-09	Всенаправленная антенна 2.4 ГГц, 9 dBi, разъем N-Female
ANT-1-D-12	Направленная антенна 2.4 ГГц, 12 dBi, разъем N-Female
CRF-N0117SA-3M	Кабель CFD200, разъемы N-Male и RP SMA Male, длина 3 м
HA-1002SU	Шарнирное крепление с углом поворота до 90° (горизонт.), до 40° (верт.)



ANT-1-Q-09



ANT-1-D-12

- * Для подключения антенны к устройствам AWK-3121, NPort W2000 требуется кабель
- * При монтаже антенны ANT-1-D-12 рекомендуется использовать шарнирное крепление, позволяющее максимально точно установить угол наклона направленной антенны.

Серия AirWorks AWK-1200

Беспроводной сетевой адаптер в защищенном исполнении



Защищенное исполнение, максимальная безопасность

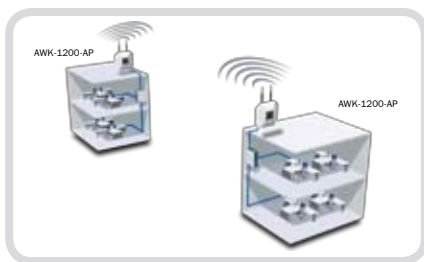
- Защита корпуса **IP-67/68**
- Поддержка стандартов **IEEE 802.11 b/g**
- Электропитание **Power-over-Ethernet 48 В** (пост.)
- Современные функции защиты данных **WEP/WPA/WPA2/IEEE 802.1x**
- Диапазон рабочих температур **-20 ~ +70 °C**
- Беспроводные соединения по топологии «точка-точка» и «точка-многоточка»



Резервированное электропитание

Оборудование MOXA AWK-1200 – это современное универсальное решение для обеспечения беспроводного доступа к сети. Оснащенные корпусом со степенью защиты IP-67/68, устройства AWK-1200 стабильно функционируют при установке на улице, в условиях воздействия пыли, влаги и масла. Возможность подключения внешних антенн и поддержка технологии Power Over Ethernet делают беспроводные системы доступа AWK максимально гибкими, а современные системы сетевой защиты WEP, WPA/WPA2 и IEEE 802.1x обеспечивают безопасность передачи данных. Диапазон рабочих температур для устройств AWK-1200 составляет -20 ~ +70 °C.

Беспроводные соединения по топологии «точка-точка»



Беспроводные соединения по топологии «точка-многоточка»



Информация для заказа

Модель	Функции	Тип устройства	Защиты от пыли и влаги	Порты Ethernet "Витая пара"
AWK-1200-AP		Точка доступа / мост	IP-68	1
AWK-1200-AC		Клиент беспроводных сетей	IP-67	1

Серия AirWorks AWK-3121

Промышленный беспроводной сетевой адаптер IEEE 802.11 a/b/g
(точка доступа / мост / клиент)



Промышленное исполнение, максимальная безопасность

- Поддержка стандартов IEEE 802.11 a/b/g
- Дублированное резервированное электропитание +24 В (пост.) или питание Power-over-Ethernet
- Современные механизмы сетевой безопасности WEP / WPA / WPA2 / 802.1X / MAC-фильтрация
- Возможность монтажа на DIN-рейку
- Защита корпуса от пыли и влаги IP-30
- Рабочая температура -40~+75 C



Протоколы IEEE 802.1X / RADIUS

Адаптер AWK-3121, работающий в режиме моста или точки доступа, может осуществлять аутентификацию пользователей беспроводной сети и динамически раздавать ключи шифрования с использованием протоколов аутентификации 802.1X и RADIUS.

Резервированное электропитание

Адаптер AWK-3121 имеет два входа электропитания с возможностью резервированного подключения двух источников напряжения.

Защиты WPA/WPA2 (Wi-Fi Protected Access)

В адаптере AWK-3121 реализованы стандарты защиты WPA/WPA2, документированные ассоциацией Wi-Fi Alliance. Поддерживаются обе модификации Wi-Fi Protected Access: WPA-PSK (Pre-Shared-Key) и Full-WPA. Стандарты WPA/WPA2 включают протоколы TKIP и IEEE-802.1x и обеспечивают улучшенные возможности по защите сети по сравнению с WEP.

Информация для заказа

Стандартные температуры	Расширенные температуры	Порты IEEE 802.11a/b/g	Порты TP
AWK-3121	AWK-3121-T	1	1

БЕЛСЕВЕН

<http://www.belseven.by>
Тел. +375(17) 298-15-87
Факс +375(17) 248-10-94

- * TP: кабель "витая пара", 10/100 BaseT(X), разъем RJ 45
- * Адаптеры AWK-3121 представлены в двух вариантах исполнения: для работы в стандартном температурном диапазоне (0~+60 C) и в расширенном температурном диапазоне (-40~+75 C)

