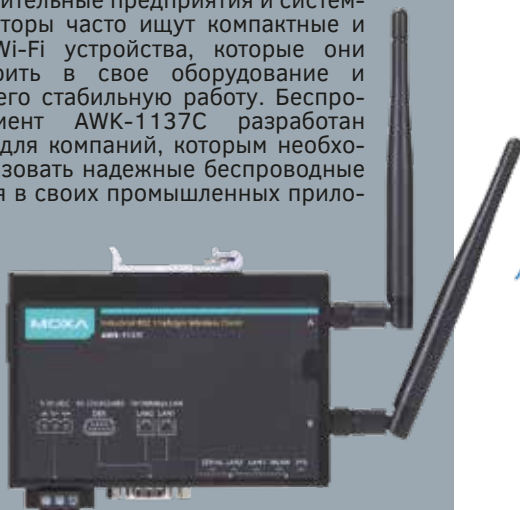


# Встраиваемый Wi-Fi-клиент для оборудования вашей сети



## Беспроводной клиент AWK-1137C обеспечивает надежное подключение ваших устройств к сети Wi-Fi

Машиностроительные предприятия и системные интеграторы часто ищут компактные и надежные Wi-Fi устройства, которые они могут встроить в свое оборудование и обеспечить его стабильную работу. Беспроводной клиент AWK-1137C разработан специально для компаний, которым необходимо организовать надежные беспроводные подключения в своих промышленных приложениях.



### Легкая установка и интеграция

- Устройству размером с ладонь требуется минимум пространства
- Ethernet и последовательные интерфейсы для подключения конечных устройств
- Возможность монтажа на DIN-рейку или на стену



### Полная мобильность Wi-Fi устройств

- Переключение между точками доступа за 150 мс
- Широкий диапазон входного напряжения от 9 до 30 В пост. тока для бесперебойного электропитания от бортовых аккумуляторов
- Стабильная работа в среде с постоянной вибрацией



### Простое развертывание Wi-Fi сети

- Одновременная настройка нескольких устройств
- Оптимизация Wi-Fi каналов в один клик
- Не требуется настройка новых устройств при их добавлении в существующую сеть Wi-Fi

# Wi-Fi-устройство, отвечающее разнообразным требованиям сетей связи

## Склады продуктов питания и напитков

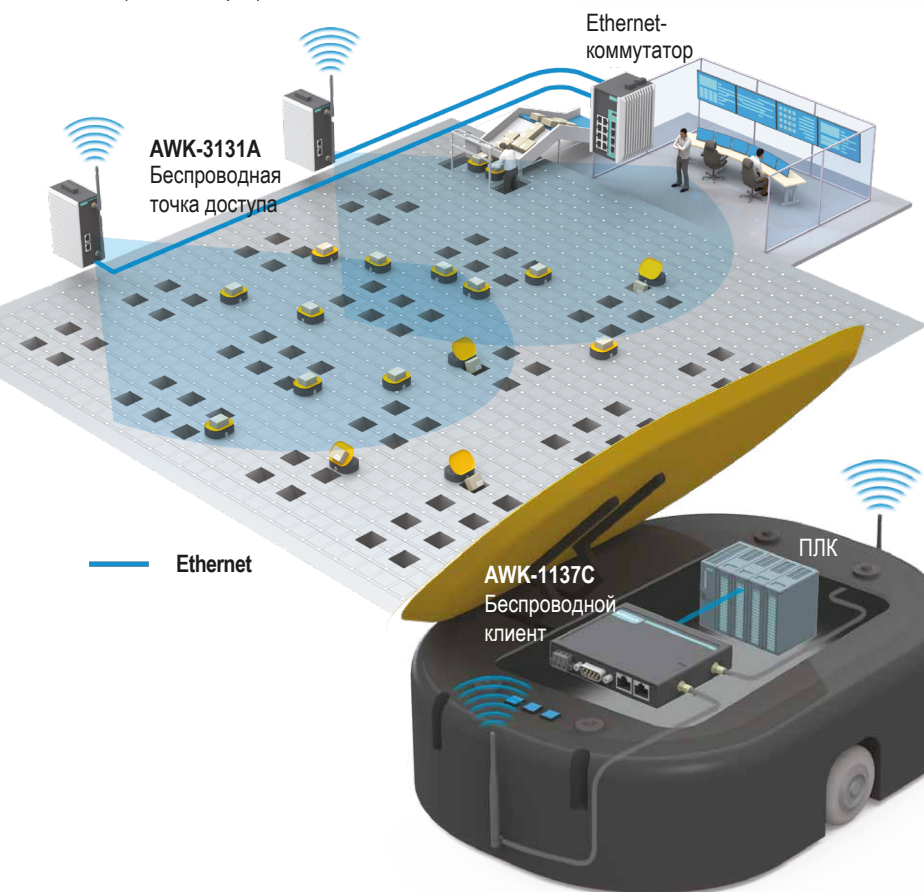
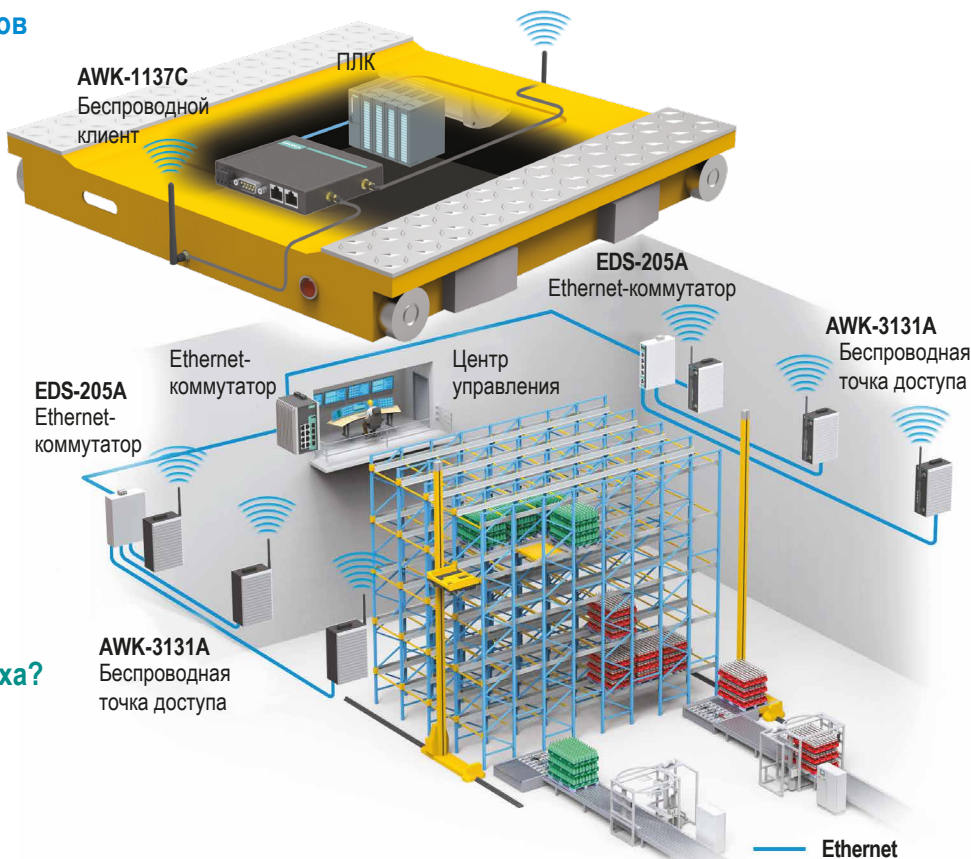
Для повышения эффективности работы складов хранения продуктов питания на них разворачивают автоматизированные транспортно-складские системы (AS/RS). Операторы в центре управления должны быть в курсе состояния транспортных тележек, чтобы предотвращать несчастные случаи и обеспечивать бесперебойную работу. Поэтому для передачи информации о местоположении и состоянии тележек AS/RS в центр управления в режиме реального времени крайне необходима надежная сеть Wi-Fi.

## Требования системы

- Устройства, которые могут быть размещены в ограниченном пространстве тележки
- Wi-Fi сеть, в которой обеспечивается бесперебойное соединение
- Возможность работы в условиях экстремально низких температур холодильных складов
- Стабильность работы в мобильных средах

## Почему выбирают AWK-1137C от Мохы?

- Простое в установке компактное Wi-Fi устройство, которое помещается внутри тележки
- Бесперебойная связь при перемещении тележек, благодаря быстрому переключению за 150 мс
- Стабильная работа при температурах до  $-40^{\circ}\text{C}$
- Сертификация по стандарту IEC 60068-2-6 для защиты от вибрации



## Роботы для сортировки пакетов

Чтобы товары могли быть доставлены клиентам в кратчайшие сроки, на логистических складах для повышения эффективности процесса сбора и сортировки используются роботы-сортировщики. Вы можете установить Wi-Fi устройства в каждого робота, что позволит им получать инструкции из центра управления и передавать информацию о местоположении и состоянии обратно в центр управления. Это упрощает процесс управления роботами.

## Требования системы

- Устройства, которые можно установить в ограниченном пространстве внутри роботов
- Высокая надежность устройства для организации стабильной передачи данных
- Возможность работы в условиях экстремально низких температур холодильных складов
- Простая и быстрая настройка параметров сети Wi-Fi и оптимизация каналов для обеспечения наилучшего качества соединения

## Почему выбирают AWK-1137C от Мохы?

- Компактное устройство, которое помещается внутри роботов
- Переключения между точками доступа за 150 мс для бесперебойного функционирования роботов
- Широкий диапазон входного напряжения от 9 до 30 В пост.тока для стабильного электропитания от бортовых аккумуляторов
- Технология AeroMag для простой и безошибочной настройки основных параметров устройства и оптимального выбора канала передачи