

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35  
Астрахань +7 (8512) 99-46-80  
Барнаул +7 (3852) 37-96-76  
Белгород +7 (4722) 20-58-80  
Брянск +7 (4832) 32-17-25  
Владивосток +7 (4232) 49-26-85  
Волгоград +7 (8442) 45-94-42  
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75  
Ижевск +7 (3412) 20-90-75  
Казань +7 (843) 207-19-05  
Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70  
Киров +7 (8332) 20-58-70  
Краснодар +7 (861) 238-86-59  
Красноярск +7 (391) 989-82-67  
Курск +7 (4712) 23-80-45  
Липецк +7 (4742) 20-01-75  
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81  
Москва +7 (499) 404-24-72  
Мурманск +7 (8152) 65-52-70  
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32  
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48  
Омск +7 (381) 299-16-70  
Орел +7 (4862) 22-23-86  
Оренбург +7 (3532) 48-64-35  
Пенза +7 (8412) 23-52-98  
Пермь +7 (342) 233-81-65  
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65  
Рязань +7 (4912) 77-61-95  
Самара +7 (846) 219-28-25  
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09  
Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65  
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63  
Сургут +7 (3462) 77-96-35  
Тверь +7 (4822) 39-50-56  
Томск +7 (3822) 48-95-05  
Тула +7 (4872) 44-05-30  
Тюмень +7 (3452) 56-94-75  
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95  
Уфа +7 (347) 258-82-65  
Хабаровск +7 (421) 292-95-69  
Челябинск +7 (351) 277-89-65  
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [moxa.pro-solution.ru](http://moxa.pro-solution.ru) | эл. почта: [mhk@pro-solution.ru](mailto:mhk@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70

## Клиентское оборудование беспроводных сетей Серия AWK-1131A. Техническое описание

Беспроводные сетевые клиенты IEEE 802.11a/b/g со встроенным преобразователем RS-232/422/485 в Wi-Fi



Модификация AWK-1131A-EU  
Промышленная точка доступа 802.11n

### Технологии

Стандарты  
IEEE 802.11a/b/g for Wireless LAN, IEEE 802.11i for Wireless Security, IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3ab for 1000BaseT

Протоколы  
Proxy ARP, DNS, HTTP, HTTPS, IP, ICMP, SNMP, TCP, UDP, RADIUS, SNMP, PPPoE, DHCP, LLDP, ARP, BOOTP, DHCP

### Интерфейс

Общее количество портов

1

Разъемы для витой пары

RJ45

Порты GigabitEthernet 1000 Мбит/с

Витая пара (разъем RJ-45)

1

## Интерфейс LAN (беспроводная)

Интерфейс LAN (беспроводная)

IEEE 802.11a/b/g/n

Режим работы Wi-Fi

Точка доступа

Защита беспроводной связи

WEP WPA WPA2

Мощность радиопередатчика Wi-Fi, dBm

23

Чувствительность приемника Wi-Fi, dBm

92

Разъем для антенны

RP-SMA "мама"

Антенны, входящие в комплект

2 двухдиапазонные всенаправленные антенны (разъем RP-SMA ("папа"), 2 dBi)

## Последовательный порт

Количество портов

1

Интерфейс последовательного порта

RS-232

## Управление коммутатором

Управление коммутатором

Консоль RS-232

Разъем консоли RS-232

RJ45

Кнопка Reset

Есть

## Светодиодные индикаторы

Светодиодные индикаторы

PWR, FAULT, STATE, SIGNAL, WLAN, 10/100/1000

## Требования по электропитанию

Рабочее напряжение

12 ~ 48 В пост.

Потребление тока

6.72 Вт (12 В/0.56 А - 48 В/0.14 А) при 25°

Возможность подключения резервного источника электропитания

Есть

Разъем электропитания

Клеммы

Защита от неверной полярности

Есть

## Требования к окружающей среде

Рабочая температура, град. С

0 ~ 60

Рабочая влажность, %

5 ~ 95

Температура хранения, град. С

-40 ~ 85

## Наличие международных сертификатов

Безопасность

EN 60950-1, UL 60950-1

Электромагнитная совместимость (EMI)

EN 55022/55024, EN 301 489-1/17, FCC Part 15 Subpart B Class B

Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов

810022

## Конструктивные свойства

Габаритные размеры, мм

58 x 115 x 70

Материал корпуса

Алюминий

Защита от пыли и влаги

IP30

Монтаж

Монтаж

На DIN-рейку, настольный/настенный (опционально)

Комплект поставки

Комплект поставки

Устройство, антенна, документация и ПО на CD, заглушка для консольного порта, краткое руководство пользователя, терминальный резистор



Модификация АWK-1131А-Т

Промышленная точка доступа 802.11n с расширенным диапазоном температур

## Технологии

Стандарты

IEEE 802.11a/b/g for Wireless LAN, IEEE 802.11i for Wireless Security, IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3ab for 1000BaseT

Протоколы

Прoxy ARP, DNS, HTTP, HTTPS, IP, ICMP, SNMP, TCP, UDP, RADIUS, SNMP, PPPoE, DHCP, LLDP, ARP, BOOTP, DHCP

Интерфейс

Общее количество портов

1

Разъемы для витой пары

RJ45

Порты GigabitEthernet 1000 Мбит/с

Витая пара (разъем RJ-45)

1

Интерфейс LAN (беспроводная)

Интерфейс LAN (беспроводная)

IEEE 802.11a/b/g/n

Режим работы Wi-Fi

Точка доступа

Защита беспроводной связи

WEP WPA WPA2

Мощность радиопередатчика Wi-Fi, dBm

23

Чувствительность приемника Wi-Fi, dBm

92

Разъем для антенны

RP-SMA "мама"

Антенны, входящие в комплект

2 двухдиапазонные всенаправленные антенны (разъем RP-SMA ("папа"), 2 dBi)

## Последовательный порт

Количество портов

1

Интерфейс последовательного порта

RS-232

## Управление коммутатором

Управление коммутатором

Консоль RS-232

Разъем консоли RS-232

RJ45

Кнопка Reset

Есть

## Светодиодные индикаторы

Светодиодные индикаторы

PWR, FAULT, STATE, SIGNAL, WLAN, 10/100/1000

## Требования по электропитанию

Рабочее напряжение

12 ~ 48 В пост.

Потребление тока

6.72 Вт (12 В/0.56 А - 48 В/0.14 А) при 25°

Возможность подключения резервного источника электропитания

Есть

Разъем электропитания

Клеммы

Защита от неверной полярности

Есть

## Требования к окружающей среде

Рабочая температура, град. С

-40 ~ 75

Рабочая влажность, %

5 ~ 95

Температура хранения, град. С

-40 ~ 85

## Наличие международных сертификатов

Безопасность

EN 60950-1, UL 60950-1

Электромагнитная совместимость (EMI)

EN 55022/55024, EN 301 489-1/17, FCC Part 15 Subpart B Class B

Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов

810022

## Конструктивные свойства

Габаритные размеры, мм

58 x 115 x 70

Материал корпуса

Алюминий

Защита от пыли и влаги

IP30

## Монтаж

### Монтаж

На DIN-рейку, настольный/настенный (опционально)

### Комплект поставки

#### Комплект поставки

Устройство, антенна, документация и ПО на CD, заглушка для консольного порта, краткое руководство пользователя, терминальный резистор

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35

Астрахань +7 (8512) 99-46-80

Барнаул +7 (3852) 37-96-76

Белгород +7 (4722) 20-58-80

Брянск +7 (4832) 32-17-25

Владивосток +7 (4232) 49-26-85

Волгоград +7 (8442) 45-94-42

Екатеринбург +7 (343) 302-14-75

Ижевск +7 (3412) 20-90-75

Казань +7 (843) 207-19-05

Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70

Киров +7 (8332) 20-58-70

Краснодар +7 (861) 238-86-59

Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (4712) 23-80-45

Липецк +7 (4742) 20-01-75

Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81

Москва +7 (499) 404-24-72

Мурманск +7 (8152) 65-52-70

Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32

Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48

Омск +7 (381) 299-16-70

Орел +7 (4862) 22-23-86

Оренбург +7 (3532) 48-64-35

Пенза +7 (8412) 23-52-98

Пермь +7 (342) 233-81-65

Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Рязань +7 (4912) 77-61-95

Самара +7 (846) 219-28-25

Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65

Ставрополь +7 (8652) 57-76-63

Сургут +7 (3462) 77-96-35

Тверь +7 (4822) 39-50-56

Томск +7 (3822) 48-95-05

Тула +7 (4872) 44-05-30

Тюмень +7 (3452) 56-94-75

Ульяновск +7 (8422) 42-51-95

Уфа +7 (347) 258-82-65

Хабаровск +7 (421) 292-95-69

Челябинск +7 (351) 277-89-65

Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [moxa.pro-solution.ru](http://moxa.pro-solution.ru) | эл. почта: [mxk@pro-solution.ru](mailto:mxk@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70