

ТОЧКА ДОСТУПА КАБАРГА МИНИ

Техническое описание



КАБАРГА МИНИ WOWNET

точка доступа

КАБАРГА МИНИ – это точка доступа Wi-Fi формата “wall-plate” для настенного монтажа с возможностью подключения проводных клиентов: смарт-ТВ, ТВ-приставок, IP-телефонов и др. Построенная на базе современного стандарта 802.11ax / Wi-Fi6, она обеспечивает высокую производительность и совместимость с клиентскими устройствами разных поколений.

Wi-Fi6

802.11ax

MIMO 2x2:2

2.4 + 5 ГГц

PoE

1000Base-T

LLDP

DHCP Option 82

1xWAN

SNMP

4xLAN

PoE-out



Ключевые особенности:

- Два радио 2x2 стандарта 802.11ax в диапазонах 2.4ГГц и 5 ГГц
- Два банка памяти с резервированием загрузочной области
- Консольный порт для восстановления встроенного ПО
- Встроенные антенны 2 дБи
- 5 портов Ethernet, один с поддержкой PoE-out

Аппаратные спецификации:

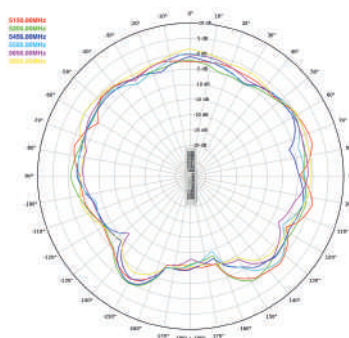
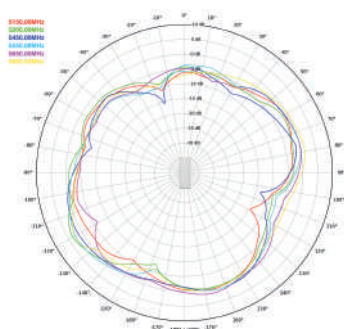
Диапазоны частот	2400...2484.5 МГц 5150...5850 МГц
Схема MIMO	MIMO 2x2
Поддерживаемые стандарты	2.4 ГГц: IEEE802.11b/g/n/ax 5 ГГц: IEEE802.11a/n/ac/ax
Поддерживаемая ширина канала	2.4 ГГц: 20/40 МГц 5 ГГц: 20/40/80/160* МГц
Поддерживаемые модуляции	BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024-QAM
Антенна	2 дБи @ 2.4&5 ГГц
Максимальная сигнальная скорость	2.4/5 ГГц: 286.8 Мбит/с (ПлЧ 20 МГц) 2.4/5 ГГц: 573.5 Мбит/с (40 МГц) 5 ГГц: 1201 Мбит/с (80 МГц) 5 ГГц: 2402 Мбит/с (160 МГц)*
Выходная мощность передатчика (для 802.11ax)	2.4 ГГц: 20 дБм @MCS0, 18 дБм @MCS11 5 ГГц: 20 дБм @MCS0, 18 дБм @MCS11
Чувствительность приемника 2.4 ГГц (для 802.11ax)	20МГц: -88 дБм @MCS0; -60 дБм @MCS11 40МГц: -85 дБм @MCS0; -56 дБм @MCS11
Чувствительность приемника 5 ГГц (для 802.11ax)	20МГц: -88 дБм @MCS0; -58 дБм @MCS11 40МГц: -85 дБм @MCS0; -55 дБм @MCS11 80МГц: -82 дБм @MCS0; -52 дБм @MCS11
Максимальное количество клиентов	128 на радио; 256 всего
Порт Ethernet	5x 10/100/1000Base-T (TX), MDI/MDIX, auto-negotiation, PoE-in @WAN 802.3at, PoE-out @LAN1 802.3af, 2x проходной порт
Консоль	Rj-45
Кнопка «Сброс»	При удержании 3...10 с – перезагрузка; >10 с – сброс к настройкам по умолчанию
Индикаторы на нижней панели	Индикаторы и режимы описаны в руководстве пользователя
Питание	WAN-порт PoE-in 802.3at, DC-in 48 В
Потребляемая мощность	до 15 Вт, без учета PoE-out
Размеры, Д x Ш x Г	160 x 86 x 29 мм
Вес	0.26 кг
Диапазон температур эксплуатации	+5...+55°C
Влажность воздуха	до 95%, без образования конденсата
Пыль/влагозащита	IP20
Диапазон температур хранения	-30...+70°C

Диаграммы направленности:

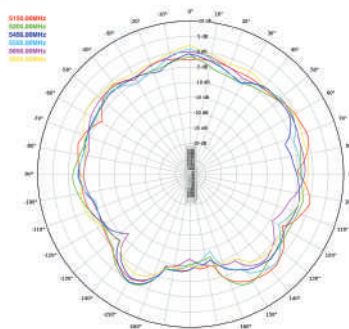
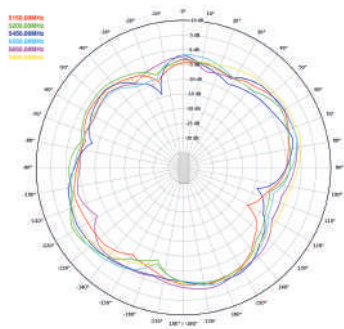
Горизонтальная плоскость

Вертикальная плоскость

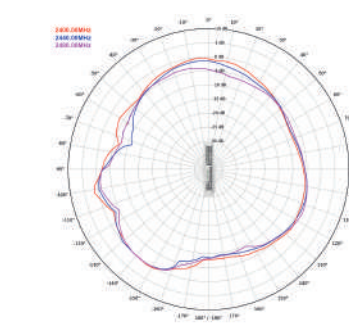
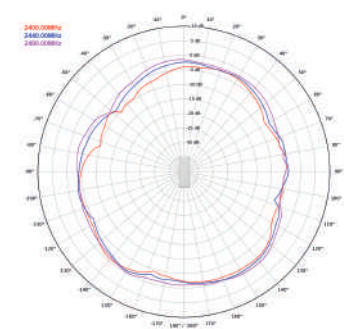
5 ГГц, канал 0



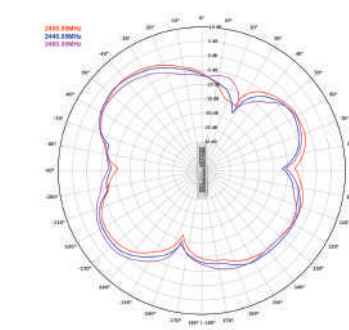
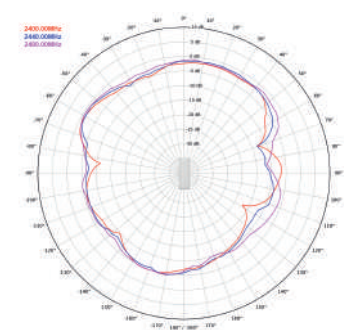
5 ГГц, канал 1



2.4 ГГц, канал 0



2.4 ГГц, канал 1



КАБАРГА МИНИ

WOWNET

точка доступа

Информация для заказа:

Артикул

LK-AP-KABARGA-MINI

Наименование

Точка доступа Кабарга Мини inwall исполнение, монтаж в подрозетник, Wi-Fi-6, два радио, 2x2 MIMO

Дополнительные фотографии:



Комплект поставки:

- Точка доступа Kabarga Mini - 1шт
- Кронштейн для встроенного монтажа - 1шт
- Комплект крепежа - 1шт



WowNet (ООО «Линки») – российский производитель телекоммуникационного оборудования и программного обеспечения. В портфолио компании входят следующие решения:

- Собственная разработка WowNet – контроллер Wi-Fi сети «Харза» – основной узел сети Wi-Fi, центр принятия решений, а также единая точка настройки всей сети и место сбора статистики. Контроллер «Харза» находится в Едином реестре российского ПО, реестровая запись №20305 от 27.11.2023.
- Собственная разработка WowNet – встраиваемая операционная система «Архар ОС» – основа функционирования точек доступа Wi-Fi WowNet. Архар ОС находится в Едином реестре российского ПО, реестровая запись №21216 от 30.01.2024.
- Собственная разработка WowNet – операционная система LK-OS. Данная ОС обеспечивает полный стек сетевых функций коммутаторов – от конфигурирования и управления устройствами до работы протоколов канального и сетевого уровней, безопасности, мониторинга и автоматизации. LK-OS находится в Едином реестре российского ПО, реестровая запись №31919 от 06.02.2026.
- Собственная линейка точек доступа Wi-Fi 6 для помещений, открытых пространств и сложных условий работы.
- Собственная линейка управляемых L3-коммутаторов от уровня доступа до уровня агрегации ЦОД. Коммутаторы WowNet построены на высокопроизводительном ASIC и предназначены для построения высоконадёжных корпоративных сетей, технологических сетей предприятий, центров обработки данных, а также для обеспечения надежного и скоростного уровня доступа для беспроводных сетей Wi-Fi 6/6e/7, систем видеонаблюдения и т. д.

WowNet – сетевые решения из России.

- мы гибкие и надежные
- создаем инновационные продукты
- у нас собственная схемотехника и производство
- справимся с любой задачей

Отправляйте запрос нам на электронную почту,
для того, чтобы:

- получить расчет или задать вопрос
- стать партнером
- получить оборудование в тест
- узнать больше о программе Try&Buy

sales@wownet.pro

+7 (499) 490-49-90