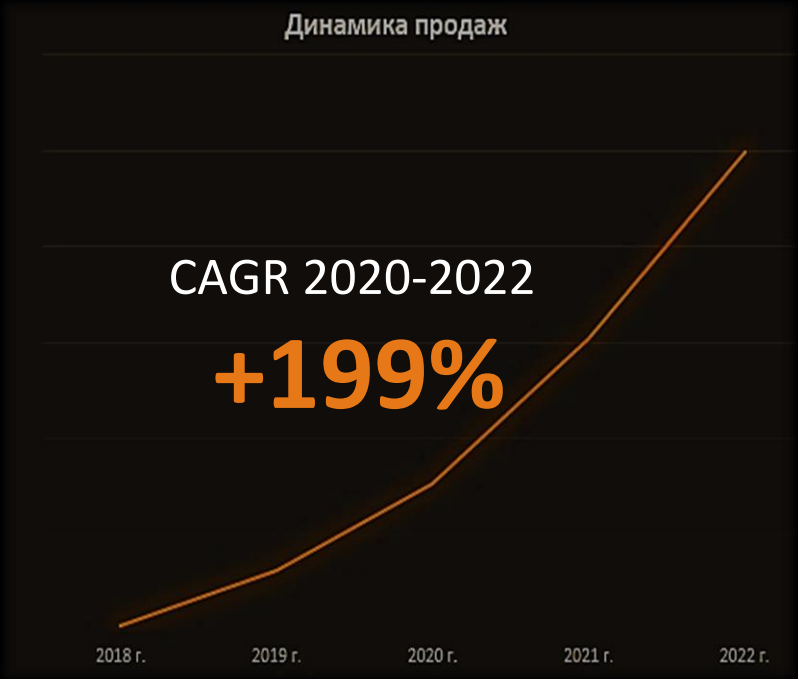
Wi-Tek
Communication Solution

Сетевые решения для бизнеса

www.wireless-tek.ru

Wi-Tek в России



CAGR 2020-2022

+199%

IPMATIKA – эксклюзивный дистрибьютор Wi-Tek в РФ с 2018

Сервисы

- Программа поддержки проектов
  - ✓ Проект уникален
  - ✓ Спецификация от 5K$
  - ✓ Форма регистрации ссылка
- Логистика 60-90 к.д., 7 складов в РФ
- Русскоязычная поддержка

Тестирование

«Семь раз проверь,
один раз поверь»

- ✓ Предоставление демо-образцов
- ✓ Помощь в демонстрации
- ✓ Пилотные испытания

Гарантия

3 года
(с расширением до 5 лет)

5 лет
(на промышленные коммутаторы)

Замена ушедших вендоров

- ✓ Коммутаторы

- ✓ LTE роутеры

- ✓ WiFi мосты

- ✓ Wi-Fi для бизнеса

Wi-Tek Communication Solution

15 лет на связи IP.MATIKA

Wi-Tek
Communication Solution

Wi-Fi для бизнеса

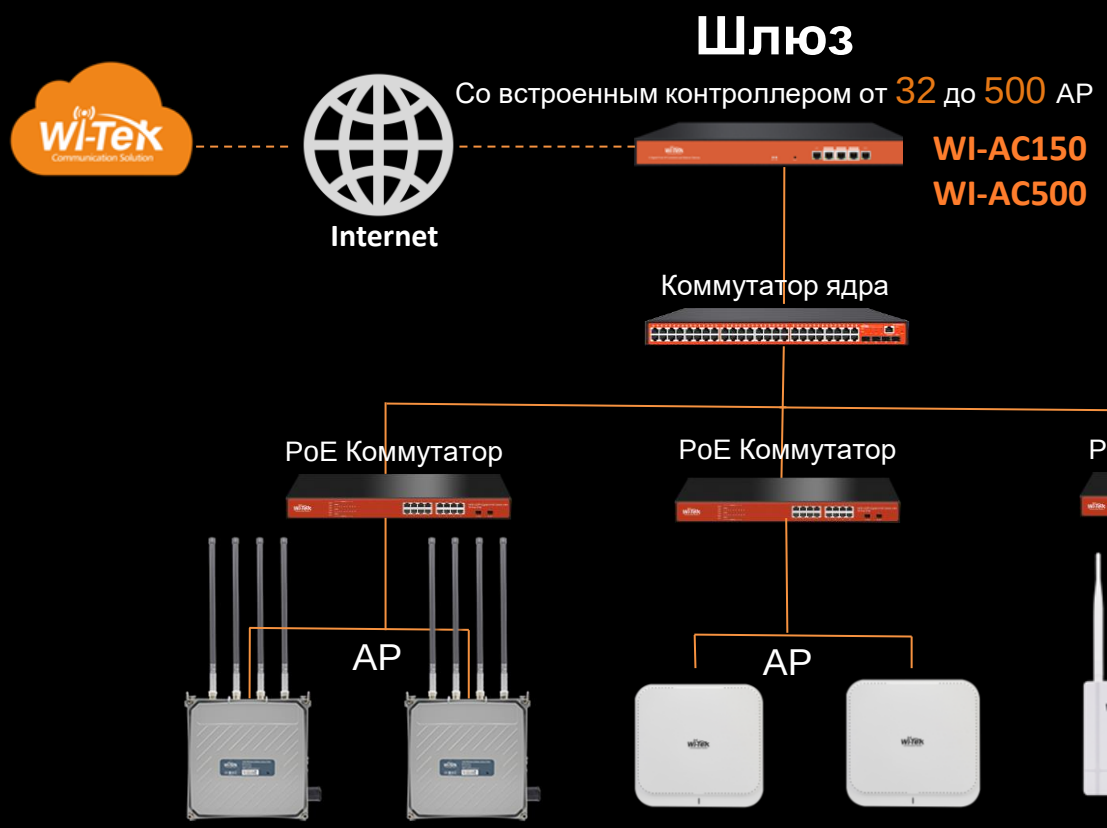
Решения для малых и средних систем Wi-Fi

4...8 точек доступа (AP)

До 50 точек доступа (AP)

15 лет на связи IP.MATIKA

Решения корпоративного уровня Wi-Fi



15 лет на связи IP.MATIKA

Точки доступа 2023

WI-Tek Communication Solution

Внутренние

	WI-AP210 / WI-AP210-Lite	WI-AP415	WI-AP215 / WI-AP216	WI-AP217 / WI-AP217-Lite	WI-AP218AX / WI-AP218AX -Lite	WI-AP219AX / WI-AP219AX-Lite
Кол-во абонентов	50+ / 30+	50+	90+ / 48+	150+ / 80+	250+ / 100+	500+ / 250+
Стандарты	Wi-Fi 4	Wi-Fi 5	Wi-Fi 5	Wi-Fi 5 wave2	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6

Уличные

	WI-AP310-Lite	WI-AP315	WI-AP316	WI-AP317	WI-AP510	WI-AP518AX
Кол-во абонентов	30+	90+	60+	250+	300+	500+
Стандарты	Wi-Fi 4 802.11N 300M	Wi-Fi 5 802.11AC 750M	Wi-Fi 5 802.11AC 1200M	Wi-Fi 5 wave2 802.11AC 1200M	Wi-Fi 5 wave2 802.11AC 1200M	Wi-Fi 6 802.11AX 3550M

Системы управления

	Wi-Tek Cloud 2.0	Lite	Project			
	Wi-Tek Cloud 2.0	**Контроллер WI-AC50**	**Шлюз WI-AC105P**	**Шлюз WI-AC108P**	**Шлюз WI-AC150**	**Шлюз WI-AC500**
Управление устройствами	Точки доступа (AP), Контроллеры доступа (AC), Мосты (CPE), Коммутаторы (PCMS)	Точки Доступа (AP)	Точки Доступа (AP)	Точки Доступа (AP)	Точки Доступа (AP)	Точки Доступа (AP)
Кол-во устройств AP	Неограниченное	**50**	**32**	**64**	**150 (250)**	**500**
Интерфейсы	-	2x100 BASE-T (1 x PoE Input 802.3af/at)	5x1000 BASE-TX (4 x PoE Output 802.3af/at)	9x1000 BASE-TX (8 x PoE Output 802.3af/at)	5x1000 BASE-TX	6 x 2500 BASE-TX
Аутентификация	Пароль на ТД	Captive Портал, SMS, RADIUS	Captive Портал, SMS, RADIUS	Captive Портал, SMS, RADIUS	Captive Портал, SMS, RADIUS	Captive Портал, SMS, RADIUS

Серии Wi-Fi

WI-Tek Communication Solution

Серия Lite NEW

AC контроллер	AP внутренние	AP уличные
WI-AC50	WI-AP210-Lite WI-AP216 WI-AP217-Lite WI-AP218AX-Lite WI-AP219AX-Lite	WI-AP310-Lite WI-AP316

Серия Project

AC контроллер	AP внутренние	AP уличные
WI-AC105P WI-AC108P WI-AC150 WI-AC500	WI-AP210 WI-AP415 WI-AP215 WI-AP217 WI-AP218AX WI-AP219AX	WI-AP310 WI-AP315 WI-AP317 WI-AP510 WI-AP518AX

Серия Lite		Серия Project
+	РРЦ	−
−	Увеличенная проектная скидка* NEW	+
−	Производительность	+

15 лет на связи IP.MATIKA

*- увеличенная на 10% проектная скидка распространяется на модели серии Project после регистрации проекта

Wi-Fi мосты

Wi-Tek
Communication Solution

Wi-Tek Communication Solution

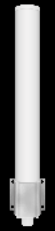
«Ни кому ни КАБЕЛЬность»

Сетевой кабель

Невидимый сетевой кабель

15 лет на связи IP.MATIKA

WiFi мосты

		WI-CPE111-KIT	WI-CPE511H-KIT	WI-CPE515H-KIT	WI-CPE513P-KIT	WI-CPE900-KIT	WI-CPE521
							
Частотный диапазон		2,4ГГц			5ГГц		
Антенна	Направленность	60°	60°	60°	60°	**8°**	**360°**
	Дальность	2 км	3 км	8 км	5 км	10 км	2 км
Настройка с корпуса		**да**	**да**		**да**		
Интерфейсы		1 PoE-in	1 PoE-in 1LAN	1 PoE-in 1 LAN	1 PoE-in **1 PoE-out**	1 PoE-in	1 PoE-in
Питание		PoE 24В	PoE 24В	PoE 24В	**Active PoE 48В**	PoE 24В	PoE 24В

15 лет на связи IP.MATIKA

Wi-Tek
Communication Solution

LTE роутеры

LTE роутеры 2023

- ✓ Встроенный модем 4G Cat4, Cat6****
- ✓ Встроенная OMNI антенна 5dBi ***
- ✓ Внешняя OMNI антенна 5dBi*/**
- ✓ Направленная антенна 19dBi****
- ✓ Wi-Fi модуль 2,4ГГц, 5dBi (кроме****)
- ✓ 1 порт PoE-in 24В
- ✓ 1 порт PoE-out 24В**
- ✓ DC-in 9-30В
- ✓ DC-out 12В (питание камер до 15Вт) *
- ✓ IP65
- ✓ Рабочая температура -40С +70С
- ✓ Управление Wi-Tek Cloud (кроме*)
- ✓ SD-LAN (кроме*)
- ✓ Open VPN (кроме*)

WI-LTE110-O v2
***

WI-LTE115-O v2
*

WI-LTE117-O
**

WI-LTE113-O
****

15 лет на связи IP.MATIKA

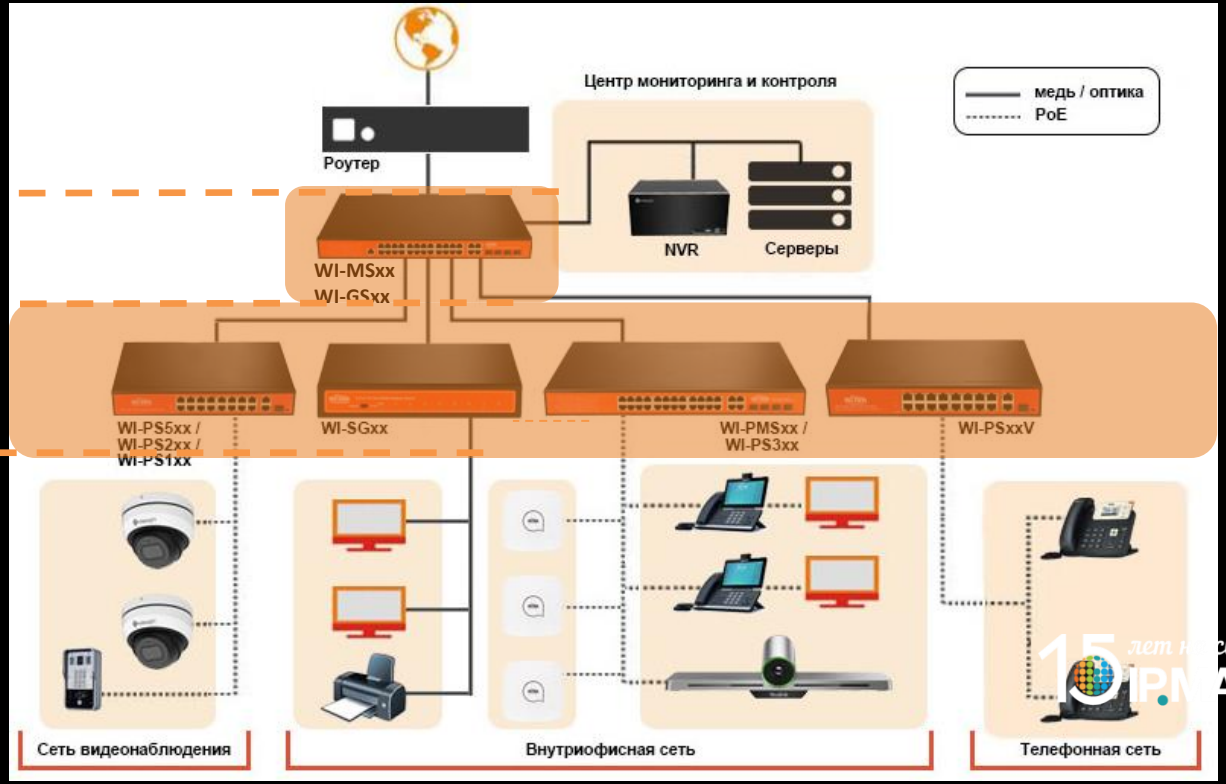
Коммутаторы

Wi-Tek
Communication Solution

Корпоративные сети

Уровень распределения

Уровень доступа



Коммутаторы доступа

Решения от 4 до 48 портов

Исполнение:

- настольные
- стоечные (19’’)
- индустриальные (DIN)
- уличные (IP65)

Порты:

- медные
- оптические
- Combo

Uplink: 100/1000/10G

Бюджет PoE/PoE+ от 35Вт до 565Вт

Питание AC/DC до 3-х источников 9-52В (АКБ)

Эксплуатация: -40°C +80°C

Неуправляемые PoE коммутаторы

WI-PS205H v2
WI-PS210H
WI-PS518GH
WI-PS526GH

WI-PS205 v2
WI-PS210 v2 / WI-PS210G v2
WI-PS518G v3
WI-PS526G v2

Эконом PoE серия H

Hi-PoE серия

+
- Цена

−
- PoE бюджет

−
- Порты Hi PoE 60Вт (**802.3bt)**

−
+
+

Управляемые L2 коммутаторы

WI-MS***

Управление WEB/CLI/SNMP/RMON
Функционал L2 - VLAN, QoS, IGMP Snooping, STP/RSTP/MSTP, ACL, Security
6кВ грозозащита
Рабочая температура -10 +55

WI-PMS***

WI-PCMS* NEW

...
Стандарты PoE 802.3 af/at/bt
PoE до 90Вт на 1 порт
Поддержка Passive PoE
Smart Watchdog
Управление Wi-Tek Cloud v2 **

WI-PMS***-Alien

...
...
Auto: Active/Passive PoE 24V

15 лет на связи IP.MATIKA

Уличные PoE-коммутаторы

Управляемые L2

WI-PCMS310GF-O NEW

8 GE Порта с PoE 802.3af/at
Uplink 2*SFP
Web / Cloud / APP
ONVIF

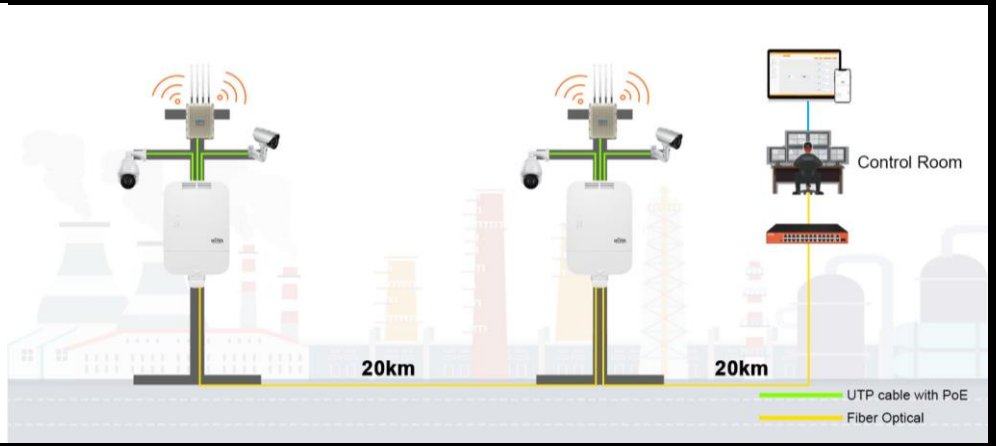
Неуправляемые

WI-PS306/9GF-O NEW

4/8 GE Порта с PoE 802.3af/at
Uplink до 2*SFP

WI-PS306GF-O-DC NEW

5 GE порта с PoE
PoE 1: 802.3bt PoE in
PoE 2: Passive 24V out
Poe 3-5: 802.3at PoE out
Uplink 1*SFP



Крепление на стену/столб, грозозащита до 6кВ PoE, 10кВ AC, IP65, -30 до + 70 С,

15 лет на связи IP.MATIKA

Промышленные PoE-коммутаторы

Управляемые L2 / Неуправляемые

24V/48V Mixed Industrial PoE Switch

Cloud L2 Industrial Switch

- PoE-порты IEEE802.3af/at/bt до 60Вт
- Passive PoE-порты 48В/24В
- порты SFP
- Сухие контакты
- Датчик температуры, влажности
- Порт PoE-in
- VLAN - изоляция портов
- Extend - режим передачи PoE на 250м
- Watchdog/SMART Watchdog
- Fast ring (менее 20 мс)
- Защита от статики 8кВ
- стандарты ЭМС IEC61000-4
- крепление на DIN-рейку
- рабочая температура: -40°C +80°C
- внешнее питание DC / 2xDC / 3xDC

15 лет на связи IP.MATIKA

Управление сетевой инфраструктурой Wi-Tek Cloud v2

Поддерживаемое оборудование:

- ✓ Wi-Fi точки доступа AP
- ✓ Беспроводные мосты CPE
- ✓ Контроллеры AP
- ✓ Коммутаторы с WT Cloud

(Серия WI-PCM*, WI-CGS*, WI-PCES*)

http://cloud.wireless-tek.com/

Администрирование проектов в одном окне
Подключение команды администраторов
Удаленное конфигурирование устройств
Построение карты локальной сети
Создание поэтажного плана установки AP

Централизованное администрирование распределенных локальных сетей

Логистические центры

Офисы

Гостиницы

Спортивные сооружения

15 лет на связи IP.MATIKA

Спасибо за внимание !

Полевщиков Антон
Руководитель продуктового направления
Видеонаблюдение, Сетевое оборудование и IoT