



# Надёжный и быстрый Wi-Fi в гостинице Dream World Palace



## КЛИЕНТСКАЯ КОМПАНИЯ

**Название:** Dream World Palace

**Отрасль:** гостиничный бизнес

**Количество звёзд:** 5

**Количество номеров:** 600

**Страна:** Турция (Turizm cad. 07600 - Çolaklı / Manavgat / Antalya / Türkiye)

## Используемая продукция

### • Коммутаторы JetStream

T3700G-28TQ — 1 шт.

T2600G-28SQ — 1 шт.

T2600G-28MPS — 6 шт.

T1600G-52PS — 8 шт.

### • Точки доступа Omada

EAP225-Wall — 300 шт.

EAP245 — 25 шт.

EAP225-Outdoor — 20 шт.

### • Аксессуары

TL-SM311LS — 22 шт.

## ОПИСАНИЕ ГОСТИНИЦЫ

Гостиница Dream World Palace расположена в идеальном месте недалеко от древнего города Манавгат и длинного песчаного пляжа, который находится в двух минутах езды на бесплатном шаттле. Различные водные виды спорта однозначно запомнятся как любителям спорта, так и просто отдыхающим.

Гостиница может похвастать множеством пространств для активных видов отдыха: в аквапарке есть несколько горок и детская водяная башня, а любители «сухого» спорта могут сыграть в волейбол, настольный теннис или дартс. Объединяет все эти занятия одно — у вас всегда будет стабильный и быстрый Wi-Fi.

## ЗАДАЧА

Для создания сети руководство гостиницы Dream World Palace обратилось к компании TP-Link. Было необходимо:

- подключить все объекты к единой сети LAN;
- обеспечить Wi-Fi и проводной доступ в интернет для клиентов после авторизации через гостевой портал;
- обеспечить централизованное управление сетевыми устройствами;
- обеспечить скоростной беспроводной Wi-Fi по запросу для посетителей баров, ресторанов и больших открытых зон.

## РЕШЕНИЕ

Компания TP-Link создала подходящее решение, которое соответствовало всем требованиям гостиницы Dream World Palace. Команда TP-Link работала над проектом совместно с местным партнёром, а также обеспечивала пред- и послепродажное обслуживание.

- Для создания магистральной сети использовалось в основном оптоволокно, а также: T3700G-28TQ (1 шт.), T2600G-28SQ (1 шт.), T2600G-28MPS (6 шт.) и T1600G-52PS (8 шт.) с соответствующими SFP-модулями. Также для питания IP-камер наблюдения были задействованы PoE-коммутаторы. В качестве топологии использовались в основном «звезда» и иногда «кольцо».

- Для управления Wi-Fi сетью было развёрнуто облачное решение TP-Link, обеспечивающее централизованное управление через контроллер Omada. Экосистема обеспечивает масштабируемое управление. Все сотрудники совместно пользуются системой, и у каждого свои права.

- Для создания распределённой сети использовались медные экранированная и неэкранированная витые пары категорий 5E и 6, а также точки доступа: EAP225-Wall (300 шт.), EAP245 (25 шт.) и EAP225-outdoor (20 шт.). Покрытие обеспечено и снаружи, и внутри гостиницы. Стоит отметить, что помимо сервисов WiFiTR (бесплатно и по запросу), есть возможность размещения рекламы с помощью функции экосистемы Omada «Реклама до авторизации».

- Для бесшовного и быстрого Wi-Fi использовались точки доступа с новейшим стандартом Wi-Fi. Mesh Wi-Fi и MU-MIMO гарантируют качественный Wi-Fi в каждом помещении, а уличные точки доступа обеспечивают надёжный Wi-Fi для отдыхающих на открытом воздухе.



## ▼ РЕЗУЛЬТАТ

Руководство гостиницы Dream World Palace выразило огромную благодарность за проделанную работу — экосистема Omada оказалась именно тем, что было нужно гостинице. Всё нижеуказанное теперь воспринимается как нечто само собой разумеющееся:

- Основная и резервная магистральные сети
- Обычная гостевая сеть
- Гостевая сеть по запросу
- Корпоративная сеть
- WiFiTTR
- Камеры наблюдения

## ▼ ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ПРОДУКЦИЯ

