

VIGI C540-4G (4 мм)

Уличная поворотная IP-камера
с цветным ночным видением
и поддержкой 4G



4G



Классификация
людей и транспорта



Умное обнаружение



Поворотный механизм



IP66

// Классификация людей и транспорта

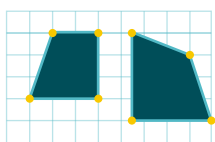
Камера способна отличать людей и транспортные средства от других объектов, что способствует уменьшению ложных уведомлений.



// Умное обнаружение



Обнаружение движения



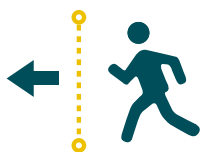
Проникновение в зону



Обнаружение исчезнувших предметов



Обнаружение выхода из зоны



Пересечение линии



Саботаж камеры



Обнаружение оставленных предметов



Обнаружение входа в зону

// Набор функций SmartVid



Умная ИК-подсветка

Позволит разглядеть объекты, которые находятся далеко от камеры, и избежать переэкспонирования, когда объекты находятся слишком близко к камере в ночное время.



WDR

Широкий динамический диапазон

Позволяет выровнять контрастность между слишком светлыми и слишком тёмными областями.



Цифровое шумоподавление

Снижает зернистость изображения и повышает чёткость видео.

// Система видеонаблюдения VIGI

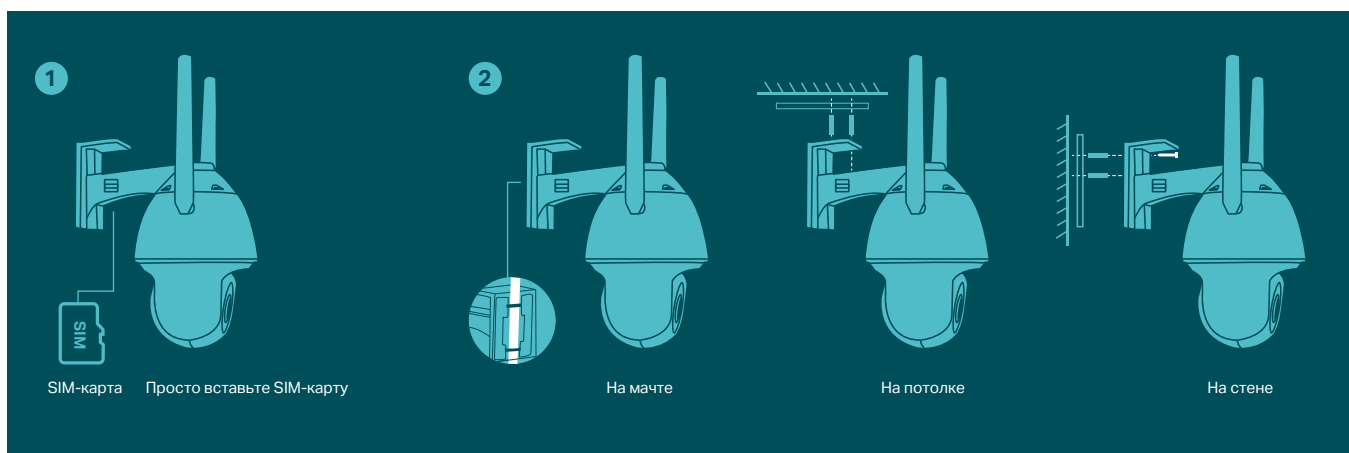
Линейка устройств профессионального видеонаблюдения VIGI от TP-Link создана для круглосуточной защиты вашего бизнеса.

Благодаря ряду полезных функций, гарантиям качества и простой установке ваш бизнес всегда будет в целости и сохранности.



// Разные способы размещения

1. Для подключения к сети 4G LTE достаточно вставить в камеру карту nano-SIM**.
2. Найдите подходящее место для размещения камеры — на мачте, стене или потолке**.



// Характеристики

Камера	
Модель	VIGI C540-4G (4 мм)
Матрица	КМОП-матрица 1/3 дюйма с прогрессивным сканированием
Мин. уровень освещённости	0,005 лк (без подсветки), 0 лк (при ИК-подсветке или подсветке белым светом)
Скорость затвора	От 1/3 до 1/10000 секунды
Медленный затвор	Да
Механизм «День/Ночь»	ИК-фильтр
Шумоподавление	Цифровое шумоподавление
Объектив	
Фокусное расстояние	4 мм
Диафрагма	f/1,6
Фокус	Постоянный
Угол обзора	По горизонтали — 80°, по вертикали — 43°, по диагонали — 94°
Крепление объектива	M12 × 0,5 мм
Ручная регулировка угла наклона	
Диапазон	Максимальный угол поворота — 348°, максимальный угол наклона — 120°
Функционал PTZ	
Угол поворота и наклона	Максимальный угол поворота — 348°, максимальный угол наклона — 120°
Скорость поворота	От 8 до 44° в секунду (предустановленная скорость — 44° в секунду)
Скорость наклона	От 8 до 44° в секунду (предустановленная скорость — 44° в секунду)
Ручное управление скоростью	От 8 до 35° в секунду
Число предустановок	300
Сканирование патруля	8 патрулей (до восьми предустановок для каждого патруля)
Сохранение параметров при сбое питания	Да. Автоматическое восстановление последнего состояния объектива и значений поворота, наклона и зума после сбоя питания
Действие при простое	Да. Предустановка, сканирование патруля
Трёхмерное позиционирование	Предустановка, сканирование патруля
Подсветка	

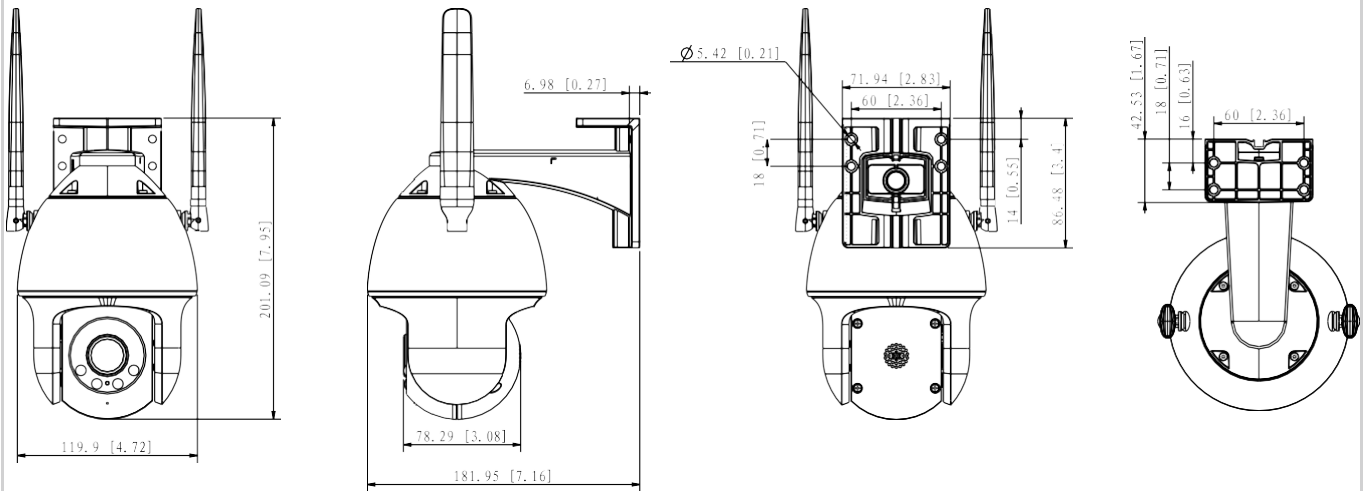
ИК-подсветка	Количество: 2 шт.; Дальность: 30 м; Длина волны: 850 нм
Подсветка белым светом	Количество: 2 шт.; Дальность: 30 м;
Включение (выключение) подсветки	Авто, По расписанию, Всегда Вкл., Всегда Выкл.
Видео	
Макс. разрешение	2560 × 1440
Осн. поток	Частота кадров (в секунду) 50 Гц: 1, 5, 10, 15, 20, 25 60 Гц: 1, 5, 10, 15, 20, 25, 30 Разрешение: 1280 × 720, 1920 × 1080, 2048 × 1280, 2304 × 1296, 2560 × 1440 Примечание: если изображение повернуто на 90 или 270°, максимальная частота кадров составляет 20 кадров в секунду.
Субпоток	Частота кадров (в секунду) 50 Гц: 1, 5, 10, 15, 20, 25 60 Гц: 1, 5, 10, 15, 20, 25, 30 320 × 240, 352 × 288, 640 × 480 Примечание: если изображение повернуто на 90 или 270°, максимальная частота кадров составляет 20 кадров в секунду.
Тип битрейта	Постоянный битрейт, переменный битрейт
Сжатие видео	Основной поток: H.264, H.264+, H.265, H.265+; субпоток: H.264, H.265
Профили H.264	Основной профиль, высокий профиль
H.264+	Поддерживается основной поток
Профили H.265	Основной профиль
H.265+	Поддерживается основной поток
Битрейт видео	Основной поток: от 256 Кбит/с до 3 Мбит/с; субпоток: от 64 до 512 Кбит/с
Изображение	
Технологии улучшения изображения	Компенсация встречной засветки, компенсация яркой засветки, цифровое шумоподавление, защита от переэкспонирования ИК-подсветки

Настройки изображения	Параметры, регулируемые через клиентское ПО: отражение, яркость, контрастность, насыщенность, резкость, экспозиция, широкий динамический диапазон, баланс белого, защита от переэкспонирования ИК-подсветки, компенсация яркой засветки, поворот на 90 или 270°
Широкий динамический диапазон	Цифровой
Отношение сигнал/шум	≥ 52 дБ
Переключатель параметров изображения	Да
Маска конфиденциальности	4 шт.
Область интереса	1 шт.
Настройка экранного меню	Да
Аудио	
Аудиосвязь	Да
Аудиовход	Да
Аудиовыход	Да
Сжатие аудио	Да
Частота дискретизации аудио	8 кГц
Фильтрация шума	Да
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711, А-закон)
4G	
Стандарты	LTE-TDD, LTE-FDD, WCDMA
Тип SIM-карты	Nano-SIM
Категория	4
Частоты:	LTE-FDD: B 1/3/5/7/8/20/28; LTE-TDD: B 38/40/41; WCDMA: B 1/5/8
Сеть	
Протоколы	TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTSP, NTP, UPnP UDP, SSL/TLS
API	ONVIF (профиль S)
Поддерживаемые браузеры	Google Chrome 57 и выше, Firefox 52 и выше, Safari 11 и выше, Microsoft Edge 91 и выше

Безопасность	Защита паролем, шифрование HTTPS, фильтрация IP-адресов, дайджест-аутентификация
Количество одновременных трансляций	Основной поток (2 шт.) и субпоток (2 шт.)
Клиенты	Приложение VIGI, программа «Менеджер безопасности VIGI», сетевой видеорегистратор VIGI (только для локального управления), веб-интерфейс
Облако	Да
ONVIF	Да
Интерфейсы	
Интерфейсы	Самоадаптирующийся порт Ethernet RJ45 10/100 Мбит/с с поддержкой PoE
Локальное хранилище	Слот для карты памяти microSD объёмом до 256 ГБ
Встроенный динамик	Да
Встроенный микрофон	Да
Аудио	—
Сигнализация	—
Кнопка сброса настроек	Да
Тревога и события	
Умные события	Обнаружение проникновения в охраняемую зону, пересечения линии, людей, транспортных средств, входа в область, выхода из области, оставленных и исчезнувших предметов
Обычные события	Обнаружение движения, обнаружение саботажа, исключение (несанкционированный вход)
Действия при срабатывании тревоги	Запись видео на карту памяти, push-уведомление, звуковое предупреждение, мигание подсветки белым светом
Способ связи	—
Уведомления	Push-уведомления
Общие	
Рабочая температура	-30...+60 °C
Влажность воздуха при эксплуатации	До 95% (без конденсации)
Источник питания	12 В постоянного тока (1 А)

Энергопотребление	Типичное (режим «День»): 1,776 Вт Типичное (режим «Ночь» с ИК-подсветкой): 3,636 Вт; типичное (режим «Ночь» с подсветкой белым светом): 3,564 Вт
Материал корпуса	Пластик
Степень защиты корпуса	IP66
Размеры (Ш × Д × В)	182 × 120 × 201 мм
Комплект поставки	Камера; краткое руководство по началу работы Гермоввод; крепёжные принадлежности
Вес (нетто)	690 г
Вес (брутто)	1,16 кг
Сертификация	CE, RCM, BSMI, RoHS, NCC, KC

Размеры



Единица измерения: мм

** SIM-карта и мачта приобретаются отдельно.

Характеристики также доступны на сайте www.tp-link.com. © TP-Link, 2023 г.