



Краткое руководство пользователя

(Полную инструкцию можно скачать с сайта <http://tbtec.ru/page.php?page=support>)

TBC-i1325IR		TBC-i3325IR	
TBC-i1425IR		TBC-i3425IR	
TBC-i4312IR			

www.tbtec.ru Тех. поддержка: (495) 937-57-92 (доб. 147)



Основные функции

-Сжатие видео: H.264.

-Сетевые функции: интегрированный TCP/IP протокол для видео, сигнализации, управления, голосовой поддержки.

-Поддержка облачной технологии, возможность работы с мобильными устройствами (с операционными системами IOS, Android, Blackberry, Symbian, Windows Mobile).

- Поддержка Onvif, возможность работы с видеорегистраторами различных изготовителей.

- Встроенный WI-FI модуль для беспроводного соединения видеокамеры с точкой доступа (только для TBC-i4312IR).

Внимание! Проверьте возможность обновления версии прошивки Вашей видеокамеры на сайте <http://tbtec.ru/page.php?page=support>

Схема подключения TBC-i4312IR



1. Аудио выход (3,5мм Jack)

2. LAN (Ethernet)

3. Вход питания (5В пост. тока – TBC-i4312IR)

4. Вход/выход тревоги

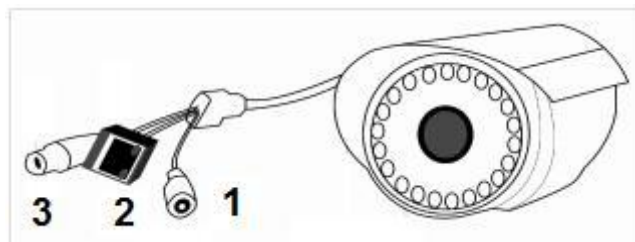
5. Динамик для оповещения тревоги

6. Кнопка сброса настроек

7. Место крепления кронштейна

8. Слот для micro-SD карты (до 32GB)

Подключение уличных и купольных камер



1 – питание 12В, 2 – LAN, 3 – вход Audio (у некоторых моделей).

Авторизация и настройка камеры через IE (Internet Explorer)

Подключите камеру к компьютеру, используя кабель UTP и RJ45 интерфейс камеры. В сетевых настройках компьютера установите ip-адрес 192.168.1.2, маска подсети 255.255.255.0, шлюз 192.168.1.1. Подключите камеру к источнику питания и дождитесь запуска камеры.

В адресную строку IE введите: <http://192.168.1.10>.

Заводские сетевые настройки камеры: ip-адрес 192.168.1.10, маска подсети 255.255.255.0, шлюз 192.168.1.1, логин: admin, без пароля.

Нажмите «Вход», выберите поток (основной или дополнительный). Начнётся передача изображения. В случае, если изображение не появляется, может потребоваться настройка безопасности браузера.

Меню настроек

Для входа в меню настроек нажмите вкладку

Устройство



Запись видео и сохранение фото

Видеокамеры ТВТЕС имеют полную совместимость с видеорегистраторами ТВТЕС и поддерживаются общей программой CMS и мобильными приложениями (IOS, Android). При совместном использовании видеокамер с видеорегистраторами ТВТЕС возможна

запись видео по движению, запись аудио (при наличии), а так же управление всеми настройками видеокамеры.

При использовании камеры **TBC-i4312IR**, запись видеофайлов или сохранение фото возможно не только на видеорегистратор или компьютер, но и на установленную в камеру micro-SD карту.

Запись видео и фото по тревоге (при наличии тревожного входа), либо по детектору движения, либо по закрытию камеры или потере сигнала настраивается совместно в меню «Запись» и «Тревога». В настройках записи необходимо включить режимы записи: вручную или «по расписанию», настроить расписание, выбрать: постоянно, по детектору или по тревоге. В настройках тревоги и детектора нужно настроить область детектирования, расписание работы, чувствительность, задать выполняемые действия (включить тревожный выход, включить запись и т.д.), задать продолжительность выполнения действия и т.п.

В настройках **системы** устанавливается системное время, параметры сжатия, частота кадров и передача звука в основном и дополнительном потоках, ip-адрес, настройки сетевых служб и PTZ, параметры камеры (экспозиция, BLC, DWDR, AGC, переключение день/ночь и т.д.).

Инструменты: управление картой памяти, добавление и управление пользователями, настройка автообслуживания (автоперезагрузка и удаление старых файлов), выборочный и общий сброс к заводским настройкам, импорт/экспорт конфигурации, перезагрузка и обновление прошивки.

Информация о карте памяти, журнал событий, версия прошивки, серийный номер, NAT-статус.

При использовании камеры вместе с видеорегистраторами TBTEC, либо с программой CMS возможны дополнительные настройки изображения в дневном и ночном режимах. Переключение режимов происходит автоматически, по сигналам камеры при включении/выключении ИК-подсветки.

Нажатием правой кнопки мыши по нужному каналу видеорегистратора (или в программе CMS) выберите пункт «Настройка цветности». Появится окно настроек, в котором можно настроить яркость, контрастность, резкость, насыщенность, оттенок отдельно в дневном и ночном режимах.



По окончании настройки видеокамеры задайте и сохраните новый ip-адрес, маску и другие параметры для безопасной работы в Вашей подсети!

Подключение видеокамеры через мобильное приложение

IOS: Для подключения видеокамеры с мобильным устройством на базе IOS (iPhone, IPAD) необходимо установить из AppStore одну из программ: vMEyeSuper (для подключения камеры через IP адрес), либо vMEyeCloud (для подключения камеры через серийный номер). При наличии на этикетке камеры QR-кода возможна автоматическая переадресация на указанные выше программы при считывании кода мобильным устройством.

Android: Для подключения видеокамеры с мобильным устройством на базе Android необходимо установить из Google Play одну из программ: vMEyeSuper, vMEyeV2 (для подключения камеры через IP адрес), либо vMEyeCloud, xMEyecloud (для подключения камеры через серийный номер). При наличии на этикетке камеры QR-кода возможна автоматическая переадресация на указанные выше программы при считывании кода мобильным устройством.

Спецификации моделей IP-камер:

Параметры	TBC-i1325IR	TBC-i1425IR	TBC-i3325IR	TBC-i3425IR	TBC-i4312IR
Процессор	Hi3516C				OV9715
Матрица	1/3" Sony Exmor IMX 222				1/4" OV9715
Разрешение	2 Мп, 1080P (1920*1080)				1Мп, 720P, (1280*720)
Объектив	3.6мм	Вариофокальный 2.8-12мм	3.6мм	Вариофокальный 2.8-12мм	3.6мм
ИК-подсветка	До 30м 30 ИК-диодов	До 35м 36 ИК-диодов	До 30м 36 ИК-диодов	До 30м 36 ИК-диодов	До 15м 11 ИК-диодов
Питание	12В	12В, POE	12В	12В	5В (адаптер в комплекте)
Wi-Fi	-	-	-	-	есть
Динамик	-	+	-	-	есть
Рабочая температура	-40+50 ⁰ С	-40+50 ⁰ С	-40+50 ⁰ С	-40+50 ⁰ С	-10+50 ⁰ С