



**BEWARD**  
IP ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

Российский разработчик и  
производитель мирового уровня

# BEWARD в России

**BEWARD**  
IP ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

270 дилеров

15 складов

8 АСЦ



более



камер **BEWARD** продано

Мы проектируем,  
производим и модифицируем  
уникальные устройства,  
подходящие для любых задач

**BEWARD**  
IP ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ







С нами Вы уверены, что  
используете самые  
прогрессивные  
технологии



Наши инженеры создают  
новаторские решения,  
используя самые современные  
методы



Наше оборудование надежно и протестировано в жестких климатических условиях от  $-40$  до  $+50^{\circ}\text{C}$  (а модели в арктическом исполнении от  $-60^{\circ}\text{C}$ )







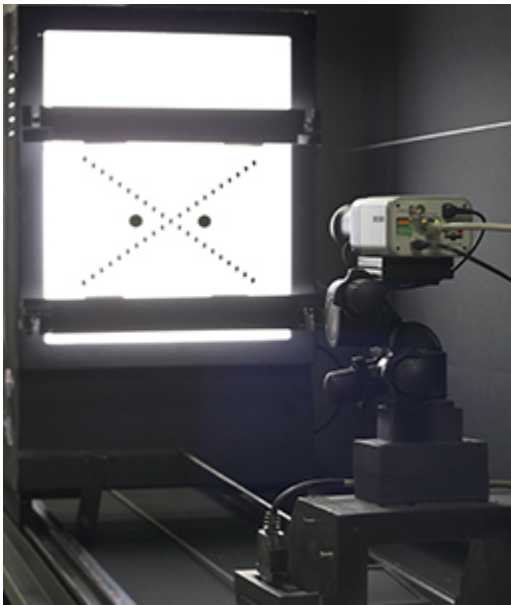
У нас своя линия  
сборки камер





Наша гарантия на IP-камеры расширена до 10 лет, потому что мы уверены в качестве и надежности своей продукции и уважаем своих клиентов





# ПРОВЕРЕНО. НАДЕЖНО.

За годы работы мы сумели применить и адаптировать в России весь накопленный мировой опыт в области IP-решений и максимально снизить их стоимость. Компания завоевала репутацию надежного партнера. Мы ведем постоянное общение с потребителями, чтобы непрерывно совершенствоваться.



Благодаря использованию самых современных материалов и высококачественных компонентов, привлечению специалистов высокой квалификации и постоянного повышения их профессионального уровня, строгого соблюдения международных стандартов ISO

**Лучшие специалисты отрасли** жестко контролируют весь процесс разработки и испытаний каждой модели и принимают решение о ее готовности к передаче заказчику. И поэтому мы уже сегодня предлагаем то, что конкуренты будут иметь только завтра. Мы не гонимся за «спецэффектами» ради сиюминутной выгоды, поэтому заявляемые параметры реально испытаны и работают. Это подтверждает низкий уровень брака менее 1%

# Опыт BEWARD

**BEWARD**  
IP ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

Работа в экстремальных условиях



Мороз



Грязь



Вибрации



Засветка

# Опыт BEWARD

**BEWARD**  
IP ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

Видеомониторинг широкого пространства



Наблюдение за удаленным объектом



Отсутствие «Мертвых зон»



Отсутствие ошибок в туре



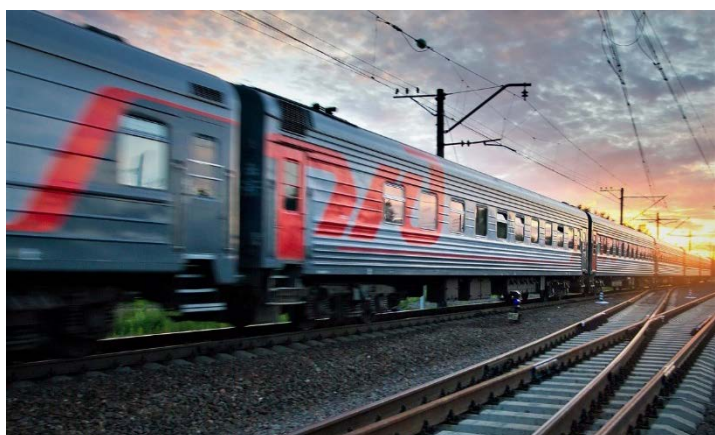
Высокая скорость фокусировки





Объекты ОАО «Российские железные дороги»





BD4685DV, BD4640DS, BD4685DVZ, BD4685RV,  
SV3215RZX

На объектах железнодорожного транспорта необходимо наличие систем видеонаблюдения, отвечающих высоким требованиям безопасности.

- Антивандальный корпус для наружных камер
- «Холодный старт»
- Стабилизация изображения
- Журнал тревожных событий





Авиационный завод в Улан-Удэ





**108 уличных**  
IP камер BD4680RVZ



**186 внутренних**  
IP камер BD4680DRZ

Для обеспечения видеонаблюдения на обширной территории внутри и снаружи зданий требовалось большое количество камер.

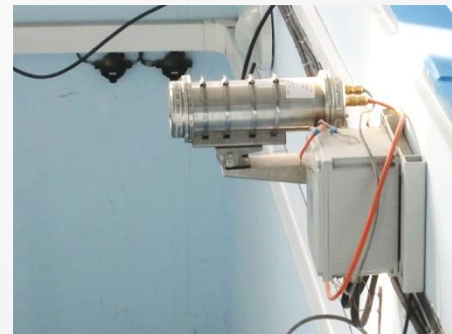
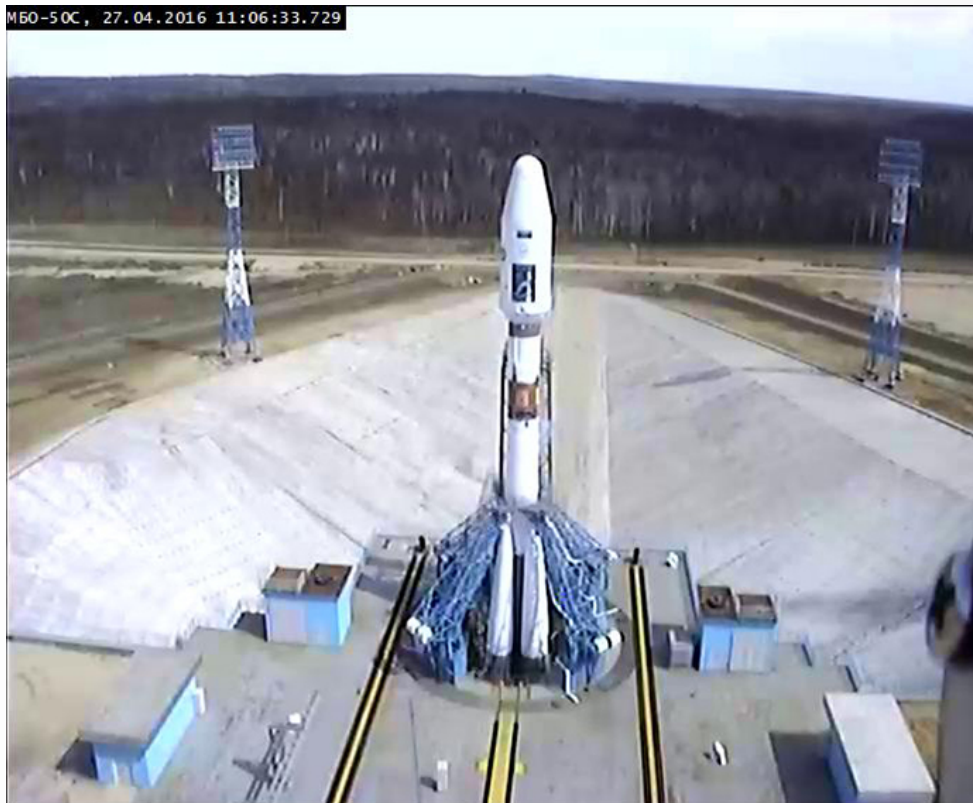
- 4 Мпкс сенсор для детализированной видеофиксации
- Моторизованный объектив для удаленной настройки
- Питание по PoE для уменьшения количества проводов





# Космодром «Восточный»





**48 взрывозащищенных**  
IP камер BD3270WEX40-220V-08

**15 уличных PTZ**  
IP камер BD89S, BD65-5

**13 вандалозащищенных**  
IP камер BD3270-K220, BD4330DVH



Требовалось обеспечить комплексное круглосуточное видеонаблюдение в жестких внешних условиях.

- Камеры во взрывозащищенном кожухе в особо ответственных зонах
- PTZ для обзора территории без «мертвых зон»
- Антивандальные камеры для местного контроля



Международный аэропорт Сочи





## 3G уличные

IP камеры B1073-3GK220

Требовалось обеспечить видеонаблюдение на огромной территории с применением технологий беспроводной передачи данных в условиях постоянного использования навигационных приборов.

- Камеры, передающие сигнал по сетям 3G, в отличие от Wi-Fi моделей не создают помех в радиосвязи с авиалайнерами
- Камеры в уличном исполнении обеспечивают круглосуточное всепогодное видеонаблюдение



Морской и речной порты





**Корпусные**  
IP камеры BD4680



**Wi-Fi уличные**  
IP камеры BD3370WB2-K220



**Скоростные PTZ**  
IP камеры BD133

Требовалось круглосуточное видеонаблюдение за обширной территорией с неизменным высоким качеством, в жестких условиях работы из-за близкого расположения открытой воды.

- Купольные уличные камеры с 18-кратным оптическим зумом
- Высококочувствительные корпусные модели в опциональном исполнении.



«PM Нанотех»





**Вандалозащищенные**  
IP камеры BD4330DH



**Уличные**  
IP камеры BD4330RVZ



**Скоростные PTZ**  
IP камеры BD133

Требовалось большое количество камер для наблюдения за обширным пространством на улице и в помещениях.

- Моторизованный объектив для удаленной настройки
- PTZ для наблюдения без «мертвых зон»
- Компактные камеры для помещений





# Центральный стадион Красноярска

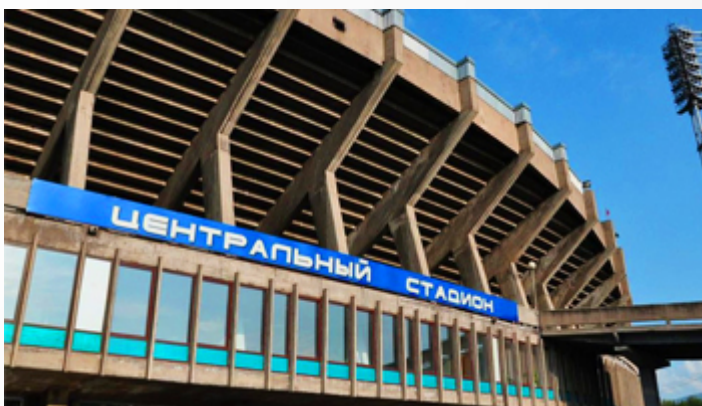




**Внутренние**  
IP камеры BD4330



**Скоростные PTZ**  
IP камеры BD133



Требовалось наблюдение с высокой детализацией на территории огромного объекта, одновременно с минимальной загрузкой серверов сети.

- Сверхчувствительный сенсор высокого разрешения
- Высокоэффективное кодирование видеосигнала





# Омский завод полипропилена





**Внутренние**  
IP камеры B2.980F



**Оптоволоконные**  
IP камеры B2.980F-K220F



**Уличные**  
IP камеры B2.980F-K220

Требовалось непрерывное видеонаблюдение за всей территорией завода с мгновенной передачей видеосигнала и питанием от электрической сети предприятия.

- Уличные термокожухи со встроенным адаптером питания от сети 220В
- Конструктивное исполнение термокожухов с возможностью передачи сигнала по оптическим кабелям



Объекты ГУФСИН, г. Красноярск



**Wi-Fi уличные**  
IP камеры B970WB2-K220



**PTZ внутренние**  
IP камеры B85-5-IPW

Требовалось непрерывное уличное видеонаблюдение при запрете техники безопасности на прокладку кабеля по территории и температурных колебаниях от -40 до +50°C, атмосферных осадках, возможных механических воздействиях.

- Wi-Fi исполнение позволило создать полнофункциональную и защищенную профессиональную систему
- Конструктивное исполнение термокожухов с возможностью передачи сигнала по оптическим кабелям





Объекты Роснефть





**Взрывозащищенные**  
IP камеры В/BD серии



**Обзор обширной территории и система очистки**  
В IP камерах BD89



Требовалось обеспечить непрерывное круглосуточное видеонаблюдение за обширной территорией при предельных температурах и жестких внешних условиях.

- Камеры во взрывозащищенном кожухе
- Высококчувствительные сенсоры, формирующие четкое изображение даже при минимальном освещении





Транспортная интеллектуальная  
система Москвы





## Обзор обширной территории и система очистки

Более 600 IP камер В89

Скоростные поворотные IP-камеры BEWARD обладают уникальной функцией очистки стекла объектива. Это решение оптимально для работы в придорожных условиях, где велика вероятность загрязнения оборудования грязью и пылью.

- Бесперебойная работа в широких температурных диапазонах.
- Система антиобледенения подвижных частей и обогрев стекла препятствуют запотеванию и налипанию снега.
- Алгоритмы электронной стабилизации изображения формируют видео высокого качества, несмотря на постоянную вибрацию, возникающую при интенсивном дорожном движении или резком порывистом ветре.
- цифровые системы обработки сигнала гарантируют проработку деталей изображения во встречном свете фар и других сложных условиях освещенности.







«Безопасный город» Москва

# «Безопасный город» Москва

**BEWARD**  
IP ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ



Более 70 тысяч панелей видеонаблюдения, более 15 тысяч скоростных поворотных камер BEWARD

## Уникальное решение, не имеющее аналогов в мире!

Алгоритмы обработки и сжатия видеосигнала, обеспечивающее отличную детализацию изображения в сложных условиях освещенности, на узких каналах связи до 512kbps, при передаче без помех комбинированного сигнала на линиях до 150 метров!

## Быстро!

Инновационный высокотехнологичный продукт был разработан с нуля в кратчайшие сроки, измеряемые несколькими месяцами от изучения технического задания заказчика до начала отгрузок.

## Качественно!

Обеспечен тщательный контроль качества при крупносерийном массовом производстве, и это доказано бесперебойной работой данного оборудования в составе системы видеонаблюдения огромного масштаба, приближающейся к сотне тысяч видеоканалов.

## Надежно!

Система стабильно работает на протяжении уже более 5 лет, выдавая качественный видеопоток при минимальном обслуживании оборудования.



An aerial photograph of a cityscape. In the center, a large, ornate church with multiple golden domes and a tall bell tower stands out against a backdrop of modern, multi-story residential and commercial buildings. The foreground shows a mix of greenery and contemporary architecture, including a building with a curved, glass-fronted structure. The sky is overcast and hazy, suggesting a distant mountain range or hills in the background.

«Безопасный регион» Московская область



Безопасный  
регион

**BEWARD**  
IP ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

## «Безопасный регион» Московская область



Министерство государственного управления, информационных технологий и связи Московской области провело тестирование продукции компании BEWARD. Тестирование оборудования на влагостойкость, вибростойкость и жаропрочность проводилось в рамках реализации государственной программы «Безопасный регион», направленной на обеспечение безопасного проживания населения области, защищенности значимых объектов и повышения результативности борьбы с преступностью.

На основании прошедшего тестирования было принято решение о полном соответствии продукции компании BEWARD всем необходимым техническим требованиям утвержденным распоряжением Мингосуправления. Согласно результатам проверки, оборудование компании является рекомендованным к использованию при строительстве систем технологического обеспечения региональной безопасности и оперативного управления «Безопасный регион» Московской области.

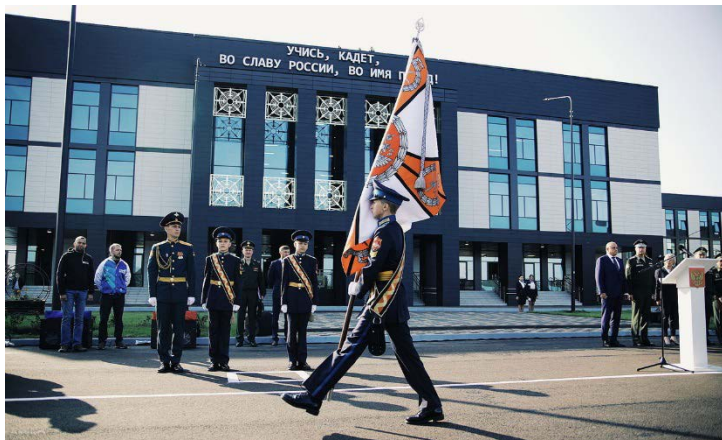
Программа «Безопасный регион» подразумевает построение единой системы видеонаблюдения Московской области, путем установки видеокамер в общественных местах (таких как дворы, входные группы в подъезды многоквартирных домов, детские площадки, крупные торговые центры, небольшие объекты розничной торговли, парки, скверы, площади, остановки общественного транспорта, перекрестки автомобильных дорог, пешеходные зоны, въезды в районы и городские округа области) и на социально значимых объектах (таких как школы, детские сады, учреждения здравоохранения, дома культуры и спортивные объекты).





Кемеровское президентское  
кадетское училище





Регистрация тревожных  
событий  
В IP камерах BD4640RCV2



Двойное сканирование  
(Double Scan)  
В IP камерах BD4685RV

Требовалось круглосуточное видеонаблюдение за обширной территорией образовательного учреждения для выполнения необходимых требований к антитеррористической защищенности.





888400

ИНФОРМАЦИЯ

1

2


3

4

5

6

«Умные домофоны» BEWARD

• ДЛЯ ВЫЗОВА КОНСЬЕРЖА НАЖМИТЕ 

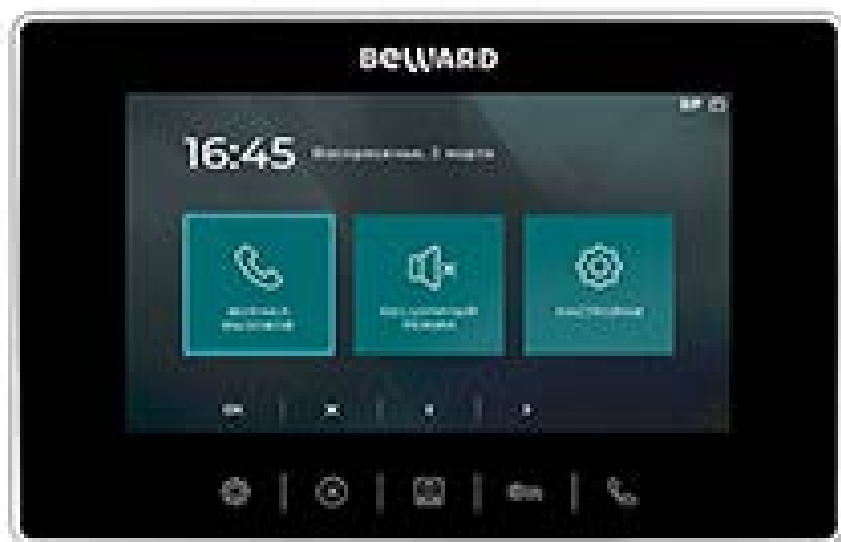


Специализированное ПО партнера для управления доступом позволило жильцам расширить возможности старых домофонов без проведения дополнительных работ по замене коммуникаций в доме. Без увеличения абонентской платы и дополнительных затрат со стороны управляющей компании в каждом подъезде теперь доступен полноценный IP-домофон DKS15123, предоставляющий жильцам бесключевой доступ в подъезд.



Кроме базовых функций домофон обеспечивает целый ряд дополнительных сервисов. Новейшие домофоны позволяют жителям смотреть изображение с камеры, а также передают его в городскую систему видеонаблюдения, где по специальному запросу доступ к видео могут получить правоохранительные органы. Также домофон может воспроизводить аудиосигналы и речевую информацию для оповещения жителей в случае чрезвычайных ситуаций. Всем жильцам доступно бесплатное приложение, а кроме того домофон раздает бесплатный Wi-Fi на ближайшей территории.





## IP видеомонитор SM700

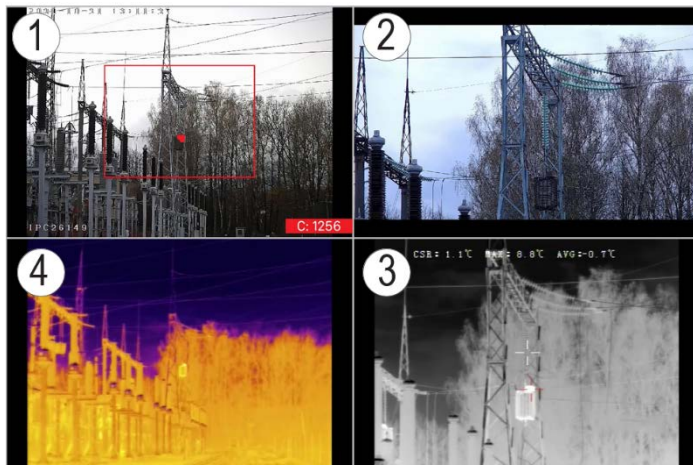
- Поддержка SIP 2.0
- Функция «Hands free»
- Просмотр видео с IP-видеокамеры
- Сохранение фотографии звонящего при вызове SIP монитора
- Поддержка внешней USB памяти до 128 ГБ
- Сенсорные кнопки
- Защита от внешнего воздействия по стандарту IP30 при штатном монтаже на стену
- Цветной 7" дисплей TFT LCD
- Двухнаправленный разговор «Полный дуплекс»
- Встроенный микрофон и динамик
- Сетевой интерфейс Ethernet 10/100 Мбит/с
- Операционная система Linux





Мультиспектральный комплекс для анализа объектов электроэнергетической отрасли





Мультиспектральный комплекс позволяет в автоматическом режиме вести наблюдение и диагностировать область 360° на наличие очагов пожаров.

Комплекс передает все видеоданные и информацию о детектировании в ситуационный центр. Также возможна организация локальной системы резервирования данных.

При возникновении аварийной ситуации на сканируемой площади, система автоматически оповещает оператора о случившемся (событие фиксируется в журнале событий).

Оператор изучает поступившую информацию и принимает решение согласно должностным инструкциям.

Уровень срабатывания сигнализации может задаваться в зависимости от требований заказчика.

**Мобильный биометрический комплекс BEWARD  
"СФЕРА" ТИП 3**

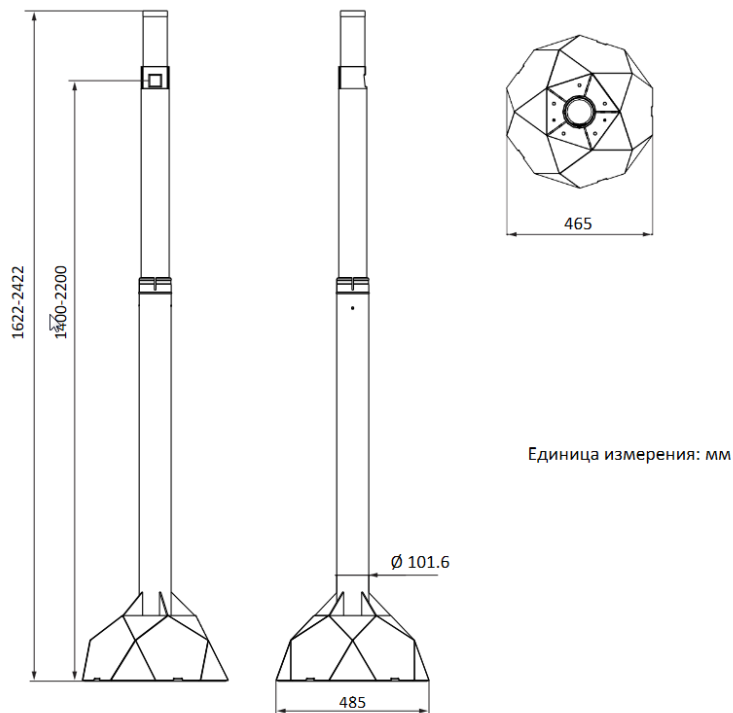






## Особенности:

- Корпус из нержавеющей стали
- Автономная работа 24 часа
- Встроенный Wi-Fi + 4G LTE (2 SIM с резервированием потока)
- Сохранение данных на встроенный носитель при обрыве связи
- Горячая замена АКБ
- Регулируемая высота видеомодуля



Мобильный биометрический комплекс **BEWARD "СФЕРА" Тип 3** предназначен для обеспечения функций видеонаблюдения, записи архива и передачи данных для распознавания лиц в местах массового скопления людей (вестибюли станций метро, вокзалы, аэропорты, торговые центры и т.д.). Система позволяет детектировать до 100% лиц, попадающих в кадр. Передача данных возможна в двух вариантах: передача потока видео для серверного ПО распознавания лиц и передача фото детектированных встроенной системой распознавания лиц с метаданными, при этом происходит автоматический выбор наилучшего ракурса лица.



## IP терминал TFR80-210T1

- Технология BEWARD Bi-Scan исключает возможность прохода по фотографии
- Встроенное распознавание лиц (до 24 тыс)
- Низкое время распознавания (до 0.5 с)
- Бесконтактное и быстрое измерение температуры: точность до  $\pm 0.2$  град, скорость до 0.3 с
- Множество критериев и режимов доступа:  
Распознавание лица / Температура  
Наличие защитной маски / Карта

SM - крепление на турникет



WM1 - настенное крепление



SM - крепление на турникет





117198, г. Москва,  
ул. Миклухо-Маклая, вл. 8, стр. 3, оф. 336  
Тел: 8-495-502-27-29, 8-495-505-63-41  
E-mail: moscow@beward.ru

660098, г. Красноярск,  
Ул. Молокова, д. 16, оф. 355  
Тел : 8-391-278-92-00, 8-391-204-60-24,  
8-391-277-83-83 (факс)  
E-mail: kras@beward.ru



[beward.ru](http://beward.ru)



[/beward.ru](https://www.facebook.com/beward.ru)



[/beward](https://vk.com/beward)



[/ipbeward](https://www.youtube.com/channel/UCipbeward)



[/beward\\_cctv](https://www.instagram.com/beward_cctv)



[/ooo\\_beward](https://twitter.com/ooo_beward)