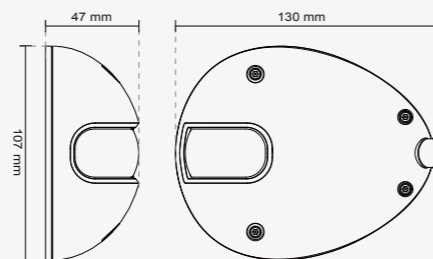


<b>модели</b>	<b>встроенный слот для карт памяти</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>MD8562 (PoE)</li> <li>MD8562D (питание пост.тока)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>MicroSD/SDHC card slot</li> <li>Запись снимков и видеоклипов</li> </ul>
<b>Объектив</b>	<b>Безопасность</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Бескорпусный объектив, фикс., f = 2,8 мм, F= 2.0</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Многоуровневый доступ пользователей с защитой пароля</li> <li>фильтрация IP адресов</li> <li>Шифрованная передача данных через HTTPS</li> <li>Идентификация на основе 802.1X порт для защита сети.</li> </ul>
<b>Углы обзора</b>	<b>Пользователи</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>110° (горизонтальный)</li> <li>81.5° (вертикальный)</li> <li>142° (диагональ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Режим реального времени просмотра одновременно до 10 пользователей</li> </ul>
<b>Выдержка</b>	<b>Размеры</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>1/5 сек. до 1/32,000 сек.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Камера: 130 mm (D) x 107 mm (W) x 47 mm (H)</li> <li>Длина кабеля: 520 мм</li> <li>Диаметр кабеля: Ø 7,2 мм; Макс. ширина: Ø 14 мм</li> </ul>
<b>Матрица</b>	<b>Вес</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>1/2.7" КМОП матрица с разрешением 1920x1080</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вес нетто: 450 г.</li> </ul>
<b>Светочувствительность</b>	<b>Индикация работы камеры</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>0.2 Люкс / F2.0</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Индикатор питания системы и статуса</li> </ul>
<b>Видео</b>	<b>Питание</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Стандарты сжатия: H.264, MJPEG, MPEG-4</li> <li>видеопотоки: <ul style="list-style-type: none"> <li>H.264 видеопоток через UDP, TCP, HTTP или HTTPS</li> <li>MPEG-4 видеопотоки через UDP, TCP, HTTP или HTTPS</li> <li>H.264/MPEG-4 групповая передача видеопотоков</li> <li>MJPEG видеопоток через HTTP или HTTPS</li> </ul> </li> <li>Поддерживает функцию "регулируемый видеопоток"</li> <li>Поддерживает обрезки видео чтобы экономить полосу пропускания</li> <li>Поддерживает функцию "ePTZ"</li> <li>Поддерживает обзор видео на мобильных телефонах</li> <li>Частота кадров <ul style="list-style-type: none"> <li>H.264: <ul style="list-style-type: none"> <li>30 кадр/сек при 1920x1080</li> <li>MPEG-4: <ul style="list-style-type: none"> <li>30 кадр/сек при 1920x1080</li> <li>MJPEG: <ul style="list-style-type: none"> <li>30 кадр/сек при 1920x1080</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Потребляемая мощность: <ul style="list-style-type: none"> <li>Макс. 4,3 W</li> <li>Макс. 7,5 W (с подогревателем)</li> </ul> </li> <li>Питание-по-Ethernet (PoE, класс 2) по стандарту 802.3af (MD8562)</li> <li>Вход 12~36В (пост.тока) (MD8562D)</li> </ul>
<b>Настройки изображения</b>	<b>Housing</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Регулируемый размер изображения, качества и битовой скорости передачи данных</li> <li>накладывание времени и текста на изображение</li> <li>переворот, зеркальное отображение</li> <li>Настройки яркости, контрастности, насыщенности, баланса белого и экспозиции.</li> <li>AGC, AWB, AES</li> <li>WDR enhanced</li> <li>BLC (компенсация проходящего света)</li> <li>Маска для приватности</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Антивандалный кожух класса IK10</li> <li>IP67 класс пыле- и влагозащиты</li> </ul>
<b>Звук</b>	<b>Международные сертификаты</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Сжатия <ul style="list-style-type: none"> <li>GSM-AMR speech encoding, bit rate: 4.75 kbps to 12.2 kbps</li> <li>MPEG-4 AAC audio encoding, bit rate: 16 kbps to 128 kbps</li> <li>G.711 audio encoding, bit rate: 64 kbps, µ-Law or A-Law mode selectable</li> </ul> </li> <li>Интерфейс <ul style="list-style-type: none"> <li>вход для внешнего микрофона</li> <li>выход для аудио</li> </ul> </li> <li>Поддерживает выключение аудио</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick</li> <li>EN50155</li> </ul>
<b>Сеть</b>	<b>Рабочие параметры</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>10/100 Mbps Ethernet, RJ-45</li> <li>Поддерживает ONVIF</li> <li>Протоколы <ul style="list-style-type: none"> <li>IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, и 802.1X</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Рабочая температура: -25°C ~ 55°C (-13°F ~ 131°F)</li> <li>Влажность: 90% RH</li> </ul>
<b>управление событиями</b>	<b>Системные требования</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Тройное окно для детекции движения</li> <li>Детекция несанкционированного воздействия</li> <li>Цифровой вход/выход (1/1) для внешнего датчика и сигнала тревоги</li> <li>Уведомления случаев через HTTP, SMTP или FTP</li> <li>Запись на формате MP4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Операционная система: Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000</li> <li>Браузеры: Mozilla Firefox, Internet Explorer 6.x и выше</li> <li>3GPP player для мобильного телефона</li> <li>Real Player: версия 10.5 и выше</li> <li>Quick Time: версия 6.5 и выше</li> </ul>
	<b>Установка, управление, обслуживание</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Регулировка угла камеры: наклон 90° (0° ~ 90°)</li> <li>Помощник инсталляции (Installation Wizard 2)</li> <li>32 канальное П/О (бесплатное)</li> <li>Поддерживает модернизацию прошивки</li> </ul>
	<b>Applications</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>SDK для разработки интеграции камер</li> </ul>
	<b>Гарантия</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>36 месяцев</li> </ul>



All specifications are subject to change without notice. Copyright © 2013 VIVOTEK INC. All rights reserved.

**SUPREME**  
A NEW DEFINITION OF HD



## Фиксир. купольная сетевая камера MD8562/62D

2Мп • Вандалоустойчивая • Мобильное видеонаблюдение  
Функция WDR Enhanced



Камеры VIVOTEK MD8562/62D относятся к серии компактных 2-мегапиксельных сетевых камер для применения на транспорте — в автобусах, поездах и других транспортных средствах. Конструктивное исполнение класса IP67 с полной поддержкой стандарта EN50155 обеспечивают защиту камеры от ударов, вибраций, перепадов температуры, проникновения влаги и пыли, гарантируя стабильность и надежность видеосъемки во время движения транспортного средства. Металлический вандало-защитный кожух обеспечивает эффективную защиту от хулиганских действий. Наличие надежного защитного кожуха в сочетании с высоким разрешением съемки позволяет камерам MD8562/62D гарантировать высокую надежность работы, требуемую для обеспечения максимальной безопасности пассажиров и оптимизации процесса видеонаблюдения.

При использовании высокочеткого разрешения 1920x1080 камеры MD8562/62D обеспечивают съемку чрезвычайно четких и детализированных изображений, позволяющих легко и с высокой точностью идентифицировать людей или объекты съемки. В сочетании с функцией WDR (расширения динамического диапазона) эта функция позволяет идентифицировать детали изображения при крайне ярком или темном освещении. Выполняемая этой камерой оперативная видеосъемка действий пассажиров и дорожных происшествий может, таким образом, эффективно использоваться в качестве вещественного свидетельства при проведении судебной экспертизы происшествия.

Снабженные детектором вмешательства, камеры MD8562/62D являются надежными интеллектуальными устройствами, которые извещают работников охраны о любых случаях потери изображения из-за перекрытия зоны видимости или закрасивания объектива камеры. Поддержка технологии PoE позволяет управлять камерой и подавать к ней питание по единственному кабелю Ethernet и обеспечивает более удобный монтаж и установку камеры. Камера также оборудована гнездом карты памяти MicroSD/SDHC, позволяющей осуществлять локальную видеозапись и обеспечивающей бортовое сохранение и удобство переноса видеоданных. Обладая таким широким спектром самых современных функций, камеры MD8562/62D идеально подходят для использования в системах транспортного видеонаблюдения.

## Простота установки на транспорте

Компактные размеры и продуманная конструкция позволяют монтировать камеры MD8562/62D на наклонных поверхностях транспортных средств и скрытно встраивать их в окружающую обстановку, чтобы не нервировать клиентов, находящихся под наблюдением.

Кроме этого, камеры VIVOTEK поддерживают два типа электропитания: питание по локальной сети (PoE) и от источника постоянного тока. Совместимость камеры MD8562 с коммутаторами PoE стандарта IEEE 802.3af позволяет минимизировать проблемы с кабельной разводкой при ее монтаже и обслуживании. Камера MD8562 также поддерживает применяемые на транспорте входные напряжения питания 12В, 24В и 36В, что обеспечивает дополнительную гибкость ее использования в системах транспортного видеонаблюдения.



## Надежность в сложных условиях

Сетевые камеры, применяемые в массовых транспортных системах, должны соответствовать строгим требованиям к защите от сильных вибраций, проникновения влаги и воздействия высоких температур и обеспечивать высокий уровень надежности. Отвечая международным стандартам, камеры MD8562/62D гарантируют высочайший уровень производительности и стабильности работы, требуемый при использовании в массовых транспортных системах.

### • Соответствие стандарту EN50155

Устойчиво работающие в широком диапазоне температур от -25 ° С до 55 ° С, камеры MD8562/62D отвечают требованиям стандарта EN50155 к электронному оборудованию, применяемому на железнодорожном транспорте. Они также отвечают требованиям стандарта EN50155, предъявляемым к защите от ударов и вибраций с целью обеспечить высокую надежность и стабильность работы камеры во время движения.

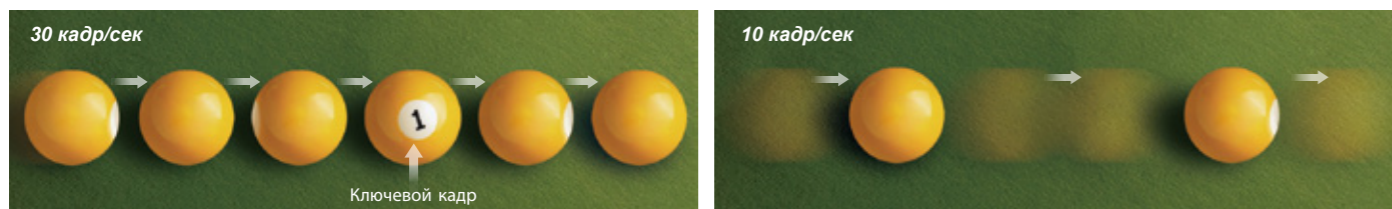
### • Кожух класса IP67

Всепогодный защитный кожух класса IP67 защищает камеру MD8562/62D от пыли, влаги и экстремальных погодных условий. Он обеспечивает полную защиту от загрязнений и препятствует просачиванию внутрь воды, обеспечивая надежность работы в самых сложных условиях.



## 1080p full HD @ макс. Чистоте кадров в сек.

Камера MD8562/62D способна передавать видеоизображение, сжатое по стандарту H.264, со скоростью 30 кадр/сек, тогда как традиционные мегапиксельные камеры из-за аппаратных ограничений обычно достигают лишь скорости 10-15 кадр/сек. Возможность видеть и записывать полноформатный поток обеспечивает значительно более эффективное видеонаблюдение. Например, если объект или человек быстро движется через зону съемки камеры, то камеры, обеспечивающие 10 кадр/сек, способны снять лишь один кадр с этим объектом, тогда как камера MD8562/62D снимает 3 кадра, что гарантирует более полную регистрацию события и более надежную идентификацию объекта.



## Улучшенная защита

### • Детектор вмешательства

Этот детектор обнаруживает изменения, вызванные вмешательством в работу камеры, например путем перекрытия зоны видимости или закрашивания объектива камеры, и генерирует сигналы тревоги, позволяющие оператору вовремя принимать меры по обеспечению безопасности, что делает камеры MD8562/62D незаменимыми для использования в местах, где высока вероятность совершения хулиганских действий.

### • Антивандальный кожух класса IK10

Оборудованный защитным размещением, MD8562/62D защищены от вандализма, делая это подходящим для рискованных окружающих сред. Металлическая основа и покрытие многокарбоната позволяют MD8562/62D противостоять высокому влиянию, таким образом обеспечивая функциональную операцию всегда.

### • Бесперебойная видеозапись

Камеры MD8562/62D имеют гнездо карты памяти MicroSD/SDHC для осуществления кратковременной видеозаписи на сменную карту памяти и переноса видеоданных на другие носители, обеспечивая более высокий уровень защиты данных и удобства применения камеры. Возможность непрерывной видеозаписи с камеры на карту MicroSD/SDHC, существенно снижает вероятность потери данных при потере сетевого соединения.



## Адаптирован для условий освещения высокой контрастности

Когда камера используется при высокой контрастности, подсветка, блики, светоотражающий окружающей среды например, вход в здание, банкоматы или окна, субъект может появиться темных и неузнаваемой. WDR технология компенсирует несбалансированным освещением, восстановление подробно поле зрения, чтобы предоставить пользователю беспрецедентную видимость для идентификации изображения.



С функцией WDR



Без функции WDR

## Особенности продукта

# MD8562/62D Фиксир. купольная сетевая камера

2Мп • Вандалоустойчивая • Мобильное видеонаблюдение • Функция WDR Enhanced

- 2 мегапиксельная КМОП матрица
- до 30 к/с @ 1080p (Full-HD)
- Фиксированный широкоугол. объектив
- Поддержка EN50155 для профессиональных систем наблюдения на транспорте
- Сжатие на форматах H.264, MPEG-4 и MJPEG (тройной кодек)
- WDR Enhancement для беспрецедентной видимости при экстремально ярком свете или в темноте
- Антивандальный кожух класса IK10 и класса пыле- и влагозащиты IP67
- Встроенное PoE (класс 3), совместимо со стандартом 802.3af,
- Слот для MicroSD/SDHC карт

