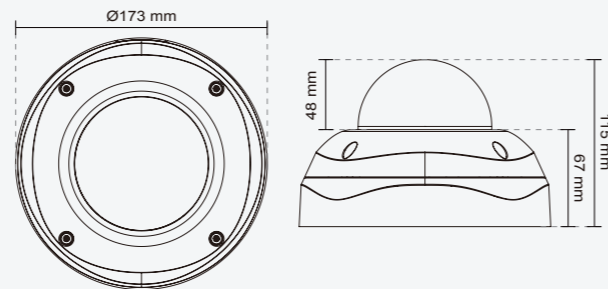


## Технические спецификации

<b>Объектив</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Бескорп. Варифокальный объектив, <math>f = 3 \sim 9</math> мм, F1.2 (широк.), F2.1 (теле), APD, удал. фокусировка.</li> <li>инфракрасный фильтр для функции Д/Н</li> </ul>	<b>встроенный слот для карт памяти</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>MicroSD/SDHC card slot</li> <li>Запись снимков и видеоклипов</li> </ul>
<b>Углы обзора</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>31.7°~93.0° (горизонтальный)</li> <li>23.8°~68.4° (вертикальный)</li> <li>39.6°~118.9° (диагональ)</li> </ul>	<b>Безопасность</b> <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>Выдержка</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1/5 сек. до 1/32,000 сек.</li> </ul>	<b>Пользователи</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Режим реального времени просмотра одновременно до 10 пользователей</li> </ul>
<b>Матрица</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1/2.7" КМОП матрица с разрешением 1920x1080</li> </ul>	<b>Размеры</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ø 173 мм x 115 мм</li> </ul>
<b>Светочувствительность</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>0.08 Люкс / F1.2 (Цветное)</li> <li>0.001 Люкс / F1.2 (Ч/Б)</li> </ul>	<b>Вес</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Вес нетто: 1296 г.</li> </ul>
<b>Видео</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 просмотр 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> <li>Интерфейс: <ul style="list-style-type: none"> <li>Выход Аудио и видео</li> <li>Переключатель выхода видео NTSC/PAL</li> </ul> </li> </ul> </li></ul>	<b>Индикация работы камеры</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Индикатор питания системы и статуса</li> </ul>
<b>Настройки изображения</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>Автоматическое и ручное переключение режима День/ночь, и по расписанию.</li> <li>BLC (компенсация проходящего света)</li> <li>Маска для приватности</li> </ul>	<b>Питание</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>12V DC</li> <li>24V AC</li> <li>Энергопотребление: <ul style="list-style-type: none"> <li>FD8362 <ul style="list-style-type: none"> <li>DC 12V: <ul style="list-style-type: none"> <li>Max. 8.9W (with 400mA DO on)</li> <li>AC 24V: <ul style="list-style-type: none"> <li>Max. 12.2W (with 400mA DO on)</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>PoE: <ul style="list-style-type: none"> <li>Max. 8.2W (with 200mA DO on)</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>FD8362E <ul style="list-style-type: none"> <li>DC 12V: <ul style="list-style-type: none"> <li>Max. 13.7W (with heater and 400mA DO on)</li> <li>AC 24V: <ul style="list-style-type: none"> <li>Max. 21.4W (with heater and 400mA DO on)</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>PoE: <ul style="list-style-type: none"> <li>Max. 11.52W (with heater on, without DO on)</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>Совместимость со стандартом 802.3af, питание по Ethernet (PoE, класс 3)</li> </ul> </li></ul>
<b>Звук</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, <math>\mu</math>-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 Двухстороннее аудио</li> <li>Поддерживает выключение аудио</li> </ul>	<b>Housing</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Антивандалный кожух класса IK10</li> <li>IP66 класс пыли- и влагозащиты</li> </ul>
<b>Сеть</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>10/100 Mbps Ethernet, RJ-45</li> <li>Поддерживает ONVIF</li> <li>Протоколы: 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>	<b>Международные сертификаты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick</li> </ul>
<b>управление событиями</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>	<b>Рабочие параметры</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Рабочая температура: <ul style="list-style-type: none"> <li>FD8362: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)</li> <li>FD8362E: -40°C ~ 55°C (-40°F ~ 131°F)</li> </ul> </li> <li>Влажность: 90% RH</li> </ul>
	<b>Системные требования</b> <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: pan 350°, tilt 85°, rotate 350°</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 FD8362/62E

2Мп · Full HD · Система умной фокусировки · Антивандальный кожух



VIVOTEK FD8362/62E - профессиональные фиксированные купольные сетевые камеры, предлагающие full HD 1080p разрешение или 2 мегапиксельное разрешение с превосходным качеством изображения до 30 fps. Камеры могут захватить намного более всестороннюю область чем стандартная модель VGA, значительно уменьшая число требуемых подразделений. Это является особенно подходящим для того, чтобы контролировать широко открытый на открытом воздухе, типа построения входов, аэропортов или заявлений, требующих точной идентификации.

Для монтажников, регулировать фокус мегапиксельную сетевую камеру может быть трудно из-за деталей изображения. Таким образом VIVOTEK вводит Систему умной фокусировки, чтобы сделать установку и регулирование легче. VIVOTEK принимает линзы со встроенными ступающими двигателями, которые монтажник может использовать, чтобы удаленно управлять центральной длиной и точно регулировать центр камеры, предлагая установку без стычки и обслуживание.

IP66 класс пыли- и влагозащита разработана, чтобы помочь самую камеру противостоять дождю и обеспечивает операцию под множеством экстремальных климатических условий. Его антивандальный кожух, размещающее эффективно обеспечивает крепкую защиту от вандализма. Дополнительно, широкий диапазон температуры для работы при экстремальных климатических условиях увеличивает показатель FD8362E и надежность в чрезвычайно холодной и теплой погоде.

С другими новейшими особенностями, типа детекция несанкционированного воздействия, 802.3af PoE, карта MicroSD/SDHC для бортового хранения, Функция обрезки видео, и e-PTZ, FD8362/62E обеспечивают самое крепкое решение, подходящее для любых требовательных наружных окружающих сред.



VIVOTEK INC.  
6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.  
| T: +886-2-82455282 | F: +886-2-8245532 | E: sales@vivotek.com

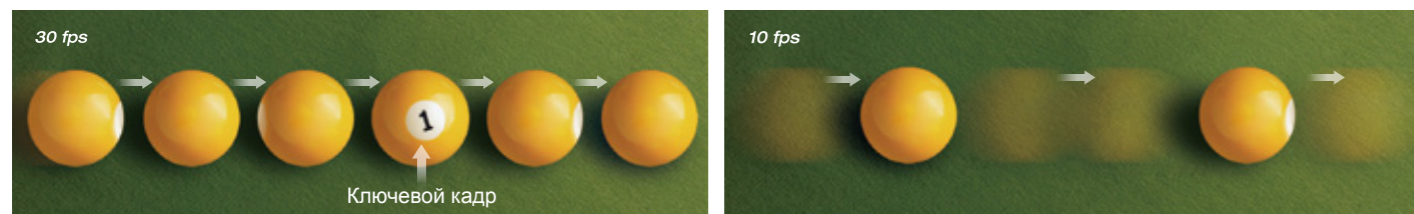
VIVOTEK USA, INC.  
2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131  
| T: 408-773-8686 | F: 408-773-8298 | E: salesusa@vivotek.com

Ver 1.0



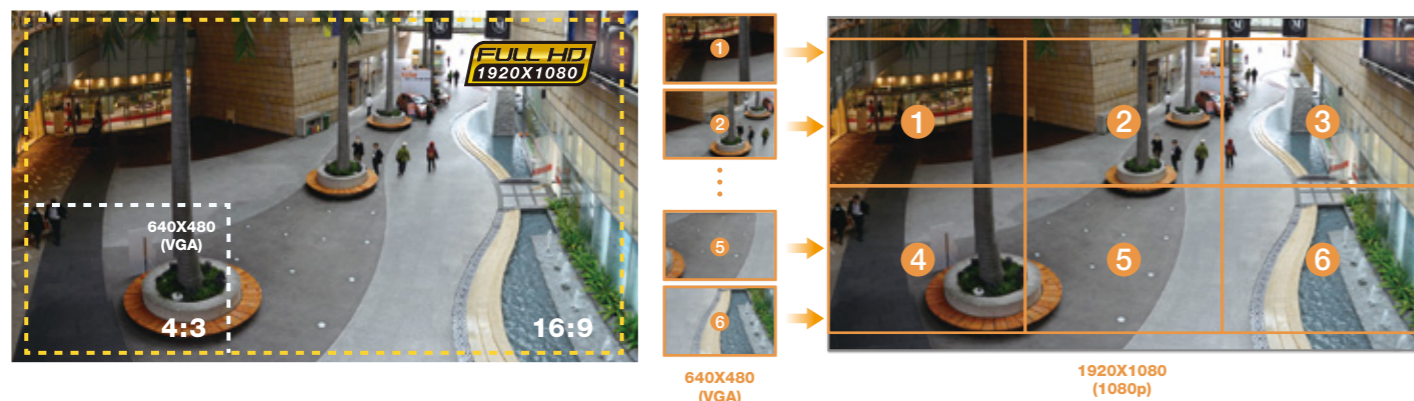
## 1080p full HD @ макс. Чистоте кадров в сек.

VIVOTEK FD8362/62E имеют возможность передавать 2 мегапиксельное видео на 30 к/с при сжатии H.264, в то время как обычные мегапиксельные камеры обычно только достигают 10-15 к/с из-за ограничения оборудования. Возможность просмотра и записи кадров на полной частоте кадров позволяет гораздо более эффективного наблюдения. Например если лицо или объект быстро проходит мимо камеры в поле зрения во время события, частота кадров 10 к/с может означать, захватывается только один кадр, в то время как FD8362 62E будет охватывать три кадра, обеспечивая полную запись события и более надежной идентификации.



## Широкий обзор, исключительные детали

Совместим с HDTV (16: 9) стандарта, FD8362/62E освещать наблюдения за площадью в шесть раз больше, чем возможно с VGA камерой, существенно сократить требования количества камер. FD8362/62E особенно хорошо подходит для мониторинга широкого пространствами, таких, как заводы, склады и входов в здание. Кроме того это отлично подходит для приложений, требующих точного распознавания для post-content анализа, таких, как выявление людей или номерные знаки.



## Непрерывное наблюдение

### • 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



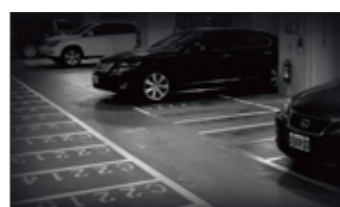
Без функции WDR

### • Четкое изображение (24 часа/7 дней)

Модель FD8362/62E поставляется день/ночь функциональные возможности со встроенным механическим ИК-фильтром. Днем, механический ИК-фильтр сокращает ИК-свет, чтобы уменьшить цветное искажение, и ночью, фильтр удален, чтобы принять инфракрасный свет для более высокой эффективности освещения.



День

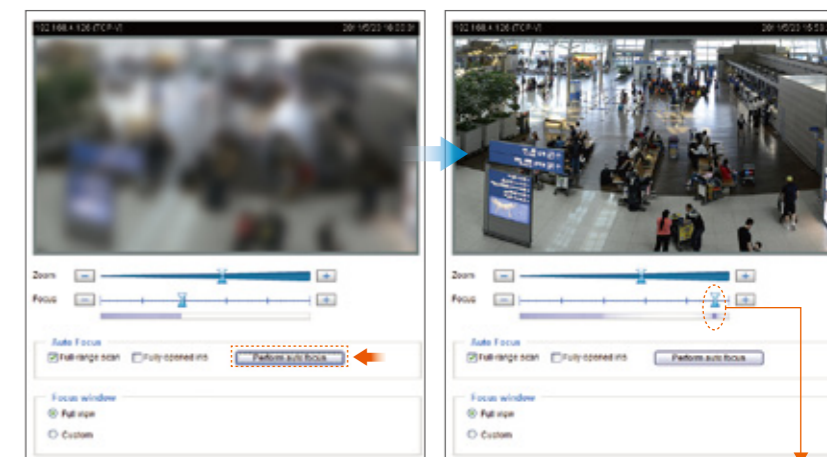


Ночь

## Система умной фокусировки

### • Удаленная фокусировка

Чтобы сделать установку и регулирование легче, VIVOTEK предлагает линзу с объективом со встроенным пошаговым двигателем с моделью FD8362/62E, которую монтажник может использовать, чтобы удаленно управлять центральной длиной и точно регулировать фокус камеры через конфигурацию webpage, предлагая установку без стычки и обслуживание.



Оптимальная фокусировка

## Защита от экстремальных климатических условий

### • Широкий диапазон рабочей температуры (только FD8362E)

Широкий диапазон рабочих температур (-40 ° C ~ 55 ° C) увеличивает надежность и работоспособность камеры в экстремальных климатических условиях.



### • Кожух класса IP66

Кожух пыле- и влагозащита класса IP66 защищает камеру FD8362E от пыли и влаги, гарантируя надежность камеры при ее использовании для наружного наблюдения.



## Улучшенная защита

### • Антивандальный кожух класса IK10

Оборудованный защитным размещением, FD8362/62E защищены от вандализма, делая это подходящий для рискованных окружающих сред. Металлическая основа и покрытие многоуглеродом позволяют FD8362/62E противостоять высоко влияниям, таким образом обеспечивая функциональную операцию всегда.



## FD8362/62E Фиксир. купольная сетевая камера

2Mp • Full HD • Система умной фокусировки • Антивандальный кожух

- 2 мегапиксельная КМОП матрица
- до 30 к/с @ 1080p (Full-HD)
- Механический ИК-фильтр для функции день/ночь
- Сжатие на форматах H.264, MPEG-4 и MJPEG (тройной кодек)
- WDR Enhancement для беспрецедентной видимости при экстремально ярком свете или в темноте
- Система умной фокусировки для удаленного и точного регулирования фокуса
- Антивандальный кожух класса IK10 и класса пыле- и влагозащиты IP66
- -40°C ~ 55°C. Широкий диапазон температуры для работы при экстремальных климатических условиях
- Встроенное PoE (класс 3), совместимо со стандартом 802.3af,
- Слот для SD/SDHC карт

