

HIKVISION®



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Уличная панорамная IP-камера с 8-ю 2Мп сенсорами и
2Мп PTZ-модулем

DS-2DP1636Z-D



www.hikvision.ru

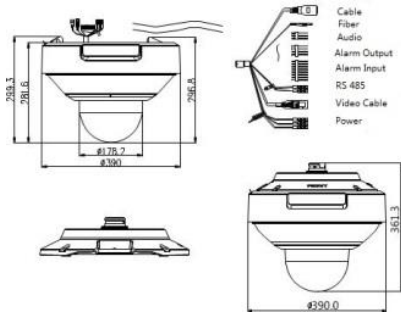
DS-2DP1636Z-D



Общая информация

- Разрешение 16Мп (8 объективов)
- Матрица 1/1.9" Progressive Scan CMOS
- 8 x 5 мм @ F2.2
- Аппаратный WDR 120дБ
- Высокая чувствительность 0.005к
- Слот для microSD до 128Гб
- IP66
- Питание DC36В

Размеры



Аксессуары



DS-1603ZJ
Настенный кронштейн



DS-1668ZJ
Подвесной
потолочный кронштейн



DS-1668ZJ (20)
Подвесной потолочный
кронштейн



DS-1619ZJ
Крепление на столб

*Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.

*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

Спецификации

| | |
|------------------------------------|--|
| | DS-2DP1636Z-D |
| Панорамная камера | |
| Матрица | 1/1.9" Progressive Scan CMOS |
| Чувствительность | Цвет: 0.005 лк @ (F2.2, AGC ВКЛ) Ч/б: 0.0005 лк @ (F2.2, AGC ВКЛ) |
| Скорость электронного затвора | от 1/25 с до 1/30 000 с |
| Объектив | 8 x 5 мм @ F2.2 |
| Угол обзора объектива | 360° по горизонтали, 80° по вертикали |
| Регулировка диафрагмы | Авто |
| Режим "день/ночь" | Механический ИК-фильтр с автопереключением |
| PTZ-камера | |
| Матрица | 1/1.9" Progressive Scan CMOS |
| Чувствительность | Цвет: 0.002 лк @ (F1.5, AGC ВКЛ) Ч/б: 0.0002 лк @ (F1.5, AGC ВКЛ) |
| Скорость электронного затвора | от 1/25 с до 1/100 000 с |
| Объектив | 5.7 - 205.2мм, 36x |
| Скорость увеличения | 6.6 с (оптич. Wide-Tele) |
| Угол обзора объектива | 58.7° - 2.0° |
| Минимальное рабочее расстояние | 10 - 1500мм (Wide-Tele) |
| Регулировка диафрагмы | Авто |
| Режим "день/ночь" | Механический ИК-фильтр с автопереключением |
| Цифровое увеличение | 16x |
| Автослежение | Авто / полуавтоматическое / вручную |
| Количество целей | 60 |
| Время переключения между целями | <1 с |
| Управление PTZ камерой в один клик | Поддерживается |
| Поворот и наклон | |
| Диапазон поворота | 360° |

| | |
|---|--|
| Скорость вращения | Вручную: 0.1° - 300°/с, по предустановке: 540°/с |
| Диапазон наклона | -15° - 90° (автопереворот) |
| Скорость наклона | Вручную: 0.1° - 240°/с, по предустановке: 400°/с |
| Предустановки | 300 |
| Патрули | 8, до 32 предустановок в каждом |
| Шаблоны | 4 |
| Память позиции при выключении | Поддерживается |
| Отображение PTZ позиции | Поддерживается |
| Стоп-кадр при переходе на предустановку | Поддерживается |
| Действия при простое | Предустановка, патрулирование, шаблон, автосканирование, вертикальное сканирование, панорамное сканирование, случайное сканирование, сканирование кадра |
| Действия по расписанию | Предустановка, патрулирование, вызов шаблона, автосканирование, вертикальное сканирование, панорамное сканирование, случайное сканирование, сканирование кадра, перезагрузка, инициализация, вывод на дополнительный экран |
| Срабатывание тревоги | Smart видеоаналитика, обнаружение несанкционированных действий, разрыв сети, конфликт IP-адресов, ошибки хранилища |
| Действия по тревоге | Предустановка, патрулирование, вызов шаблона, запись на microSD/SDHC карту, уведомление клиента, отправка email, загрузка на FTP |
| Сжатие | |
| Видеосжатие | H.264/МJPEG/MPEG4 |
| Профиль H.264 | Baseline Profile / Main Profile / High Profile |
| Битрейт видео | 32 кб/с – 16 Мб/с |
| Аудиосжатие | G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726/MP2L2/PCM |
| Битрейт аудио | 64 кб/с (G.711) / 16 кб/с (G.722.1) / 16 кб/с (G.726) / 32-192 кб/с (MP2L2) / 16-64 кб/с (AAC) |
| Изображение | |
| Максимальное разрешение | Панорамная камера: 2 4096×1800 PTZ-камера: 1920×1080 |
| Основной поток | Панорамная камера: 25 к/с 2 × (4096 × 1800, 3840 × 1680, 2720 × 1192) PTZ-камера: 25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) |
| Дополнительный поток | Панорамная камера: 25 к/с 2 × (704 × 320, 352 × 288, 176 × 144) PTZ-камера: 25 к/с (704 × 320, 352 × 288, 176 × 144) |
| Третий поток | Панорамная камера: 25 к/с 2 × (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 320, 352 × 288, 176 × 144) PTZ-камера: 25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 352 × 288, 176 × 144) |
| SVC | Поддерживается |
| Настройки изображения | Насыщенность, яркость, контраст, резкость настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер |
| Улучшение изображения | HLC, 120дБ WDR, 3D DNR, 24 региона ROI, антитуман, EIS |

| | |
|--------------------------|--|
| Переключение "день ночь" | Авто/ по расписанию/ по тревоге |
| Smart видеоаналитика | |
| Детекция движения | Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, входа/выхода из области |
| Сеть | |
| Сетевое хранение | NAS (NFS,SMB/CIFS), ANR |
| Протоколы | IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE |
| Безопасность | Аутентификация пользователя (ID и PW), аутентификация хоста (MAC), фильтрация IP-адресов |
| Совместимость | API, ONVIF, ISAPI, PSIA |
| Интерфейсы | |
| Сетевой интерфейс | 1 RJ45 100M/1000M Ethernet 1 10M/100M/1000M FC (оптоволокну) |
| RS-485 | 1 интерфейс |
| Протоколы RS-485 | Полудуплекс, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, self-adaptive |
| Аудиовход | 1 вход (микрофонный вход/ линейный вход) 2-2.4V[p-p], сопротивление: 1кОм, ±10% |
| Аудиовыход | 1 выход (линейный выход), сопротивление: 6000м |
| Тревожные интерфейсы | 7 входов/ 2 выхода |
| Локальное хранилище | Слот для microSD/SDHC/SDXC до 128Гб |
| Кнопка сброса настроек | Есть |
| Основное | |
| Питание | DC36В (БП в комплект не входит) |
| Потребляемая мощность | 120Вт |
| Рабочие условия | -40 °С...+65 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата) |
| Защита | IP66 влажность 95% или меньше, подавитель напряжения переходных процессов TVS 6000В для грозозащиты |
| Материал корпуса | Металл |
| Размеры | Ø 390 × 361.3 мм |
| Вес (брутто) | 14кг |



Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.). Рабочий диапазон температур от -40 до +65 (°C).
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов – это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше +65 °C, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства. Не допускается воздействие прямых солнечных лучей непосредственно на матрицу видеокамеры.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя этого устройства.

Гарантийные обязательства

1. Настоящие гарантийные обязательства действуют в отношении всех поставляемых Поставщиком Товаров и действительны от даты продажи Товара конечному потребителю изделия в течение всего гарантийного срока на Товар.
2. Гарантия на Товар действует в той комплектации (конфигурации), которая указана в накладной на отгрузку. Любые изменения комплектации (конфигурации) Товара, требующие вскрытия корпуса, в том числе установка дополнительных устройств должны быть произведены Поставщиком с отметкой в гарантийном талоне о произведенных изменениях и подтверждены печатью Поставщика. В случае невыполнения данных требований претензии по работоспособности изделий не принимаются.
3. При выходе из строя Товара в период гарантийного срока эксплуатации Покупатель имеет право на бесплатный ремонт (за исключением не гарантийных случаев, описанных в п.6), который осуществляется в Сервисном центре.
4. При предъявлении гарантийного талона фирмы производителя гарантийный ремонт или замена Товара производится в течение 45 (сорока пяти) календарных дней с момента поступления Товара в Сервисный центр ЗАО «Хиквижн» в соответствии с действующим законодательством. В случае гарантийной замены устройства или его комплектующей детали на новую, срок гарантии исчисляется с момента продажи Товара.
5. Замена вышедшего из строя Товара на аналогичный Товар такой же марки, либо замена на такое же устройство другой марки, производится только при возникновении в изделии неисправностей, возникших не по вине Покупателя при предъявлении им гарантийного талона или гарантийного талона фирмы производителя. При отсутствии указанного документа, изделие обмену не подлежит. Решение о замене принимается Поставщиком в течение 7 (семи) рабочих дней с момента соответствующего обращения.
6. Определение гарантийного случая:
Гарантийным является случай дефекта (потери работоспособности) любого из компонентов гарантийного оборудования, за исключением:
 - механических повреждений, включая случайные, полученных в результате использования неоригинальных запасных частей, обслуживания или модификации оборудования кроме как авторизованным сервисным центром;
 - дефектов, возникших как следствие очевидных нарушений условий эксплуатации;
 - дефектов, возникших в результате нормального износа/старения (расходные материалы), заявленных в течение гарантийного периода.
7. В гарантийном ремонте(замене) может быть отказано при отсутствии или невозможности прочесть (повреждение, закрашивание, удаление) серийного номера на устройстве.
8. Настоящая гарантия не распространяется:
 - на ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием;
 - на повреждение или неисправности, вызванные пожаром, молнией и другими природными явлениями, а также форс-мажорными обстоятельствами;

9. Гарантийное обслуживание изделий, на которые установлены гарантийные сроки фирмами производителями, производится в официальных сервисных центрах соответствующих фирм.
10. По истечении гарантийного срока ремонт производится Поставщиком на общих основаниях и отдельно оплачивается Покупателем по тарифам, установленным Поставщиком. Расходы по доставке и возврату изделия в этом случае не возвращаются.
11. Гарантийный срок устанавливается в размере 5 лет с момента продажи оборудования Покупателем конечному потребителю, что должно быть подтверждено соответствующими документами, но не более пяти с половиной лет с момента отгрузки заводом-изготовителем.

| | |
|---|--|
| <p>Срок гарантии истек или отправка оборудования производится силами покупателя</p> <p style="text-align: center;">▼</p> | <p>Оборудование на гарантии, отправка производится через продавца</p> <p style="text-align: center;">▼</p> |
| <p>Убедиться, что все листы гарантийного талона заполнены корректно (указаны наименование товара, серийный номер, дата покупки), проверить наличие печати продавца и подписи покупателя на всех листах гарантийного талона.</p> <p style="text-align: center;">▼</p> | |
| <p>Максимально подробно заполнить лист «описание неисправности оборудования»</p> <p style="text-align: center;">▼</p> | <p>Продавец заполняет лист «описание неисправности оборудования» на базе информации от покупателя</p> <p style="text-align: center;">▼</p> |
| <p>Подготовить оборудование к отправке: по возможности укомплектовать все имеющиеся аксессуары в оригинальную упаковку (блок питания является обязательным к комплектации), т.к. в случае обмена оборудования, заменяется комплект целиком для точной диагностики.</p> <p style="text-align: center;">▼</p> | |
| <p>На упакованном изделии указать полный почтовый адрес отправителя, включая индекс, данные контактного лица, телефон (отрежьте и заполните «Бланк указания адреса отправителя и получателя»)</p> <p style="text-align: center;">▼</p> | |
| <p>Отправка по адресу, указанному в гарантийных обязательствах производится за счет покупателя</p> <p style="text-align: center;">▼</p> | <p>Передать оборудование Продавцу для отправки в сервисный центр и копии документов на приобретение</p> <p style="text-align: center;">▼</p> |
| <p>Не ранее, чем через 5 рабочих дней после доставки оборудования до сервисного центра (время включает в себя приемку и тестирование оборудование, срок доставки уточняйте при отправке у перевозчика), состояние ремонта можно уточнить на сайте hikvision.ru в разделе Статус ремонта.</p> <p style="text-align: center;">▼</p> | |
| <p>В случае непоступления оборудования в сервисный центр, уточнить состояние доставки:</p> <p style="text-align: center;">▼</p> | |
| <p>В почтовом отделении (транспортной компании)</p> <p style="text-align: center;">▼</p> | <p>У продавца</p> <p style="text-align: center;">▼</p> |

Получение изделия обратно наложенным платежом (для юр. Лиц оплата по безналичному расчету перевозчику)

Получить изделие обратно у продавца (доставка осуществляется средствами продавца)



Гарантийный талон

| № | Наименование изделия | Кол-во | Серийный № |
|----|----------------------|--------|------------|
| 1. | | 1 | |

М.П.

_____ / _____ / _____
(Подпись и дата) (Дата продажи)

(Подпись продавца)

Гарантийный ремонт производится в сервисном центре ЗАО «Хиквижн»

по адресу:

194044, г. Санкт-Петербург, ул. Гельсингфорсская, д. 3, Лит. Л, 4 подъезд,

Тел./Факс. +7 (812) 313-19-63

e-mail: support@hikvision.su

Настоящим подтверждаю приемку изделия в полном комплекте, пригодного к использованию. Вся информация о потребительских свойствах товара, необходимая для выбора покупки в соответствии с моими целями приобретения, а также безопасной и правильной эксплуатации, мне предоставлена.

Гарантийный талон фирмы изготовителя получил.

С условиями гарантии ознакомлен и согласен:

_____/_____/_____
(Подпись покупателя)

(Дата)

Уважаемые покупатели! Сохраняйте оригинальную упаковку товара до истечения гарантийного срока. При потере оригинальной упаковки или отсутствие на товаре этикетки со штрих-кодом фирмы производителя в исполнении гарантийных обязательств будет отказано.

В случае неполучения какого-либо из вышперечисленных документов или имеющихся замечаний, покупатель собственноручно указывает о них здесь:

ВНИМАНИЕ:

Для быстрой и точной диагностики неисправности, просим Вас заполнить максимально полно нижеприведенную форму

Описание неисправности оборудования т.е. в чем именно проявляется неисправность:

Общее описание системы: _____

Место установки изделия: внутри отапливаемого помещения, внутри не отапливаемого помещения, снаружи помещения (выделите нужное или впишите свой вариант) _____

1. **Условия установки изделия:** стена (дерево, кирпич, железобетон, другое: _____), столб (дерево, железобетон, железо, другое: _____), (выделите нужное или впишите свой вариант)
2. **Наличие изоляции между кронштейном камеры и поверхностью установки:** нет, да (какая именно изоляция _____) (выделите нужное или впишите свой вариант)
3. **Длина кабеля от камеры до ближайшей монтажной коробки, м:** _____
4. **Наличие скруток между камерой и коробкой:** нет, да
5. **Наличие грозозащиты:** нет, да (марка _____)
6. **Условия эксплуатации изделия:** температурный диапазон от __ до __, влажность (высокая, средняя, низкая), запыленность (высокая, средняя, низкая), дополнительные сведения: _____

(выделите нужное или впишите свой вариант)

7. **Передача видеосигнала от камеры к устройству записи/отображения:**

коаксиальный кабель: марка _____, длина _____;

витая пара: передатчик _____, приемник _____, длина _____;

оптоволокно: передатчик _____, приемник _____, длина _____;

другое: _____

8. **Подключение к источнику питания:**

Камера с питанием DC 12В или DC/AC 12/24В: через БП со стабилизатором (марка БП _____), через источник стабилизированного питания (марка источника _____), другое _____

(выделите нужное или впишите свой вариант)

9. **Дополнительные сведения:**



Сведения о возможных рекламациях

| Дата | Время работы до поломки (часов) | Подтвержденная неисправность | Дата направления рекламации и № письма | Меры, предпринятые по рекламации |
|------|---------------------------------|------------------------------|--|----------------------------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Получатель:
194044, г. Санкт-Петербург,
ул. Гельсингфорсская, д. 3, Лит. Л, 4-й подъезд
Тел./Факс. +7 (812) 313-19-63 e-mail: support@hikvision.su

Отправитель:

Индекс _____, город. _____,

ул. _____ дом ____, кор. _____, кв. _____,

ФИО _____

Организация _____

тел. _____

e-mail: _____

Бланк указания адреса отправителя и получателя