



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

16-ти канальный гибридный HD-TVI регистратор для аналоговых/ HD-TVI и AHD камер, + 2канала IP@8Мп (до 18 каналов с полным замещением аналоговых каналов)

DS-8116HUHI-F8/N



www.hikvision.ru

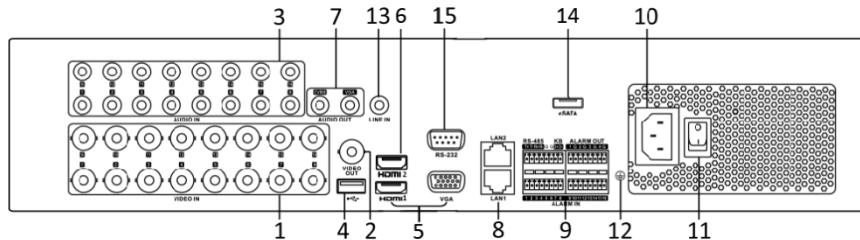
DS-8116HUHI-F8/N



Общая информация

- Поддержка аналоговых, HD-TVI, AHD и IP-камер
- 16 каналов
- Запись видео с разрешением до 3Мп HD-TVI/
8Мп IP
- 8 SATA HDD до 6ТБ
- 16/1 аудио входа/выхода
- 16/4 тревожных входов/выходов
- 2 RJ45 10M/100M/ 1000M сетевых интерфейса

Интерфейсы задней панели



Цифра	Наименование	Цифра	Наименование
1	Видеовход	9	RS-485, тревожные входы, выходы
2	Видеовыход	10	Питание AC100-240В
3	Аудиовыход	11	Вкл./ Выкл.
4	USB	12	Заземление
5	HDMI1/ VGA	13	Линейный
6	HDMI2	14	eSATA
7	CVBS аудиовыход, VGA аудиовыход	15	RS-232
8	LAN1/ LAN2		

*Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.

*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

Спецификации

	DS-8116HUHI-F8/N
Видео/аудиовход	
Формат видеосжатия	H.264+/ H.264
Аналоговые, HD-TVI и AHD камеры	16 каналов BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω)
IP-камеры	по умолчанию 2 канала (до 18)
Стандарт аудиосжатия	G.711u
Аудиовход	16 каналов RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)
Видео/аудиовыход	
Видеовыход	1 HDMI, 1 VGA, 1 CVBS
Разрешение вывода	HDMI: до 4К VGA: до 2Мп CVBS: до WD1
Аудиовыход	1 канал, RCA (Линейный, 1 кΩ)
Запись	
Количество потоков	2
Основной поток	Аналоговый канал: WD1@25к/с HD-TVI канал: 3Мп@15к/с, 1080p@25к/с AHD канал: 720p@25к/с IP-канал: 8Мп @25к/с
Дополнительный поток	WD1/4CIF/2CIF@12к/с, CIF/QVGA/QCIF@ 1/16 к/с ~ 25к/с
Тип потока	Видео, видео и аудио
Битрейт видео	32кбит/с – 10Мбит/с
Битрейт аудио	64кбит/с
Сеть	
Удаленные соединения	128
Протоколы	TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik Cloud P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF, SNMP
Жесткий диск	
SATA	8 SATA
eSATA	Поддерживается
Объем	До 6Тб каждый

Поддержка дискового массива	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	2 RJ-45 10M / 100M/ 1000M Ethernet
USB-интерфейс	2 USB 2.0 1 USB 3.0
Последовательный интерфейс	1 RS-232 1 RS-485 полнодуплексный 1 RS-485 для клавиатуры
Тревожные вход/выход	16/4
Общие	
Питание	AC100-240В
Потребляемая мощность (без HDD)	До 65Вт
Рабочие условия	-10°C...+55°C, влажность 10% ~ 90%
Размеры	445 × 470 × 90 мм
Вес (нетто)	≤8кг (без HDD)

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 источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.). Рабочий диапазон температур от -10 до +55 (°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 +55 °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.

<p>Срок гарантии истек или отправка оборудования производится силами покупателя</p> <p>▼</p>	<p>Оборудование на гарантии, отправка производится через продавца</p> <p>▼</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>Максимально подробно заполнить лист «описание неисправности оборудования»</p> <p>▼</p>	<p>Продавец заполняет лист «описание неисправности оборудования» на базе информации от покупателя</p> <p>▼</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>▼</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>▼</p>	<p>Отправка по адресу, указанному в гарантийных обязательствах производится за счет покупателя</p> <p>▼</p>
<p>Передать оборудование Продавцу для отправки в сервисный центр и копии документов на приобретение</p> <p>▼</p>	
<p>Не ранее, чем через 5 рабочих дней после доставки оборудования до сервисного центра (время включает в себя приемку и тестирование оборудования, срок доставки уточняйте при отправке у перевозчика), состояние ремонта можно уточнить на сайте hikvision.ru в разделе Статус ремонта.</p> <p>▼</p>	
<p>В случае непоступления оборудования в сервисный центр, уточнить состояние доставки:</p> <p>▼</p>	
<p>В почтовом отделении (транспортной компании)</p> <p>▼</p>	<p>У продавца</p> <p>▼</p>

Получение изделия обратно
наложенным платежом (для юр. Лиц
оплата по безналичному расчёту
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 вышеперечисленных 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 220В: сеть 220В, сеть 220В через стабилизатор (марка стабилизатора _____),
через источник стабилизированного питания (марка источника _____), другое
_____ 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

Бланк указания адреса отправителя и получателя

Получатель:

194044, г. Санкт-Петербург,
ул. Гельсингфорская, 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: _____