

### Благодарим Вас за выбор продукции Navigator!

Перед началом использования устройства, пожалуйста, внимательно прочтите данный паспорт для обеспечения правильной эксплуатации изделия и предотвращения его повреждения. Программное обеспечение, конструктивные особенности устройства и содержание данной инструкции могут быть изменены в целях усовершенствования продукта, без предварительного уведомления. Изготовитель и дистрибьюторы данной продукции не несут ответственности за повреждение корпуса устройства, а также за ущерб, нанесенный при неправильной или несоответствующей эксплуатации пользователем.

### НАЗНАЧЕНИЕ ПРОДУКТА

Модель Navigator NSH-CAM-05 представляет собой автономную видеокамеру со встроенным аккумулятором. Камера поставляется в комплекте с солнечной панелью, что позволяет заряжать встроенный аккумулятор энергией солнца и организовать полностью автономное видеонаблюдение.

Видеокамера Navigator NSH-CAM-05 предназначена для осуществления видеонаблюдения в помещении и на улице. Данным устройством возможно управлять через сеть Интернет посредством мобильного приложения Navigator SmartHome.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разрешение	1080P 2MP (1920x1080)
Напряжение зарядки	5 В/1 А
Тип и емкость аккумулятора	Lithium/10000 мА·ч
Напряжение аккумулятора	3,7 В
Время полного заряда аккумулятора: – с помощью адаптера – помощью солнечной батареи	8 часов 15 часов
Время работы аккумулятора	до 3 месяцев*
Длина провода солнечной панели	3,2 м
Угол обзора	100°
Формат видео	H.264/H.265
Датчик движения	встроенный, дистанция срабатывания до 15 м
Ночное видение	ИК-датчик, дистанция работы до 15 метров
Поддержка карт памяти	microSD до 128 Гб**
Тип беспроводного подключения	2,4 ГГц
Беспроводной стандарт	IEEE 802.11 b/g/n
Степень защиты от пыли и влаги	IP65
Беспроводной диапазон	25–40 м
Температура эксплуатации	-10...+45 °С
Размер камеры / солнечной панели	96x60x73 мм / 240x210x10 мм
Вес	500 г

\* При условии обнаружения движения не более 10 раз в день.

\*\* Карта памяти в комплект не входит.

**Внимание!** Замену карты производить только при отключенном устройстве! В ином случае карта, слот карты или камера могут выйти из строя.

### ДОСТУПНЫЕ ФУНКЦИИ

Контроль	Просматривайте видеоизображение контролируемого помещения из любой точки планеты, где есть Интернет, через мобильное приложение Navigator SmartHome. Контролируйте заряд аккумулятора.
Web RTC Просмотр видео в браузере	Просматривайте видео в режиме реального времени через браузер Google Chrome на компьютере. Для этого в браузере Google Chrome перейдите по ссылке <a href="http://ipc-eu.ismartlife.me">ipc-eu.ismartlife.me</a> . В приложении Navigator SmartHome, во вкладке «Профиль» нажмите в правом верхнем углу иконку сканирования QR-кода и отсканируйте код на экране компьютера, подтвердите авторизацию. На мониторе отобразятся все подключенные камеры и видеопоток в режиме реального времени.
Датчик присутствия	Получайте оповещение о появлении объекта в зоне контроля. Оповещение появляется в приложении Navigator SmartHome.
Кнопка сирены	Подавайте предупреждающий звуковой сигнал через приложение Navigator SmartHome.
Поворот экрана	Меняйте положение экрана в приложении Navigator SmartHome.
Двухсторонняя связь	Камера оснащена микрофоном и динамиком для приема и воспроизведения звукового сигнала.
Ночное видение	Камера оснащена инфракрасным сенсором, обеспечивающим съемку при отсутствии освещения.
Запись видео	Записывайте видео на карту SD или в память телефона.
Совместный доступ	Поделитесь доступом к устройству – дайте возможность членам семьи управлять камерой.
Совместимость с ОС Android и iOS	Бесплатное приложение для смартфонов и планшетов Navigator SmartHome доступно для ОС Android (версия 5.0 и выше) и iOS (версия 10 и выше).

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Камера, адаптер, солнечная панель, монтажный комплект, паспорт изделия.

### УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВОМ

Управление устройством осуществляется:

1. Дистанционно через мобильное приложение.

2. В ручном режиме при помощи кнопки on/off и кнопки сброса.

Длительное нажатие (более 6 с) на кнопку сброса осуществляет сброс параметров на заводские настройки и переводит устройство в режим конфигурирования/сопряжения.

Беспроводное подключение устройства осуществляется по Wi-Fi каналу. Для подключения необходим роутер. Дополнительных устройств не требуется.

## НАЧАЛО РАБОТЫ

### Включение устройства

Откройте защитную крышку на корпусе камеры.

Включите камеру с помощью переключателя (он/офф).

Зарядите аккумулятор с помощью адаптера (входит в комплект) или с помощью солнечной панели.

Светодиодный индикатор должен часто мигать (красным светом).

Для установки карты памяти microSD необходимо снять защитную крышку.

После установки карты крышку необходимо вернуть на место.

Устройство готово к сопряжению и регистрации в системе (см. далее).

**НАСТРОЙКА БЕСПРОВОДНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ И РЕГИСТРАЦИЯ В СИСТЕМЕ**  
Для использования функций и работы со сценариями необходимо произвести начальные настройки беспроводного доступа к сети и регистрацию устройства в системе.

**Внимание!** При переводе устройства в режим конфигурирования производится сброс параметров устройства на значения по умолчанию, в том числе сбрасываются параметры доступа к беспроводной сети. Для восстановления дистанционного контроля над устройством потребуется его повторное конфигурирование при помощи приложения.

### Установка мобильного приложения Navigator SmartHome

1. Подключите Ваше мобильное устройство (телефон, планшет) к беспроводной сети Wi-Fi.

2. Скачайте приложение Navigator SmartHome из магазина приложений Вашего мобильного устройства.

3. Запустите приложение Navigator SmartHome.

Следуя экраным подсказкам, перейдите процедуру регистрации учетной записи (для новых пользователей) или войдите в систему с существующими реквизитами.

### Добавление устройства в приложении Navigator SmartHome

1. Перейдите в раздел «Мои устройства»/«Моя группа»/«Дом» в приложении Navigator SmartHome, нажмите иконку «+» в правом верхнем углу для добавления устройства и выберите соответствующий тип устройства.

2. Переведите устройство в режим конфигурирования. Светодиодный индикатор начнет часто мигать либо раздастся звуковой сигнал.

3. Следуйте инструкциям мастера настройки на экране мобильного устройства:

- Убедитесь, что мобильное устройство подключено к сети Wi-Fi совместимого стандарта и введите пароль доступа.
- Нажмите кнопку «Продолжить»/«Следующий шаг» и следуйте дальнейшим указаниям мастера настройки.
- После окончания подключения к сети присвойте устройству подходящее имя и завершите настройку.

После завершения настройки видеочамера будет готова к работе и появится в списке подключенных устройств на главном экране приложения в разделе «Мои устройства».

## МОНТАЖ УСТРОЙСТВА

Для монтажа устройства воспользуйтесь шурупами, входящими в комплект поставки.

Отрегулируйте направление съемки при помощи кронштейна (угол поворота 30 градусов).

Установите солнечную панель на подходящей поверхности (при выборе места установки панели учитывается попадание солнечного света и длина провода 3,2 м).

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе с устройством соблюдайте общие меры безопасности по работе с электроприборами. При выходе устройства из строя или при наличии повреждений не используйте и не разбирайте его самостоятельно. Обеспечьте камеру. За помощью обратитесь к квалифицированному специалисту. При выходе устройства из строя в период действия гарантии его можно обменять в соответствии с данным пунктом, указанным в данном паспорте. При выходе устройства из строя после окончания гарантии его необходимо утилизировать согласно соответствующему пункту данного паспорта.

## ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА, УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -25 до +50 °C и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги. Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта, при условии защиты от механических повреждений. Камеры хранятся уложенными в стеллажах или на поддонах, в штабелях высотой не более 1,5 метра. Хранение устройств должно обеспечивать их защиту от механических повреждений. Не утилизировать с бытовыми отходами. О способах утилизации данного продукта узнавайте в местных органах власти.

## СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза.

Информация о сертификации нанесена на индивидуальную упаковку.



## ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Сделано в Китае. Изготовитель: «XIAMEN NEEC OPTICAL ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD». Unit C, 3Rd Floor, Zonghe Building, № 215 Yuehua Road, Huli District, Xiamen, Fujian Province, China. «КСИАМЕН НЭКС ОПТИКАЛ ЭЛЕКТРОНИК ТЕХНОЛОДЖИ КО., ЛТД». Юнит С, 3 Флор, Зонгхе Билдинг, № 215 Юенхуа Роуд, Хьюли Дистрикт, Ксиамен, Фуджиан Провинс, Китай. Уполномоченная организация/импортер: ООО «БТЛ», 125445, г. Москва, ул. Смольная, дом 24А, этаж 10, часть пом. №3 [www.navigator-light.ru](http://www.navigator-light.ru)

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок службы 12 месяцев с даты покупки камеры, при условии соблюдения правил эксплуатации. Замена вышедшей из строя камеры осуществляется в точке продажи, при наличии кассового чека и данного заполненного паспорта.

Дата производства нанесена на корпусе устройства в формате РММГГ, где первая буква обозначает код завода-изготовителя, ММ – месяц изготовления, ГГ – год.

**Внимание!** Для корректной работы устройства настройки беспроводной сети должны удовлетворять следующим условиям:

- в имени точки доступа должны присутствовать только символы латинского алфавита; поддержка символов национальных алфавитов не гарантируется;
- отключена функция «Скрывать идентификатор сети (SSID)»;
- использован метод шифрования WPA\_PSK/WPA2\_PSK;
- активирована функция динамического назначения сетевых адресов DHCP.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ

1. На странице интерфейса устройства пользователь может:
  - Просматривать видео онлайн.
  - Настраивать облачное хранение.
  - Включать/выключать уведомления о событиях.
2. Через меню дополнительных настроек устройства пользователь может настроить/изменить следующие параметры:
  - Изменить имя устройства.
  - Просмотреть список доверенных лиц, имеющих доступ к устройству.
  - Просмотреть основную информацию об устройстве.
  - Проверить наличие обновлений встроенного ПО.
  - Отменить, удалить привязку устройства к текущей учетной записи и вернуться к настройкам по умолчанию.
3. Через меню настроек учетной записи приложения Navigator SmartHome (раздел «Личный кабинет») пользователь получает доступ к следующим функциям:
  - Настройка профиля учетной записи.
  - Управление группами/помещениями.
  - Изменение настроек приложения.
4. В разделе «Сценарии» пользователь имеет возможность настроить автоматическое выполнение различных сценариев при наступлении событий-триггеров, либо запускать сценарии вручную.

Код продукта	Дата изготовления (на корпусе)	Дата продажи	Штамп магазина