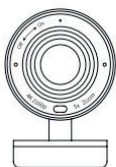


Беспроводной комплект для конференций **Linkvil CA400**

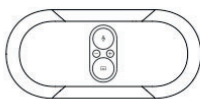


Краткое руководство

Комплектация



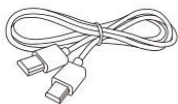
USB-камера CM70



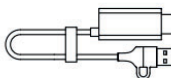
USB-камера CM70



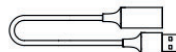
Приемник RC10



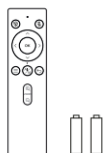
HDMI-кабель
(1,5 м)



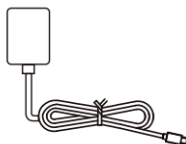
Адаптер USB Type-C на
HDMI & адаптер USB
Type-A / C (20 см)



USB-удлинитель
(40 см)



Пульт дистанционного
управления



Адаптер питания
5 В / 2 А



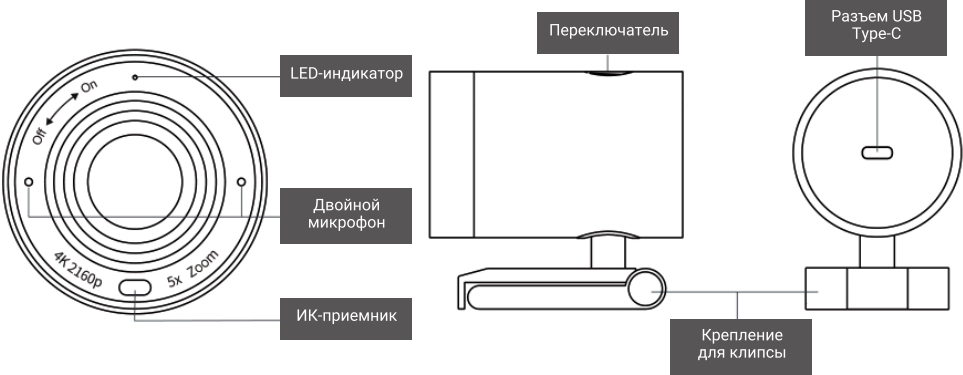
USB-кабель Type-
C / Type-A (1,8 м)



Краткое
руководство

Рекомендуется использовать комплектующие, разработанные или сертифицированные компанией Fanvill. При использовании комплектующих другого производителя могут возникнуть ошибки в работе устройства.

Схема устройства USB-камера CM70

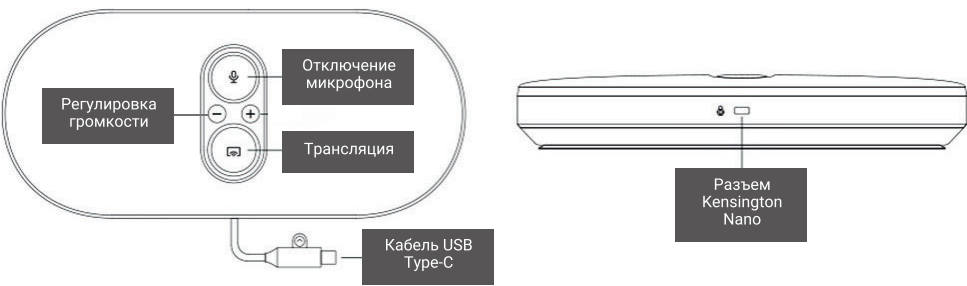


Вид спереди	Вид сбоку	Вид сзади
-------------	-----------	-----------

LED-индикация			
Цвет	Состояние	Действие	Реакция
Зеленый	Горит	Камера включена	
Красный	Горит	Камера выключена	
	Мигает	Однократное нажатие переключателя	Переключение на 1x 2x 3x 4x 5x автокадрирование при каждом нажатии
		Длительное нажатие (от 2 секунд) переключателя	Включение / Выключение режима автокадрирования
		Длительное нажатие (от 5 секунд) переключателя	Перезагрузка
		Выключение камеры через пульт управления	Камера выключена
Оранжевый	Мигает	Выключение микрофона через пульт управления	Микрофон выключен
Красный \ Оранжевый	Мигает (Одновременно)	Подключение питания	
	Мигает (Попеременно)	Выключение микрофона и камеры через пульт управления	Камера и микрофон выключены

Схема устройства

Спикерфон MS10



Вид спереди

Вид сбоку

LED-индикация микрофона

Цвет	Состояние	Пояснение
Зеленый	Горит	Микрофон включен
Красный	Горит	Микрофон выключен

LED-индикация спикерфона

Цвет	Состояние	Пояснение
Зеленый	Мигает	В процессе подключения
	Горит	Подключение успешно, можно начинать трансляцию
Желтый	Горит	Отсутствует сигнал DP с порта ноутбука
Красный	Горит	Не удалось установить соединение. Возможные решения: • Попробуйте переподключить спикерфон • Попробуйте переподключить приемник (должен загореться белый индикатор) • Приемник и спикерфон не сопряжены, проверьте статус сопряжения и при необходимости переподключите устройства

Схема устройства

Приемник RC10



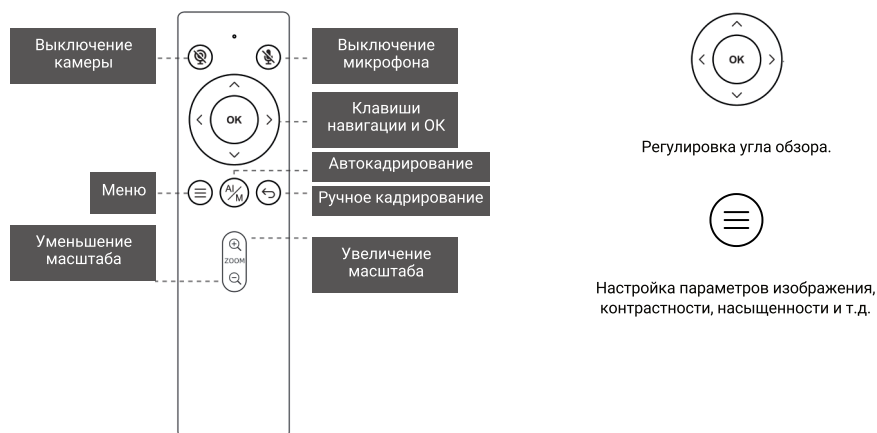
Вид спереди

Вид сбоку

LED-индикация

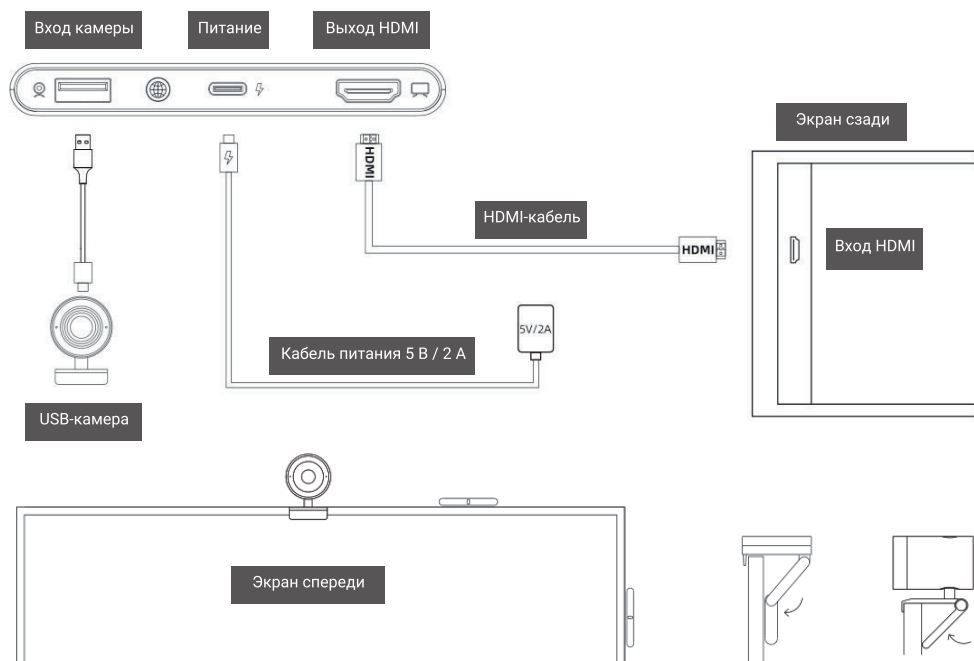
Цвет	Состояние	Пояснение
Зеленый	Мигает	Подключение в процессе
	Горит	Подключение успешно, можно начинать трансляцию
Белый	Горит	Ожидание

Пульт дистанционного управления



Подключение и настройка

- 1 Вставьте блок питания 5V/2A в приемник RC10 и подключите его к экрану посредством HDMI-кабеля.
- 2 Подключите камеру через разъем USB-A на приемнике RC10.
- 3 Установите приемник RC10 и камеру на экран с помощью клипсы. Убедитесь, что приемник расположен с лицевой стороны экрана для оптимальной передачи беспроводного сигнала. Оптимальная дальность передачи беспроводного сигнала находится в пределах 5 метров.



- 4 Переключите источник вывода изображения на подключенный разъем HDMI.

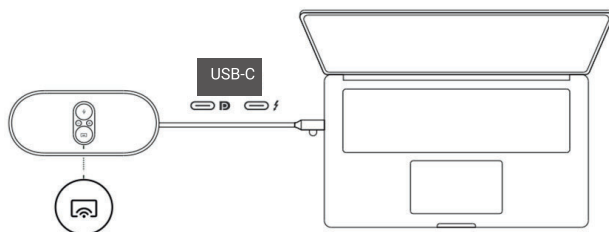


Подключение и настройка

5

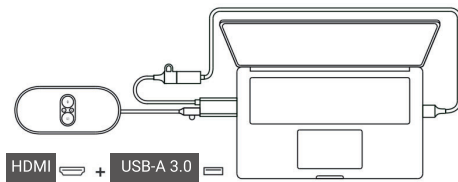
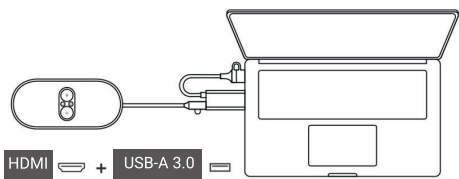
Подключите спикерфон MS10 к разъему Type-C на компьютере.
Для управления трансляцией:

- Дождитесь, пока индикатор кнопки трансляции экрана загорится зеленым, затем нажмите кнопку, чтобы начать трансляцию экрана.
- Нажмите кнопку еще раз, чтобы приостановить трансляцию.



В случае, если разъем Type-C не отвечает требованиям, используйте вместо него переходник USB-C/A на HDMI и USB-A.

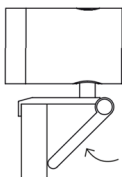
Используйте удлинитель USB, если порт USB 3.0 компьютера находится достаточно далеко от разъема HDMI.


6

Для использования камеры и спикерфона в ПО для проведения конференции, выберите устройство «Беспроводная камера MS10» в качестве основных микрофона, динамика и камеры.

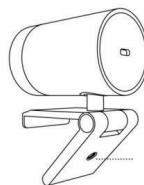
Установка камеры

Крепление с зажимом (клипсой)



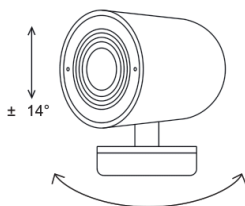
Встроенное крепление позволяет легко установить камеру на любые экраны (экран ноутбука, телевизор или интерактивный дисплей).

Крепление для штатива



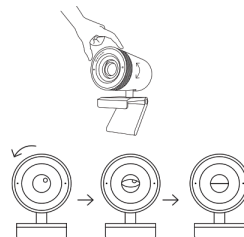
При необходимости более жесткой фиксации камеру можно закрепить на штативе. Отверстие для штативного винта расположено в нижней части зажима.

Регулировка угла обзора



Угол обзора камеры можно отрегулировать с помощью наклона вверх \ вниз или поворота вправо \ влево.

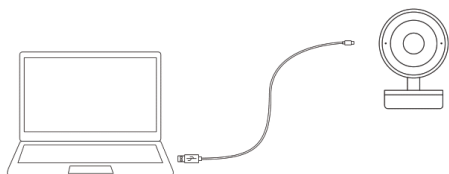
Защитная шторка



Защитная шторка используется для блокировки камеры (в выключенном состоянии).

Подключение камеры к компьютеру

- 1 Подключите USB-кабель 3.0 Type-C к соответствующему разъему на USB-камеры.
- 2 Подключите конец того же кабеля type A к ноутбуку или рабочей станции.



- При подключении к порту USB 2.0 компьютера максимальное доступное разрешение составит 1080P.
- При подключении к порту USB 3.0 компьютера максимальное доступное разрешение составит 4K.
- Для передачи разрешения 4K требуется кабель USB 3.0.

Примечания

Гарантия

- Гарантия распространяется на само устройство и действительна в случае использования в соответствии с данным руководством.
- Гарантия недействительна при нарушении правил хранения, транспортировки, установки и эксплуатации.
- Производитель не несет ответственности за ущерб или убытки, проблемы с другими устройствами Fanvil, претензии со стороны третьих лиц, финансовый ущерб и упущенную выгоду, возникшие в результате использования данного устройства.

Утилизация

Устройства Fanvil нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами, поскольку при неправильной утилизации отдельные компоненты могут представлять угрозу для окружающей среды и здоровья людей. Для правильной утилизации устройств рекомендуется пользоваться услугами организаций по переработке электрического и электронного оборудования.

Техника безопасности

Общие требования

- Перед использованием устройства внимательно прочитайте инструкции безопасности и следите за их соблюдением при эксплуатации.
- В процессе хранения, транспортировки и использования, пожалуйста, оберегайте устройство от попадания воды и любых жидкостей, воздействия влаги, а также экстремальных температур, пыли и грязи, а также избегайте падения и ударов устройства.
- Не пытайтесь самостоятельно разбирать, ремонтировать и модифицировать устройство. В случае возникновения каких-либо вопросов, пожалуйста, свяжитесь с центром технического обслуживания.

Требования к окружающей среде

- Используйте и храните устройство в сухом, хорошо проветриваемом помещении, вдали от нагревательных приборов и прямых солнечных лучей.
- Во избежание возможного возгорания не размещайте устройство вблизи легко воспламеняющихся предметов и материалов, а также держите устройство вдали от источников тепла или открытого огня.

Решение типовых проблем

Желтый индикатор на спикерфоне MS10

- Проверьте, поддерживает ли ПК порт Display Port (DP-выход).

Красный индикатор на спикерфоне MS10

- Перезагрузите спикерфон или попробуйте осуществить сопряжение заново.

Кнопка трансляции не работает, но индикаторы MS10/RC10 не показывают ошибок

- Проверьте соответствие серийных номеров (SN) спикерфона и приемника.

Нет изображения при трансляции

- Убедитесь, что приемник RC10 включен, подключен ко входу HDMI экрана и выбран верный источник передачи изображения. Попробуйте подключиться к другому разъему HDMI.

Проблемы с разрешением 4K

- Проверьте, поддерживает ли 4K подключенное HDMI-устройство, настройки разрешения ПК, режим вещания и возможности ПК в 4K.

Нет звука от спикерфона MS10

- Проверьте, выбран ли MS10 как устройство вывода звука и микрофон/динамик по умолчанию.

Эхо во время конференции

- Выберите MS10 как микрофон/динамик для подавления эха.

Проблемы с камерой CM70

- Устройства могут быть несовместимы.
- Попробуйте: выбрать MS10 как камеру в настройках ПО, переподключить устройства и перезагрузить систему, проверить мощность источника питания и при необходимости использовать адаптер.

Проблемы с подключением приемника через Type-C

- Разъем Type-C на приемнике предназначен только для питания, а не для передачи данных.

Обратите внимание, что содержание данного руководства защищено законом об авторском праве: любое воспроизведение, передача, сохранение в поисковых системах или перевод руководства без разрешения компании запрещены.

Компания не несет ответственности за ошибки, упущения или ущерб, возникшие в результате использования информации из этого руководства.

Нормативно-правовая информация

Устройства, описанные в руководстве, защищены патентом и авторским правом. Любые изменения или модификации, не одобренные компанией, могут привести к аннулированию прав пользователя на эксплуатацию оборудования.

Данное оборудование соответствует ограничениям для цифровых устройств класса В в соответствии с частью 15 правил FCC. Оно может создавать помехи для радио- или телевизионного приема.

Если это происходит, рекомендуем попытаться устранить помехи, переместив антенну, увеличив расстояние между оборудованием и приемником или подключив оборудование к другой розетке.

Мы подтверждаем, что наши устройства соответствуют основным требованиям директив Европейского союза:

- Директива по радиооборудованию (RED)
- Директива по электромагнитной совместимости
- Директива по низковольтному оборудованию
- Директива по ограничению использования опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании

Данные устройства соответствуют требованиям по радиочастотной совместимости при использовании на расстоянии 20 см от человека.

Помните, что это устройство ограничено для использования внутри помещений при работе в диапазоне частот 5150-5350 МГц в странах-членах ЕС/ЕАСТ и Турции.

Для получения дополнительной информации об устройстве посетите сайт:
www.ipmatika.ru

По вопросам технической поддержки обращайтесь по адресу электронной почты:
support@ipmatika.com

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его технических характеристик. В тексте и цифровых обозначениях данного руководства (инструкции) могут быть допущены опечатки. Если после прочтения данного руководства (инструкции) у Вас останутся вопросы по работе и эксплуатации изделия, обратитесь к продавцу или в специализированный сервисный центр для получения разъяснений.

Уполномоченное изготовителем лицо:

Импортёр в Российскую Федерацию:

ООО «АйПиМатика», 143440, Московская обл., Красногорский р-н, п/о Путилково, тер. Гринвуд, стр. 17, оф. 284

Телефон/Факс: +74959262644

Электронный адрес: info@ipmatika.com

Узнать месяц и год производства оборудования можно по серийному номеру, представленному на коробке и на устройстве.

Пятый символ серийного номера является последней цифрой года изготовления в промежутке с 2017 по 2026 год (например, 8 — 2018, 9 — 2019, 0 — 2020 и т. д.); шестой символ обозначает месяц, где 0-9 — это, соответственно, январь — сентябрь, а А — октябрь, В — ноябрь, С — декабрь.