



## Взаимодействие в классе стало еще проще!



Выходной  
сигнал 4K  
при 30 кадр/с



Разрешение  
16 мегапикселей



16-кратное общее  
масштабирование



Зона  
крупноформатной  
съемки



Выход  
HDMI



USB Type-C  
Plug & Play



Интуитивно  
понятные кнопки  
управления



Интерактивное  
программное  
обеспечение

# P4H

## Визуализатор USB и HDMI на 4K

- Максимальное выходное разрешение до 16 мегапикселей
- Впечатляющее качество изображения в разрешении 4K при 30 кадр/с/1080P при 60 кадр/с
- Прямой выход HDMI, компьютер не требуется
- 16-кратное общее масштабирование
- Гибкий механический кронштейн
- Встроенный микрофон
- USB Type-C, Plug and Play



# Характеристики



## Кристально чистое качество изображения в 4K

Разрешение 4K и 16-кратное цифровое масштабирование позволяют увеличить объект и рассмотреть каждую деталь с удивительной четкостью.



## Готово к дистанционному обучению

Модель Р4Н соответствует стандарту UVC и оснащена встроенным микрофоном. Ее можно использовать со всеми основными программами для видеоконференций, такими как Zoom, Microsoft Teams и Google Meet.



## Физические кнопки

Модель Р4Н оснащена физическими кнопками для более удобного использования, что позволяет включать режим стоп-кадра, вращать и увеличивать/уменьшать масштаб экрана во время демонстрации.



## Большая зона съемки формата А3

Модель Р4Н оснащена механическим кронштейном с регулируемой высотой. Он позволяет захватывать большие документы формата А3, книги и демонстрировать все, что угодно, под любым углом.



## Гибкий механический кронштейн

Модель Р4Н оснащена полностью регулируемым механическим кронштейном, который может раскладываться и складываться под оптимальным углом, что позволяет различить больше деталей при более близком рассмотрении.



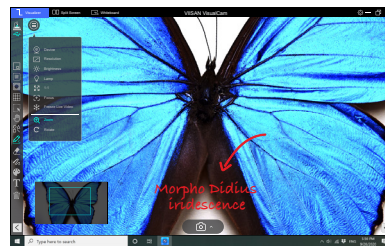
## Два режима вывода

Модель Р4Н поддерживает два режима подключения (HDMI и USB). Вы можете подключить ее к компьютеру или напрямую подключить к ЖК-телевизору и проектору.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Макс. выходное разрешение	4608 x 3456 пикселей (16 МП)
F/NO (бесконечность)	2.2
ТВ-линии	1100
Макс. площадь съемки	430 мм x 320 мм (17" x 12,6")
Макс. разрешение на выходе HDMI/число кадров в секунду	3840x2160 при 30 кадр/с (4K, 16:9)
Разрешение на выходе USB/число кадров в секунду	4608x3456 при 15 кадр/с (16 МП, 4:3) 4160x3120 при 20 кадр/с (13 МП, 4:3) 3840x2160 при 30 кадр/с (4K, 16:9) 2048x1536 при 30 кадр/с (QXGA, 4:3) 1920x1080 при 30 кадр/с и 60 кадр/с (FHD, 16:9) 1280x960 при 30 кадр/с (SXGA-, 4:3) 1280x720 при 30 кадр/с (HD, 16:9) 1024x768 при 30 кадр/с (XGA, 4:3) 640x480 при 30 кадр/с (VGA, 4:3) 640x360 при 30 кадр/с (nHD, 16:9)
Видеоформат	H.264 / MJPG / YUY2
Фокус	Автоматический/ручной
Подсветка	Светодиод
Поворот изображения	0° / 90° / 180° / 270° / Переворот / Зеркалирование
PTZ	Да
Стоп-кадр	Да
Частота питания	50/60 Гц
Связь	USB (Type-C) / HDMI
Микрофон	Встроенный всенаправленный микрофон 1 кГц (0 дБ = 1 В/Па) Мин. -45 Ном. -42 Макс. -39 дБ
Питание	USB Type-C (5 В/900 мА)
Протокол	UVC
Поддержка ОС	Windows, macOS, Android
Размеры	В разложенном виде: 347x115x381 мм В сложенном виде: 242x115x87 мм
Масса нетто	1,2 кг

## ИНТЕРАКТИВНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ VISUALCAM



Используйте полнофункциональное программное обеспечение VisualCam для улучшения образовательного процесса. Оно предоставляет различные инструменты, сравнение на разделенном экране, запись в режиме «картинка в картинке» и интерактивную доску для большего удобства пользователя.

## СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Windows® 7, 8, 10, 11  
Mac OS X® 10.7 или более поздняя версия  
Android 7.0 или более поздняя версия  
Процессор Intel® i3 или выше  
4 ГБ ОЗУ или больше  
Место на жестком диске для записанных видеороликов  
USB-порт Type-C

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Документ-камера Р4Н 4K  
Кабель USB Type-C  
Краткое руководство

## ГАРАНТИЯ

На данное изделие предоставляется ограниченная гарантия сроком на один (1) год с даты покупки.

**VIISAN®**

Веб-сайт: [www.viisan.com](http://www.viisan.com)

«Бейджинг Виисан Текнолоджи Ко., Лтд.» (Beijing Viisan Technology Co., Ltd.)  
Блок А311, Информационный центр, Парк программного обеспечения Z-Park  
Чжунгуаньцунь (Unit A311, Information Center, ZhongGuanCun Software Z-Park)  
Район Хайдянь, Пекин, Китай (100193) (HaiDian District, Beijing, China [100193])  
Техническая поддержка: [info@viisan.com](mailto:info@viisan.com)

Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. Компания «ВИИСАН» (VIISAN) не несет ответственности за любые ошибки, которые могут появиться в этой публикации. Содержащаяся в настоящем документе информация о продуктах, ценах и функциях может быть изменена без предварительного уведомления.

05.22.2024 Вер. 1.1