

# Phoenix<sup>TM</sup>

Доступны модели с поляризационным сенсором

## Трансформируемый модуль камеры - удобен для OEM систем



- Широкий выбор сенсоров от 0.4 МП до 20 МП
- 4 типа байонета и 3 типа разъема
- 3 способа компоновки
- Удлинитель интерфейса

### Байонет



### Разъемы



### Трансформируемый

Модуль Transform яйт для конфигураций с ориентацией 90° и 180°



## Модели Phoenix

28x28 мм

Модель	МП	Разрешение	Частота	Сенсор	Формат	Размер пикс.	Затвор	Байонет	Цвет	GigE интерфейс
RHX200S	20.0 МП	5472 x 3648	6	Sony IMX183 КМОП	1"	2.40 мкм	Скользющий	C	Моно/Цвет	RJ45 / ix / FFC
RHX120S	12.3 МП	4096 x 3000	9.5	Sony IMX304 КМОП	1.1"	3.45 мкм	Глобальный	C	Моно/Цвет	RJ45 / ix / FFC
RHX089S	8.9 МП	4096 x 2160	13.7	Sony IMX267 КМОП	1"	3.45 мкм	Глобальный	C	Моно/Цвет	RJ45 / ix / FFC

24x24 мм

Модель	МП	Разрешение	Частота	Сенсор	Формат	Размер пикс.	Затвор	Байонет*	Цвет	GigE интерфейс
RHX122S	12.2 МП	4024 x 3036	9.7	Sony IMX226 КМОП	1/1.7"	1.85 мкм	Скользющий	C / CEH / NM	Моно/Цвет	RJ45 / ix / FFC
RHX064S	6.3 МП	3072 x 2048	19.5	Sony IMX178 КМОП	1/1.8"	2.40 мкм	Скользющий	C / CEH / NF / S / NM	Моно/Цвет	RJ45 / ix / FFC
RHX050S-P/Q	5.0 МП	2448 x 2048	24	Sony IMX250MZR КМОП Sony IMX250MYR КМОП	2/3"	3.45 мкм	Глобальный	C / CEH / NF / NM	Поляр. Моно Поляр. Цвет	RJ45 / ix / FFC
RHX050SI-P/Q	5.0 МП	2448 x 2048	24	Sony IMX264MZR КМОП Sony IMX264MYR КМОП	2/3"	3.45 мкм	Глобальный	C / CEH / NF / NM	Поляр. Моно Поляр. Цвет	RJ45 / ix / FFC
RHX050S	5.0 МП	2448 x 2048	24	Sony IMX264 КМОП	2/3"	3.45 мкм	Глобальный	C / CEH / NF / NM	Моно/Цвет	RJ45 / ix / FFC
RHX032S	3.2 МП	2048 x 1536	38	Sony IMX265 КМОП	1/1.8"	3.45 мкм	Глобальный	C / CEH / NF / S / NM	Моно/Цвет	RJ45 / ix / FFC
RHX023S	2.3 МП	1920 x 1200	52	Sony IMX392 КМОП	1/2.3"	3.45 мкм	Глобальный	C / CEH / NF / S / NM	Моно/Цвет	RJ45 / ix / FFC
RHX016S	1.6 МП	1440 x 1080	77	Sony IMX273 КМОП	1/2.9"	3.45 мкм	Глобальный	C / CEH / NF / S / NM	Моно/Цвет	RJ45 / ix / FFC
RHX004S	0.4 МП	728 x 544	291	Sony IMX287 КМОП	1/2.9"	6.9 мкм	Глобальный	C / CEH / NF / S / NM	Моно/Цвет	RJ45 / ix / FFC

\*Байонет: C=C-mount, CEH=C-mount Ext Head, NF=NF Mount, S=S-mount, NM=No mount

**LUCID**  
VISION LABS

www.vitec.ru  
www.visionmachines.ru  
info@vitec.ru  
www.thinklucid.com

# Phoenix™



Самая компактная промышленная PoE камера

## Характеристики

Интерфейс, питание, размеры		Свойства изображения	
Цифровой интерфейс	1000BASE-T RJ45 PoE, FFC PoE, ix Industrial Connector PoE	Буфер изображений	128 МБ
Интерфейс GPIO	8-ми пиновый JST разъем	Обработка изображений	Gain, gamma, black level, white balance, LUT, CCM, pixel correction, hue, saturation, color space conversion
Оптоизолированные I/O	1 вход, 1 выход	Формат пикселей	Mono8/10/12/16, Bayer8/10/12/16, RGB8, BGR8, YCbCr411, YUV422, YUV411
Неизолированные I/O	2 двунаправленных	Режимы изображения	Горизонтальный и вертикальный бининг, прореживание, область интереса, вертикальное и горизонтальное отражение изображения камеры
Габариты*	24x24x27.35 мм / 28x28x28.4 мм	АЦП	12 бит
Байонет	C, NF, S, No Mount	Диапазон усиления*	от 0 дБ до 48 дБ аналоговый или цифровой
Вес	30г (24x24 мм) / 39г (28x28 мм)	Время экспозиции*	от 30 мкс до 10 с
Требования к питанию	PoE IEEE 802.3af или БП 12-24 В		
Потребляемая мощность**	3.1 Вт через PoE, 2.6 Вт через БП		

\*Не включая защитный кожух объектива и интерфейсные порты

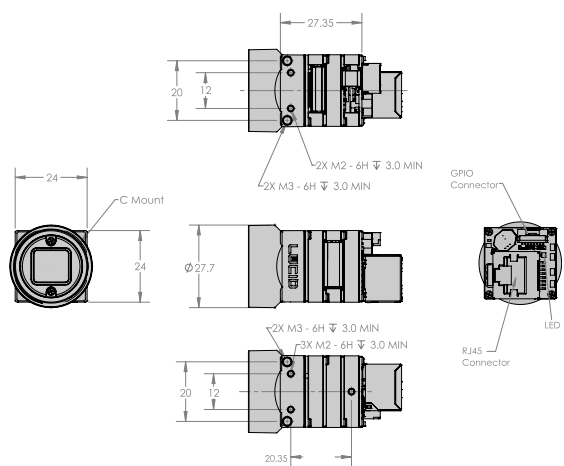
\*\* Может отличаться в зависимости от модели, см. подробности на сайте

\*Модели со скользящим затвором имеют разные значения. см. подробности на сайте

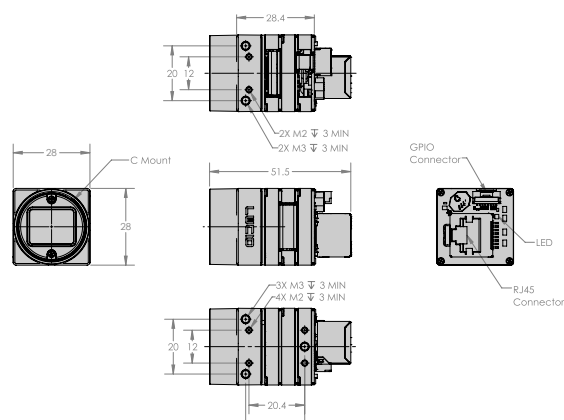
Стандарт и сертификаты	
Стандарт	GigE Vision v 2.0
Соответствие	CE, FCC, RoHS, REACH, WEEE
Температура хранения	от -30 до 60 °C
Рабочая температура	от -10 до 55 °C
Влажность при работе	20% ~ 80% без конденсации
Влажность при хранении	20% ~ 95% без конденсации
Гарантия	3 года

Особенности камеры	
Преднастройки	1 стандартный и 2 пользовательских
Встроенная память	16 МБ
Атрибуты Chunk Data	Frame counter, offset X/Y, width/height, exposure time, gain, black level, line status, sequencer set
События	Acquisition start/end, exposure start/end, line rise/fall, error
Счетчики и таймеры	2 счётчика и 2 таймера
Секвенсер	Exposure time, gain
Синхронизация	Software trigger, hardware trigger, PTP (IEEE 1588)

### Модели C-Mount 24x24 мм



### Модели C-Mount 28x28 мм



Больше информации на сайте [www.thinklucid/phoenix/](http://www.thinklucid/phoenix/)



[www.vitec.ru](http://www.vitec.ru)  
[www.visionmachines.ru](http://www.visionmachines.ru)  
[info@vitec.ru](mailto:info@vitec.ru)  
[www.thinklucid.com](http://www.thinklucid.com)



© 2021 LUCID Vision Labs, Incorporated. Все права защищены. Phoenix, Triton, ArenaView и другие названия и знаки, встречающиеся в данном документе, являются зарегистрированными товарными знаками Lucid Vision Labs, Inc. и / или ее дочерних компаний. Может быть изменено без уведомления.