

# КЕДРТЕХ

Камера видеонаблюдения уличная  
поворотная  
Серии КТ-01/01-2/1

Паспорт изделия

2024 г.

## КТ-01/01-2/1

2MP скоростная поворотная сетевая камера с 25-ти кратным оптическим зумом и ИК-подсветкой, поддержка питания по PoE



### Функциональные возможности

- Технология Super StarLight
- Передача видеопотока со скоростью до 60 кадров в секунду.
- 25X кратный оптический зум, 16-ти кратный цифровой
- Функция Auto Tracking
- Точная и быстрая фокусировка в автоматическом режиме

- Интеллектуальная ИК-подсветка Car Grade до 150 метров
- Технологии LRP, LRDT и U-Code\*
- Поддержка функции 3D DNR, BLC, DWDR, Defog
- Поддержка технологии PoE
- Вход/выход тревоги 1/1
- Поддержка аудио (внешний микрофон)
- Оптическая линза объектива с высокой светопрозрачностью
- Высокий коэффициент пропускания инфракрасных лучей за счет фильтра
- ИК-диапазона
- Компенсация ярких источников света (HLC)
- Стабилизация изображения (DIS)

### **Сжатие видео и отображение**

- Формат сжатия видео Ultra H.265, H.265, H.264, MJPEG
- Функции видеоаналитики (VCA)
- Три потока передачи видеоданных
- Поддержка функции Область интереса [ROI]
- Пользовательская настройка OSD меню

### **Совместимость с другими устройствами**

- Поддержка ONVIF

### **Эксплуатация**

- Технология изготовления оптического купола со сверхнизкой адгезивной способностью (отсутствие осаждения на куполе пыли, грязи, дождя, снега)
- Инновационная система само-очистки корпуса камеры от снега
- Более эффективная система отвода тепла для поддержания комфортного микроклимата камеры
- Технология интеллектуального контроля температуры
- Степень защиты корпуса IP67
- Механическая прочность по стандарту IK10
- Защита сетевого интерфейса от перенапряжения до 6кВ

## Технические характеристики

<b>КТ-01/01-2/1</b>	
<b>Общие характеристики</b>	
Сенсор	1/2.8-дюймовый 2MP CMOS-сенсор с технологией прогрессивного сканирования
Объектив	Вариофокальный объектив с переменным фокусным расстоянием 5.0 ~125mm и 25X кратным оптическим зумом
Угол обзора	54.45° ~ 2.68
Диафрагма	Ручная/автоматическая регулировка, F1.5 ~ F4.0
Электронный затвор	Автоматический/ручной, скорость срабатывания затвора 1/6~1/100000 сек
День/Ночь	Встроенный ICR-фильтр
Минимальная освещенность	0.001 Лк (F1.6, 50IRE) (День), 0.001Лк (F1.6, 50IRE) (Ночь)
Видео сигнал/шум	>52dB
Расширенный динамический диапазон (WDR)	120 dB
Подавление шума	3D/2D
<b>Видео</b>	
Максимальное разрешение	1920 × 1080
Формат сжатия видео	Ultra H.265, H.265, H.264, MJPEG
Скорость сжатия	1080P (1920*1080) макс. 60 к/сек; 720P (1280*720) макс. 60 к/сек; D1 (720*576) макс. 60 к/сек
Количество видеопотоков	3 видеопотока
OSD меню	До 8 OSD меню
Детектор движения	До 4 областей
Маскирование	До 8 областей маскирования
<b>Аудио</b>	
Формат сжатия аудио	G.711
Двунаправленное аудио	Поддерживается
<b>Хранение</b>	
Запись на карту памяти (Edge Storage)	Micro SD, до 256 GB
<b>Сеть</b>	
Поддерживаемые протоколы	IPv4,IGMP,ICMP,ARP,TCP,UDP,DHCP,RTP,RTSP,DNS,D DNS,NTP,FTP,UPnP,HTTP

Стандарты совместимости с другими устройствами	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), API,SDK
<b>Панорамирование и наклон</b>	
Угол вращения	360° (непрерывно)
Скорость вращения	0.1°/s ~ 240°/s
	Скорость перехода в точку пресета 300°/сек
Угол наклона	-15° ~ +90° (автореверс)
Скорость наклона	0.1° ~ 200°/s
	Скорость перехода в точку пресета 240°/сек
Количество пресетов	255
Патрулирование	До 16 маршрутов патрулирования, в каждом до 32 пресетов <i>Примечание: общее количество маршрутов патрулирования и туров не более 16</i>
Тур	До 16 туров с общей продолжительностью не менее 15 мин
<b>Интерфейсы для внешних устройств</b>	
Аудио вход/выход	Аудио кабель
	Вход: импеданс 35 кОм; амплитуда 2 В [p-p]
	Выход: импеданс 600 Ом; амплитуда 2 В [p-p]
Тревожный вход/выход	2/1
Дополнительный видеовыход	BNC
Сетевой интерфейс	1 x RJ45, 10M/100M Base-TX Ethernet, серийный порт 1 x RS485
<b>Эксплуатация</b>	
Источник питания	AC 24V±25%, DC 24V±25%, PoE+ (IEEE802.3 at)
Потребляемая мощность	9 ~ 42 W (Обогрев не более 24W)
Рабочая среда	От -50 °C до +65 °C, относит. влажность не более 90%
Степень защиты корпуса	IP67, IK10
Габаритные размеры (ДхШхВ)	Ø227мм×359.4мм
Вес	6,28 кг

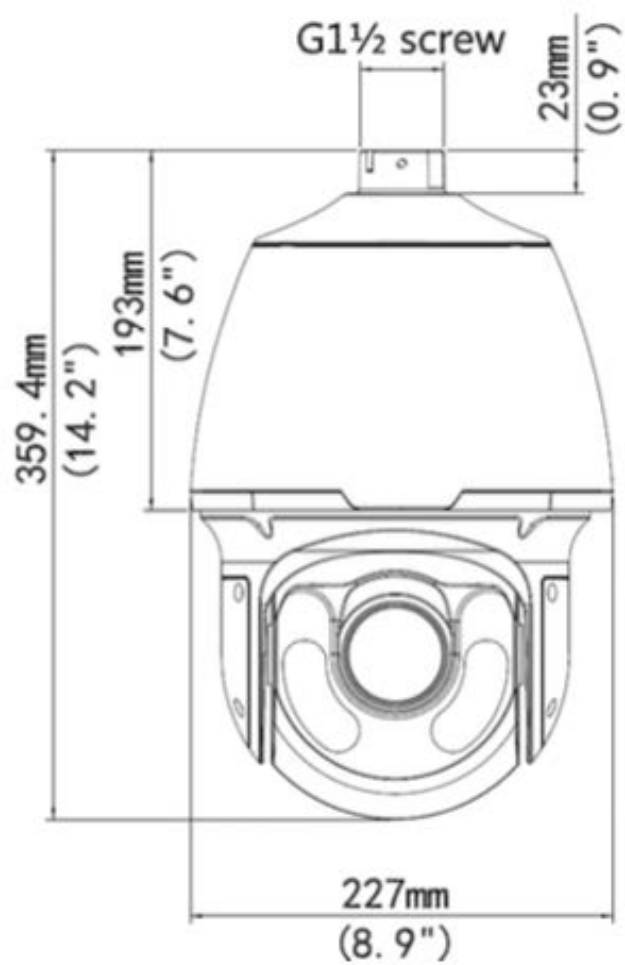
\*Технология передачи питания и данных на расстояние до 305 метров (LRP и LRDT соответственно), технология дополнительного уплотнения данных (U-Code).

\*\*Технические данные и внешний вид изделия могут быть изменены без предварительного уведомления

## 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 с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.). Рабочий диапазон температур от -50 до +65 (°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 +65°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.

## Габаритные размеры



## Гарантийный талон

№	Наименование изделия	Кол-во	Серийный №
1.		1	

М.П.

\_\_\_\_\_

(Подпись и дата)      (Дата продажи)      (Подпись продавца)

Гарантийный ремонт производится в сервисном центре ООО «КЕДРТЕХ»  
по адресу:

**188300, Ленинградская область, м.р-н Гатчинский, г.п. Гатчинское, г.  
Гатчина, Пушкинское ш., д. 20, корп. 1**

**Тел./Факс. +7 (812)-407-2053**

**e-mail: *info@kedr.team***