
KEN
ВСЕГДА НА СТРАЖЕ
ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ
КАТАЛОГ
ПРОДУКЦИИ
2025

КЛЮЧЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ IP КАМЕР KENO



SMD
Smart Motion Detection

Интеллектуальный детектор движения

Распознавание транспорта и фигуры человека в произвольной области кадра. Классификация событий движения по типам объектов. Снижение количества ложных тревог и уведомлений.
>99% точность классификации

SHL
Smart Hybrid Light

Гибридная подсветка

При отсутствии движения, камера работает в ч/б-режиме с ИК-подсветкой. Когда появляется человек, включается белая LED-подсветка и камера переходит в цветной режим.

SP
Smart Protection

Аналитика для защиты периметра

Пересечение линии.
Вход в область/выход из области.
Вторжение в зону.
Направление движения.
Нахождение в кадре.
Классификация объектов (Транспорт, Человек, Велосипед).

Интеллектуальная аналитика

Интеллектуальная аналитика

Детекция лиц.
Подсчет людей.
Подсчет транспорта.
Похищенный предмет.
Оставленный предмет.
Скопление людей.
Детектор очереди.
Контроль парковки.
Тепловая карта.

DK
Dark Killer

Dark Killer

Специализированная технология для работы камеры в ИК-диапазоне. Решение позволяет обеспечить детализированное изображение высокого разрешения без искажений и шумов в темное время суток.

	3MP	4MP	5MP	5MP	8MP
Серия:	Lite	Lite	DL	AI	DK
Добавлена функция:	Базовый мониторинг с фильтром ложных тревог		Интеллектуальная защита периметра	Интеллектуальная аналитика	Интеллектуальная аналитика и высокое разрешение
Модели:	KN-GX3T KN-GX3C KN-GX3D	KN-GX4T KN-GX4C KN-GX4D	KN-CX530F28-DL KN-DX530F28-DL KN-CX530A2713-DL KN-DX530A2713-DL	KN-CS560F28-AI KN-CS560A2713-AI KN-DS560F28-AI KN-DS560A2713-AI	KN-CS880F28-DK KN-CS880A2713-DK KN-DS880F28-DK KN-DS880A2713-DK
Базовые функции:	SMD Smart Motion Detection SHL Smart Hybrid Light	SMD Smart Motion Detection SHL Smart Hybrid Light	SMD Smart Motion Detection SHL Smart Hybrid Light SP Smart Protection	SMD Smart Motion Detection SHL Smart Hybrid Light SP Smart Protection Интеллектуальная аналитика	SMD Smart Motion Detection SHL Smart Hybrid Light SP Smart Protection Интеллектуальная аналитика DK Dark Killer



СЕРИЯ LITE 3МП





Модель / Характеристики	KN-GX3C	KN-GX3D	KN-GX3T
Система	GOKI GK7205V500 (NPU 0.5T AI)	GOKI GK7205V500 (NPU 0.5T AI)	GOKI GK7205V500 (NPU 0.5T AI)
Матрица	1/2.8" GalaxyCore GC3003 (3.0 МП)	1/2.8" GalaxyCore GC3003 (3.0 МП)	1/2.8" GalaxyCore GC3003 (3.0 МП)
Разрешение	2304 × 1296, Размер пикселя 2.45 × 2.45 [µm]	2304 × 1296, Размер пикселя 2.45 × 2.45 [µm]	2304 × 1296, Размер пикселя 2.45 × 2.45 [µm]
Чувствительность	Цвет: 0.003 Лк / F1.6, 0 Лк (ИК вкл.)	Цвет: 0.003 Лк / F1.6, 0 Лк (ИК вкл.)	Цвет: 0.003 Лк / F1.6, 0 Лк (ИК вкл.)
Объектив	2.8 мм (107°), F1.6	2.8 мм (107°), F1.6	2.8 мм (107°), F1.6
Дальность подсветки	ИК до 30 м, WLED до 20 м	ИК до 30 м, WLED до 20 м	ИК до 30 м, WLED до 20 м
Видео поток	Осн: 2304×1296, Доп: 640×360	Осн: 2304×1296, Доп: 640×360	Осн: 2304×1296, Доп: 640×360
Видеосжатие	H.265, H.264 B/M/H	H.265, H.264 B/M/H	H.265, H.264 B/M/H
Аудио	Встроенный микрофон	Встроенный микрофон	Встроенный микрофон
Аудиосжатие	G.711 (a-law, µ-law), G.726	G.711 (a-law, µ-law), G.726	G.711 (a-law, µ-law), G.726
Аналитика	SMD (Человек / Транспорт)	SMD (Человек / Транспорт)	SMD (Человек / Транспорт)
Интеграция	ONVIF (Profile-S/G/T), CGI API, DAHUA	ONVIF (Profile-S/G/T), CGI API, DAHUA	ONVIF (Profile-S/G/T), CGI API, DAHUA
Слот для MicroSD карты	-	-	Микро SD, Макс 256GB (FAT), ANR
Тревога	Световая тревога	Световая тревога	Световая тревога
Особенности	2/3DNR, BLC, DWDR, EIS	2/3DNR, BLC, DWDR, EIS	2/3DNR, BLC, DWDR, EIS
Защищенность	IP66, TVS4000B	IP66, TVS4000B	IK10, IP66/67, TVS4000B, RESET
Рабочая температура	-40...+50 °C	-40...+50 °C	-40...+50 °C
Электропитание	12В DC ± 30%, PoE (802.3af)	12В DC ± 30%, PoE (802.3af)	12В DC ± 30%, PoE (802.3af)
Потребляемая мощность	Макс. 3Вт	Макс. 3Вт	Макс. 3Вт
Габаритные размеры	155(Д)×65(В)×65(Ш) мм	Ø101.5 × 86 мм	Ø101× 84 мм
Вес	0.37 кг	0.39 кг	0.5 кг

СЕРИЯ LITE 4МП





Модель / Характеристики	KN-GX4C	KN-GX4D	KN-GX4T
Система	GOKI GK7205V500 (NPU 0.5T AI)	GOKI GK7205V500 (NPU 0.5T AI)	GOKI GK7205V500 (NPU 0.5T AI)
Матрица	1/3" GalaxyCore GC4653 (4.0 МП)	1/3" GalaxyCore GC4653 (4.0 МП)	1/3" GalaxyCore GC4653 (4.0 МП)
Разрешение	2560 × 1440, Размер пикселя 2.0 × 2.0 [µm]	2560 × 1440, Размер пикселя 2.0 × 2.0 [µm]	2560 × 1440, Размер пикселя 2.0 × 2.0 [µm]
Чувствительность	Цвет: 0.008 Лк / F1.6, Ч/Б: 0 Лк (ИК вкл.)	Цвет: 0.008 Лк / F1.6, Ч/Б: 0 Лк (ИК вкл.)	Цвет: 0.008 Лк / F1.6, Ч/Б: 0 Лк (ИК вкл.)
Объектив	2.8 мм (102°), F1.6	2.8 мм (102°), F1.6	2.8 мм (102°), F1.6
Дальность подсветки	ИК до 30 м, WLED до 20 м	ИК до 30 м, WLED до 20 м	ИК до 30 м, WLED до 20 м
Видео поток	Осн: 2540×1440, Доп: 640×360	Осн: 2540×1440, Доп: 640×360	Осн: 2540×1440, Доп: 640×360
Видеосжатие	H.265, H.264 B/M/H	H.265, H.264 B/M/H	H.265, H.264 B/M/H
Аудио	Встроенный микрофон	Встроенный микрофон	Встроенный микрофон
Аудиосжатие	G.711 (a-law, µ-law), G.726	G.711 (a-law, µ-law), G.726	G.711 (a-law, µ-law), G.726
Аналитика	SMD (Человек / Транспорт)	SMD (Человек / Транспорт)	SMD (Человек / Транспорт)
Интеграция	ONVIF (Profile-S/G/T), CGI API, DAHUA	ONVIF (Profile-S/G/T), CGI API, DAHUA	ONVIF (Profile-S/G/T), CGI API, DAHUA
Слот для MicroSD карты	-	-	Микро SD, Макс 256GB (exFAT), ANR
Тревога	Световая тревога	Световая тревога	Световая тревога
Особенности	2/3DNR, BLC, DWDR, EIS	2/3DNR, BLC, DWDR, EIS	2/3DNR, BLC, DWDR, EIS
Защищенность	IP66, TVS4000B	IP66, TVS4000B	IK10, IP66/67, TVS4000B, RESET
Рабочая температура	-40...+50 °C	-40...+50 °C	-40...+50 °C
Электропитание	12В DC ± 30%, PoE (802.3af)	12В DC ± 30%, PoE (802.3af)	12В DC ± 30%, PoE (802.3af)
Потребляемая мощность	Макс. 3Вт	Макс. 3Вт	Макс. 3Вт
Габаритные размеры	155(Д)×65(В)×65(Ш) мм	Ø101.5 × 86 мм	Ø101× 84 мм
Вес	0.37 кг	0.39 кг	0.5 кг

СИСТЕМА МАРКИРОВКИ КАМЕР KENO

KN - CE 2 03 V 2812 BR

- KN — KENO
- CE — форм фактор цилиндр (C), форм фактор купол (D), форм фактор куб (K), форм фактор корпусная (B)
- 2 — разрешение камеры 2.0 Мрх (2), 5.0 Мрх (5), 8.0 Мрх (8)
- 03 — XX – тип корпуса
- V — фиксированные объектив (F), вариофокальный объектив (V), AutoZoom объектив (A), WiFi (W)
- 2812 — фокусное расстояние 2,8 мм (28), 3,6 мм (36), 2,8 – 12 мм (2812), 3,3 – 10 мм (3310)
- BR — Серия

СЕРИЯ DL 5МП






Модель / Характеристики	KN-CX530F28-DL	KN-DX530F28-DL	KN-CX530A2713-DL	KN-DX530A2713-DL
Система	GOKI GK7205V510 (NPU 1.0T AI)	GOKI GK7205V510 (NPU 1.0T AI)	GOKI GK7205V510 (NPU 1.0T AI)	GOKI GK7205V510 (NPU 1.0T AI)
Матрица	1/2.7" GalaxyCore GC5603 (5 МП)	1/2.7" GalaxyCore GC5603 (5 МП)	1/2.7" GalaxyCore GC5603 (5 МП)	1/2.7" GalaxyCore GC5603 (5 МП)
Разрешение	2960 × 1664, Размер пикселя 2.0 × 2.0 [µm]	2960 × 1664, Размер пикселя 2.0 × 2.0 [µm]	2960 × 1664, Размер пикселя 2.0 × 2.0 [µm]	2960 × 1664, Размер пикселя 2.0 × 2.0 [µm]
Чувствительность	Цвет: 0.006 Лк / F1.6, Ч/Б: 0 Лк (ИК вкл.)	Цвет: 0.006 Лк / F1.6, Ч/Б: 0 Лк (ИК вкл.)	Цвет: 0.006 Лк / F1.6, Ч/Б: 0 Лк (ИК вкл.)	Цвет: 0.006 Лк / F1.6, Ч/Б: 0 Лк (ИК вкл.)
Объектив	2.8 мм (111°), F1.6	2.8 мм (111°), F1.6	2.7 - 13.5 мм (114° ~ 32°),F1.6	2.7 - 13.5 мм (114° ~ 32°),F1.6
Дальность подсветки	ИК до 40 м, WLED до 40 м	ИК до 40 м, WLED до 40 м	ИК до 50 м, WLED до 40 м	ИК до 40 м, WLED до 40 м
Видео поток	Осн: 2960×1664, Доп: D1, Доп2: D1	Осн: 2960×1664, Доп: D1, Доп2: D1	Осн: 2960×1664, Доп: D1, Доп2: D1	Осн: 2960×1664, Доп: D1, Доп2: D1
Видеосжатие	H.265, H.264 B/M/H, MJPEG	H.265, H.264 B/M/H, MJPEG	H.265, H.264 B/M/H, MJPEG	H.265, H.264 B/M/H, MJPEG
Аудио	Встроенный микрофон	Встроенный микрофон	Встроенный микрофон	Встроенный микрофон
Аудиосжатие	G.711 (a-law, µ-law), G.726, AAC	G.711 (a-law, µ-law), G.726, AAC	G.711 (a-law, µ-law), G.726, AAC	G.711 (a-law, µ-law), G.726, AAC
Аналитика	SMD (Человек / Транспорт), Периметр	SMD (Человек / Транспорт), Периметр	SMD (Человек / Транспорт), Периметр	SMD (Человек / Транспорт), Периметр
Интеграция	ONVIF (Profile-S/G/T), CGI API, DAHUA	ONVIF (Profile-S/G/T), CGI API, DAHUA	ONVIF (Profile-S/G/T), CGI API, DAHUA	ONVIF (Profile-S/G/T), CGI API, DAHUA
Слот для MicroSD карты	Микро SD, Макс 256GB (exFAT), ANR	Микро SD, Макс 256GB (exFAT), ANR	Микро SD, Макс 256GB (exFAT), ANR	Микро SD, Макс 256GB (exFAT), ANR
Тревога	Световая тревога	Световая тревога	Световая тревога	Световая тревога
Особенности	2/3DNR, HLC/BLC, DWDR, EIS	2/3DNR, HLC/BLC, DWDR, EIS	2/3DNR, HLC/BLC, DWDR, EIS	2/3DNR, HLC/BLC, DWDR, EIS
Защищенность	IP66/67, TVS8000B, RESET	IK10, IP66/67, TVS8000B, RESET	IP66/67, TVS8000B, RESET	IK10, IP66/67, TVS8000B, RESET
Рабочая температура	-40...+50 °C	-40...+50 °C	-40...+50 °C	-40...+50 °C
Электропитание	12В DC ± 30%, PoE (802.3af)	12В DC ± 30%, PoE (802.3af)	12В DC ± 30%, PoE (802.3af)	12В DC ± 30%, PoE (802.3af)
Потребляемая мощность	Макс. 5.5Вт	Макс. 5.5Вт	Макс. 5.5Вт	Макс. 5.5Вт
Габаритные размеры	224(Д)×77(В)×76(Ш) мм	Ø122×102 мм	244(Д)×77(В)×76(Ш) мм	Ø122×102 мм
Вес	0.76 кг	0.49 кг	0.83 кг	0.52 кг

СЕРИЯ AI 5МП




Модель / Характеристики	KN-CS560F28-AI	KN-DS560F28-AI
Система	NOVATEK NT98560 (NPU 1.2T AI)	NOVATEK NT98560 (NPU 1.2T AI)
Матрица	1/2.7" SmartSens SC530AI ISP (5 МП)	1/2.7" SmartSens SC530AI ISP (5 МП)
Разрешение	2884 × 1624, Размер пикселя 2.0 × 2.0 [µm]	2884 × 1624, Размер пикселя 2.0 × 2.0 [µm]
Чувствительность	Цвет: 0.005 Лк / F1.6, Ч/Б: 0 Лк (ИК вкл.)	Цвет: 0.005 Лк / F1.6, Ч/Б: 0 Лк (ИК вкл.)
Объектив	2.8 мм (111°), F1.6	2.8 мм (111°), F1.6
Дальность подсветки	ИК до 40 м, WLED до 40 м	ИК до 40 м, WLED до 40 м
Видео поток	Осн: 2880×1620, Доп: D1, Доп2: 720P	Осн: 2880×1620, Доп: D1, Доп2: 720P
Видеосжатие	H.265, H.264 B/M/H, MJPEG	H.265, H.264 B/M/H, MJPEG
Аудио	Встроенный микрофон и динамик	Встроенный микрофон и динамик
Аудиосжатие	G.711 (a-law, µ-law), G.726, AAC, PCM	G.711 (a-law, µ-law), G.726, AAC, PCM
Аналитика	SMD, Детектор лиц / объектов, Периметр, Парковка, Подсчет, Тепловая карта	SMD, Детектор лиц / объектов, Периметр, Парковка, Подсчет, Тепловая карта
Интеграция	ONVIF (Profile-S/G/T), CGI API, DAHUA	ONVIF (Profile-S/G/T), CGI API, DAHUA
Слот для MicroSD карты	Микро SD, Макс 256GB (exFAT), ANR	Микро SD, Макс 256GB (exFAT), ANR
Тревога	Световая и звуковая тревога, Оповещение	Световая и звуковая тревога, Оповещение
Особенности	2/3DNR, HLC/BLC, WDR 140dB, EIS	2/3DNR, HLC/BLC, WDR 140dB, EIS
Защищенность	IP66/67, TVS8000B, RESET	IP66/67, TVS8000B, RESET
Рабочая температура	-40...+50 °C	-40...+50 °C
Электропитание	12В DC ± 30%, PoE (802.3af)	12В DC ± 30%, PoE (802.3af)
Потребляемая мощность	Макс. 5.5Вт	Макс. 5.5Вт
Габаритные размеры	224(Д)×77(В)×76(Ш) мм	Ø122×102 мм
Вес	0.76 кг	0.49 кг

СЕРИЯ AI 5МП





Модель / Характеристики	KN-CS560A2713-AI	KN-DS560A2713-AI	KN-CS560A5070-AI
Система	NOVATEK NT98560 (NPU 1.2T AI)	NOVATEK NT98560 (NPU 1.2T AI)	NOVATEK NT98560 (NPU 1.2T AI)
Матрица	1/2.7" SmartSens SC530AI ISP (5 МП)	1/2.7" SmartSens SC530AI ISP (5 МП)	1/2.7" SmartSens SC530AI ISP (5 МП)
Разрешение	2884 × 1624, Размер пикселя 2.0 × 2.0 [µm]	2884 × 1624, Размер пикселя 2.0 × 2.0 [µm]	2884 × 1624, Размер пикселя 2.0 × 2.0 [µm]
Чувствительность	Цвет: 0.005 Лк / F1.6, Ч/Б: 0 Лк (ИК вкл.)	Цвет: 0.005 Лк / F1.6, Ч/Б: 0 Лк (ИК вкл.)	Цвет: 0.005 Лк / F1.6, Ч/Б: 0 Лк (ИК вкл.)
Объектив	2.7 - 13.5 мм (114° ~ 32°), F1.6	2.7 - 13.5 мм (114° ~ 32°), F1.6	5.0 - 70 мм (65.3° ~ 5.7°), F1.6
Дальность подсветки	ИК до 50 м, WLED до 40 м	ИК до 40 м, WLED до 40 м	ИК до 70 м, WLED до 50 м
Видео поток	Осн: 2880×1620, Доп: D1, Доп2: 720P	Осн: 2880×1620, Доп: D1, Доп2: 720P	Осн: 2880×1620, Доп: D1, Доп2: 720P
Видеосжатие	H.265, H.264 B/M/H, MJPEG	H.265, H.264 B/M/H, MJPEG	H.265, H.264 B/M/H, MJPEG
Аудио	Встр. микрофон и динамик, 1 Вх. / 1 Вых.	Встр. микрофон и динамик, 1 Вх. / 1 Вых.	Встр. микрофон и динамик, 1 Вх. / 1 Вых.
Аудиосжатие	G.711 (a-law, µ-law), G.726, AAC, PCM	G.711 (a-law, µ-law), G.726, AAC, PCM	G.711 (a-law, µ-law), G.726, AAC, PCM
Аналитика	SMD, Детектор лиц / объектов, Периметр, Парковка, Подсчет, Тепловая карта	SMD, Детектор лиц / объектов, Периметр, Парковка, Подсчет, Тепловая карта	SMD, Детектор лиц / объектов, Периметр, Парковка, Подсчет, Тепловая карта
Интеграция	ONVIF (Profile-S/G/T), CGI API, DAHUA	ONVIF (Profile-S/G/T), CGI API, DAHUA	ONVIF (Profile-S/G/T), CGI API, DAHUA
Слот для MicroSD карты	Микро SD, Макс 256GB (exFAT), ANR	Микро SD, Макс 256GB (exFAT), ANR	Микро SD, Макс 256GB (exFAT), ANR
Тревога	Трев. Вх. / Вых., Свет / Звук, Оповещение	Трев. Вх. / Вых., Свет / Звук, Оповещение	Трев. Вх. / Вых., Свет / Звук, Оповещение
Особенности	2/3DNR, HLC/BLC, WDR 140dB, EIS	2/3DNR, HLC/BLC, WDR 140dB, EIS	2/3DNR, HLC/BLC, WDR 120dB, EIS
Защищенность	IP66/67, TVS8000B, RESET	IK10, IP66/67, TVS8000B, RESET	IP66/67, TVS8000B, RESET
Рабочая температура	-40...+50 °C	-40...+50 °C	-40...+50 °C
Электропитание	12В DC ± 30%, PoE (802.3af)	12В DC ± 30%, PoE (802.3af)	12В DC ± 30%, PoE (802.3af)
Потребляемая мощность	Макс. 5.5Вт	Макс. 5.5Вт	Макс. 5.5Вт
Габаритные размеры	244(Д)×77(В)×76(Ш) мм	Ø122×102 мм	244(Д)×77(В)×76(Ш) мм
Вес	0.83 кг	0.52 кг	0.83 кг

СЕРИЯ DK 8МП





Модель / Характеристики	KN-CS880F28-DK	KN-DS880F28-DK
Система	NOVATEK NT98560 (NPU 1.2T AI)	NOVATEK NT98560 (NPU 1.2T AI)
Матрица	1/1.8" SmartSens SC850SL DARK KILLER (8Мп)	1/1.8" SmartSens SC850SL DARK KILLER (8Мп)
Разрешение	3856 × 2176, Размер пикселя 2.0 × 2.0 [µm]	3856 × 2176, Размер пикселя 2.0 × 2.0 [µm]
Чувствительность	Цвет: 0.005 Лк / F1.6, Ч/Б: 0 Лк (ИК вкл.)	Цвет: 0.005 Лк / F1.6, Ч/Б: 0 Лк (ИК вкл.)
Объектив	2.8 мм (105°), F1.6	2.8 мм (111°), F1.6
Дальность подсветки	ИК до 40 м, WLED до 40 м	ИК до 40 м, WLED до 40 м
Видео поток	Осн: 3840×2160 (20 к/с), Доп: D1, Доп2: 720P	Осн: 3840×2160 (20 к/с), Доп: D1, Доп2: 720P
Видеосжатие	H.265, H.264 B/M/H, MJPEG	H.265, H.264 B/M/H, MJPEG
Аудио	Встроенный микрофон и динамик	Встроенный микрофон и динамик
Аудиосжатие	G.711 (a-law, µ-law), G.726, AAC, PCM	G.711 (a-law, µ-law), G.726, AAC, PCM
Аналитика	SMD, Детектор лиц / объектов, Периметр, Парковка, Подсчет, Тепловая карта	SMD, Детектор лиц / объектов, Периметр, Парковка, Подсчет, Тепловая карта
Интеграция	ONVIF (Profile-S/G/T), CGI API, DAHUA	ONVIF (Profile-S/G/T), CGI API, DAHUA
Слот для MicroSD карты	Микро SD, Макс 256GB (exFAT), ANR	Микро SD, Макс 256GB (exFAT), ANR
Тревога	Световая и звуковая тревога, Оповещение	Световая и звуковая тревога, Оповещение
Особенности	2/3DNR, HLC/BLC, WDR 140dB, EIS	2/3DNR, HLC/BLC, WDR 140dB, EIS
Защищенность	IP66/67, TVS8000B, RESET	IK10, IP66/67, TVS8000B, RESET
Рабочая температура	-40...+50 °C	-40...+50 °C
Электропитание	12В DC ± 30%, PoE (802.3af)	12В DC ± 30%, PoE (802.3af)
Потребляемая мощность	Макс. 5.5Вт	Макс. 5.5Вт
Габаритные размеры	224(Д)×77(В)×76(Ш) мм	Ø122×102 мм
Вес	0.76 кг	0.49 кг

СЕРИЯ DK 8МП





Модель / Характеристики	KN-CS880A2713-DK	KN-DS880A2713-DK
Система	NOVATEK NT98560 (NPU 1.2T AI)	NOVATEK NT98560 (NPU 1.2T AI)
Матрица	1/1.8" SmartSens SC850SL DARK KILLER (8Мп)	1/1.8" SmartSens SC850SL DARK KILLER (8Мп)
Разрешение	3856 × 2176, Размер пикселя 2.0 × 2.0 [µm]	3856 × 2176, Размер пикселя 2.0 × 2.0 [µm]
Чувствительность	Цвет: 0.005 Лк / F1.6, Ч/Б: 0 Лк (ИК вкл.)	Цвет: 0.005 Лк / F1.6, Ч/Б: 0 Лк (ИК вкл.)
Объектив	2.7 - 13.5 мм (112° ~ 41°), F1.6	2.7 - 13.5 мм (112° ~ 41°), F1.6
Дальность подсветки	ИК до 50 м, WLED до 40 м	ИК до 40 м, WLED до 40 м
Видео поток	Осн: 3840×2160 (20 к/с), Доп: D1, Доп2: 720P	Осн: 3840×2160 (20 к/с), Доп: D1, Доп2: 720P
Видеосжатие	H.265, H.264 B/M/H, MJPEG	H.265, H.264 B/M/H, MJPEG
Аудио	Встр. микрофон и динамик, 1 Вх. / 1 Вых.	Встр. микрофон и динамик, 1 Вх. / 1 Вых.
Аудиосжатие	G.711 (a-law, µ-law), G.726, AAC, PCM	G.711 (a-law, µ-law), G.726, AAC, PCM
Аналитика	SMD, Детектор лиц / объектов, Периметр, Парковка, Подсчет, Тепловая карта	SMD, Детектор лиц / объектов, Периметр, Парковка, Подсчет, Тепловая карта
Интеграция	ONVIF (Profile-S/G/T), CGI API, DAHUA	ONVIF (Profile-S/G/T), CGI API, DAHUA
Слот для MicroSD карты	Микро SD, Макс 256GB (exFAT), ANR	Микро SD, Макс 256GB (exFAT), ANR
Тревога	Трев. Вх. / Вых., Свет / Звук, Оповещение	Трев. Вх. / Вых., Свет / Звук, Оповещение
Особенности	2/3DNR, HLC/BLC, WDR 140dB, EIS	2/3DNR, HLC/BLC, WDR 140dB, EIS
Защищенность	IP66/67, TVS8000B, RESET	IK10, IP66/67, TVS8000B, RESET
Рабочая температура	-40...+50 °C	-40...+50 °C
Электропитание	12В DC ± 30%, PoE (802.3af)	12В DC ± 30%, PoE (802.3af)
Потребляемая мощность	Макс. 5.5Вт	Макс. 5.5Вт
Габаритные размеры	244(Д)×77(В)×76(Ш) мм	Ø122×102 мм
Вес	0.83 кг	0.52 кг

СЕРИЯ P180 8МП





Модель / Характеристики	KN-CN840F36-P180	KN-DN840F36-P180
Система	NOVATEK NT98528 (NPU 1.5T AI)	NOVATEK NT98528 (NPU 1.5T AI)
Матрица	2 × 1/1.8" OmniVision OS04J10 (2 × 4.0 МП)	2 × 1/1.8" OmniVision OS04J10 (2 × 4.0 МП)
Разрешение	5120 × 1520, Размер пикселя 2.9 × 2.9 [µm]	5120 × 1520, Размер пикселя 2.9 × 2.9 [µm]
Чувствительность	Цвет: 0.0007 Лк / F1.6, 0 Лк (ИК вкл.)	Цвет: 0.0007 Лк / F1.6, 0 Лк (ИК вкл.)
Объектив	2 × 3.6 мм (180°±10°), F1.6	2 × 3.6 мм (180°±10°), F1.6
Дальность подсветки	ИК до 40 м, WLED до 40 м	ИК до 40 м, WLED до 40 м
Видео поток	Осн: 5120×1520, Доп и Доп2: 2048×576	Осн: 5120×1520, Доп и Доп2: 2048×576
Видеосжатие	H.265, H.264 B/M/H, MJPEG	H.265, H.264 B/M/H, MJPEG
Аудио	Встр. микрофон и динамик, 1 Вх. / 1 Вых.	Встр. микрофон и динамик, 1 Вх. / 1 Вых.
Аудиосжатие	G.711 (a-law, µ-law), G.726, AAC, PCM	G.711 (a-law, µ-law), G.726, AAC, PCM
Аналитика	SMD, Детектор лиц / объектов, Периметр, Парковка, Подсчет, Тепловая карта	
Интеграция	ONVIF (Profile-S/G/T), CGI API, DAHUA	ONVIF (Profile-S/G/T), CGI API, DAHUA
Слот для MicroSD карты	Микро SD, Макс 256GB (exFAT), ANR, RS485	Микро SD, Макс 256GB (exFAT), ANR, RS485
Тревога	Трев. Вх. / Вых., Свет / Звук, Оповещение	Трев. Вх. / Вых., Свет / Звук, Оповещение
Особенности	2/3DNR, HLC/BLC, WDR 120dB, EIS	2/3DNR, HLC/BLC, WDR 120dB, EIS
Защищенность	IP66/67, TVS8000B, RESET	IP66/67, TVS8000B, RESET
Рабочая температура	-40...+50 °C	-40...+50 °C
Электропитание	12В DC ± 25%, PoE (802.3af)	12В DC ± 25%, PoE (802.3af)
Потребляемая мощность	Макс. 14Вт	Макс. 14Вт
Габаритные размеры	301(Д)×128(В)×120(Ш) мм	301(Д)×128(В)×120(Ш) мм
Вес	1.42 кг	1.42 кг

СЕРИЯ ULTRA







Модель / Характеристики	KN-CS884A2712(X)-ULTRA	KN-DS884A2712(X)-ULTRA	KN-TRC256F32-5MF-AI
Диапазон излучения	-	-	8~14µm
Тепловое разрешение	-	-	256 × 192, Размер пикселя 12 × 12 [µm]
Чувствительность NETD	-	-	≤50mK, F1.0, 300K (-20C°~150C°) ±2%
Тепловой объектив	-	-	3.2 мм (В: 55.6°, Г:42°), F1.1
Система	NOVATEK NT98528 (NPU 1.5T AI)	NOVATEK NT98528 (NPU 1.5T AI)	NOVATEK NT98528 (NPU 1.5T AI)
Матрица	1/1.8" SmartSens SC850SL DK (8Мп)	1/1.8" SmartSens SC850SL DK (8Мп)	1/2.7" OmniVision 0S05A20 (5.0 МП)
Разрешение	3856 × 2176, Пиксель 2.0 × 2.0 [µm]	3856 × 2176, Пиксель 2.0 × 2.0 [µm]	2688 × 1944, Пиксель 2.0 × 2.0 [µm]
Чувствительность	Цвет: 0.0006 Лк / F1.6, Ч/Б: 0 Лк (ИК вкл.)	Цвет: 0.0006 Лк / F1.6, Ч/Б: 0 Лк (ИК вкл.)	Цвет: 0.005 Лк / F1.6, Ч/Б: 0 Лк (ИК вкл.)
Объектив	2.7 - 12 мм (105°~48°), F1.6	2.7 - 12 мм (105°~48°), F1.6	4.0 мм (В: 82°, Г:59°), F1.6
Дальность подсветки	ИК до 50 м, WLED до 50 м	ИК до 50 м, WLED до 50 м	ИК до 50 м, WLED до 30 м
Видео поток тепловой	-	-	Осн: 1280×960, Доп: 640×480
Видео поток видимый	Осн: 3840×2160, Доп:D1, Доп:1080P	Осн: 3840×2160, Доп:D1, Доп:1080P	Осн: 2560×1920, Доп: 1920×1080
Видеосжатие	H.265, H.264 B/M/H, MJPEG	H.265, H.264 B/M/H, MJPEG	H.265, H.264 B/M/H
Аудио	Встр. микрофон и динамик, 1 Вх. / 1 Вых.		
Аудиосжатие	G.711 (a-law, µ-law), G.726, AAC, PCM		
Аналитика	SMD, Детектор лиц / объектов, Периметр, Парковка, Подсчет, Тепловая карта		
Интеграция	ONVIF (Profile-S/G/T), CGI API, DAHUA		
Слот для MicroSD карты	Микро SD, Макс 1Tb (exFAT), ANR	Микро SD, Макс 1Tb (exFAT), ANR	Микро SD, Макс 256GB (exFAT), ANR
Тревога	Трев. Вх. / Вых., Свет / Звук, Голос	Трев. Вх. / Вых., Свет / Звук, Голос	Трев. Вх.2 / Вых.1, Свет / Звук, Голос
Особенности	2/3DNR, HLC/BLC, WDR 140dB, EIS, RS485	2/3DNR, HLC/BLC, WDR 140dB, EIS, RS485	2/3DNR, HLC/BLC, WDR 120dB, EIS, RS485
Защищенность	IP66/67, TVS8000B, RESET	IP66/67, TVS8000B, RESET	IP66/67, TVS8000B, RESET
Рабочая температура	-40...+50 °C	-40...+50 °C	-40...+50 °C
Электропитание	12В DC ± 30%, PoE (802.3af)	12В DC ± 30%, PoE (802.3af)	12В DC ± 30%, PoE (802.3af)
Потребляемая мощность	Макс. 14Вт	Макс. 14Вт	Макс. 10Вт
Габаритные размеры	244(Д)×77(В)×76(Ш) мм	Ø122×102 мм	244(Д)×77(В)×76(Ш) мм
Вес	0.83 кг	0.52 кг	0.83 кг

ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ
ВАШЕЙ УВЕРЕННОСТИ



СЕТЕВЫЕ ПОВОРОТНЫЕ IP ВИДЕОКАМЕРЫ





Модель	KN-SPD560X25	KN-SPD880X25
Тип матрицы	1/2.7" SmartSens SC530AI ISP (5 МП)	1/2.7" SmartSens SC830AI ISP (8 МП)
Эффективные пиксели	2884 × 1624, Размер пикселя 2.0 × 2.0 [μm]	3856 × 2176, Размер пикселя 1.5 × 1.5 [μm]
Электронный затвор	Auto / 1/5s-1/100000s	Auto / 1/5s-1/100000s
Мин. Освещенность	Цвет: 0.001 Лк / F1.5, Ч/Б: 0 Лк (ИК вкл.)	Цвет: 0.005 Лк / F1.5, Ч/Б: 0 Лк (ИК вкл.)
Сигнал / шум	⩾ 50 Дб (AGC выкл.)	⩾ 50 Дб (AGC выкл.)
Переключение день/ночь	Электромеханический ИК-фильтр	Электромеханический ИК-фильтр
ИК подсветка	ИК прожектор IR LED III (850нм) до 120м	ИК прожектор IR LED III (850нм) до 120м
Особенности	3DNR, HLC/BLC, WDR, EIS, TIOC	3DNR, HLC/BLC, WDR, EIS, TIOC
Маскирование	До 4-х зон	До 4-х зон
Объектив	5.5 ~ 137.5 мм (25x оптический зум)	5.5 ~ 137.5 мм (25x оптический зум)
Угол обзора	53.5° F1.6 (Широкий) - 3.8° F3.6 (Узкий)	57° F1.5 (Широкий) - 2.9° F3.6 (Узкий)
Угол поворота	Поворот 360°, Наклон -18°-90°	Поворот 360°, Наклон -18°-90°
Скорость поворота	Вручную: 0.1-120°/сек., По пресету: 180°/сек.	Вручную: 0.1-120°/сек., По пресету: 180°/сек.
Режимы PTZ	255 точек / 4 шаблона / 6 обходов на 18 точек	255 точек / 4 шаблона / 6 обходов на 18 точек
Формат кодирования	H.265, H.264 B/M/H, MJPEG	H.265, H.264 B/M/H, MJPEG
Основной поток	2680 × 1620 (1 ~ 25 к/с)	3840 × 2160 (1 ~ 25 к/с)
Второстепенный поток	1280 × 720 (1 ~ 25 к/с)	1280 × 720 (1 ~ 25 к/с)
Третий поток	704 × 576 (1 ~ 25 к/с)	704 × 576 (1 ~ 25 к/с)
Поток	32K ~ 8192Kbps, Авто	32K ~ 8192Kbps, Авто
Сетевой интерфейс	RJ-45 (10/100Base-T)	RJ-45 (10/100Base-T)
Протокол	TCP/IP, IPv4/v6, HTTP, HTTPS, 802.1X, FTP, DDNS, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, SNMP v.1/v.2, SSL, QoS, UDP, NTP, IGMP, ICMP	
Безопасность	802.1X, HTTPS, HTTP-Base64	802.1X, HTTPS, HTTP-Base64
Интеграция	ONVIF (Profile-S/G/T), CGI API, DAHUA	ONVIF (Profile-S/G/T), CGI API, DAHUA
Аналитика	Детектор лиц, Человека, Транспорта	Детектор лиц, Человека, Транспорта
Аудио	Внешний 1 Вх. / 1 Вых., G.711 (a-law, μ-law)	Внешний 1 Вх. / 1 Вых., G.711 (a-law, μ-law)
Тревога	1 Вх. / 1 Вых.	1 Вх. / 1 Вых.
Карта памяти	Микро SD, Макс 256GB (exFAT), ANR	Микро SD, Макс 256GB (exFAT), ANR
Питание	DC 12В / 3А ±25%, PoE (802.3af/at)	DC 12В / 3А ±25%, PoE (802.3af/at)
Потребление	Не более 30Вт (ИК вкл.)	Не более 30Вт (ИК вкл.)
Рабочая температура	-40°C ... +60°C	-40°C ... +60°C
Степень защиты	IP66/67, IK8, Грозозащита TVS4000B	IP66/67, IK8, Грозозащита TVS4000B
Габариты	Ø 160 × 270мм	Ø 160 × 270мм
Вес	3,5кг	3,5кг

KENO

КОНТРОЛЬ НАД СИТУАЦИЕЙ
В ВАШЕМ ГОРОДЕ



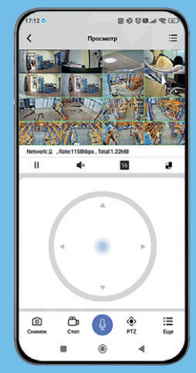
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

SVMS ДЛЯ ПК-КЛИЕНТА



Мин.системные требования для ПК-версии:
Intel@Core i5-9500, 3 ГГц (реком.: Intel@Core i7-11700, 2.5 ГГц) ОЗУ 16 ГБ; ОС Win 10 Pro (32-bit), Win 10 Pro (64-bit), Win 11 Pro (64-bit); Видеокарта Intel UHD Graphics 630 (реком.: NVIDIA GeForce@RTX 3060)

KENO LINK ДЛЯ МОБИЛЬНОГО КЛИЕНТА



android iOS

256 канала
ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ

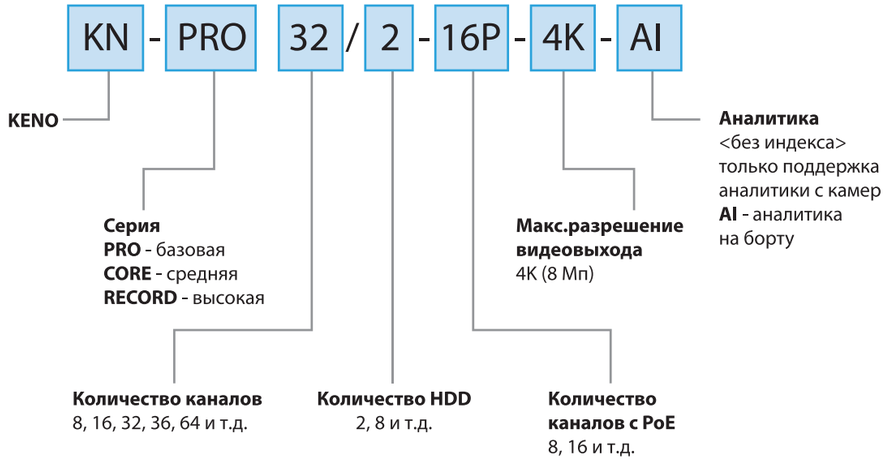
64 канала
ДЛЯ ПРОСМОТРА В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ

ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧИТЬСЯ ЛОКАЛЬНО

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ KENO КЛЮЧЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Количество каналов:	8ch	16ch	16ch	32ch	36ch	36ch	64ch
Серия:	PRO-Lite	PRO-Lite	PRO	PRO-AI	CORE-AI+	RECORD-AI+	RECORD-AI+
Модели:	KN-PRO8/1-4K KN-PRO8/1-4P-4K	KN-PRO16/1-4K KN-PRO16/1-8P-4K	KN-PRO16/2-4K KN-PRO16/2-8P-4K	KN-PRO32/2-4K-AI KN-PRO32/2-16P-4K-AI	KN-CORE36/2-4K-AI	KN-RECORD36/8-4K-AI	KN-RECORD64/8-4K-AI
Базовые функции:	Аналитика с камер Lite, DL, AI, DK	Аналитика с камер Lite, DL, AI, DK	Аналитика с камер Lite, DL, AI, DK	Аналитика с камер Lite, DL, AI, DK Охрана периметра Детектор лиц SMD eSATA	Аналитика с камер Lite, DL, AI, DK Охрана периметра Детектор лиц Распознавание лиц SMD	Аналитика с камер Lite, DL, AI, DK Охрана периметра Детектор лиц Распознавание лиц SMD	Аналитика с камер Lite, DL, AI, DK Охрана периметра Детектор лиц Распознавание лиц SMD

СИСТЕМА МАРКИРОВКИ РЕГИСТРАТОРОВ KENO



СЕРИЯ PRO LITE



Модель / Характеристики		KN-PRO8/1-4K	KN-PRO16/1-4K	KN-PRO8/1-4P-4K	KN-PRO16/1-8P-4K
Система	Вход	8 каналов	16 каналов	8 каналов	16 каналов
	Входящий / Исходящий поток	96 / 96 Mbps	128 / 128 Mbps	96 / 96 Mbps	128 / 128 Mbps
	Формат сжатия	H.264,H.264+,H.265,H.265+	H.264,H.264+,H.265,H.265+	H.264,H.264+,H.265,H.265+	H.264,H.264+,H.265,H.265+
	Выход	1xHDMI 4K, 1xVGA	1xHDMI 4K, 1xVGA	1xHDMI 4K, 1xVGA	1xHDMI 4K, 1xVGA
	Отображение	3840×2160, 1920×1080, 1280×1024	3840×2160, 1920×1080, 1280×1024	3840×2160, 1920×1080, 1280×1024	3840×2160, 1920×1080, 1280×1024
	Аналитика	IVS аналитика с IP камер KENO / DAHUA	IVS аналитика с IP камер KENO / DAHUA	IVS аналитика с IP камер KENO / DAHUA	IVS аналитика с IP камер KENO / DAHUA
Аудио	Вход / Выход	1×RCA / 1×RCA	1×RCA / 1×RCA	1×RCA / 1×RCA	1×RCA / 1×RCA
Запись	Разрешение записи	До 8 Мп	До 8 Мп	До 8 Мп	До 8 Мп
	Декодирование	1×4K (25 к/с) / 2×4Мп (25 к/с) / 4×1080p (25 к/с)	1×4K (25 к/с) / 2×4Мп (25 к/с) / 4×1080p (25 к/с)	1×4K (25 к/с) / 2×4Мп (25 к/с) / 4×1080p (25 к/с)	1×4K (25 к/с) / 2×4Мп (25 к/с) / 4×1080p (25 к/с)
	Жесткий диск	1×HDD (до 14Тб)	1×HDD (до 14Тб)	1×HDD (до 14Тб)	1×HDD (до 14Тб)
Сеть	Сетевой протокол	ONVIF (Profile-S), SDK, API DH CGI	ONVIF (Profile-S), SDK, API DH CGI	ONVIF (Profile-S), SDK, API DH CGI	ONVIF (Profile-S), SDK, API DH CGI
	Сетевой интерфейс	RJ45 10M/100M	RJ45 10M/100M	RJ45 10M/100M	RJ45 10M/100M
	Встроенный POE-коммутатор	-	-	4×RJ45 10M/100M	8×RJ45 10M/100M
Общие параметры	Электропитание	12В DC / 2.0A	12В DC / 2.0A	48В DC / 1.3A (65Вт)	48В DC / 1.875A (90Вт)
	Потребляемая мощность	7 Вт (без HDD)	7 Вт (без HDD)	10 Вт (без HDD)	10 Вт (без HDD)
	Рабочая температура	-10...+60 °C	-10...+60 °C	-10...+60 °C	-10...+60 °C
	Габаритные размеры	235 × 215 × 45 мм	235 × 215 × 45 мм	235 × 215 × 45 мм	235 × 215 × 45 мм
	Вес	0.9 кг	0.9 кг	1.7 кг	1.8 кг

СЕРИЯ PRO AI



Модель / Характеристики		KN-PRO16/2-4K	KN-PRO16/2-16P-4K	KN-PRO32/2-4K	KN-PRO32/2-16P-4K
Система	Вход	16 каналов	16 каналов	32 канала	32 канала
	Входящий / Исходящий поток	128 / 128 Mbps	128 / 128 Mbps	256 / 256 Mbps	256 / 256 Mbps
	Формат сжатия	H.264,H.264+,H.265,H.265+		H.264,H.264+,H.265,H.265+, MJPEG	
	Выход	1×HDMI 4K, 1×VGA	1×HDMI 4K, 1×VGA	2×HDMI 4K, 1×VGA	2×HDMI 4K, 1×VGA
	Отображение	3840×2160, 1920×1080, 1280×1024			
	Аналитика	16KH – Аналитика с IP камер KENO / DAHUA		32KH–Аналитика с IP камер KENO/DAHUA, 4KH–Периметр, 4KH–Детектор лиц, 4KH–Человек/Транспорт	
Аудио	Вход / Выход	1×RCA / 1×RCA	1×RCA / 1×RCA	1×RCA / 1×RCA	1×RCA / 1×RCA
Тревога	Вход / Выход	8 / 4	8 / 4	8 / 4	8 / 4
Запись	Разрешение записи	До 8 Мп	До 8 Мп	До 12 Мп	До 12 Мп
	Декодирование	1×4K (25 к/с) / 4×1080p (25 к/с)	1×4K (25 к/с) / 2×4Мп (25 к/с) / 4×1080p (25 к/с)	4×4K (25 к/с) / 16×1080p (25 к/с)	4×4K (25 к/с) / 16×1080p (25 к/с)
	Жесткий диск	1×HDD (до 14Тб)	1×HDD (до 14Тб)	2×HDD (до 14Тб), 1×ESATA	2×HDD (до 14Тб), 1×ESATA
Сеть	Сетевой протокол	ONVIF (Profile-S), SDK, API DH CGI			
	Сетевой интерфейс	RJ45 10M/100M/1000M	RJ45 10M/100M	2×RJ45 10M/100M/1000M	2×RJ45 10M/100M/1000M
	Встроенный POE-коммутатор	-	16×RJ45 10M/100M	-	16×RJ45 10M/100M
Общие параметры	Электропитание	12В DC / 3.0A	48В DC / 4.0 (192Вт)	12В DC / 3.3A	AC 100 ~ 240В, до 250Вт
	Потребляемая мощность	7 Вт (без HDD)	10 Вт (без HDD)	20 Вт (без HDD)	20 Вт (без HDD)
	Рабочая температура	-10...+60 °C	-10...+60 °C	-10...+60 °C	-10...+60 °C
	Габаритные размеры	360 × 262 × 48 мм	235 × 215 × 45 мм	360 × 262 × 48 мм	360 × 311 × 48 мм
	Вес	2.3 кг	3.0 кг	3.0 кг	4.0 кг

СЕРИЯ RECORD AI+



Модель / Характеристики		KN-CORE36/2-4K-AI	KN-RECORD36/8-4K-AI	KN-RECORD64/4-4K-AI	KN-RECORD64/8-4K-AI
Система	Вход	36 каналов	36 каналов	64 канала	64 канала
	Входящий / Исходящий поток	512 / 512 Mbps	512 / 512 Mbps	512 / 512 Mbps	512 / 512 Mbps
	Формат сжатия	H.264,H.264+,H.265,H.265+	H.264,H.264+,H.265,H.265+	H.264,H.264+,H.265,H.265+	H.264,H.264+,H.265,H.265+
	Выход	2×HDMI 4K, 1×VGA	2×HDMI 4K, 1×VGA	2×HDMI 4K, 1×VGA	2×HDMI 4K, 1×VGA
	Отображение	3840×2160, 1920×1080, 1280×1024	3840×2160, 1920×1080, 1280×1024	3840×2160, 1920×1080, 1280×1024	3840×2160, 1920×1080, 1280×1024
	Аналитика	36KH – Аналитика с IP камер KENO / DAHUA		64KH – Аналитика с IP камер KENO / DAHUA	
		4KH–Периметр, 4KH–Детектор лиц, 4KH–Распознавание лиц (база 10тыс. лиц), 4KH–Человек/Транспорт			
Аудио	Вход / Выход	1×RCA / 1×RCA	1×RCA / 1×RCA	1×RCA / 1×RCA	1×RCA / 1×RCA
Тревога	Вход / Выход	8 / 4	16 / 8	16 / 8	16 / 8
Запись	Разрешение записи	До 12 Мп	До 12 Мп	До 12 Мп	До 12 Мп
	Декодирование	8×4K (25 к/с) / 32×1080p (25 к/с)			
	Жесткий диск	2×HDD (до 16Тб), 1×ESATA	8×HDD (до 16Тб), 1×ESATA, RS-485, RS-232	4×HDD (до 16Тб), 1×ESATA, RS-485, RS-232	8×HDD (до 16Тб), 1×ESATA, RS-485, RS-232
Сеть	Сетевой протокол	ONVIF (Profile-S), SDK, API DH CGI			
	Сетевой интерфейс	2×RJ45 10M/100M/1000M	2×RJ45 10M/100M/1000M	2×RJ45 10M/100M/1000M	2×RJ45 10M/100M/1000M
Общие параметры	Электропитание	12В DC / 3.3A	AC 100 ~ 240В, до 250Вт	AC 100 ~ 240В, до 250Вт	AC 100 ~ 240В, до 250Вт
	Потребляемая мощность	20 Вт (без HDD)	20 Вт (без HDD)	20 Вт (без HDD)	20 Вт (без HDD)
	Рабочая температура	-10...+60 °C	-10...+60 °C	-10...+60 °C	-10...+60 °C
	Габаритные размеры	360 × 262 × 48 мм	441 × 448 × 88 мм (2U)	440 × 415 × 70 мм (1.5U)	441 × 448 × 88 мм (2U)
	Вес	3.0 кг	7 кг	5 кг	7 кг

РОЕ КОММУТАТОРЫ





Модель / Характеристики	KN-SW402POE+	KN-SW802POE+
Общее кол-во портов	6 портов RJ45 10/100M	10 портов RJ45 10/100M
Кол-во портов PoE	4	8
PoE бюджет	65 Вт	120 Вт
Пропускная способность	1.6 ГБит/с	2.0 ГБит/с
Таблица MAC адресов	1Кб	2Кб
Буфер обмена	1Мб	1.25Мб
Поддерживаемые форматы	IEEE 802.3af/at; IEEE 802.3 10 BaseT; IEEE 802.3u 100BaseTX; IEEE 802.3x	
Дальность линии	Линия до 250м; поддержка VLAN, SmartAI Watchdog	
Рабочая температура	-20...+50 °C	-20...+50 °C
Электропитание	Встроенный блок питания, 110...240 В	Встроенный блок питания, 110...240 В
Крепление	Комплект установки на стену	Комплект установки на стену
Габаритные размеры	40 × 142 × 115 мм	40 × 180 × 125 мм
Вес	0,6 кг	1,0 кг





Модель / Характеристики	KN-SW1602POE+	KN-SW2402POE+
Общее кол-во портов	16 портов RJ45 10/100M 1 порт RJ45 10/100/1000M Base-T 1 порт RJ45/SPF 10/100/1000M Base-X	24 порта RJ45 10/100M 1 порт RJ45 10/100/1000M Base-T 1 порт RJ45/SPF 10/100/1000M Base-X
Кол-во портов PoE	16	24
PoE бюджет	250 Вт	300 Вт
Пропускная способность	14.8 ГБит/с	14.8 ГБит/с
Таблица MAC адресов	16Кб	16Кб
Буфер обмена	4Мб	4Мб
Поддерживаемые форматы	IEEE 802.3af/at; IEEE 802.3 10 BaseT; IEEE 802.3u 100BaseTX; IEEE 802.3x	
Дальность линии	Линия до 250м; поддержка VLAN, SmartAI Watchdog	
Рабочая температура	-20...+50 °C	-20...+50 °C
Электропитание	Встроенный блок питания, 110...240 В	Встроенный блок питания, 110...240 В
Крепление	Комплект установки в 19" стойку	Комплект установки в 19" стойку
Габаритные размеры	44 × 330 × 205 мм	44 × 330 × 205 мм
Вес	2,2 кг	2,9 кг





Модель / Характеристики	KN-SW802SFP/M2	KN-SW1602SFP/M2
Общее кол-во портов	8 портов RJ45 10/100M 2 порт RJ45/SPF 10/100/1000M Base-X Console port RS232	16 портов RJ45 10/100M 2 порт RJ45/SPF 10/100/1000M Base-X Console port RS232
Кол-во портов PoE	8	16
PoE бюджет	130 Вт	250 Вт
Уровень управления	L2+	L2+
Пропускная способность	64 ГБит/с	64 ГБит/с
Таблица MAC адресов	16Кб	16Кб
Буфер обмена	4,1 Мб	4,1 Мб
Поддерживаемые форматы	IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3i 10Base-T; IEEE802.3u 100Base-TX, IEEE802.3ab 1000Base-T; IEEE802.3z 1000Base-X, IEEE802.3x	
Дальность линии	Линия до 250м (настройка через console / web), поддержка VLAN, SmartAI Watchdog	
Рабочая температура	-20...+50 °C	-20...+50 °C
Электропитание	Встроенный блок питания, 110...240 В	Встроенный блок питания, 110...240 В
Крепление	Комплект установки в 19" стойку	Комплект установки в 19" стойку
Габаритные размеры	44 × 270 × 181 мм	44 × 440 × 225 мм
Вес	2,1 кг	3,0 кг

ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

Индивидуальный подход к вашим задачам

KENO KN-PVN1BR

Интеллектуальный ИК прожектор с коррекцией засветки лица

Поддержка SIP аудио и видео протокола для дуплексной связи

Звуковое оповещение граждан в случае ЧС (загружаемый аудио файл)



Детектор лица/человека с передачей meta снимка на сервер анализа данных

Тревожная кнопка для связи со службой спасения 112

Противоударное исполнение

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- 1/2,8” 2,13Mpx Sony STARVIS IMX307
- 1920×1080 / 960×540 в реальном времени 25 к/с
- Оптика 3,7мм с углом обзора более 90°
- ИК прожектор III поколения до 10 метров с возможностью ручной регулировки
- Отображение текста, имени канала, даты и времени в видеопотоке
- Встроенный микрофон и динамик
- Onvif 2.6 Profile-S, Profile-G, API методом JSON
- True WDR 120 Дб, 2DNR, 3DNR, HLC, BLC
- Сухой контакт для управления замком двери NO/NC
- Питание 12В DC ± 25%, PoE (802.3af)
- Водозащищенный корпус, IK08, защита от электрошокера, подавитель импульсов TVS 8000В
- Рабочий диапазон температур -40°C ... +50°C

ВК ДЛЯ СИСТЕМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ВК для подъездного видеонаблюдения

KN-PVN1BR



ВК для основного уличного видеонаблюдения

KN-CE203A2812BR



KN-CE204A2812BR
KN-CE505A2812BR



ВК для мест массового скопления людей

KN-SDE204X23BR
KN-SDE204X33BR



ВК для лифтовой зоны и транспорта

KN-DE208F28BR
KN-DE508F28BR

ВК для офисного видеонаблюдения

KN-DE205A2812BR
KN-DE505A2812BR

Узлы коммутации

KN-SWB-L08P-HR(BR)



ВК для фиксации государственных регистрационных знаков на въездах/выездах

KN-CE204A5050BR
KN-CE505A5050BR



КАМЕРЫ






Модель / Характеристики	KN-DE205A2812BR	KN-CE203A2812BR	KN-CE204A2812BR	KN-CE204A5050BR
Матрица	1/2,8" SONY STARVIS IMX327 (2.13 Mega)			
Разрешение	2 Мп	2 Мп	2 Мп	2 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.005 Лк / F1.2, Ч/Б: 0.0005 Лк / F1.2, SNR1s: 0.24 Лк, Размер пикселя 2.9µm × 2.9µm		Цвет: 0.005 Лк / F1.2, Ч/Б: 0.0005 Лк / F1.2, SNR1s: 0.18 Лк, Размер пикселя 2.9µm × 2.9µm	
Объектив	Моторизированный 2.8 - 12 мм (110 - 30°)	Моторизированный 2.8 - 12 мм (110 - 30°)	Моторизированный 2.8 - 12 мм (110 - 30°)	Моторизированный 5.0 - 50 мм (58,5 - 6,4°)
Дальность ИК подсветки	30м с коррекцией засветки лиц	60м с коррекцией засветки лиц	50м с коррекцией засветки лиц	60м с коррекцией засветки лиц
Основной / доп. поток	1920 × 1080 / 960 × 540 (1 ~ 25 к/с)	1920 × 1080 / 960 × 540 (1 ~ 25 к/с)	1920 × 1080 / 960 × 540 (1 ~ 25 к/с)	1920 × 1080 / 960 × 540 (до 1 ~ 50 к/с)
Видеосжатие	H.265+, H.265, H.264 B/M/H, MJPEG			
Аудио	Встроенный микрофон с АРУ и ШП, 1 вх / 1 вых	-	1 вх / 1 вых	1 вх / 1 вых
Аудиосжатие	G.711 (a-law, µ-law), G.726	-	G.711 (a-law, µ-law), G.726	G.711 (a-law, µ-law), G.726
SMART-функции	Детектор лиц, людей, автомобиля + IVS аналитика			
Интеграция	ONVIF 2.6 (Profile S/G/T), SDK, JSON API			
Слот для MicroSD карты	До 256 ГБ	До 512 ГБ	До 256 ГБ	До 256 ГБ
Тревожный вход/выход	2/1	-	2/1	2/1
Особенности	2DNR (1–100%) / 3DNR (6 уровней), HLC/BLC (10 уровней), TWDR 140Дб, Оптимизация потоков для работы с ситемами СКОУ и ЕЦХД			
Влагозащита / Вандалозащита	IP66/IP67 / IK10	IP66/IP67	IP66/IP67	IP66/IP67
Рабочая температура	-40...+50 °C	-40...+50 °C	-40...+50 °C	-40...+50 °C
Электропитание	12В DC ± 25%, PoE (802.3af)	12В DC ± 25%, PoE (802.3af)	12В DC ± 25%, PoE (802.3af)	12В DC ± 25%, PoE (802.3af)
Потребляемая мощность	Макс. 6Вт	Макс. 7Вт	Макс. 8Вт	Макс. 8Вт
Габаритные размеры	Ø 118 × 96 мм	310 × 84 × 103 мм	272 × 95 × 88 мм	262 × 95 × 88 мм
Вес	0.4 кг	1.0 кг	1.0 кг	1.0 кг

КАМЕРЫ





Модель / Характеристики	KN-DE508F28BR	KN-DE505A2812BR	KN-CE505A2812BR
Матрица	1/2,8" SONY STARVIS IMX335 (5.14 Mega)		
Разрешение	5 Мп	5 Мп	5 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.01 Лк / F1.2, Ч/Б: 0.001 Лк / F1.2,SNR1s: 0.33 Лк, Размер пикселя 2.0µm × 2.0µm		
Объектив	2.8 мм (102°)	Моторизированный 2.8 - 12 мм (110 - 30°)	Моторизированный 2.8 - 12 мм (110 - 30°)
Дальность ИК подсветки	20м с коррекцией засветки лиц	30м с коррекцией засветки лиц	50м с коррекцией засветки лиц
Основной поток	2560×1440 / 1920×1080 / (1 ~ 25 к/с)	2560×1440 / 1920×1080 / (1 ~ 25 к/с)	2560×1440 / 1920×1080 / (1 ~ 25 к/с)
Видеосжатие	H.265+, H.265, H.264 B/M/H, MJPEG	H.265+, H.265, H.264 B/M/H, MJPEG	H.265+, H.265, H.264 B/M/H, MJPEG
Аудио	Встроенный микрофон с АРУ и ШП	Встроенный микрофон с АРУ и ШП, 1 вх / 1 вых	1 вх / 1 вых
Аудиосжатие	G.711 (a-law, µ-law), G.726	G.711 (a-law, µ-law), G.726	G.711 (a-law, µ-law), G.726
SMART-функции	Детектор лиц, людей, автомобиля + IVS аналитика		
Интеграция	ONVIF 2.6 (Profile S/G/T), SDK, JSON API		
Слот для MicroSD карты	До 512 ГБ	До 512 ГБ	До 512 ГБ
Тревожный вход/выход	-	2/1	2/1
Особенности	2DNR (1 – 100%) / 3DNR (6 уровней), HLC/BLC (10 уровней), TWDR 140Дб, Оптимизация потоков для работы с ситемами СКОУ и ЕЦХД		
Влагозащита / Вандалозащита	IP66/IP67 / IK10	IP66/IP67 / IK10	IP66/IP67
Рабочая температура	-40...+50 °C	-40...+50 °C	-40...+50 °C
Электропитание	12В DC ± 25%, PoE (802.3af)	12В DC ± 25%, PoE (802.3af)	12В DC ± 25%, PoE (802.3af)
Потребляемая мощность	Макс. 5Вт	Макс. 6Вт	Макс. 8Вт
Габаритные размеры	Ø 118 × 76 мм	Ø 118 x 96 мм	272 × 95 × 88 мм
Вес	0.4 кг	0.4 кг	1.0 кг

ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ PTZ




Модель / Характеристики	KN-SDE204X23BR	KN-SDE204X33BR
Тип матрицы	1/2,8" SONY STARVIS IMX327 (2.13 Мегапикселей)	1/2,8" SONY STARVIS IMX327 (2.13 Мегапикселей)
Эффективные пиксели	1945(Г) × 1109(В)	1945(Г) × 1109(В)
Электронный затвор	Auto / 1/5s-1/100000s	Auto / 1/5s-1/100000s
Мин. Освещенность	Цвет: 0.005 Лк / F1.2, Ч/Б: 0.0005 Лк / F1.2, SNR1s: 0.18 Лк, Размер пикселя 2.9µm × 2.9µm	Цвет: 0.005 Лк / F1.2, Ч/Б: 0.0005 Лк / F1.2, SNR1s: 0.18 Лк, Размер пикселя 2.9µm × 2.9µm
Сигнал / шум	≥ 50 Дб (AGC выкл.)	≥ 50 Дб (AGC выкл.)
Переключение день/ночь	Электромеханический ИК-фильтр	Электромеханический ИК-фильтр
ИК подсветка	ИК прожектор OSRAM IR LED III (850нм) до 180м, Автоматически в зависимости от кратности зума	ИК прожектор OSRAM IR LED III (850нм) до 180м, Автоматически в зависимости от кратности зума
Компенсация засветки	HLC / BLC (10 уровней), TWDR (140 Дб)	HLC / BLC (10 уровней), TWDR (140 Дб)
Экспозиция	ALC, AES, ручной режим	ALC, AES, ручной режим
Видео режим	ROI / Аппаратная стабилизация изображения	ROI / Аппаратная стабилизация изображения
Шумоподавление	2DNR (1 - 100%) / 3DNR (6 уровней)	2DNR (1 - 100%) / 3DNR (6 уровней)
Маскирование	До 4-х зон	До 4-х зон
Объектив	3.8 ~ 90 мм (23x оптический зум) UHD Canon Lens	3.9 ~ 130 мм (33x оптический зум) UHD Canon Lens
Угол обзора	60° F1.6 (Широкий) - 3.0° F4.4 (Узкий)	65° F1.6 (Широкий) - 2.0° F4.4 (Узкий)
Угол поворота	Поворот 360°, Наклон -15°-90° (автопереворот)	Поворот 360°, Наклон -15°-90° (автопереворот)
Скорость поворота	Вручную: 0.1-180°/сек., По пресету: 230°/сек.	Вручную: 0.1-180°/сек., По пресету: 230°/сек.
Режимы PTZ	Предустановки 256 точек / 4 шаблона / 8 обходов	Предустановки 256 точек / 4 шаблона / 8 обходов
Формат кодирования	H.265+, H.265, H.264 B/M/H, MJPEG	H.265+, H.265, H.264 B/M/H, MJPEG
Основной поток	1080P/960P/720P (1 ~ 25 к/с)	1080P/960P/720P (1 ~ 25 к/с)
Второстепенный поток	WD1/D1 (1 ~ 25 к/с)	WD1/D1 (1 ~ 25 к/с)
Третий поток	1080P/960P/720P (1 ~ 25 к/с)	1080P/960P/720P (1 ~ 25 к/с)
Поток	32K ~ 8192Kbps, Авто	32K ~ 8192Kbps, Авто
Сетевой интерфейс	RJ-45 (10/100Base-T)	RJ-45 (10/100Base-T)
Протокол	TCP/IP, IPv4/v6, HTTP, HTTPS, 802.1X, FTP, DDNS, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, SNMP v.1/v.2, SSL, QoS, UDP, NTP, IGMP, ICMP	TCP/IP, IPv4/v6, HTTP, HTTPS, 802.1X, FTP, DDNS, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, SNMP v.1/v.2, SSL, QoS, UDP, NTP, IGMP, ICMP
Безопасность	Защита паролем, 802.1X, HTTPS, HTTP-Base64	Защита паролем, 802.1X, HTTPS, HTTP-Base64
ONVIF 2.6 (18.06)	Onvif Profile-S/G/T (PTZ, Пресет, Тревога, Metadata)	Onvif Profile-S/G/T (PTZ, Пресет, Тревога, Metadata)
Открытый API интерфейс	API методом JSON, Token/Digest аутентификация	API методом JSON, Token/Digest аутентификация
Аналитика	Детектор лиц, людей, автомобиля + IVS аналитика	Детектор лиц, людей, автомобиля + IVS аналитика
Аудио	Направленный микрофон с АРУ и ШП (опция), Внешний 1 Вх. / 1 Вых., G.711 (a-law, µ-law)	Направленный микрофон с АРУ и ШП (опция), Внешний 1 Вх. / 1 Вых., G.711 (a-law, µ-law)
Тревога	2 Вх. / 1 Вых.	2 Вх. / 1 Вых.
Карта памяти	Микро SD, Макс 128GB	Микро SD, Макс 128GB
Питание	DC 24В / 1.5А ±25%, PoE (802.3af/at)	DC 24В / 1.5А ±25%, PoE (802.3af/at)
Потребление	Не более 14Вт (ИК выкл.), не более 30Вт (ИК вкл.)	Не более 14Вт (ИК выкл.), не более 30Вт (ИК вкл.)
Рабочая температура	-40°C ... +65°C, Холодный старт до с прогревом	-40°C ... +65°C, Холодный старт до с прогревом
Степень защиты	IP66/67, IK8, Грозозащита TVS8000B	IP66/67, IK8, Грозозащита TVS8000B
Габариты	Ø 216 × 298мм камера, 315 × 380мм (общий размер)	Ø 216 × 298мм камера, 315 × 380мм (общий размер)
Вес	4,5кг (камера), 3,5кг (кронштейн)	4,5кг (камера), 3,5кг (кронштейн)

УЗЛЫ КОММУТАЦИИ

Узлы коммутации серий KN-SWB и KN-SWR, обладают встроенным коммутатором (кол-во портов зависит от модели), нагревателем и резервным питанием, интегрированным мониторингом ключевых параметров: температуры и влажности внутри корпуса, напряжения питания и уровня заряда аккумуляторных батарей, датчиком открытия. Данные устройства, предназначены для обеспечения работы 8-ми, 24-х и 48-и соответственно модели, оконечных устройств компьютерной сети с питанием по технологии PoE и дальнейшей передачи данных через групповой канал посредством волоконно-оптических или медных линий связи. Исполнение BR говорит, что данные устройства разработаны для объектов с повышенными требованиями к безопасности.





Модель / Характеристики	KN-SWB-U08P-HR(A)	KN-SWB-L08P-HR(A)	KN-SWB-U08P-H(A)	KN-SWB-L08P-H(A)
Управляемый коммутатор	нет	да L2+	нет	да L2+
Порты 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE	8	8	8	8
Порты 1000 Base-X SFP	2	2	2	2
Консольный порт	1	1	1	1
PoE стандарты	802.3af, 802.3at	802.3af, 802.3at	802.3af, 802.3at	802.3af, 802.3at
Общий бюджет PoE	240 Вт	240 Вт	240 Вт	240 Вт
Питание изделия	230 В AC ± 10%, 50 Гц	230 В AC ± 10%, 50 Гц	230 В AC ± 10%, 50 Гц	230 В AC ± 10%, 50 Гц
Максимальная потребляемая мощность	550 Вт	550 Вт	550 Вт	550 Вт
Встроенная грозозащита	6 кВ	6 кВ	6 кВ	6 кВ
Материал и толщина корпуса	Сталь, 1мм	Сталь, 1мм	Сталь, 1мм	Сталь, 1мм
Цвет (порошковая окраска)	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035
Степень защиты (ГОСТ 14254-2015)	IP66	IP66	IP66	IP66
Климатическое исполнение (ГОСТ 15150-69)	УХЛ1, 5	УХЛ1, 5	УХЛ1, 5	УХЛ1, 5
Диапазон рабочих температур	от -60ºС до +60ºС	от -60ºС до +60ºС	от -60ºС до +60ºС	от -60ºС до +60ºС
Габаритные размеры (без кабельных вводов)	400 × 400 × 250 мм	400 × 400 × 250 мм	300 × 400 × 200 мм	300 × 400 × 200 мм
Масса (с упаковкой)	23 кг	23 кг	11 кг	11 кг







Модель / Характеристики	KN-SWB-L08P-HR(BR)	KN-SWR-L24P-CR(BR)	KN-SWR-L48P-CR(BR)
Управляемый коммутатор	да L2+	да L2+/ L3	да L2+/ L3
Порты 10/100/1000 Base-T PoE	7	24	48
Порты 1000 Base-X SFP	2	4	4
Консольный порт	1	1	1
PoE стандарты	802.3af, 802.3at, 802.3bt	802.3af, 802.3at	802.3af, 802.3at
Общий бюджет PoE	240 Вт	385 Вт	670 Вт
Питание изделия	230 В AC ± 10%, 50 Гц	230 В AC ± 10%, 50 Гц	230 В AC ± 10%, 50 Гц
Мониторинг	Влажность, температура, питание, уровень заряда Акб, состояние двери		
Максимальная потребляемая мощность	550 Вт	400 Вт	700 Вт
Встроенная грозозащита	6 кВ	6 кВ	6 кВ
Материал и толщина корпуса	Сталь, 1мм	Сталь, 1,5мм	Сталь, 1,5мм
Цвет (порошковая окраска)	RAL 7035	RAL 9004	RAL 9004
Степень защиты (ГОСТ 14254-2015)	IP66	IP20	IP20
Климатическое исполнение (ГОСТ 15150-69)	УХЛ1, 5	УХЛ 4	УХЛ 4
Диапазон рабочих температур	от -60ºС до +60ºС	от +5ºС до +40ºС	от +5ºС до +40ºС
Габаритные размеры (без кабельных вводов)	500 × 400 × 250 мм	600×600×365 мм	600×800×1388 мм
Масса (с упаковкой)	25 кг	45 кг	65 кг



©«КЕНО РУС» 2012-2025
г. Москва, 69-й км МКАД, МТВК «Гринвуд», стр.17, этаж 1, пом. 105
Тел.: 8 (800) 100-21-32 E-mail: info@keno-cctv.ru www.keno-cctv.ru