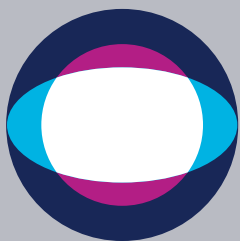


Таблица сравнения камер

Комплексные сетевые системы видеонаблюдения



IndigoVision

www.indigovision.com

			
Коды продуктов: 7x929x	Коды продуктов: 5x129x	Коды продуктов: 5x176x	Коды продуктов: 5x174x

	Фиксированные камеры стандартного разрешения с расширенными возможностями, Серии 9000	Фиксированные камеры высокого разрешения с расширенными возможностями, Серии 11000	Цилиндрические камеры высокого разрешения, Серии ВХ	Фиксированные камеры высокого разрешения, Серии ВХ
Матрица	1/3" КМОП-матрица	1/2,7" КМОП-матрица	1/2,7" КМОП-матрица	1/2,7" КМОП-матрица
Активные пиксели (гориз. x верт.)	0,4 МП (704 x 576)	1 МП (1280 x 720)	2 МП (1920 x 1080)	
Разрешение по горизонтали	>500 ТВЛ	> 600 ТВЛ	> 800 ТВЛ	> 800 ТВЛ
Минимальная чувствительность	0,1 лк (цвет) 0,01 лк (ч/б)	0,7 лк (цвет) 0,035 лк (ч/б)	0,2 лк (цвет) 0,02 лк (ч/б)	
Динамический диапазон	Широкий динамический диапазон, макс. 120 дБ	Широкий динамический диапазон, макс. 115 дБ	Широкий динамический диапазон: низкий/средний/высокий	
Компенсация задней засветки	Вкл./Выкл.	Вкл./Выкл.	Вкл./Выкл.	Вкл./Выкл.
Режим "День/Ночь"	Дневной и ночной режимы плюс механический ИК-фильтр			
ИК-подсветка	—	—	Встроенная 850 нм, диапазон >20 м	—
Объектив	3-8 мм, F1.0; 5-50 мм, F1.4	3,1 мм-8 мм, F1.2; 12,5 мм-50 мм, F1.4	3-9 мм, F1.2	С 3-кратным увеличением и автофокусировкой: 3-9 мм, F1.2. С 18-кратным увеличением и автофокусировкой: 4,7-84,6 мм, F1.6
Увеличение	2,7-кратный/10-кратный вариобъектив	2,6-кратный/4-кратный вариобъектив	Удаленное управление 2,5-кратным увеличением/фокусировкой	Удаленное управление 3-кратным/18-кратным увеличением/фокусировкой
SMART.core	Да	Да	-	-
Сжатие видео	H.264; 25 кадров/с (гарантировано)		H.264 до 25 кадров/с при разрешении 1080p	
Скорость передачи видео	От 32 Кбит/с до 6 Мбит/с	От 32 Кбит/с до 8 Мбит/с	От 64 Кбит/с до 8 Мбит/с	От 64 Кбит/с до 8 Мбит/с
Многопоточная передача видео	Неограниченное количество multicast-соединений. До 16 unicast-соединений		Неограниченное количество multicast-соединений. До четырех unicast-соединений	
Видеоаналитика	Дополнительные функции**	Дополнительные функции**	Стандартные функции*	Стандартные функции*
Сжатие аудио	AAC	AAC	G.711	G.711
Скорость передачи аудио	От 32 Кбит/с до 160 Кбит/с	От 32 Кбит/с до 160 Кбит/с	От 64 кбит/с до 80 кбит/с	От 64 кбит/с до 80 кбит/с
Двухканальный аудиокодер	Да	Да	—	—
Параметры аудио	Полнодуплексная передача/частота дискретизации 16 кГц/моно		Полнодуплексная передача/частота дискретизации 8 кГц/моно	
Аудиовход	Линейный вход; вход микрофона	Линейный вход; вход микрофона	Линейный вход	Линейный вход
Аудиовыход	Линейный выход	Линейный выход	Линейный выход	Линейный выход
Тревожный вход/выход	2 входа; 1 выход	2 входа; 1 выход	1 вход; 1 выход	1 вход; 1 выход
Коммуникационный вход/выход	1 коммуникационный/консольный порт: RS232	1 коммуникационный/консольный порт: RS232	—	1 коммуникационный порт: RS485
Сетевой интерфейс	10/100 Base-T Ethernet	10/100 Base-T Ethernet	10/100 Base-T Ethernet	10/100 Base-T Ethernet
Сетевая безопасность	HTTPS/Встроенный брандмауэр Linux		HTTPS/IP Filter/IEEE 802.1x	
Корпус	Литой алюминиевый сплав	Литой алюминиевый сплав	Литой алюминиевый сплав с солнцезащитным козырьком из поликарбоната	Литой алюминиевый сплав с рельефной пластиковой передней панелью
Класс защиты	—	—	IP66	—
Электрические характеристики	PoE (класс 0) или 24 В перем./пост. тока	PoE (класс 0) или 24 В пост. тока	PoE (класс 0) (только камера) или 12 В пост. тока/24 В перем. тока	PoE (класс 0) или 12 В пост. тока / 24 В перем. тока
Рабочая температура	От 0° до 50°C	От 0° до 50°C	С питанием через PoE: От 0° до 50°C. Внешний блок питания: От -30° до 50°C	От 0° до 50°C
Требования к программному обеспечению IndigoVision	SMS4™ r1/Control Center v11.0 или более поздней версии		SMS4™ r5/Control Center v11.0 или более поздней версии	
ONVIF	Профиль S^	Профиль S^	Профиль S	Профиль S



Коды продуктов: 5x186x

Коды продуктов: 5x184x

Коды продуктов: 5x160x

Коды продуктов: 5x161x

	Цилиндрические 5 мегапиксельные (5MP) камеры, Серии VX	Фиксированные 5 мегапиксельные (5MP) камеры, Серии VX	Стационарная камера Ultra 5K - Камеры для помещений, Серии Ultra	Стационарная камера Ultra 5K - С уличным кожухом IP67, Серии Ultra
Матрица	1/2,5" КМОП-матрица	1/2,5" КМОП-матрица	35 мм КМОП-матрица	35 мм КМОП-матрица
Активные пиксели (гориз. x верт.)	5 МП (2592 x 1944)		20 МП (5120 x 3840)	
Разрешение по горизонтали	> 1100 ТВЛ	> 1100 ТВЛ	> 3000 ТВЛ	> 3000 ТВЛ
Минимальная чувствительность	0,2 лк (цвет) 0,02 лк (ч/б)	0,2 лк (цвет) 0,02 лк (ч/б)	0,01 лк (цвет)	0,01 лк (цвет)
Динамический диапазон	Широкий динамический диапазон: низкий/средний/высокий		66 дБ	66 дБ
Компенсация задней засветки	Вкл./Выкл.	Вкл./Выкл.	—	—
Режим "День/Ночь"	Дневной и ночной режимы плюс механический ИК-фильтр			
ИК-подсветка	Встроенная 850 нм, диапазон >20 м	—	—	—
Объектив	3,6-9 мм, F1.8	3,5-10 мм, F1.6; 9-40 мм, F1.6, CS mount	Байонетное крепление типа SLR	Байонетное крепление типа SLR
Увеличение	Удаленное управление 2,5-кратным увеличением/фокусировкой	2,8-кратный/4,5-кратный вариообъектив	Вариообъектив	Вариообъектив
SMART.core	-	-	-	-
Сжатие видео	H.264; до 12 кадров/с при разрешении 5 МП		JPEG2000 до 6 кадров/с при разрешении 20 МП	
Скорость передачи видео	От 64 Кбит/с до 8 Мбит/с	От 64 Кбит/с до 8 Мбит/с	До 100 Мбит/с	До 100 Мбит/с
Многопоточная передача видео	Неограниченное количество multicast-соединений. До четырех unicast-соединений		—	—
Видеоаналитика	Стандартные функции*	Стандартные функции*	—	—
Сжатие аудио	G.711	G.711	—	—
Скорость передачи аудио	От 64 кбит/с до 80 кбит/с	От 64 кбит/с до 80 кбит/с	—	—
Двухканальный аудиокодер	—	—	—	—
Параметры аудио	Полнодуплексная передача/частота дискретизации 8 кГц/моно		—	—
Аудиовход	Линейный вход	Линейный вход	—	—
Аудиовыход	Линейный выход	Линейный выход	—	—
Тревожный вход/выход	1 вход; 1 выход	1 вход; 1 выход	—	—
Коммуникационный вход/выход	—	1 коммуникационный порт: RS485	—	—
Сетевой интерфейс	10/100 Base-T Ethernet	10/100 Base-T Ethernet	10/100 Base-T Ethernet	10/100 Base-T Ethernet
Сетевая безопасность	HTTPS/IP Filter/802.1x		HTTPS	HTTPS
Корпус	Литой алюминиевый сплав с солнцезащитным козырьком из поликарбоната	Литой алюминиевый сплав	Анодированный алюминий	Основа из литого алюминиевого сплава с покрытием из ABS-пластика и солнцезащитным козырьком
Класс защиты	IP66	—	—	IP67
Электрические характеристики	PoE (класс 0) (только камера) или 12 В пост. тока / 24 В перем. тока	PoE (класс 0) или 12 В пост. тока	12 В пост. тока	100-240 В перем. тока
Рабочая температура	От -30° до 50°C	От 0° до 50°C	От 0° до 50°C	От -20° до 50°C
Требования к программному обеспечению IndigoVision	SMS4™ r7/Control Center v11.0 или более поздняя версия		Control Center v11.1 или более поздней версии	
ONVIF	Профиль S	Профиль S	Только настройка	Только настройка

		
Коды продуктов: 7x941x	Коды продуктов: 7x943x	Коды продуктов: 7x944x





Фиксированные купольные камеры стандартного разрешения с расширенными возможностями - Камеры для помещений, Серии 9000

Фиксированные купольные камеры стандартного разрешения с расширенными возможностями - Антивандальные камеры, Серии 9000







Фиксированные купольные камеры стандартного разрешения с расширенными возможностями - Уличные антивандальные камеры, Серии 9000

Матрица	1/3" КМОП-матрица	1/3" КМОП-матрица	1/3" КМОП-матрица
Активные пиксели	0,4 МП (704 x 576)		
Разрешение по горизонтали	>500 ТВЛ	>500 ТВЛ	>500 ТВЛ
Минимальная чувствительность	0,1 лк (цвет) 0,01 лк (ч/б)	0,1 лк (цвет) 0,01 лк (ч/б)	0,1 лк (цвет) 0,01 лк (ч/б)
Динамический диапазон	Широкий динамический диапазон, макс. 120 дБ	Широкий динамический диапазон, макс. 120 дБ	Широкий динамический диапазон, макс. 120 дБ
Компенсация задней засветки	Вкл. / Выкл.	Вкл. / Выкл.	Вкл. / Выкл.
Режим "День/Ночь"	Дневной и ночной режимы плюс механический ИК-фильтр		
ИК-подсветка	—	—	—
Объектив	2,8-10,5 мм, F1.2; 9-22 мм, F1.5	2,8-10,5 мм, F1.2; 9-22 мм, F1.5	2,8-10,5 мм, F1.2; 9-22 мм, F1.5
Увеличение	2,5-кратный/3,7-кратный вариообъектив	2,5-кратный/3,7-кратный вариообъектив	2,5-кратный/3,7-кратный вариообъектив
Крепление объектива	Настройка по трем осям	Настройка по трем осям	Настройка по трем осям
SMART.core	Да	Да	Да
Сжатие видео	H.264; 25 кадров/с (гарантировано)	H.264; 25 кадров/с (гарантировано)	H.264; 25 кадров/с (гарантировано)
Скорость передачи видео	От 32 Кбит/с до 6 Мбит/с	От 32 Кбит/с до 6 Мбит/с	От 32 Кбит/с до 6 Мбит/с
Многопоточная передача видео	Неограниченное количество multicast-соединений. До 16 unicast-соединений		
Видеоаналитика	Дополнительные функции**	Дополнительные функции**	Дополнительные функции**
Сжатие аудио	AAC	AAC	AAC
Скорость передачи аудио	От 32 Кбит/с до 160 Кбит/с	От 32 Кбит/с до 160 Кбит/с	От 32 Кбит/с до 160 Кбит/с
Двухканальный аудиокодер	Да	Да	Да
Параметры аудио	Полнодуплексная передача/частота дискретизации 16 кГц/моно		
Аудиовход	Линейный вход; вход микрофона	Линейный вход; вход микрофона	Линейный вход; вход микрофона
Аудиовыход	Линейный выход	Линейный выход	Линейный выход
Тревожный вход/выход	2 входа; 1 выход	2 входа; 1 выход	2 входа; 1 выход
Коммуникационный вход/выход	—	—	—
Сетевой интерфейс	10/100 Base-T Ethernet	10/100 Base-T Ethernet	10/100 Base-T Ethernet
Сетевая безопасность	HTTPS/Встроенный брандмауэр Linux	HTTPS/Встроенный брандмауэр Linux	HTTPS/Встроенный брандмауэр Linux
Корпус	Поликарбонат/ABS-пластик	Литой алюминиевый сплав	Литой алюминиевый сплав
Класс защиты	—	IP66/IK10 (IEC 62262)	IP66/IK10 (IEC 62262)
Электрические характеристики	PoE (класс 0) или 24 В перем. тока/пост. тока	PoE (класс 0) или 24 В перем. тока/пост. тока	PoE (класс 0) или 24 В перем. тока/пост. тока
Рабочая температура	От 0° до 40°C	От 0° до 40°C	От -30° до 50°C
Требования к программному обеспечению IndigoVision	SMS4™ r1/Control Center v11.0 или более поздней версии		
ONVIF	Профиль S [^]	Профиль S [^]	Профиль S [^]

* Детекция движения, несанкционированный доступ к камере. ** Стандартные функции: ACF, ACF+, детекция движения, несанкционированный доступ к камере. Дополнительные функции: Обнаружение двойного пересечения линий, скопления людей, противотока, режим "музей". ^ Для совместимости с ONVIF требуется обновление встроенного ПО. ^^ Дистанционное управление Зум Фокусировкой доступно во время конфигураций и настроек.

				
	Коды продуктов: 5x142x	Коды продуктов: 5x141x	Коды продуктов: 5x143x	Коды продуктов: 5x144x
	Фиксированные купольные камеры высокого разрешения с расширенными возможностями - Потолочные камеры, Серии 11000	Фиксированные купольные камеры высокого разрешения с расширенными возможностями - Камеры для помещений, Серии 11000	Фиксированные купольные камеры высокого разрешения с расширенными возможностями - Антивандальные камеры, Серии 11000	Фиксированные купольные камеры высокого разрешения с расширенными возможностями - Уличные антивандальные камеры, Серии 11000
Матрица	1/2,7" КМОП-матрица	1/2,7" КМОП-матрица	1/2,7" КМОП-матрица	1/2,7" КМОП-матрица
Активные пиксели	1 МП (1280 x 720)			
Разрешение по горизонтали	>600 ТВЛ	>600 ТВЛ	>600 ТВЛ	>600 ТВЛ
Минимальная чувствительность	0,7 лк (цвет) 0,035 лк (ч/б)			
Динамический диапазон	Широкий динамический диапазон, макс. 115 дБ			
Компенсация задней засветки	Автоматический	Автоматический	Автоматический	Автоматический
Режим "День/Ночь"	Дневной и ночной режимы плюс механический ИК-фильтр			
ИК-подсветка	—	—	—	—
Объектив	3,1-8 мм, F1.2; 12,5-50 мм, F1.4	3,1-8 мм, F1.2; 12,5-50 мм, F1.4	3,1-8 мм, F1.2; 12,5-50 мм, F1.4	3,1-8 мм, F1.2; 12,5-50 мм, F1.4
Увеличение	2,5-кратный/4-кратный вариообъектив			
Крепление объектива	Настройка по трем осям	Настройка по трем осям	Настройка по трем осям	Настройка по трем осям
SMART.core	Да	Да	Да	Да
Сжатие видео	H.264; 25 кадров/с (гарантировано)	H.264; 25 кадров/с (гарантировано)	H.264; 25 кадров/с (гарантировано)	H.264; 25 кадров/с (гарантировано)
Скорость передачи видео	От 32 Кбит/с до 8 Мбит/с	От 32 Кбит/с до 8 Мбит/с	От 32 Кбит/с до 8 Мбит/с	От 32 Кбит/с до 8 Мбит/с
Многопоточная передача видео	Неограниченное количество multicast-соединений. До 16 unicast-соединений			
Видеоаналитика	Дополнительные функции**	Дополнительные функции**	Дополнительные функции**	Дополнительные функции**
Сжатие аудио	AAC	AAC	AAC	AAC
Скорость передачи аудио	От 32 Кбит/с до 160 Кбит/с	От 32 Кбит/с до 160 Кбит/с	От 32 Кбит/с до 160 Кбит/с	От 32 Кбит/с до 160 Кбит/с
Двухканальный аудиокодер	Да	Да	Да	Да
Параметры аудио	Полнодуплексная передача/частота дискретизации 16 кГц/моно			
Аудиовход	Линейный вход; вход микрофона	Линейный вход; вход микрофона	Линейный вход; вход микрофона	Линейный вход; вход микрофона
Аудиовыход	Линейный выход	Линейный выход	Линейный выход	Линейный выход
Тревожный вход/выход	2 входа; 1 выход	2 входа; 1 выход	2 входа; 1 выход	2 входа; 1 выход
Коммуникационный вход/выход	—	—	—	—
Сетевой интерфейс	10/100 Base-T Ethernet	10/100 Base-T Ethernet	10/100 Base-T Ethernet	10/100 Base-T Ethernet
Сетевая безопасность	HTTPS/Встроенный брандмауэр Linux			
Корпус	Алюминиевый с куполом из поликарбоната	Поликарбонат/ABS-пластик	Литой алюминиевый сплав	Литой алюминиевый сплав
Класс защиты	—	—	IP66/IK10 (IEC 62262)	IP66/IK10 (IEC 62262)
Электрические характеристики	РоЕ (класс 0) или 24 В пост. тока	РоЕ (класс 0) или 24 В пост. тока	РоЕ (класс 0) или 24 В пост. тока	РоЕ (класс 0) (только для настройки) или 24 В пост. тока
Рабочая температура	От 0° до 50°С	От 0° до 50°С	От 0° до 55°С	От -40° до 55°С
Требования к программному обеспечению IndigoVision	SMS4™ r1/Control Center v11.0 или более поздней версии			
ONVIF	Профиль S ^A	Профиль S ^A	Профиль S ^A	Профиль S ^A

* Детекция движения, несанкционированный доступ к камере. ** Стандартные функции: ACF, ACF+, детекция движения, несанкционированный доступ к камере. Дополнительные функции: Обнаружение двойного пересечения линий, скопления людей, противоток, режим "музей". ^ Для совместимости с ONVIF требуется обновление встроенного ПО. ^^ Дистанционное управление Зум Фокусировкой доступно во время конфигураций и настроек.

						
	Коды продуктов: 5x171x	Коды продуктов: 5x173x	Коды продуктов: 5x173x	Коды продуктов: 5x173x	Коды продуктов: 5x170x	Коды продуктов: 5x170x
	Миникуповые камеры высокого разрешения - Камеры для помещений, Серии VX	Миникуповые камеры высокого разрешения - Антивандальные камеры, Серии VX	Миникуповые камеры высокого разрешения - Уличные антивандальные камеры, Серии VX	Миникуповые камеры высокого разрешения - Уличные антивандальные камеры с ИК-фильтром, Серии VX	Микрокуповые камеры высокого разрешения - Камеры для помещений, Серии VX	Микрокуповые камеры высокого разрешения - Уличные камеры, Серии VX
Матрица	1/2,7" КМОП-матрица	1/2,7" КМОП-матрица	1/2,7" КМОП-матрица	1/2,7" КМОП-матрица	1/2,7" КМОП-матрица	1/2,7" КМОП-матрица
Активные пиксели	2 МП (1920 x 1080)					
Разрешение по горизонтали	>800 ТВЛ	>800 ТВЛ	>800 ТВЛ	>800 ТВЛ	>800 ТВЛ	>800 ТВЛ
Минимальная чувствительность	0,2 лк (цвет) 0,02 лк (ч/б)				0,1 лк (цвет)	
Динамический диапазон	Широкий динамический диапазон: низкий/средний/высокий					
Компенсация задней засветки	Вкл. / Выкл.	Вкл. / Выкл.	Вкл. / Выкл.	Вкл. / Выкл.	Вкл. / Выкл.	Вкл. / Выкл.
Режим "День/Ночь"	Дневной и ночной режимы плюс механический ИК-фильтр				Только для использования в дневное время суток	
ИК-подсветка	—	—	—	Встроенный 850 нм, диапазон >20 м	—	—
Объектив	3-9 мм, F1.2	3-9 мм, F1.2	3-9 мм, F1.2	3-9 мм, F1.2	4 мм, F1.5 с фиксированной диафрагмой	4 мм, F1.5 с фиксированной диафрагмой
Увеличение	Удаленное управление 3-кратным увеличением/фокусировкой ^{^^}				Фиксированная	
Крепление объектива	Настройка по трем осям				Настройка по двум осям	
SMART.core	—	—	—	—	—	—
Сжатие видео	H.264 до 25 кадров/с при разрешении 1080p					
Скорость передачи видео	От 64 Кбит/с до 8 Мбит/с					
Многопоточная передача видео	Неограниченное количество multicast-соединений. До четырех unicast-соединений					
Видеоаналитика	Стандартные функции*					
Сжатие аудио	G.711	G.711	G.711	G.711	G.711	—
Скорость передачи аудио	От 64 кбит/с до 80 кбит/с					
Двухканальный аудиокодер	—	—	—	—	—	—
Параметры аудио	Полнодуплексная передача/частота дискретизации 8 кГц/моно					
Аудиовход	Линейный вход	Линейный вход	Линейный вход	Линейный вход	Встроенный микрофон	—
Аудиовыход	Линейный выход	Линейный выход	Линейный выход	Линейный выход	—	—
Тревожный вход/выход	1 вход; 1 выход	1 вход; 1 выход	1 вход; 1 выход	1 вход; 1 выход	—	—
Коммуникационный вход/выход	—	—	—	—	—	—
Сетевой интерфейс	10/100 Base-T Ethernet	10/100 Base-T Ethernet	10/100 Base-T Ethernet	10/100 Base-T Ethernet	10/100 Base-T Ethernet	10/100 Base-T Ethernet
Сетевая безопасность	HTTPS/IP Filter/802.1x	HTTPS/IP Filter/802.1x	HTTPS/IP Filter/802.1x	HTTPS/IP Filter/802.1x	HTTPS/IP Filter/802.1x	HTTPS/IP Filter/802.1x
Корпус	Поликарбонат/ABS-пластик	Литой алюминиевый сплав	Литой алюминиевый сплав	Литой алюминиевый сплав	Поликарбонат/ABS-пластик	Поликарбонат/ABS-пластик
Класс защиты	—	IP65/IP66*/IK10 (IEC 62262)			—	IP66
Электрические характеристики	PoE (класс 0) или 12 В пост. тока / 24 В перем. тока	PoE (класс 0) или 12 В пост. тока / 24 В перем. тока	12 В пост. тока/24 В перем. тока	12 В пост. тока/24 В перем. тока	PoE или 12 В пост. тока/24 В перем. тока	PoE (класс 0) или 12 В пост. тока / 24 В перем. тока
Рабочая температура	От 0° до 50°C	От -10° до 50°C	От -30° до 50°C	От -30° до 50°C	От 0° до 50°C	От -10° до 50°C
Требования к программному обеспечению IndigoVision	SMS4™ r5/Control Center v11.0 или более поздней версии					
ONVIF	Профиль S	Профиль S	Профиль S	Профиль S	Профиль S	Профиль S

* Детекция движения, несанкционированный доступ к камере. ** Стандартные функции: ACF, ACF+, детекция движения, несанкционированный доступ к камере. Дополнительные функции: Обнаружение двойного пересечения линий, скопления людей, противотока, режим "музей". ^ Для совместимости с ONVIF требуется обновление встроенного ПО. ^^ Дистанционное управление Зум Фокусировкой доступно во время конфигураций и настроек.



	Миникуповые 5 мегapixelные (5MP) камеры - Камеры для помещений, Серии VX	Миникуповые 5 мегapixelные (5MP) камеры - Антивандальные камеры, Серии VX	Микрокуповые 5 мегapixelные (5MP) камеры - Камеры для помещений, Серии VX	Микрокуповые 5 мегapixelные (5MP) камеры - Уличные камеры, Серии VX
Матрица	1/2,5" КМОП-матрица	1/2,5" КМОП-матрица	1/2,5" КМОП-матрица	1/2,5" КМОП-матрица
Активные пиксели	5 МП (2592 x 1944)			
Разрешение по горизонтали	>1100 ТВЛ	>1100 ТВЛ	>1100 ТВЛ	>1100 ТВЛ
Минимальная чувствительность	0,2 лк (цвет) 0,02 лк (ч/б)		0,1 лк (цвет)	
Динамический диапазон	Широкий динамический диапазон: низкий/средний/высокий			
Компенсация задней засветки	Вкл. / Выкл.	Вкл. / Выкл.	Вкл. / Выкл.	Вкл. / Выкл.
Режим "День/Ночь"	Дневной и ночной режимы плюс механический ИК-фильтр		Только для использования в дневное время суток	
ИК-подсветка	—	—	—	—
Объектив	3,6-9 мм, F1.8	3,6-9 мм, F1.8	4 мм, F1.8 с фиксированной диафрагмой	4 мм, F1.8 с фиксированной диафрагмой
Увеличение	Удаленное управление 2,5-кратным увеличением/фокусировкой ^{^^}		Фиксированная	
Крепление объектива	Настройка по трем осям	Настройка по трем осям	Настройка по двум осям	Настройка по двум осям
SMART.core	—	—	—	—
Сжатие видео	H.264; до 12 кадров/с с разрешением 5 МП			
Скорость передачи видео	От 64 Кбит/с до 8 Мбит/с	От 64 Кбит/с до 8 Мбит/с	От 64 Кбит/с до 8 Мбит/с	От 64 Кбит/с до 8 Мбит/с
Многопоточная передача видео	Неограниченное количество multicast-соединений. До четырех unicast-соединений			
Видеоаналитика	Стандартные функции*			
Сжатие аудио	—	—	G.711	—
Скорость передачи аудио	От 64 кбит/с до 80 кбит/с	От 64 кбит/с до 80 кбит/с	От 64 кбит/с до 80 кбит/с	От 64 кбит/с до 80 кбит/с
Двухканальный аудиокодер	—	—	—	—
Параметры аудио	Полнодуплексная передача/частота дискретизации 8 кГц/моно			
Аудиовход	Линейный вход	Линейный вход	Встроенный микрофон	—
Аудиовыход	Линейный выход	Линейный выход	—	—
Тревожный вход/выход	1 вход; 1 выход	1 вход; 1 выход	—	—
Коммуникационный вход/выход	—	—	—	—
Сетевой интерфейс	10/100 Base-T Ethernet	10/100 Base-T Ethernet	10/100 Base-T Ethernet	10/100 Base-T Ethernet
Сетевая безопасность	HTTPS/IP Filter/802.1x	HTTPS/IP Filter/802.1x	HTTPS/IP Filter/802.1x	HTTPS/IP Filter/802.1x
Корпус	Поликарбонат/ABS-пластик	Литой алюминиевый сплав	Поликарбонат/ABS-пластик	Поликарбонат/ABS-пластик
Класс защиты	—	IP65/IP66*/IK10 (IEC 62262)	—	IP66
Электрические характеристики	PoE (класс 0) или 12 В пост. тока / 24 В перем. тока	PoE (класс 0) или 12 В пост. тока / 24 В перем. тока	PoE (класс 0)	PoE (класс 0)
Рабочая температура	От 0° до 50°C	От -10° до 50°C	От 0° до 50°C	От -10° до 50°C (от 14° до 122°F)
Требования к программному обеспечению IndigoVision	SMS4™ r7/Control Center v11.0 или более поздняя версия			
ONVIF	Профиль S	Профиль S	Профиль S	Профиль S

* Детекция движения, несанкционированный доступ к камере. ** Стандартные функции: ACF, ACF+, детекция движения, несанкционированный доступ к камере. Дополнительные функции: Обнаружение двойного пересечения линий, скопления людей, противотока, режим "музей". ^ Для совместимости с ONVIF требуется обновление встроенного ПО. ^^ Дистанционное управление Зум Фокусировкой доступно во время конфигураций и настроек.

		
Коды продуктов: 5x242x	Коды продуктов: 5x241x	Коды продуктов: 5x244x

	Фиксированные купольные камеры Ultra 2K - Потолочные камеры, Серии Ultra	Фиксированные купольные камеры Ultra 2K - Камеры для помещений, Серии Ultra	Фиксированные купольные камеры Ultra 2K - Уличные антивандальные камеры, Серии Ultra
Матрица	1/3" КМОП-матрица	1/3" КМОП-матрица	1/3" КМОП-матрица
Активные пиксели	2 МП (1920 x 1080)		
Разрешение по горизонтали	>850 ТВЛ	>850 ТВЛ	>850 ТВЛ
Минимальная чувствительность	0,05 лк (цвет) 0,005 лк (ч/б)		
Динамический диапазон	Широкий динамический диапазон, макс. 100 дБ	Широкий динамический диапазон, макс. 100 дБ	Широкий динамический диапазон, макс. 100 дБ
Компенсация задней засветки	Вкл./Выкл.	Вкл./Выкл.	Вкл./Выкл.
Режим "День/Ночь"	Дневной и ночной режимы плюс механический ИК-фильтр		
ИК-подсветка	—	—	—
Объектив	3-9 мм, F1.2; 10-23 мм, F1.6	3-9 мм, F1.2; 10-23 мм, F1.6	3-9 мм, F1.2; 10-23 мм, F1.6
Увеличение	Удаленное управление трансфокацией/фокусировкой. 3-кратное оптическое увеличение (стандартный объектив); 2,3-кратное оптическое увеличение (телеобъектив) ^{^^}		
Крепление объектива	Настройка по трем осям	Настройка по трем осям	Настройка по трем осям
SMART.core	Да	Да	Да
Сжатие видео	H.264; 25 кадров/с (гарантировано)	H.264; 25 кадров/с (гарантировано)	H.264; 25 кадров/с (гарантировано)
Скорость передачи видео	От 32 Кбит/с до 8 Мбит/с	От 32 Кбит/с до 8 Мбит/с	От 32 Кбит/с до 8 Мбит/с
Многопоточная передача видео	Неограниченное количество multicast-соединений. До 16 unicast-соединений		
Видеоаналитика	Дополнительные функции**	Дополнительные функции**	Дополнительные функции**
Сжатие аудио	AAC	AAC	AAC
Скорость передачи аудио	От 32 Кбит/с до 160 Кбит/с	От 32 Кбит/с до 160 Кбит/с	От 32 Кбит/с до 160 Кбит/с
Двухканальный аудиокодер	Да	Да	Да
Параметры аудио	Полнодуплексная передача/частота дискретизации 16 кГц/моно		
Аудиовход	Линейный вход; вход микрофона	Линейный вход; вход микрофона	Линейный вход; вход микрофона
Аудиовыход	Линейный выход	Линейный выход	Линейный выход
Тревожный вход/выход	2 входа; 1 выход	2 входа; 1 выход	2 входа; 1 выход
Коммуникационный вход/выход	1 консольный порт: RS232	1 консольный порт: RS232	1 консольный порт: RS232
Сетевой интерфейс	10/100 Base-T Ethernet	10/100 Base-T Ethernet	10/100 Base-T Ethernet
Сетевая безопасность	HTTPS/Встроенный брандмауэр Linux	HTTPS/Встроенный брандмауэр Linux	HTTPS/Встроенный брандмауэр Linux
Корпус	Алюминиевый с куполом из поликарбоната	Поликарбонат /ABS-пластик с куполом из поликарбоната	Литой алюминиевый сплав с куполом из поликарбоната
Класс защиты	—	—	IP66/IK10 (IEC 62262), NEMA 250 4X
Электрические характеристики	PoE (класс 0) или 24 В тока/пост. тока	PoE (класс 0) или 24 В тока/пост. тока	PoE (класс 0) (только для настройки) или 24 В тока/пост. тока
Рабочая температура	От 0° до 50°C	От 0° до 50°C	От -40° до 55°C
Требования к программному обеспечению IndigoVision	Control Center v11.0 или более поздней версии	Control Center v11.0 или более поздней версии	Control Center v11.0 или более поздней версии
ONVIF	Профиль S [^]	Профиль S [^]	Профиль S [^]

* Детекция движения, несанкционированный доступ к камере. ** Стандартные функции: ACF, ACF+, детекция движения, несанкционированный доступ к камере. Дополнительные функции: Обнаружение двойного пересечения линий, скопленный людей, противоток, режим "музей". ^ Для совместимости с ONVIF требуется обновление встроенного ПО. ^^ Дистанционное управление Зум Фокусировкой доступно во время конфигураций и настроек.



	Поворотные купольные камеры стандартного разрешения - Потолочные камеры, Серии 9000	Поворотные купольные камеры стандартного разрешения - Стандартные, Серии 9000	Поворотные купольные камеры стандартного разрешения - Уличные камеры, Серии 9000	Поворотные купольные камеры стандартного разрешения - Морозоустойчивые подвесные камеры, Серии 9000
Матрица	1/4" ПЗС-матрица	1/4" ПЗС-матрица	1/4" ПЗС-матрица	1/4" ПЗС-матрица
Активные пиксели (гориз. х верт.)	0,4 МП (704 x 576)			
Разрешение по горизонтали	>500 ТВЛ	>500 ТВЛ	>500 ТВЛ	>500 ТВЛ
Минимальная чувствительность	0,016 лк (цвет) 0,0015 лк (ч/б)		0,1 лк (цвет) 0,01 лк (ч/б)	
Динамический диапазон	—	—	—	—
Компенсация задней засветки	Вкл./Выкл.	Вкл./Выкл.	Вкл./Выкл.	Вкл./Выкл.
Режим "День/Ночь"	Дневной и ночной режимы плюс механический ИК-фильтр			
ИК-подсветка	—	—	—	—
Объектив	3,4-122,4 мм, F1.6-F4.5; 3,5-98мм, F1.35-F3.7			
Увеличение	28-кратное/36-кратное оптическое и 12-кратное цифровое увеличение			
SMART.core	—	—	—	—
Сжатие видео	H.264; 25 кадров/с (гарантировано)	H.264; 25 кадров/с (гарантировано)	H.264; 25 кадров/с (гарантировано)	H.264; 25 кадров/с (гарантировано)
Скорость передачи видео	От 32 Кбит/с до 6 Мбит/с	От 32 Кбит/с до 6 Мбит/с	От 32 Кбит/с до 6 Мбит/с	От 32 Кбит/с до 6 Мбит/с
Многопоточная передача видео	Неограниченное количество multicast-соединений. До 16 unicast-соединений			
Видеоаналитика	Дополнительные функции**	Дополнительные функции**	Дополнительные функции**	Дополнительные функции**
Сжатие аудио	—	—	—	—
Скорость передачи аудио	—	—	—	—
Двухканальный аудиокодер	—	—	—	—
Параметры аудио	—	—	—	—
Аудиовход	—	—	—	—
Аудиовыход	—	—	—	—
Тревожный вход/выход	2 входа; 1 выход	2 входа; 1 выход	2 входа; 1 выход	2 входа; 1 выход
Коммуникационный вход/выход	—	—	—	—
Сетевой интерфейс	100 Base-T Ethernet	100 Base-T Ethernet	100 Base-T Ethernet	100 Base-T Ethernet
Сетевая безопасность	Встроенный брандмауэр Linux	Встроенный брандмауэр Linux	Встроенный брандмауэр Linux	Встроенный брандмауэр Linux
Корпус	Полипропилен	Антивандалный, литой алюминий	Антивандалный, литой алюминий	Антивандалный, литой алюминий, с алюминиевым солнцезащитным козырьком
Класс защиты	—	IP67/IEC 62262/IK10	IP67/IK10 (IEC 62262)	IP67/IK10 (IEC 62262)
Электрические характеристики	24 В перем./пост. тока	24 В перем./пост. тока	24 В перем./пост. тока	24 В перем./пост. тока
Рабочая температура	От 0° до 45°C	От -5° до 60°C	От -20° до 60°C	От -50° до 60°C
Требования к программному обеспечению IndigoVision	SMS4™ r1/Control Center v11.0 или более поздней версии			
ONVIF	—	—	—	—

* Детекция движения, несанкционированный доступ к камере. ** Стандартные функции: ACF, ACF+, детекция движения, несанкционированный доступ к камере. Дополнительные функции: Обнаружение двойного пересечения линий, скопления людей, противотока, режим "музей". ^ Для совместимости с ONVIF требуется обновление встроенного ПО.



	Коды продуктов: 5x114x	Коды продуктов: 5x114x	Коды продуктов: 5x114x	Коды продуктов: 5x114x	Коды продуктов: 5x17xx	Коды продуктов: 5x17xx
	Поворотные купольные камеры высокого разрешения - Потолочные камеры, Серии 11000			Поворотные купольные камеры высокого разрешения - Морозоустойчивые подвесные камеры, Серии 11000		Поворотные купольные камеры высокого разрешения - Камеры для помещений, Серии VX
	Поворотные купольные камеры высокого разрешения - Стандартные, Серии 11000			Поворотные купольные камеры высокого разрешения - Уличные камеры, Серии 11000		Поворотные купольные камеры высокого разрешения - Уличные камеры, Серии VX
Матрица	1/3" КМОП-матрица	1/3" КМОП-матрица	1/3" КМОП-матрица	1/3" КМОП-матрица	1/2,8" КМОП-матрица	1/2,8" КМОП-матрица
Активные пиксели (гориз. x верт.)	1 МП (1280 x 720)				2 МП (1920 x 1080)	
Разрешение по горизонтали	>500 ТВЛ	>500 ТВЛ	>500 ТВЛ	>500 ТВЛ	>800 ТВЛ	>800 ТВЛ
Активные пиксели (гориз. x верт.)	1,0 лк (цвет) 0,1 лк (ч/б)				0,3 лк (цвет) 0,04 лк (ч/б)	
Динамический диапазон	> 50 дБ	> 50 дБ	> 50 дБ	> 50 дБ	Вкл./Выкл.	Вкл./Выкл.
Компенсация задней засветки	—	—	—	—	Вкл./Выкл.	Вкл./Выкл.
Режим "День/Ночь"	Дневной и ночной режимы плюс механический ИК-фильтр					
ИК-подсветка	—	—	—	—	—	—
Объектив	5,1-51 мм, F1.8-F2.1	5,1-51 мм, F1.8-F2.1	5,1-51 мм, F1.8-F2.1	5,1-51 мм, F1.8-F2.1	4,7-94 мм	4,7-94 мм
Увеличение	10-кратное оптическое и 12-кратное цифровое увеличение				20-кратное оптическое и 10-кратное цифровое увеличение	
SMART.core	—	—	—	—	—	—
Сжатие видео	H.264; 25 кадров/с (гарантировано)				H.264 до 25 кадров/с	
Скорость передачи видео	От 32 Кбит/с до 8 Мбит/с				От 64 Кбит/с до 8 Мбит/с	
Многопоточная передача видео	Неограниченное количество multicast-соединений. До 16 unicast-соединений				Неограниченное количество multicast-соединений. До четырех unicast-соединений	
Видеоаналитика	Стандартные функции*					
Сжатие аудио	—	—	—	—	G.711	G.711
Скорость передачи аудио	—	—	—	—	От 64 кбит/с до 80 кбит/с	
Двухканальный аудиокодер	—	—	—	—	—	—
Параметры аудио	—	—	—	—	Полнодуплексная передача/частота дискретизации 8 кГц/моно	
Аудиовход	—	—	—	—	Линейный вход	Линейный вход
Аудиовыход	—	—	—	—	Линейный выход	Линейный выход
Тревожный вход/выход	2 входа; 1 выход	2 входа; 1 выход	2 входа; 1 выход	2 входа; 1 выход	4 входа и 2 выхода	4 входа и 2 выхода
Коммуникационный вход/выход	1 коммуникационный/консольный порт: RS232				—	—
Сетевой интерфейс	100 Base-T Ethernet	100 Base-T Ethernet	100 Base-T Ethernet	100 Base-T Ethernet	10/100 Base-T Ethernet	
Сетевая безопасность	Встроенный брандмауэр Linux				HTTPS/IP Filter/IEEE 802.1x	
Корпус	Полипропилен	Антивандалный, литой алюминий	Антивандалный, литой алюминий	Антивандалный, литой алюминий, с алюминиевым солнцезащитным козырьком	Алюминиевый сплав и поликарбонат/ABS-пластик	Антивандалный алюминиевый сплав
Класс защиты	—	IP67/IK10 (IEC 62262)	IP67/IK10 (IEC 62262)	IP67/IK10 (IEC 62262)	—	IP66/IK10 (IEC 62262)
Электрические характеристики	24 В перем./пост. тока	24 В перем./пост. тока	24 В перем./пост. тока	24 В перем./пост. тока	PoE+ (класс 4) или 24 В перем./пост. тока	24 В перем. тока
Рабочая температура	От 0° до 45°C	От -5° до 55°C	От -20° до 55°C	От -50° до 55°C	От 0° до 40°C	От -30° до 50°C
Требования к программному обеспечению IndigoVision	SMS4™ r1/Control Center v11.0 или более поздней версии				SMS4™ r5/Control Center v11.0 или более поздней версии	
ONVIF	—	—	—	—	Профиль S	Профиль S

* Детекция движения, несанкционированный доступ к камере. ** Стандартные функции: ACF, ACF+, детекция движения, несанкционированный доступ к камере. Дополнительные функции: Обнаружение двойного пересечения линий, скопления людей, противотока, режим "музей". ^ Для совместимости с ONVIF требуется обновление встроенного ПО.

		
Коды продуктов: 56214x	Коды продуктов: 56214x	Коды продуктов: 56214x

Поворотные купольные камеры Ultra 2K
- Потолочные камеры, Серии Ultra

Поворотные купольные камеры Ultra 2K
- Стандартные, Серии Ultra

Поворотные купольные камеры Ultra 2K
- Уличные камеры, Серии Ultra

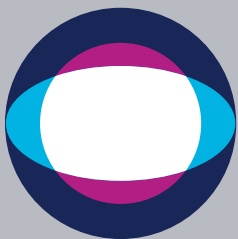
Матрица	1/2,8" КМОП-матрица	1/2,8" КМОП-матрица	1/2,8" КМОП-матрица
Активные пиксели (гориз. x верт.)	2 МП (1920 x 1080)	2 МП (1920 x 1080)	2 МП (1920 x 1080)
Разрешение по горизонтали	>800 ТВЛ	>800 ТВЛ	>800 ТВЛ
Минимальная чувствительность	0,35 лк (цвет) 0,013 лк (ч/б)	0,35 лк (цвет) 0,013 лк (ч/б)	0,35 лк (цвет) 0,013 лк (ч/б)
Динамический диапазон	Широкий динамический диапазон, макс. 100 дБ	Широкий динамический диапазон, макс. 100 дБ	Широкий динамический диапазон, макс. 100 дБ
Компенсация задней засветки	Вкл./Выкл.	Вкл./Выкл.	Вкл./Выкл.
Режим "День/Ночь"	Дневной и ночной режимы плюс механический ИК-фильтр		
ИК-подсветка	—	—	—
Объектив	4,3-129 мм, F1.6-F4.7	4,3-129 мм, F1.6-F4.7	4,3-129 мм, F1.6-F4.7
Увеличение	30-кратное оптическое и 12-кратное цифровое увеличение		
SMART.core	Да	Да	Да
Сжатие видео	H.264; 25 кадров/с (гарантировано)	H.264; 25 кадров/с (гарантировано)	H.264; 25 кадров/с (гарантировано)
Скорость передачи видео	От 256 Кбит/с до 8 Мбит/с	От 256 Кбит/с до 8 Мбит/с	От 256 Кбит/с до 8 Мбит/с
Многопоточная передача видео	Неограниченное количество multicast-соединений. До 16 unicast-соединений		
Видеоаналитика	Дополнительные функции**	Дополнительные функции**	Дополнительные функции**
Сжатие аудио	AAC	AAC	AAC
Скорость передачи аудио	От 32 Кбит/с до 160 Кбит/с	От 32 Кбит/с до 160 Кбит/с	От 32 Кбит/с до 160 Кбит/с
Двухканальный аудиокодер	Да	Да	Да
Параметры аудио	Полнодуплексная передача/частота дискретизации 16 кГц/моно		
Аудиовход	Линейный вход; вход микрофона	Линейный вход; вход микрофона	Линейный вход; вход микрофона
Аудиовыход	Линейный выход	Линейный выход	Линейный выход
Тревожный вход/выход	2 входа; 1 выход	2 входа; 1 выход	2 входа; 1 выход
Коммуникационный вход/выход	1 консольный порт: RS232	1 консольный порт: RS232	1 консольный порт: RS232
Сетевой интерфейс	10/100 Base-T Ethernet	10/100 Base-T Ethernet	10/100 Base-T Ethernet
Сетевая безопасность	HTTPS/Встроенный брандмауэр Linux		
Корпус	Купол из алюминия с поликарбонатом	Антивандалный, литой алюминиевый сплав с куполом из поликарбоната	Антивандалный, литой алюминий, купол из поликарбоната с алюминиевым солнцезащитным козырьком
Класс защиты	—	IP66/IK10 (IEC 62262), NEMA 250 4X	IP66/IK10 (IEC 62262), NEMA 250 4X
Электрические характеристики	PoE+ (класс 4) или 24 В перем./пост. тока	PoE+ (класс 4) или 24 В перем./пост. тока	24 В перем./пост. тока
Рабочая температура	От 0° до 45°C	От -10° до 50°C	От -40° до 50°C
Требования к программному обеспечению IndigoVision	Control Center v11.0 или более поздней версии		
ONVIF	Профиль S [^]	Профиль S [^]	Профиль S [^]

* Детекция движения, несанкционированный доступ к камере. ** Стандартные функции: ACF, ACF+, детекция движения, несанкционированный доступ к камере. Дополнительные функции: Обнаружение двойного пересечения линий, скопления людей, противотока, режим "музей". ^ Для совместимости с ONVIF требуется обновление встроенного ПО.

Информация предоставлена в справочных целях. Фактические характеристики могут отличаться от представленных. Для получения полной информации о технических характеристиках см. соответствующую спецификацию.

Для получения информации о креплении см. таблицу сравнения креплений.

Для получения дополнительной информации о корпусах см. соответствующую спецификацию.



IndigoVision

Комплексные сетевые системы видеонаблюдения

Эл. почта: enquiries@indigovision.com

Веб-сайт: www.indigovision.com

Телефон: +44 131 475 7200

+1 908 315 0288

+55 11 3641 3281

+65 63 490708

Европа и другие страны

США и Канада

Страны Латинской Америки

Азиатско-Тихоокеанский регион

ENC-MTX 14.5 SEP 14