



УЛИЧНЫЕ КАМЕРЫ С ГРОЗОЗАЩИТОЙ ВИДЕОВЫХОДА

РАЗРАБОТАНО И ПРОИЗВЕДЕНО В РОССИИ

УЛИЧНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ С ФИКСИРОВАННЫМ УГЛОМ ОБЗОРА



ТИП МОДЕЛЬ	ЧЕРНО-БЕЛАЯ				ДЕНЬ-НОЧЬ			
	F-2	F-3	F-4	F-5	F-250	F-350	F-450	F-550
РАЗРЕШЕНИЕ, ТВЛ	420		600		380/420		520/530	
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ, ЛК	0.025	0.0015	0.025	0.0015	0.05/0.025	0.025/0.015	0.05/0.025	0.025/0.015
УГОЛ ОБЗОРА	90° (стандартно); 78°, 56°, 44°, 28°, 21° (опционально)							
ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР	-45...+50° C				-45...+50° C			
ТОК ПОТРЕБЛЕНИЯ, А	0.3				0.3			
ПИТАНИЕ	12 VDC				12 VDC			
ГРОЗОЗАЩИТА	до 90 кВ				до 90 кВ			
ГАБАРИТЫ, ММ	60x82x130				60x82x130			
ЦЕНА, РУБ	2525	3427	3427	4059	3095	3632	3632	4298

УЛИЧНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ С ИЗМЕНЯЕМЫМ УГЛОМ ОБЗОРА



ТИП МОДЕЛЬ	ЧЕРНО-БЕЛАЯ				ДЕНЬ-НОЧЬ			
	FX-2	FX-3	FX-4	FX-5	FX-250	FX-350	FX-450	FX-550
РАЗРЕШЕНИЕ, ТВЛ	420		600		380/420		520/530	
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ, ЛК	0.025	0.0015	0.025	0.0015	0.05/0.025	0.025/0.015	0.05/0.025	0.025/0.015
УГОЛ ОБЗОРА	130-30° (стандартно); 36-16° (опционально)							
ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР	-45...+50° C				-45...+50° C			
ТОК ПОТРЕБЛЕНИЯ, А	0.65				0.65			
ПИТАНИЕ	12 VDC				12 VDC			
ГРОЗОЗАЩИТА	до 90 кВ				до 90 кВ			
ГАБАРИТЫ, ММ	68x50				68x50			
ЦЕНА, РУБ	4425	5259	5259	6027	5418	6065	6065	6888

УЛИЧНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ С ФИКСИРОВАННЫМ УГЛОМ ОБЗОРА И ИК ПОДСВЕТКОЙ



ТИП МОДЕЛЬ	ЧЕРНО-БЕЛАЯ				ДЕНЬ-НОЧЬ			
	R-2	R-3	R-4	R-5	R-250	R-350	R-450	R-550
РАЗРЕШЕНИЕ, ТВЛ	420		600		380/420		520/530	
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ, ЛК	0.025	0.0015	0.025	0.0015	0.05/0.025	0.025/0.015	0.05/0.025	0.025/0.015
ДАЛЬНОСТЬ ПОДСВЕТКИ	35м	50м	25м	50м	12м	17м	10м	17м
УГОЛ ОБЗОРА	90° (стандартно); 78°, 56°, 44°, 28°, 21° (опционально)							
ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР	-45...+50° C				-45...+50° C			
ТОК ПОТРЕБЛЕНИЯ, А	0.8				0.8			
ПИТАНИЕ	12 VDC				12 VDC			
ГРОЗОЗАЩИТА	до 90 кВ				до 90 кВ			
ГАБАРИТЫ, ММ	116x82x130				116x82x130			
ЦЕНА, РУБ	3298	4443	4443	5165	3950	4838	4838	5630

УЛИЧНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ С ИЗМЕНЯЕМЫМ УГЛОМ ОБЗОРА И ИК ПОДСВЕТКОЙ



ТИП МОДЕЛЬ	ЧЕРНО-БЕЛАЯ				ДЕНЬ-НОЧЬ			
	RX-2	RX-3	RX-4	RX-5	RX-250	RX-350	RX-450	RX-550
РАЗРЕШЕНИЕ, ТВЛ	420		600		380/420		520/530	
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ, ЛК	0.025	0.0015	0.025	0.0015	0.05/0.025	0.025/0.015	0.05/0.025	0.025/0.015
ДАЛЬНОСТЬ ПОДСВЕТКИ	35м	50м	25м	50м	12м	17м	10м	17м
УГОЛ ОБЗОРА	130-30° (стандартно); 36-16° (опционально)							
ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР	-45...+50° C				-45...+50° C			
ТОК ПОТРЕБЛЕНИЯ, А	1.1				1.1			
ПИТАНИЕ	12 VDC				12 VDC			
ГРОЗОЗАЩИТА	до 90 кВ				до 90 кВ			
ГАБАРИТЫ, ММ	116x82x170				116x82x170			
ЦЕНА, РУБ	5622	6949	6949	8138	6615	7119	7119	7454

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ ДЛЯ РАБОТЫ В СЛОЖНЫХ УСЛОВИЯХ ОСВЕЩЕНИЯ



ТИП МОДЕЛЬ	ДЕНЬ-НОЧЬ С МЕХ. ИК-ФИЛЬТРОМ		С РЕЖИМОМ НАКОПЛЕНИЯ (ПОВЫШЕННОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ)					
	FX-700	RX-700	ЦВЕТНЫЕ КАМЕРЫ			ДЕНЬ-НОЧЬ С МЕХ. ИК		
			D-600	DX-600	F-600	FX-600	FX-800	RX-800
РАЗРЕШЕНИЕ, ТВЛ	520/530		580					
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ, ЛК	0.25/0.015		0.001					
ДАЛЬНОСТЬ ПОДСВЕТКИ	-	35м	-					
УГОЛ ОБЗОРА	130°-30°		90°	130°-30°	90°	130°-30°	130°-30°	
ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР	-45...+50° C		-10...+50° C		-45...+50° C		-45...+50° C	
ТОК ПОТРЕБЛЕНИЯ, А	0.65	1.1	0.1		0.3	0.65	0.65	1.1
ПИТАНИЕ	12 VDC		12 VDC				12 VDC	
ГРОЗОЗАЩИТА	до 90 кВ		до 90 кВ					
ЦЕНА, РУБ	7380	8336	3680	5180	4828	7882	8882	9838

АНТИВАНДАЛЬНЫЕ КУПОЛЬНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ С ИК ПОДСВЕТКОЙ



ТИП МОДЕЛЬ	ЧЕРНО-БЕЛАЯ					ДЕНЬ-НОЧЬ				
	VR-250	VR-350	VR-450	VR-550	VR-650	VRX-250	VRX-350	VRX-450	VRX-550	VRX-650
РАЗРЕШЕНИЕ, ТВЛ	380/420		520/530		580	380/420		520/530		580
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ, ЛК	0.1/0.05	0.05/0.025	0.1/0.05	0.05/0.025	0.1/0.001	0.1/0.05	0.05/0.025	0.1/0.05	0.05/0.025	0.1/0.001
ДАЛЬНОСТЬ ПОДСВЕТКИ	10м	15м	7м	15м	35м	10м	15м	7м	15м	35м
УГОЛ ОБЗОРА	90° (станд.); 78°, 56°, 44°, 28°, 21° (опц)					130-30° (стандартно); 36-16° (опционально)				
ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР	-10...+50° C					-10...+50° C				
ТОК ПОТРЕБЛЕНИЯ, А	0.5					0.5				
ПИТАНИЕ	12 VDC					12 VDC				
ГАБАРИТЫ, ММ	92x68					120x92				
ЦЕНА, РУБ	4199	4999	4999	5899	6199	5999	6999	6999	7699	7999

GERMIKOM 900
EVOLUTION СЕРИЯ

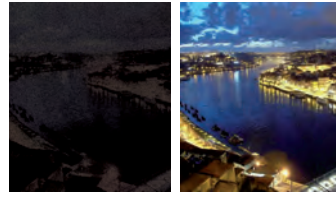


ТИП МОДЕЛЬ	ДЕНЬ-НОЧЬ С РЕЖИМОМ НАКОПЛЕНИЯ					
	D-900	DX-900	F-900	FX-900	R-900	RX-900
РАЗРЕШЕНИЕ, ТВЛ	580					
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ, ЛК	0.1/0.001					
ДАЛЬНОСТЬ ПОДСВЕТКИ	-	-	-	-	100м	100м
УГОЛ ОБЗОРА (СТАНД.)	90°	130-30°	90°	130-30°	90°	130-30
ЭКРАННОЕ МЕНЮ (OSD)	ДА					
ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР	-10...+50°С			-45...+50°С		
ТОК ПОТРЕБЛЕНИЯ, А	0.1		0.3	0.65	0.8	1.1
ПИТАНИЕ	12 VDC					
ГРОЗОЗАЩИТА	ДО 90 кВ					
ЦЕНА, РУБ	3980	5980	4998	7980	6358	8980



Система подавления цифровых шумов

Применение функции 3DNR позволяет повысить эффективность наблюдения в ночное время, обеспечить более четкое изображение за счет подавления и фильтрации цифровых шумов.



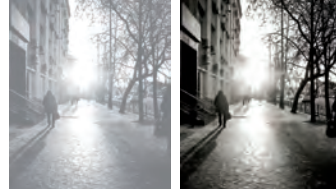
Режим накопления

Режим накопления повышает чувствительность видеокамеры при наблюдении в ночное время, позволяя отчетливо видеть объекты при крайне низком уровне освещения (до 0,001Лк).



Интеллектуальная система обнаружения движения

Система обнаружения движения позволяет обозначить перемещение объектов в заранее установленных пользователями зонах, сконцентрировав внимание оператора в активных зонах.



Компенсация встречной засветки

Обеспечивает наблюдение темных объектов на ярком фоне при избытке контраста изображения при встречном свете.



Маскирование частных зон

Опция маскирования дает возможность скрыть конфиденциальную информацию, наложив на видеоизображение одну или несколько произвольных зон, в которых изображение регистрироваться не будет.



Расширение динамического диапазона

Технология WDR (Wide Dynamic Range) помогает повысить детальность темных участков изображения, не допуская насыщения ярких. Применение данной функции актуально при использовании видеокамеры в самых сложных условиях освещения.

КУПОЛЬНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ С ФИКСИРОВАННЫМ УГЛОМ ОБЗОРА



ТИП МОДЕЛЬ	ЧЕРНО-БЕЛАЯ				ДЕНЬ-НОЧЬ			
	D-2	D-3	D-4	D-5	D-250	D-350	D-450	D-550
РАЗРЕШЕНИЕ, ТВЛ	420				600			
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ, ЛК	0.05	0.003	0.05	0.003	0.1/0.05		0.05/0.025	
УГОЛ ОБЗОРА	90° (стандартно); 78°, 56°, 44°, 28°, 21° (опционально)							
ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР	-10...+50°С				-10...+50°С			
ТОК ПОТРЕБЛЕНИЯ, А	0.1				0.1			
ПИТАНИЕ	12 VDC				12 VDC			
ГАБАРИТЫ, ММ	121x74,5				121x74,5			
ЦЕНА, РУБ	1449	2373	2373	2938	2206	2810	2810	3485

КУПОЛЬНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ С ИЗМЕНЯЕМЫМ УГЛОМ ОБЗОРА



ТИП МОДЕЛЬ	ЧЕРНО-БЕЛАЯ				ДЕНЬ-НОЧЬ			
	DX-2	DX-3	DX-4	DX-5	DX-250	DX-350	DX-450	DX-550
РАЗРЕШЕНИЕ, ТВЛ	420				600			
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ, ЛК	0.05	0.003	0.05	0.003	0.1/0.05		0.05/0.025	
УГОЛ ОБЗОРА	130-30° (стандартно); 36-16° (опционально)							
ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР	-10...+50°С				-10...+50°С			
ТОК ПОТРЕБЛЕНИЯ, А	0,1				0,1			
ПИТАНИЕ	12 VDC				12 VDC			
ГАБАРИТЫ, ММ	138x90				138x90			
ЦЕНА, РУБ	3195	3823	3823	4579	3710	4341	4341	4989

МИНИАТЮРНЫЕ КУПОЛЬНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ С ФИКСИРОВАННЫМ УГЛОМ ОБЗОРА



ТИП МОДЕЛЬ	ЧЕРНО-БЕЛАЯ				ДЕНЬ-НОЧЬ			
	MD-2	MD-3	MD-4	MD-5	MD-250	MD-350	MD-450	MD-550
РАЗРЕШЕНИЕ, ТВЛ	420				600			
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ, ЛК	0.05	0.003	0.05	0.003	0.1/0.05		0.05/0.025	
УГОЛ ОБЗОРА	90°				90°			
ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР	-10...+50°С				-10...+50°С			
ТОК ПОТРЕБЛЕНИЯ, А	0.1				0.1			
ПИТАНИЕ	12 VDC				12 VDC			
ГАБАРИТЫ, ММ	68x50				68x50			
ЦЕНА, РУБ	1449	2373	2373	2938	2206	2810	2810	3485

М - УЛИЧНЫЕ БЛОКИ ПИТАНИЯ

Уличные герметичные импульсные блоки питания с номинальным током нагрузки 1,25, 2 или 3А, преобразующие переменное напряжение 100-240 В в постоянное напряжение 12 В. Блоки питания снабжены удобной клеммной колодкой и четырьмя гермовводами для коммутации питания и видеосигнала внутри блока питания.

- Входное напряжение 100-240В
- Класс защиты IP66
- Габаритные размеры 153x157x61 мм
- Выходное напряжение 12В
- Материал корпуса - пластик
- Температурный диапазон -45°C~+50°C

НАИМЕНОВАНИЕ	М-1000	М-2000	М-3000
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК НАГРУЗКИ	1,25 А	2 А	3 А
ЦЕНА РУБ	1189	1489	1789



GR - УЛИЧНЫЕ ИК-ПРОЖЕКТОРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ	GR-20	GR-30	GR-50	GR-80
УГОЛ ПОДСВЕТКИ	20°	30°	50°	80°
ДЛИНА ВОЛНЫ	880 Нм	880 Нм	880 Нм	880 Нм
ВАРИАНТЫ МОЩНОСТИ	4,6,10 Вт	4,6,10 Вт	7,10,12 Вт	4,6,10 Вт
ДАЛЬНОСТЬ ПОДСВЕТКИ	40-125 м	32-110 м	32-100 м	20-60 м
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	12 В	12 В	12 В	12 В
ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК	0,15 А	0,15 А	0,15 А	0,15 А
ЦЕНА РУБ	от 2402	от 2402	от 2531	от 2402



MR - ИК-ПРОЖЕКТОРЫ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	MR-20	MR-30	MR-50	MR-80
УГОЛ ПОДСВЕТКИ	20°	30°	50°	80°
ДЛИНА ВОЛНЫ	880 Нм	880 Нм	880 Нм	880 Нм
МОЩНОСТЬ	1,2 Вт	1,2 Вт	1,2 Вт	1,2 Вт
ДАЛЬНОСТЬ ПОДСВЕТКИ	13-22 м	12-21 м	9-15 м	8-15 м
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	12 В	12 В	12 В	12 В
ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК	0,15 А	0,15 А	0,15 А	0,15 А
ЦЕНА РУБ	878	878	878	878



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДБОРУ КАМЕРЫ GERMİKOM В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАЗМЕРОВ ОБЪЕКТА

В данной таблице приведены размеры поля зрения камеры (ширина X высота) при заданных значениях расстояния до объекта, и угла обзора камеры.

ДИАГОНАЛЬ	110°	90°	78°	56°	44°	28°	21°
ГОРИЗОНТАЛЬ	88°	72°	62°	45°	35°	22°	17°
	2,9 мм	3,6 мм	4,3 мм	6 мм	8 мм	12 мм	16 мм
3 М	5x3,7	4x3	3,3x2,5	2,4x1,8	1,8x1,3	1,2x0,9	0,9x0,7
5 М	8,3x6,2	6,6x5	5,6x4,2	4x3	3x2,2	2x1,5	1,5x1,1
7 М	11x8,7	9x7	7,8x5,8	5,6x4,2	4,2x3,1	2,8x2,1	2,1x1,6
10 М	16,6x12,4	13x10	11x8,4	8x6	6x4,5	4x3	3x2,2
15 М	25x18	20x15	17x12,5	12x9	9x6,7	6x4,5	4,5x3,4
20 М	33x25	26x20	22x17	16x12	12x9	8x6	6x4,5
30 М	50x37	40x30	33x25	24x18	18x13	12x9	9x6,7
40 М	66x49	53x40	44x33	32x24	24x18	16x12	12x9
50 М	83x62	66x50	56x42	40x30	30x22	20x15	15x11
80 М	132x99	106x80	89x67	64x48	48x36	32x24	24x18
100 М	165x124	133x100	111x84	80x60	60x45	40x30	30x22
150 М	248x186	200x150	167x125	120x90	90x67	60x45	45x34
200 М	331x248	267x200	223x167	160x120	120x90	80x60	60x45

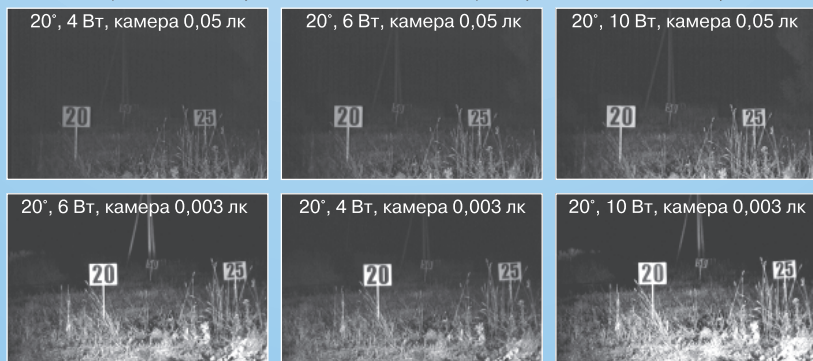


ИЗОБРАЖЕНИЕ С КАМЕР ПРИ РАЗЛИЧНЫХ УГЛАХ ОБЗОРА. РАССТОЯНИЕ ДО ВХОДА В ЗДАНИЕ 60 МЕТРОВ



ИСПЫТАНИЯ ИНФРАКРАСНЫХ ПРОЖЕКТОРОВ GERMİKOM-GR

Испытания производились в условиях полной темноты, при отсутствии источников искусственного освещения



ТПГ «КОМКОМ»
г. Москва, Шоссе Энтузиастов,
д.29, корп. 4-5
тел./факс: +7(495) 995-7-555
www.comcom.ru