

# ОБЗОР ТЕРМОКОЖУХОВ ДЛЯ УЛИЧНОЙ УСТАНОВКИ

Производитель	ООО «Тахион»									
	ТГБ-5-120-12/12	ТГБ-5-180-12/12	ТГБ-5-180-24/12	ТГБ-5-180-24/12	ТГБ-5А-180-24/12	ТГБ-5А-180-24/12	ТГБ-5-240-220/12	ТГБ-5-240-12/12	ТГБ-5-240-24/12	ТГБ-5-240-220
Модель термокожуха	ТГБ-5-120-12/12	ТГБ-5-180-12/12	ТГБ-5-180-24/12	ТГБ-5-180-24/12	ТГБ-5А-180-24/12	ТГБ-5А-180-24/12	ТГБ-5-240-220/12	ТГБ-5-240-12/12	ТГБ-5-240-24/12	ТГБ-5-240-220
Рабочий диапазон температур, °С	-40...+50	-40...+50	-50...+50	-50...+50	-60...+50	-60...+50	-40...+50	-40...+50	-40...+50	-40...+50
Класс защиты по IP	IP-66	IP-66	IP-67	IP-67	IP-67	IP-67	IP-66	IP-66	IP-66	IP-66
Материал корпуса	Экструзионный алюминий									
Внутренний полезный объем, мм	D = 72; L= 77	D = 72; L= 143	D = 72; L= 143	D = 72; L= 143	D = 72; L= 143	D = 72; L= 143	D = 72; L= 203	D = 72; L= 203	D = 72; L= 203	D = 72; L= 203
Возможные напряжения питания термокожуха, В	12 V DC	12 V DC	24 V DC	24 V AC	24 V DC	24 V AC	220 V AC	12 V DC	24 V AC	220 V AC
Максимальная потребляемая мощность, Вт	3,00	10,00	16,00	16,00	19,00	19,00	16,00	12,00	16,00	16,00
Напряжение для питания телекамеры, В	12 V DC	12 V DC	12 V DC	12 V DC	12 V DC	12 V DC	12 V DC	12 V DC	12 V DC	220 V AC
Стандартный комплект поставки:										
– козырек	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да
– кронштейн	литой	литой	литой	литой	литой	литой	литой	литой	литой	литой
– нагреватель (мощность, Вт)	3,00	10,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	12,00	16,00	16,00
– встроенный источник питания	нет	нет	нет	преобр-тель ~24/=12	нет	преобр-тель ~24/=12	да	нет	преобр-тель ~24/=12	нет
– вентилятор	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
– стеклоочиститель	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Цена	1065 руб.	1540 руб.	2600 руб.	3170 руб.	3160 руб.	3730 руб.	2356 руб.	2127 руб.	2700 руб.	2127 руб.
Дополнительная информация	Для камер с посадочной резьбой под объектив M12									

Производитель	«Новвидео»						Videotec	MAD	YAAN	
	NVH-112-80/ NVH-112-80-юг	NVH-112-105/ NVH-112-105-юг	NVH-112-160/ NVH-112-160-юг	NVH-122-160	NVH-122-215	NVH-1212-160	AVBPH1K000	902	GL-606	
Модель термокожуха	NVH-112-80/ NVH-112-80-юг	NVH-112-105/ NVH-112-105-юг	NVH-112-160/ NVH-112-160-юг	NVH-122-160	NVH-122-215	NVH-1212-160	AVBPH1K000	902	GL-606	
Рабочий диапазон температур, °С	-40...+50/-30...+50	-40...+50/-30...+50	-40...+50/-30...+50	-40...+50	-40...+50	-40...+50	-20...+50	-20...+50	-40...+50	
Класс защиты по IP	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP54	IP66	IP66	
Материал корпуса	Дюраль					Алюминий	Металлопласт	Алюминий и нержавеющей сталь	Алюминий	Алюминий
Внутренний полезный объем, мм	42×42×32	42×42×32	42×42×75	42×42×40	42×42×70	42×42×75	122×100×330	650×180×170	76×72×300	
Возможные напряжения питания термокожуха, В	=12	=12	=12	=220	=220	12	~220	~24 или ~220	~220,~24	
Максимальная потребляемая мощность, Вт	4,8/2,4	4,8/2,4	5	10	10	10	40	37	–	
Напряжение для питания телекамеры, В	12	12	12	12	12	12	~220		=12,~24,~220	
Стандартный комплект поставки:										
– козырек	да	да	да	да	да	да	да	да	да	
– кронштейн	да	да	да	да	да	да	нет	нет	нет	
– нагреватель (мощность, Вт)	Углеводн. нить (4,8/2,4)		Углеводн. нить (5/10)	Керамика (10)		Углеводн. нить (12)	да	32	15	
– встроенный источник питания	нет	нет	нет	да	да	нет	нет	опция	да	
– вентилятор	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	опция	нет	
– стеклоочиститель	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	да	нет	
Цена	520 руб.	780 руб.	850 руб.	935 руб.	1010 руб.	936 руб.	491 евро	960 евро		
Дополнительная информация							<a href="http://www.videotec.com">http://www.videotec.com</a>	Для больших трансфакторов; доп. обогреватель – опция		

# ОБЗОР ТЕРМОКОЖУХОВ ДЛЯ УЛИЧНОЙ УСТАНОВКИ

Производитель	«КОМКОМ»			«ОЛЕВС»						
	Germikom GM-60	Germikom GM-100	Germikom GM-160	Серия K20/5	Серия K15/5	Серия K15/4	Серия K16/3	Серия K17/3	Серия K16/2	Серия K17/2
Модель термокожуха	Germikom GM-60	Germikom GM-100	Germikom GM-160	Серия K20/5	Серия K15/5	Серия K15/4	Серия K16/3	Серия K17/3	Серия K16/2	Серия K17/2
Рабочий диапазон температур, °C	-45...+50	-45...+50	-45...+50	-30...+40	-40...+40	-40...+40	-30...+40	-30...+40	-30...+40	-30...+40
Класс защиты по IP	IP-66	IP-66	IP-66	IP-66	IP-67	IP-67	IP-67	IP-67	IP-67	IP-67
Материал корпуса	Алюминий			Алюминиевый сплав						
Внутренний полезный объем, мм	44×44×60	44×44×100	44×44×160	28×32×32	28×32×32	70×42×42	200×55×55	220×55×55	250×70×70	250×70×70
Возможные напряжения питания термокожуха, В	12	12	12	~220, ~/=24, =12	~220, ~/=24, =12	~220, ~/=24, =12	~220, ~/=24, =12	~220, ~/=24, =12	~220, ~/=24, =12	~220, ~/=24, =12
Максимальная потребляемая мощность, Вт	2	6	6	2	5	10	10	10	10	10
Напряжение для питания телекамеры, В	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Стандартный комплект поставки:										
– козырек	да	да	да	нет	да	да	да	да	да	да
– кронштейн	да	да	да	нет	да	да	да	да	да	да
– нагреватель (мощность, Вт)	2	6	6	нет	2	5	10	10	10	10
– встроенный источник питания	нет	нет	нет	нет	есть в K15/5-110-220/12	есть в K15/4-160-220/12	есть в K16/3-220-220/12	есть в K17/3-250-220/12	есть в K16/2-280-220/12	есть в K17/2-280-220/12
– вентилятор	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
– стеклоочиститель	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Цена	1463 руб.	1639 руб.	1811 руб.	550 руб.	550-690 руб.	760-970 руб.	970-1110 руб.	1180-1320 руб.	1180-1320 руб.	1390-1530 руб.
Дополнительная информация	Покрытие кожуха эпоксиполиэфирное, оптическое полированное стекло, никелированные гермовводы, прокладки из стойкой резины			Для модульных камер	Для модульных камер	Для модульных камер с объективом с АРД	Для корпусных камер	Для корпусных камер	Для корпусных камер	Для корпусных камер

Производитель	CBC Group						ООО «ЭРВИ групп»			Тайвань	ООО «БИК-Информ»
	GANZ GH-FWC	GANZ GH-KIT	Computar CHEM	Computar CHEB	Computar CHOV	Computar CHEG	RVi-170 (DC12)	RVi-170 (AC24)	RVi-170 (AC220)	GL-606	GL606-220-12
Модель термокожуха	GANZ GH-FWC	GANZ GH-KIT	Computar CHEM	Computar CHEB	Computar CHOV	Computar CHEG	RVi-170 (DC12)	RVi-170 (AC24)	RVi-170 (AC220)	GL-606	GL606-220-12
Рабочий диапазон температур, °C	-20...+55	-20...+55	-20...+55	-20...+55	-20...+55	-20...+55	-30...+40	-30...+40	-30...+40	-30...+40	-30...+40
Класс защиты по IP	IP-66	IP-67	IP-66	IP-66	IP-66	IP-66	IP-66	IP-66	IP-66	IP-66	IP-66
Материал корпуса	Ударопрочный поликарбонат			Металл			Алюминий, полиэстеровое покрытие			Алюминий	Алюминий
Внутренний полезный объем, мм	305×78×81	310×105×105	300×70×65	320×90×85	300×80×70	450×134×88	255×115×80	255×115×80	255×115×80	76×72×300	76×72×230
Возможные напряжения питания термокожуха, В	=12, ~24, ~220	=12, ~24, ~220	=12, ~24, ~220	=12, ~24, ~220	=12, ~24, ~220	=12, ~24, ~220	=12	~24	~220	~12, ~24, ~220	~220
Максимальная потребляемая мощность, Вт	25	9,2	20	20	20	20	22	12	12	8	не более 25
Напряжение для питания телекамеры, В	=12, ~24, ~220	=12, ~24, ~220	=12, ~24, ~220	=12, ~24, ~220	=12, ~24, ~220	=12, ~24, ~220	12	24	220	~12, ~24, ~220	~220
Стандартный комплект поставки:											
– козырек	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да
– кронштейн	да	да	нет	нет	нет	нет	да	да	да	да	да
– нагреватель (мощность, Вт)	один, 8,4	один, 9,2	один 5 + доп. 20	один 5 + доп. 20	один 5 + доп. 20	один 5 + доп. 20	один, 20	один, 10	один, 10	не более 10	не более 10
– встроенный источник питания	нет	нет	да	да	да	да	нет	нет	нет	нет	220/12 0,45А
– вентилятор	нет	нет	нет	нет	нет	нет	да	да	да	нет	нет
– стеклоочиститель	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Цена	130 долл. США	150 долл. США	115 долл. США	130 долл. США	140 долл. США	110 долл. США	1428 руб.	1938 руб.	1938 руб.	1300 руб.	1550 руб.
Дополнительная информация	До -40° при установке доп. обогревателя и вентилятора						-	-	-	-	-

# ОБЗОР ТЕРМОКОЖУХОВ ДЛЯ УЛИЧНОЙ УСТАНОВКИ

Производитель	PELCO (США)							
Модель термокожуха	DF5-PG-E0	EH1512-2,-3MTS	EH2508 -2, -3	EH2515 -2, -4	EU3512-3X	EH3512 -2MT, -3MT	EH4718 -2, -3	EH5729 -2, -3
Рабочий диапазон температур, °C	-51...+60	-23...+49	-46...+49	-46...+49	-23...+49	-40...+49	-42...+49 (с размораживателем стекла и термоизоляцией)	-30...+49 (с размораживателем стекла)
Класс защиты по IP	IP-66	IP-66	IP-66	IP-66	IP-66	IP-66	IP-66	IP-66
Материал корпуса	Алюминий, порошков. полиэфир. покрытие сер. цвета, акрил. стекло		Литой экструдированный алюминий, порошковое полиэфирное покрытие серого цвета			Литой экструдированный алюминий, порошковое полиэфирное покрытие серого цвета, алю. лист		
Внутренний полезный объем, мм	69,9 (Ш) × 69,9 (В) × 127 (Д)	72,8 (Ш) × 76,2 (В) × 229 (Д)	69,9 (Ш) × 69,9 (В) × 134,4 (Д)	69,9 (Ш) × 69,9 (В) × 311,2 (Д)	72,8 (Ш) × 76,2 (В) × 254 (Д)	72,8 (Ш) × 76,2 (В) × 228 (Д)	120,7 (Ш) × 107,9 (В) × 330 (Д)	158,8 (Ш) × 139,7 (В) × 546,1 (Д)
Возможные напряжения питания термокожуха, В	24	24 (-2), 220 (-3)	24 (-2), 220 (-3)	24 (-2), 220 (-3)	220	24 (-2), 220 (-3)	24 (-2), 220 (-3)	24 (-2), 220 (-3)
Максимальная потребляемая мощность, Вт	58	12	38 (-2), 43 (-3)	38 (-2), 43 (-3)	18	20 (-2), 43 (-3)	58 (-2), 63 (-3)	60 (-2), 85 (-3)
Напряжение для питания телекамеры, В	24	24 (-2), 220 (-3)	24 (-2), 220 (-3)	24 (-2), 220 (-3)	24 (-2), 220 (-3)	24 (-2), 220 (-3)	24 (-2), 220 (-3)	24 (-2), 220 (-3)
Стандартный комплект поставки:								
– козырек	да	да	да	да	да	да	да	да
– кронштейн	да	да	нет	нет	да	нет	нет	нет
– нагреватель (мощность, Вт)	да	да	да	да	да	да	да	да
– встроенный источник питания	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
– вентилятор	нет	да	нет	нет	да	да	нет	нет
– стеклоочиститель	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	да, опция
Цена	526 долл. США	в продаже с мая 2009 г.	196 долл. США	207 долл. США	116 долл. США	294 долл. США	382 долл. США	599 долл. США
Дополнительная информация	Для скрытной установки стационарной камеры	Для аналоговых и IP-камер. Имеет систему бесконтакт. обогрева	Солнцезащитный козырек и кронштейн заказываются отдельно		Конструкция с открывающейся крышкой и задней блокирующей защелкой		Для телекамеры с трансформатором. С открывающейся крышкой и задней блокир. защелкой, размораживатель стекла WD47 и термоизоляция TI47, заказ отдельно	

Производитель	Misumi Electronics Corp.	Samsung Electronics	MERIT LI-LIN ENT. CO. LTD	WIZEBOX				NORDGUARD (Россия)	
Модель термокожуха	MS-9010H	SHG-222	PIH-510L	fresh 260	WSS WHE26	SV32-03/04MNR	SVS26PAV	LS260	NG-50-135-12
Рабочий диапазон температур, °C	-30...+40	-40...+50	-35...+40	-25...+40	-35...+40	-52...+40	-55...+40	-30...+40	-45...+50
Класс защиты по IP	IP-66	IP-66	IP-68	IP-66	IP-66	IP-66	IP-66	IP-66	IP-67
Материал корпуса	Экструзионный алюминий	Экструзионный алюминий + поликарбонат	Экструзионный алюминий + поликарбонат + нержавеющая сталь	Экструзионный алюминий, литые под давлением			Экструзионный алюминий, литые под давлением	Экструзионный алюминий	Алюминий
Внутренний полезный объем, мм	100×110×390	258/422	270/297,5	225×73×66	190×73×66	230×73×66	190×73×65	225×73×66	116×46×46
Возможные напряжения питания термокожуха, В	220	12 V DC	12 V DC	~220; или ~24; или =12	~220; ~24; или ~42; или =9...18	~220, ~24	~220; ~24; или ~42; или =9...18	~24, ~220	=12
Максимальная потребляемая мощность, Вт	25	30	30	до 16	до 25	17	до 22	29	
Напряжение для питания телекамеры, В	220	12 V DC	12 V DC	~220; или ~24; или =12	=9, =12, ~24	=12, ~24	=15	=12, ~24	=12
Стандартный комплект поставки:									
– козырек	да	нет	нет	да	да	да	да	да	да
– кронштейн	нет	нет	да	да	да	да	да	да	да
– нагреватель (мощность, Вт)	да	да	да	10	10	4	8	два, 20 + 2	да, 6
– встроенный источник питания	да	нет	нет	нет	да	да	да	да	нет
– вентилятор	нет	да	да	нет	нет	нет	нет	нет	нет
– стеклоочиститель	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Цена	1044 руб.	16576 руб.	379 долл. США	1512 руб.	4382 руб.	5797 руб.	6180 руб.	2018 руб.	1100 руб.
Дополнительная информация	–	Кожух для наружной установки камер SCC-C6435P, SCC-C6433P	Подходит для комплектации камер Axis 213, Axis 214, Axis 215, Axis 231D+, Axis 232D+, Axis 233D		Термокожух в комплекте с устройством передачи видеосигнала по «витой паре» на расстояние до 1000 м	Термокожух для защиты IP-камер Arecont Vision и Computar	–		

# ОБЗОР ТЕРМОКОЖУХОВ ДЛЯ УЛИЧНОЙ УСТАНОВКИ

Производитель	Smartec			Videor Technical (Eneo)				ФГУП НИИПТ «Растр»		
Модель термокожуха	STH-1230 S	STH-3230D-PSU-1	STH-6230D-PSU2	VHU-260/230	VHU-260/24	VTL-WWA	VTL-WWD	ЗК-25	ЗК-26	ЗК-33
Рабочий диапазон температур, °C	-40...+50	-55...+50	-55...+50	-30...+50	-30...+50	-30...+50	-30...+50	-40...+45	-40...+45	-60...+45
Класс защиты по IP	IP-66	IP-67	IP-66	IP-66	IP-66	IP-66	IP-66	IP-44	IP-44	IP-55
Материал корпуса	Алюминий, литье под давлением			Алюминий				Алюминий		
Внутренний полезный объем, мм	240×90×70	260×90×70	200×110×115	260×60×60		300×105×86	300×105×86	180×73×66	240×60×70	180×73×66
Возможные напряжения питания термокожуха, В	~220	~220 пер. тока (24 VAC опция)		~220	~24	~220	12~24	220, переменное	220, переменное	220, переменное
Максимальная потребляемая мощность, Вт	Нет данных	Нет данных	Нет данных	7	7	20	20	18	60	30
Напряжение для питания телекамеры, В	~220	~12 (от встроенного источника)						220, переменное	220, переменное	220, переменное
Стандартный комплект поставки:										
– козырек	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да
– кронштейн	да	да	да	да	да	да	да	нет	нет	нет
– нагреватель (мощность, Вт)	да	да (2 шт.)	2 шт. + обогреват. стекла	7	7	20	20	один, 10	два, 20	два, 10
– встроенный источник питания	нет	12 пост. тока, 1 А	12 пост. тока, 3,5 А	опция	опция	опция	опция	нет	нет	нет
– вентилятор	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
– стеклоочиститель	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Цена	69 долл. США	111 долл. США	293 долл. США	155 евро	125 евро	203 евро	211 евро	Договорная		
Дополнительная информация	Полное открытие верхней крышки; кронштейн с частичной сквозной проводкой кабеля	Боковое открытие; кронштейн с частичной сквозной проводкой кабеля	Боковое открытие; встроенная ИК-подсветка до 120 м	Скрытая подводка кабеля; кронштейн в комплекте; идеален для монтажа на вентилируемых фасадах		Скрытая подводка кабеля; кронштейн в комплекте		Электроподогрев защитного стекла		

Производитель	«Планета НЭВИС»								POLYVISION		
Модель термокожуха	K3N-12	K3N-15	K3N-15sim	K3N-16	K3N-16sim	K3N-17	K3N-7	K3N-25	PVH-320	PVH-300	PVH-303
Рабочий диапазон температур, °C	-20...+45	-40...+45	-40...+45	-40...+45	-40...+45	-40...+45	-40...+45	-40...+45	-30...+50	-30...+50	-40...+50
Класс защиты по IP	IP-65	IP-65	IP-65	IP-65	IP-65	IP-65	IP-65	IP-66	IP-66	IP-66	IP-66
Материал корпуса	Дюраль, Д16Т								Алюминий		
Внутренний полезный объем, мм	32×32×28	32×32×83	32×32×63	42×42×95	42×42×75	32×32×42	53×53×130	40×40×50	320×100×100	180×70×70	160×70×70
Возможные напряжения питания термокожуха, В		+(18...27) нестаб.				+12 стаб.	+(18...27) нестаб.	+12 стаб. +(18...27) нестаб.	220	220	220/12
Максимальная потребляемая мощность, Вт		125 мА	125 мА	150 мА	150 мА	125 мА	400 мА	250 мА	10,00	10,00	10/12
Напряжение для питания телекамеры, В	12	12	12	12	12	12	12	12	220	220	220/12
Стандартный комплект поставки:											
– козырек	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да
– кронштейн	нет	да	да	да	да	да	да	да	нет	нет	нет
– нагреватель (мощность, Вт)	нет	4	4	6	6		10	4	10	10	10/12
– встроенный источник питания	нет	нет							нет	нет	опция
– вентилятор	нет	нет							опция	нет	нет
– стеклоочиститель	нет	нет							нет	нет	нет
Цена	от 450 руб.	от 630 руб.	от 860 руб.	от 680 руб.	от 910 руб.	дог.	дог.	от 690 руб.	60 у.е.	39 у.е.	1829 руб.
Дополнительная информация	Купольный корпус, установка на потолке или стене		УС-N для передачи видеосигнала по витой паре		УС-N для передачи видеосигнала по витой паре			Грозозащита цепей питания	–	–	–