



СЕРИЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ТЕРМОКОЖУХИ серии «ВСМ»



НЕРЖАВЕЮЩАЯ
СТАЛЬ



ХИМОСТОЙКОЕ
ИСПОЛНЕНИЕ



СТЕПЕНИ ЗАЩИТЫ
IP66/IP67



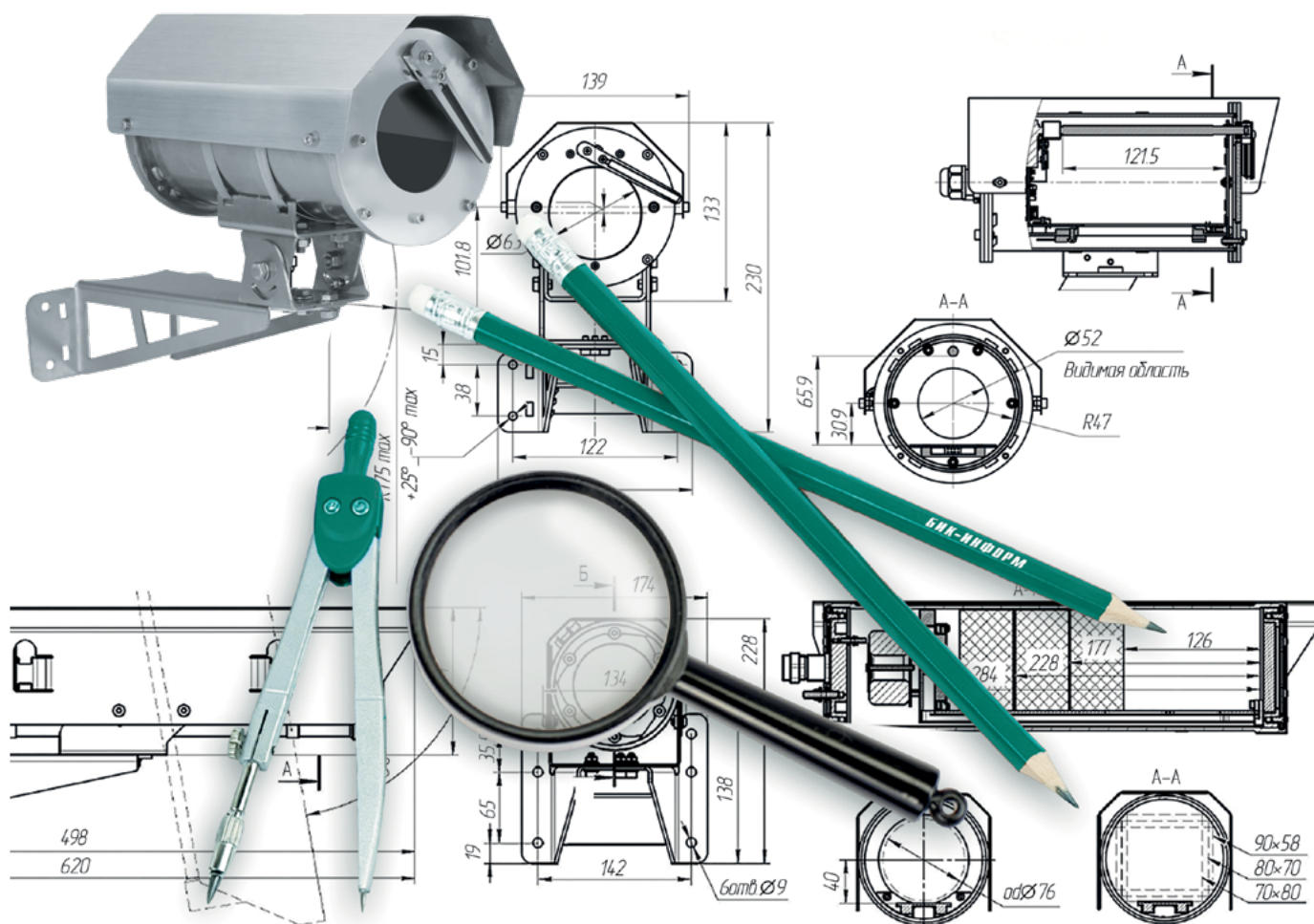
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА
ОТ -60 ДО +60 °С



ВСТРОЕННАЯ
ГРОЗОЗАЩИТА



ПИТАНИЕ
АС/DC/POE++



СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ:



ПНЕВМОБЛЕНДА



ОМЫВАТЕЛЬ



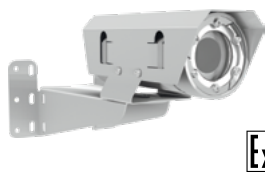
СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЬ

высокоточные • взрывозащищенные • для агрессивных сред • общепромышленные

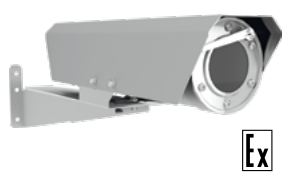


Термокожухи

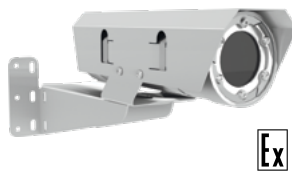
Модель		BCM-180M BCM-180MB BCM-180MV	BCM-300M BCM-300M-B BCM-300MV	BCM-400M
Конструктивное исполнение		Для агрессивных сред материал корпуса: нержавеющая сталь		Взрывозащищенные материал корпуса: нержавеющая сталь
Полезный внутренний объем, мм, не менее	без дворника	128×64×64 (M/MB)	192×64×64 (M/MB)	480×152×149
	с дворником	128×64×62 (MV)	192×64×62 (MV)	—
	питание 220 В	77×64×64	128×64×62	480×152×149
Напряжение питания постоянного тока, В		24±10 % / 12±10 % (кроме MV)	24±10 % / 12±10 %	24±10 %
Напряжение питания переменного тока, В		24±10 % / 230±10 % (кроме MV)	24±10 % / 230±10 %	24±10% / 230±10 %
Питание PoE++		Есть	Есть	Есть
Напряжение встроенного источника питания, В		12±5 %	12±5 %	12±5 %
Потребляемая мощность, Вт, не более		75	75	75
Степени защиты корпуса		IP66/IP67	IP66/IP67	IP66/IP67
Маркировка взрывозащиты		—	—	—
Химостойкое исполнение		X1, X2 или X3	X1, X2 или X3	X1, X2 или X3
Система очистки стекла (опция)		- пневмобленда; - стеклоочиститель	- пневмобленда; - стеклоочиститель; - омыватель	Нет
Интеллектуальная система подогрева		Есть	Есть	Есть
Функция «Холодный старт»		Есть	Есть	Есть
Встроенные стабилизаторы напряжений		+12 В постоянного тока	+12 В постоянного тока	+12 В постоянного тока
Диапазон рабочих температур, °С		от -60 до +60	от -60 до +60	от -60 до +60
Габаритные размеры, мм, не более	с кронштейном	353×144×230	490×226×215	615×172×237
	без кронштейна	256×139×133	370×132×120	480×152×149
Масса, кг, не более		4.3	4.8	7



Ex



Ex

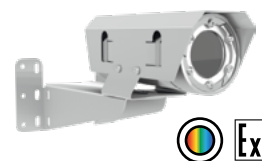
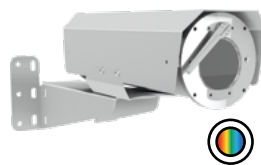


Ex



Ex

BCM-180Ex	BCM-250Ex	BCM-300Ex	BCM-400Ex
Взрывозащищенные материал корпуса: нержавеющая сталь			
122×62×62	—	192×62×62	284×80×70
—	230×80×70	—	—
75×62×62	230×80×70	140×62×62	284×80×70
24±10 %	24±10 %	24±10 %	24±10 %
24±10 % / 230±10 %	24±10 % / 230±10 %	24±10 % / 230±10 %	24±10 % / 230±10 %
Есть	Есть	Есть	Есть
12±5 %	12±5 %	12±5 %	12±5 %
75	75	75	75
IP66/IP67	IP66/IP67	IP66/IP67	IP66/IP67
1Ex db IIC T6 Gb X/ Ex tb IIIC T80 °C Db X/ PB Ex d bI Mb X	1Ex db IIC T6 Gb X/ Ex tb IIIC T80 °C Db X/ PB Ex d bI Mb X	1Ex db IIC T6 Gb X/ Ex tb IIIC T80 °C Db X/ PB Ex d bI Mb X	1Ex db IIC T6 Gb X/ Ex tb IIIC T80 °C Db X/ PB Ex d bI Mb X
X1, X2 или X3	X1, X2 или X3	X1, X2 или X3	X1, X2 или X3
Нет	- стеклоочиститель; - омыватель	Нет	Нет
Есть	Есть	Есть	Есть
Есть	Есть	Есть	Есть
+12 В постоянного тока	+12 В постоянного тока	+12 В постоянного тока	+12 В постоянного тока
от -60 до +60	от -60 до +60	от -60 до +60	от -60 до +60
434×226×213	620×174×228	470×226×213	620×174×228
—	—	—	—
5.8	10.2	6.3	10.1



BSM-400Ex-N-PIR	BSM-180MT BSM-180MT-B BSM-180MVT	BSM-300MT BSM-300MT-B BSM-300MVT	BSM-180ExT
Встроенный оптический медиаконвертер, ИК-прожектор	Для тепловизоров. Окно: германий (ИК) материал корпуса: нержавеющая сталь		
284×80×70	128×64×64 (M/MB)	192×64×64 (M/MB)	122×62×62
—	128×64×62 (MV)	192×64×62 (MV)	—
284×80×70	77×64×64	128×64×62	75×62×62
24±10 %	24±10 % / 12±10 % (кроме MV)	24±10 % / 12±10 %	24±10 %
24±10 % / 230±10 %	24±10 % / 230±10 % (кроме MV)	24±10 % / 230±10 %	24±10 % / 230±10 %
Есть	Есть	Есть	Есть
12±5 %	12±5 %	12±5 %	12±5 %
75	75	75	75
IP66/IP67	IP66/IP67	IP66/IP67	IP66/IP67
1Ex db IIC T6 Gb X/ Ex tb IIIC T80 °C Db X/ PB Ex d bI Mb X	—	—	1Ex db IIC T6 Gb X/ Ex tb IIIC T80 °C Db X/ PB Ex d bI Mb X
X1, X2 или X3	X1, X2 или X3	X1, X2 или X3	X1, X2 или X3
Нет	- пневмобленда; - стеклоочиститель	- пневмобленда; - стеклоочиститель	Нет
Есть	Есть	Есть	Есть
Есть	Есть	Есть	Есть
+12 В постоянного тока	+12 В постоянного тока	+12 В постоянного тока	+12 В постоянного тока
от -60 до +60	от -60 до +60	от -60 до +60	от -60 до +60
620×174×228	353×144×230	490×226×215	434×226×213
—	256×139×133	370×132×120	—
10.1	4.3	4.8	5.8

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕРМОКОЖУХОВ ПРОИЗВОДСТВА КОМПАНИИ «БИК-ИНФОРМ»



ТЕРМОКОЖУХИ

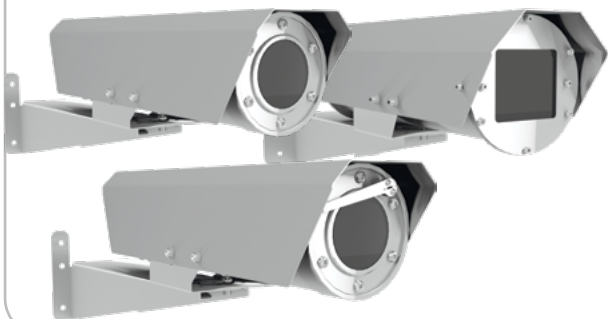
Термокожухи серии ВСМ выполнены из коррозионностойкой нержавеющей стали. Предназначены для защиты установленного внутри них оборудования: видеокамер, тепловизоров, ИК-излучателей, дальномеров и пр.

Обладают расширенным температурным диапазоном от -60 до $+60$ °С. Имеют химостойкое исполнение. Могут быть оснащены различными вариантами систем очистки стекла: стеклоочиститель, пневмобленда, омыватель.

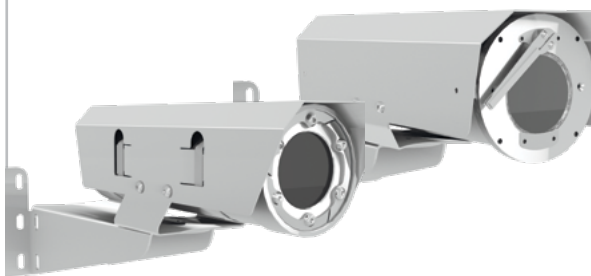
Серия термокожухов ВСМ-ЕХ предназначена для эксплуатации во взрывоопасных и агрессивных средах.

ВСМ-М пригодны для использования в условиях морского климата.

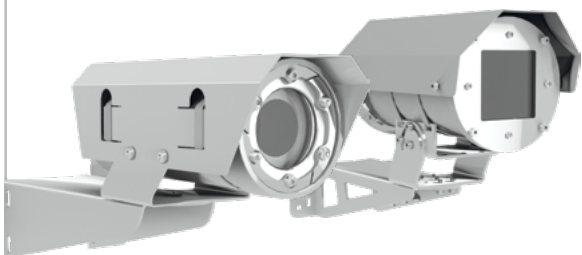
С увеличенным полезным объёмом



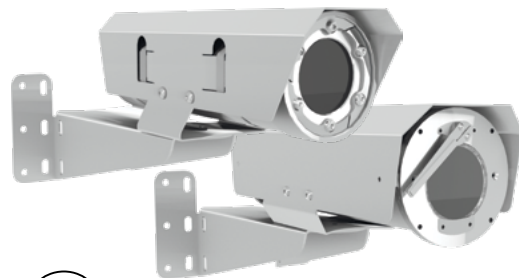
Стандарт



Компактные



Для тепловизоров



8 - 14 мкм

Системы очистки:



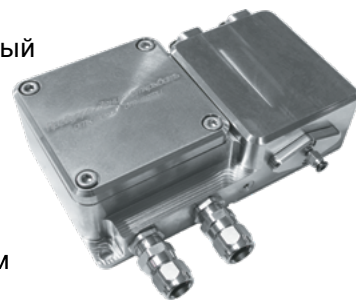
- пневмобленда
- омыватель
- стеклоочиститель



ВВП-2Ех

Взрывозащищенный насос омывателя

- двухканальный
- высота подачи жидкости до 10 м



Главный офис
198095, Санкт-Петербург, ул. Маршала Говорова, д. 52, БЦ «Алкотел», оф. 419
+7 (812) 447-95-55, bic@bic-inform.ru

Представительство в Москве
105082, Москва, ул. Большая Почтовая, д. 55/59, стр. 1, офис 744
+7 (495) 645-23-92, msk@bic-inform.ru