



ИНФОРМ

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
КОМПАНИЯ



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ОБОГРЕВА В ТЕРМОКОЖУХАХ ПРОИЗВОДСТВА БИК-ИНФОРМ

www.bic-inform.ru

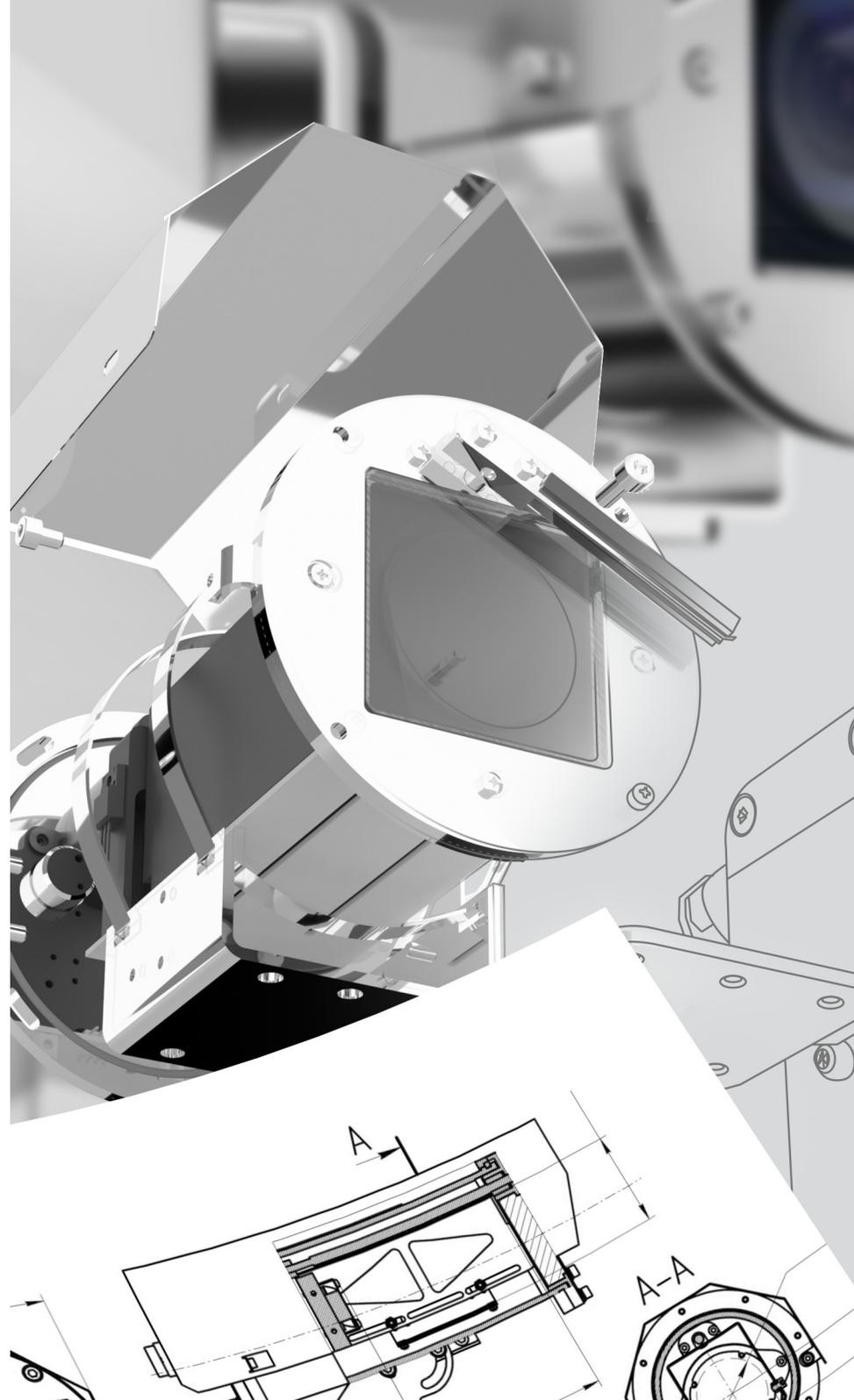
2021



ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ БИК-ИНФОРМ

Компания БИК-Информ специализируется на разработке и производстве технических средств видеонаблюдения и мониторинга.

БИК-Информ осуществляет полный цикл работ — от проектирования, разработки и испытаний до поставки и последующего технического обслуживания оборудования.



СЕРТИФИКАТЫ И ЛИЦЕНЗИИ



МОРСКОЙ РЕГИСТР



СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА
КАЧЕСТВА



РЕЧНОЙ РЕГИСТР



РАЗРАБОТКА И ПРОЗВОДСТВО
АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ



ТРАНСПОРТНАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
БЕЗОПАСНОСТИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ



СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ
ЕВРАЗИЙСКОГО СОЮЗА

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



ДОБЫЧА И ПЕРЕРАБОТКА
НЕФТИ/ГАЗА



ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ПРОМЫШЛЕННЫЕ
ПРЕДПРИЯТИЯ



МОРСКОЕ
СУДОХОДСТВО



РЕЧНОЕ
СУДОХОДСТВО



ГОРОДСКАЯ
СРЕДА



АВИАЦИЯ



ТРАНСПОРТНАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ



**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ
СИСТЕМА ОБОГРЕВА В ТЕРМОКОЖУХАХ
ПРОИЗВОДСТВА БИК-ИНФОРМ**

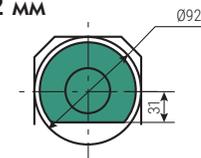
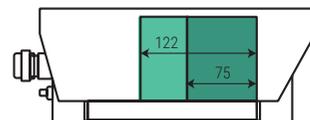


Взрывозащищенные термокожухи

ВСМ-180Ex



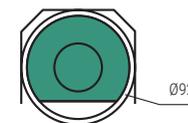
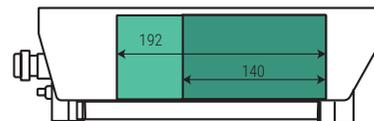
ПОЛЕЗНЫЙ ОБЪЕМ 122x62x62 мм



ВСМ-300Ex



ПОЛЕЗНЫЙ ОБЪЕМ 192x62x62 мм

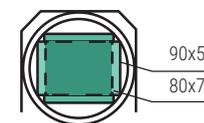
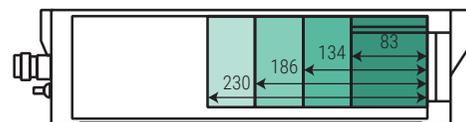


ВСМ-250Ex

ПАТЕНТ № 178265



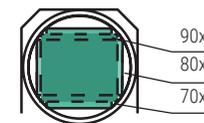
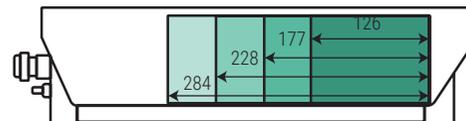
ПОЛЕЗНЫЙ ОБЪЕМ 230x80x70 мм



ВСМ-400Ex



ПОЛЕЗНЫЙ ОБЪЕМ 284x80x70 мм





Взрывозащищенные термокожухи



Маркировка взрывозащиты

1 Ex db IIC T6 X

Ex tb IIIIC T80°C db X

PB Ex db I Mb

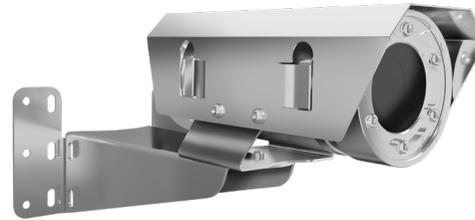


Оборудование предназначено для категории взрывоопасной смеси I для работы в шахтах и рудниках, где имеется опасность взрыва рудничного метана и смеси II для работы в условиях возможного образования промышленных взрывоопасных смесей газов и пыли (категория III — для пыли).

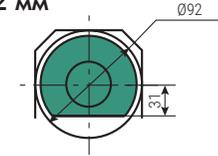
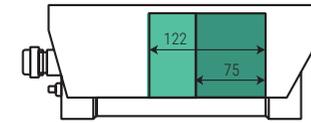


Термокожухи для тепловизоров

ВСМ-180Ех-Т



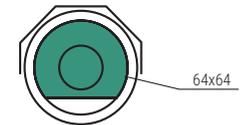
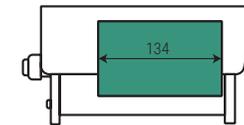
ПОЛЕЗНЫЙ ОБЪЕМ 122x62x62 мм



ВСМ-180М-Т



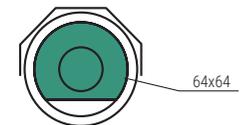
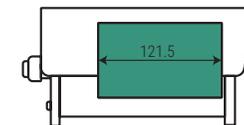
ПОЛЕЗНЫЙ ОБЪЕМ 134x64x64 мм



ВСМ-180MV-Т



ПОЛЕЗНЫЙ ОБЪЕМ 121.6x64x64 мм





Термокожухи для тепловизоров



ГЕРМАНИЕВОЕ
СТЕКЛО
с DLC покрытием



СПЕКТРАЛЬНЫЙ
ДИАПАЗОН
8-14 мкм



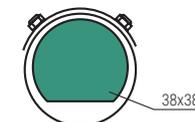
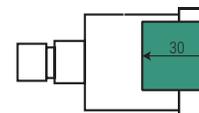


Термокожухи для агрессивных сред

BCM-100M



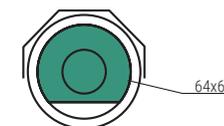
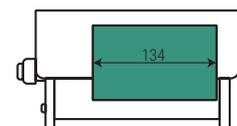
ПОЛЕЗНЫЙ ОБЪЕМ 30x38x38 мм



BCM-180M



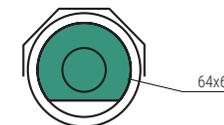
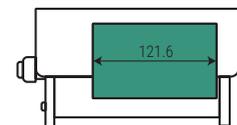
ПОЛЕЗНЫЙ ОБЪЕМ 134x64x64 мм



BCM-180MV



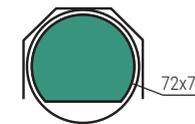
ПОЛЕЗНЫЙ ОБЪЕМ 121.6x64x64 мм



BCM-400M



ПОЛЕЗНЫЙ ОБЪЕМ 310x72x72 мм





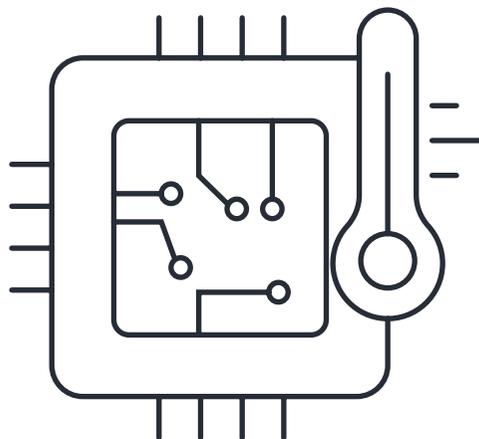
Термокожухи для агрессивных сред

НЕРЖАВЕЮЩАЯ
СТАЛЬ
IP66/IP67





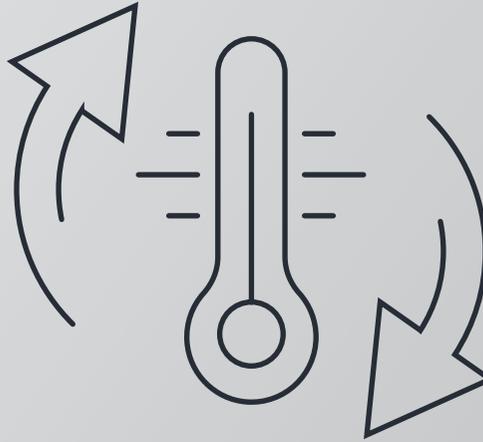
Управление микроклиматом



Управление микроклиматом внутри корпуса выполнено на базе встроенного микроконтроллера. Специалисты компании имеют многолетний опыт и уникальные наработки по созданию алгоритмов управления и поддержания микроклимата в своих изделиях, включая опорно-поворотные устройства, термокожухи, видеомодули и многоканальные видеосистемы.



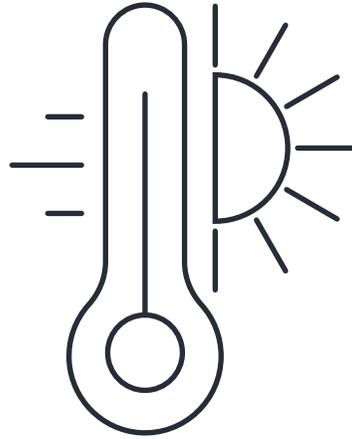
Контроль температуры



Применение биметаллических термостатов исключено, из-за ограниченного ресурса на количество переключений. Температура контролируется с помощью электронных датчиков одновременно в нескольких важнейших точках изделия. Наличие нескольких датчиков позволяет добиться распределения температуры, необходимого для работы встроенного оборудования и исключить запотевание защитного стекла термокожуха.



Обогрев

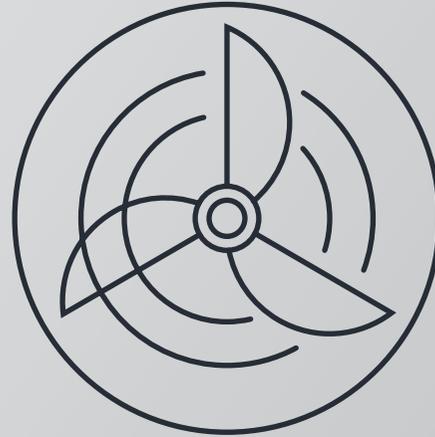


Основной элемент выделения тепла (нагреватель) выполнен на основе полупроводникового прибора, что позволяет плавно регулировать его мощность, экономить электроэнергию и исключает возникновение коммутационной помехи.

Варианты питания термокожухов: DC 24 / AC 220 / PoE++.



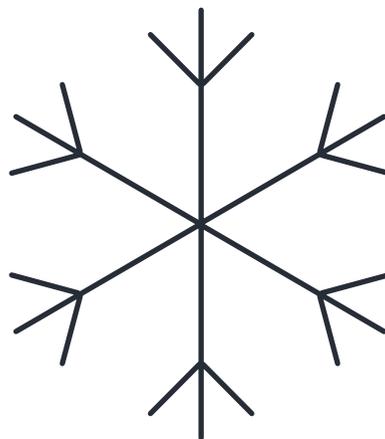
Вентиляция



Для равномерного распределения температуры внутри термокожуха, а также с целью ограничения температуры (охлаждения) встроенного в термокожух оборудования, используется принудительная вентиляция.



Функция «Холодный старт»



Во всех изделиях компании, предназначенных для эксплуатации в условиях низких температур применена технология «холодный старт», позволяющая осуществлять перезапуск оборудования после длительного отсутствия питания. Температурный порог подачи питания на встроенное в термокожух оборудование задается программно в процессе производства и не требует замены комплектующих. Выносной датчик контроллера крепится непосредственно к корпусу видеокамеры (встроенного оборудования) и позволяет точно соблюдать их температуру в процессе эксплуатации.



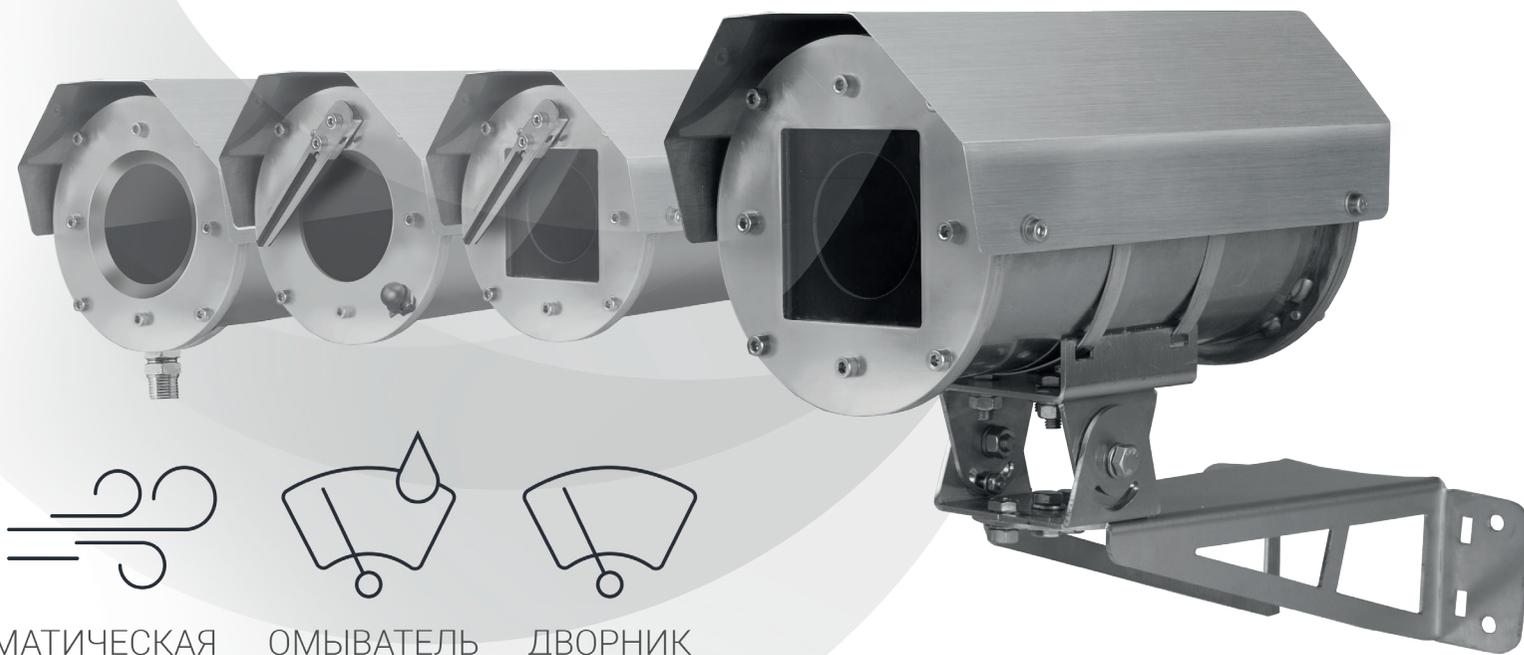
Защита от воздействия электрического тока и наведенных напряжений



Наличие элементов защитного заземления как на корпусе снаружи, так и внутри.
Изделия оборудованы (опция) устройствами защиты от наведенных напряжений
(молниезащиты) собственного производства.



Варианты системы очистки стекла



ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ
БЛЕНДА

ОМЫВАТЕЛЬ

ДВОРНИК

Реализованные проекты



Ямал СПГ



TANESCO



Каспийский проект



ЗапСибНефтехим



NOREBO



Ледокол «Иван Папанин»



ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО

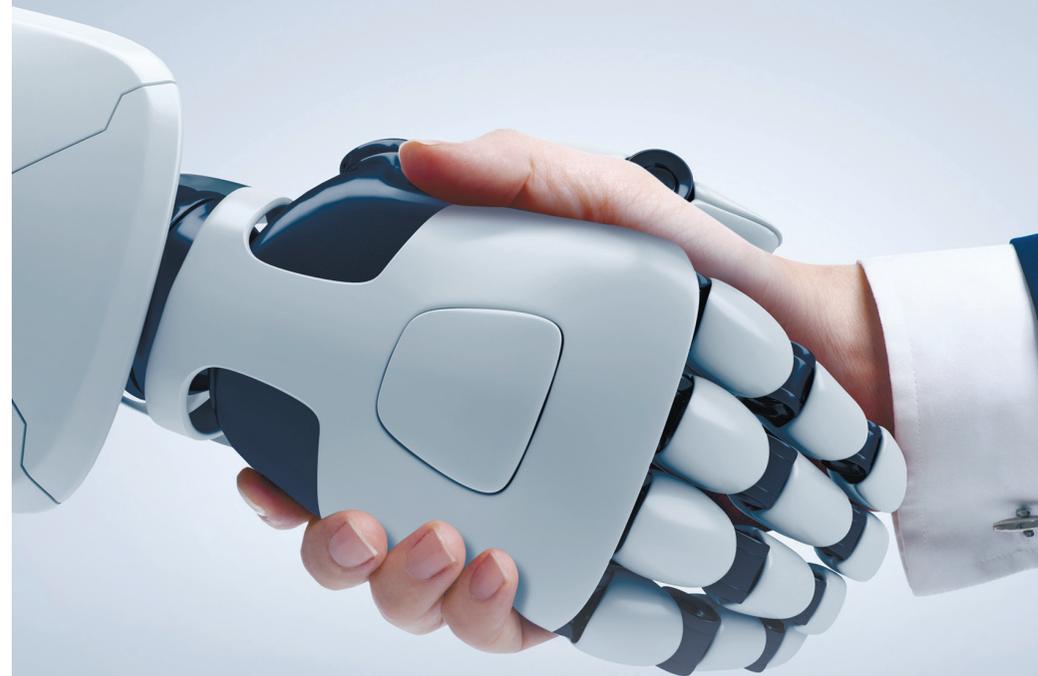
В рамках технологического партнерства мы осуществляем:

- разработку концепции интегрированного решения и ее реализацию;
- тестирование оборудования в испытательной лаборатории;
- полную техническую поддержку готового продукта;
- получение всех необходимых сертификатов;
- обучение, проводим семинары с выдачей соответствующих сертификатов.

AXIS COMMUNICATIONS **SONY**  **BOSCH** **Panasonic** **MOBOTIX**

computar  **BASLER**  **ТАХИОН**

Как стать нашим партнером?



Если вы хотите стать нашим партнером,
свяжитесь с нами:

Телефон: +7 (812) 447-95-55

E-mail: bic@bic-inform.ru



ИНФОРМ

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
КОМПАНИЯ



Если у вас есть вопросы, свяжитесь с нами:

+7 (812) 447-95-55
lazeev@bic-inform.ru