



ИНФОРМ
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
КОМПАНИЯ



СУДОВЫЕ СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ И МОНИТОРИНГА ОТ КОМПАНИИ БИК-ИНФОРМ

www.bic-inform.ru

2020



БИК ГРУППА КОМПАНИЙ

Работаем с 1998 года

>20 лет

БИК-ИНФОРМ

bic-inform.ru

Российская производственная компания
Разработка и производство технических средств
наблюдения и мониторинга.

БИК ТОРГОВЫЙ ДОМ

bic-video.ru

Торговая компания. Продажа и сервисное обслуживание
технических средств безопасности. 4 офиса продаж
и сервисный центр в Санкт-Петербурге.

БИК ДОМ ОПТИКИ

cctlens.ru

Профессиональный подбор и поставка объективов для
видеонаблюдения (CCTV), машинного зрения (FA)
и интеллектуальных транспортных систем (ITS).

МОСКОВСКИЙ ОФИС

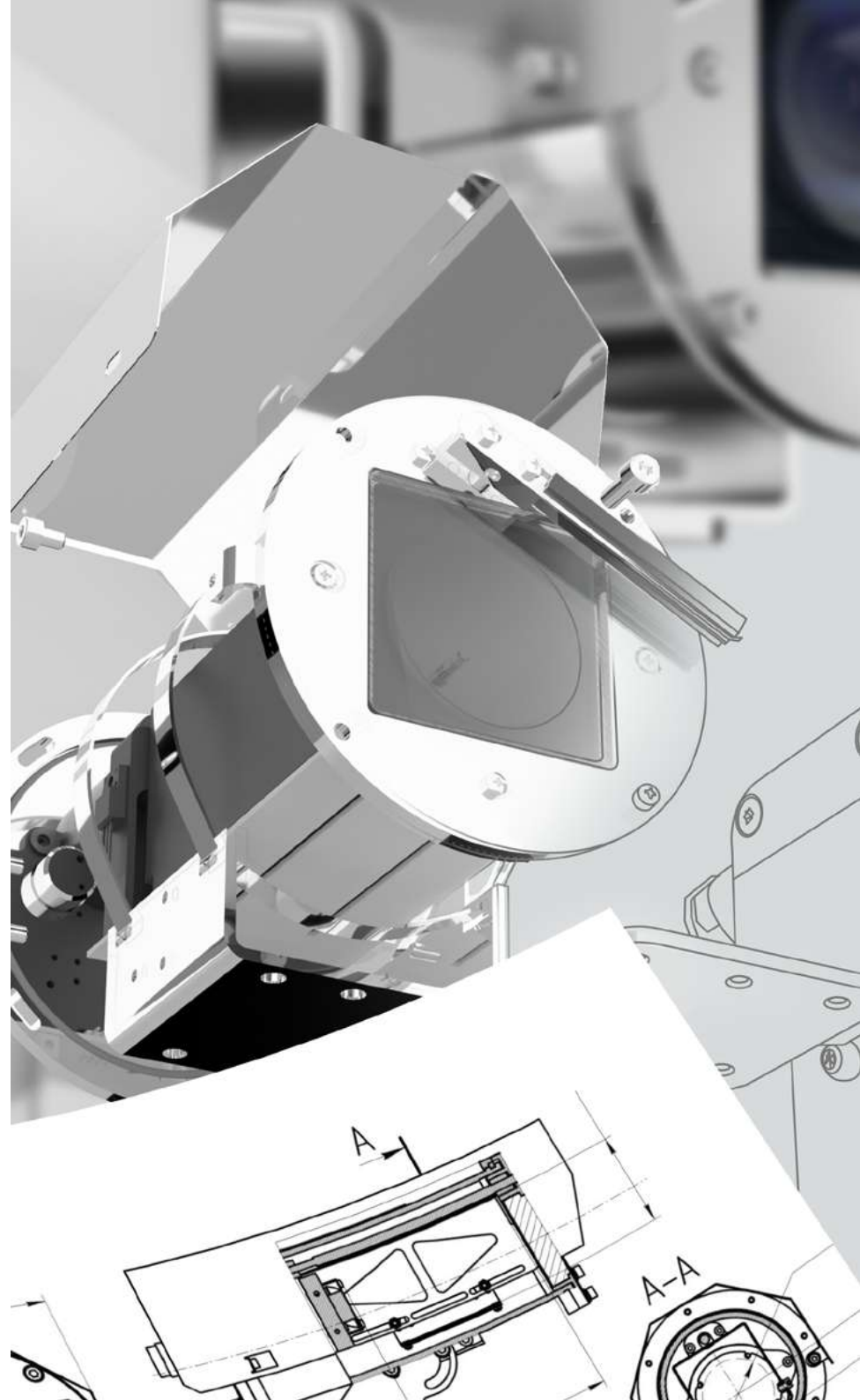
Представительство БИК-Информ в Москве, коммерческий
отдел, склад



ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ БИК-ИНФОРМ

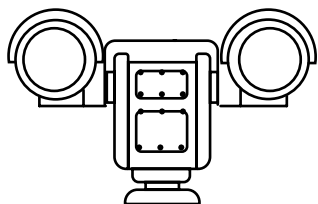
Компания БИК-Информ специализируется на разработке и производстве технических средств видеонаблюдения и мониторинга.

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

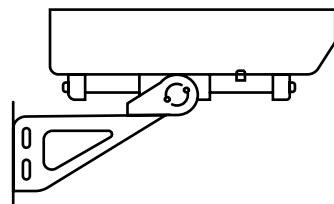




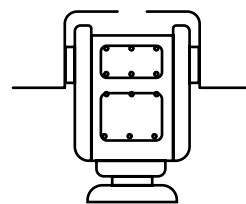
БИК-ИНФОРМ ПРОИЗВОДИТ



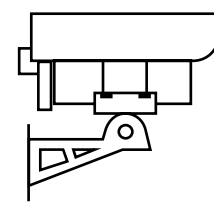
ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ
И МУЛЬТИСПЕКТРАЛЬНЫЕ
PTZ ВИДЕОКАМЕРЫ



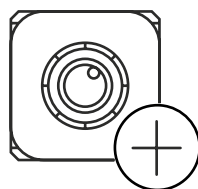
СТАЦИОНАРНЫЕ
ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ
И ТЕПЛОВИЗИОННЫЕ
ВИДЕОКАМЕРЫ



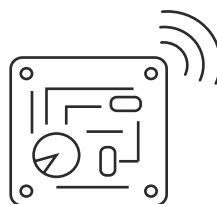
ОПОРНО-ПОВОРОТНЫЕ
УСТРОЙСТВА



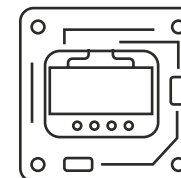
ТЕРМОКОЖУХИ:
ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



МОДУЛЬНЫЕ
ВИДЕОКАМЕРЫ
И ZOOM МОДУЛИ



IP-СЕРВЕРЫ
КОНВЕРТЕРЫ



КОНТРОЛЛЕРЫ
УПРАВЛЕНИЯ

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



МОРСКОЕ
СУДОХОДСТВО



РЕЧНОЕ
СУДОХОДСТВО



ДОБЫЧА И ПЕРЕРАБОТКА
НЕФТИ/ГАЗА



ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ПРОМЫШЛЕННЫЕ
ПРЕДПРИЯТИЯ



ГОРОДСКАЯ
СРЕДА



АВИАЦИЯ



ТРАНСПОРТНАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ

НАШИ ПАТЕНТЫ

Наша цель —
внедрение новых
инновационных
технологий.

Мы прилагаем
значительные усилия
к исследованиям
и разработкам,
что подтверждено
многочисленными
патентами.



СЕРТИФИКАТЫ И ЛИЦЕНЗИИ



МОРСКОЙ РЕГИСТР



СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА
КАЧЕСТВА



РЕЧНОЙ РЕГИСТР



РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО
АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ



ТРАНСПОРТНАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
БЕЗОПАСНОСТИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ



СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ
ЕВРАЗИЙСКОГО СОЮЗА

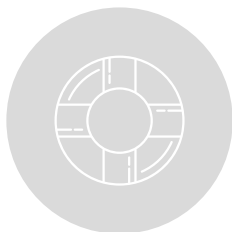


СУДОВАЯ СИСТЕМА ТЕЛЕВИЗИОННОГО НАБЛЮДЕНИЯ «BSVS»

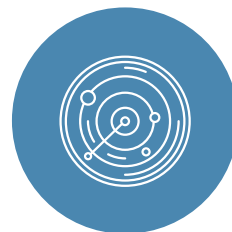


СУДОВАЯ СИСТЕМА НАБЛЮДЕНИЯ «BSVS»

Судовая система телевизионного наблюдения «BSVS» и ее технические средства предназначены для использования на морских судах для обеспечения дистанционного видеонаблюдения за охраняемыми зонами и помещениями судна, передачи визуальной и, при необходимости, звуковой информации на ходовой мостик и в помещение, предназначенное для несения вахтенной службы, а также для автоматической регистрации и хранения видеoinформации для ее последующего просмотра и анализа.



ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ
НА ОТКРЫТОЙ ПАЛУБЕ



МОНИТОРИНГ
АКВАТОРИИ И
ТЕРРИТОРИИ ПОРТОВ



ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ
НА ТЕРРИТОРИИ
ШЕЛЬФОВЫХ ОБЪЕКТОВ

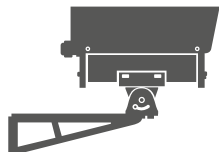


ВИЗУАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ
ЗА ПОМЕЩЕНИЯМИ
СУДНА

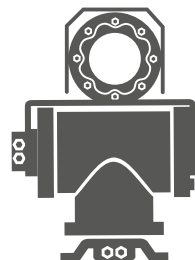


ТИПОВАЯ СХЕМА ПОСТРОЕНИЯ СУДОВОЙ СИСТЕМЫ НАБЛЮДЕНИЯ

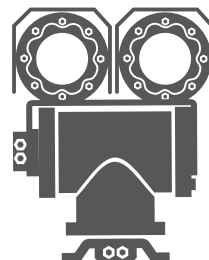
① ИСТОЧНИКИ ВИДЕОСИГНАЛА



Стационарные
видеокамеры



Одноканальные
PTZ видеокамеры



Двухканальные
PTZ видеокамеры

② КОММУТАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Сетевые
коммутаторы

③ УСТРОЙСТВА ЗАПИСИ



Сетевые, аналоговые,
гибридные видеорегистраторы

④ УСТРОЙСТВА ОТОБРАЖЕНИЯ



Мониторы,
судовые дисплеи

⑤ СОПУТСТВУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Пульты управления
RS-485

Источники питания

Инфракрасные
прожекторы

Осветительное
оборудование

Коммутационные
и распределительные
коробки



ТИПОВАЯ СУДОВАЯ СИСТЕМА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО И ОХРАННОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ BSVS



ОСОБЕННОСТИ:

- Обеспечение безопасной эксплуатации.
- Внутреннее и наружное видеонаблюдение, включая наблюдение за технологическими процессами на судне.
- Наружные, палубные видеокамеры позволяют сократить время обхода территории судна.
- Наблюдение за льдом и судами, следующими в караване с ледоколом.
- Контроль внутренних корабельных помещений.
- Максимальная степень защиты от пыли и влаги- IP66/IP67/IP68.
- Коррозионная стойкость.
- Расширенный температурный диапазон - от минус 60 до плюс 55°C,
- Подключение до 128 камер (на один судовой сервер видеонаблюдения).
- Возможность интеграции с судовыми системами.



РЕКОМЕНДОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



BVS6-1M-C30Z4.3DN/TM640-LAN

PTZ видеокамера с тепловизором



BVS6-1M-C30Z4.3DN-LAN

PTZ видеокамера



BHV-1000-BS4M-LAN

стационарная видеокамера
из нержавеющей стали



BHZ-1030-BS1M-LAN

стационарная видеокамера
из нержавеющей стали



Видеорегистратор
+коммутатор



Судовой дисплей (LED)



PRO-IPM-DM0430M

купольная сетевая видеокамера



ТИПОВАЯ СИСТЕМА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО И ОХРАННОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ШЕЛЬФОВЫХ ОБЪЕКТОВ BSVS

Передовая система технологического и охранного видеонаблюдения на нефтедобывающей платформе. Надежная работа в агрессивных средах и взрывоопасных зонах.

ОСОБЕННОСТИ:

- Раннее обнаружение нештатных ситуаций и контроль несанкционированного доступа на объект.
- Наблюдение за производственными процессами, соблюдением техники безопасности при производстве работ.
- Работоспособность системы в полной темноте, при задымлении и любых неблагоприятных условиях видимости.
- Отслеживание изменения температуры объектов.
- Контроль температурного режима оборудования.



РЕКОМЕНДОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



BVS72Ex-C30Z4.8DN-LAN

Сетевая PTZ видеокамера
из нержавеющей стали



BS2Ex-C30Z4.8DN-LAN

Сетевая видеокамера
из нержавеющей стали



BT3Ex-TM640-9GST-LAN

Тепловизионная камера
из нержавеющей стали



ТИПОВАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА

АКВАТОРИИ И ТЕРРИТОРИИ ПОРТОВ BSVS



ОСОБЕННОСТИ:

- Контроль обстановки и обеспечение безопасности на территории и акватории порта.
- Наблюдение за зоной входа в порт, погрузки/разгрузки грузов, шлюзами, причалами, подъездными автомобильными и железнодорожными путями.
- Решает задачу своевременного обнаружения несанкционированного доступа на объект и раннее обнаружение нештатных ситуаций, что позволяет при необходимости предоставить доказательную базу службе безопасности и управляющему персоналу порта.
- Глубина видеоархива с любой камеры системы составляет 90 дней или больше.



РЕКОМЕНДОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



BVS4-4M-BHV/TM640-LAN
PTZ видеокамера с тепловизором



PRO-IPH-SD0529M
PTZ видеокамера



PRO-IPM-BT0430M
сетевая видеокамера



Видеорегистратор
+ коммутатор



Судовой дисплей (LED)



PRO-IPM-DM0430M
купольная сетевая
видеокамера



ВИДЕОКАМЕРЫ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ

для агрессивных сред и морского климата



Сетевые видеокамеры
из нержавеющей стали
Серия BS2Ex

Ultra HD
Full HD до **42X**



Тепловизионные камеры
из нержавеющей стали
Серия BT1MV

8-14 **324x288** пкс
МКМ
640x480 пкс
1024x768 пкс



Сетевые PTZ видеокамеры
из нержавеющей стали
Серия BVS81MV/TM

8-14 МКМ
Ultra HD
Full HD до **30X**



стекло -
очиститель



нержавеющая
сталь



-60..+55°C



IP66/IP67



СУДОВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ

для агрессивных сред и морского климата



Купольные сетевые
видеокамеры
СЕРИЯ PRO-IPN-M

1-4 МР



Купольные сетевые
видеокамеры
СЕРИЯ PRO-IPM

5-8 МР



Купольные сетевые
видеокамеры
СЕРИЯ PRO-IPN-F

12 МР



Smart
Analytics



Чувствительность
до 0,002 лк



Автофокус



ИК подсветка
30 м и более



Встроенный
микрофон



СУДОВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

для агрессивных сред и морского климата



32-канальный сетевой
видеорегистратор
СЕРИЯ PRO-NVR

32 канала



64-канальный сетевой
видеорегистратор
СЕРИЯ PRO-IPM

64 канала



128-канальный сетевой
видеорегистратор
СЕРИЯ PRO-IPM

128 каналов

Запись информации:

Непрерывная запись аудио и видео в течение 24 часов

4 режима:

- Постоянная;
- По расписанию;
- По срабатыванию встроенного детектора движения;
- По срабатыванию внешнего охранного датчика.

Гибридные или сетевые:

- Количество каналов — до 128
- Количество каналов с видеоаналитикой — до 8
- Количество HDD — до 16
- Максимальное разрешение записи — до 4K
- Подключение к локальной сети — до 1000Мбайт
- Напряжение питания AC 220В/ DC 24В

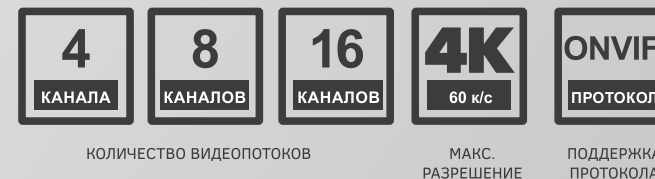
НОВИНКА

AI-BOX СЕРИИ «PRO-MID»

Автономный сервер видеоаналитики

ОСОБЕННОСТИ:

- Расширенные алгоритмы искусственного интеллекта AI
- Настраиваемый набор правил
- Не требует калибровки
- Обнаружение человека и транспортных средств
- Подсчет автомобилей, людей, тепловые карты
- Обнаружение вторжения, присутствия, входа/выхода, пересечения линии
- Распознавание лиц
- Распознавание автомобильных номеров
- Поведенческий анализ





СУДОВЫЕ МОНИТОРЫ

для агрессивных сред и морского климата



ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ:

- отображение текстовой, графической и прочей информации.

ОСОБЕННОСТИ:

- стекло с антибликовым покрытием;
- сенсорный экран (опция);
- оптический бондинг (опция);
- исполнение: врезное, настенное, настольное.

Судовые дисплеи (LCD)
широкоформатные,
СЕРИЯ ДС-xx05

ДИАГОНАЛЬ ЭКРАНА:

10"	12"	15"	17"
19"	21"	23"	24"
27"	32"	42"	46"

↖ 1920 x 1080

⚡ AC 220V/ DC 24V

⊙ -15..+55°C

💧 IP22/IP56



ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО. СОВМЕСТНЫЕ РЕШЕНИЯ.

www.bic-inform.ru

2020



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.



- Как стать нашим партнером?



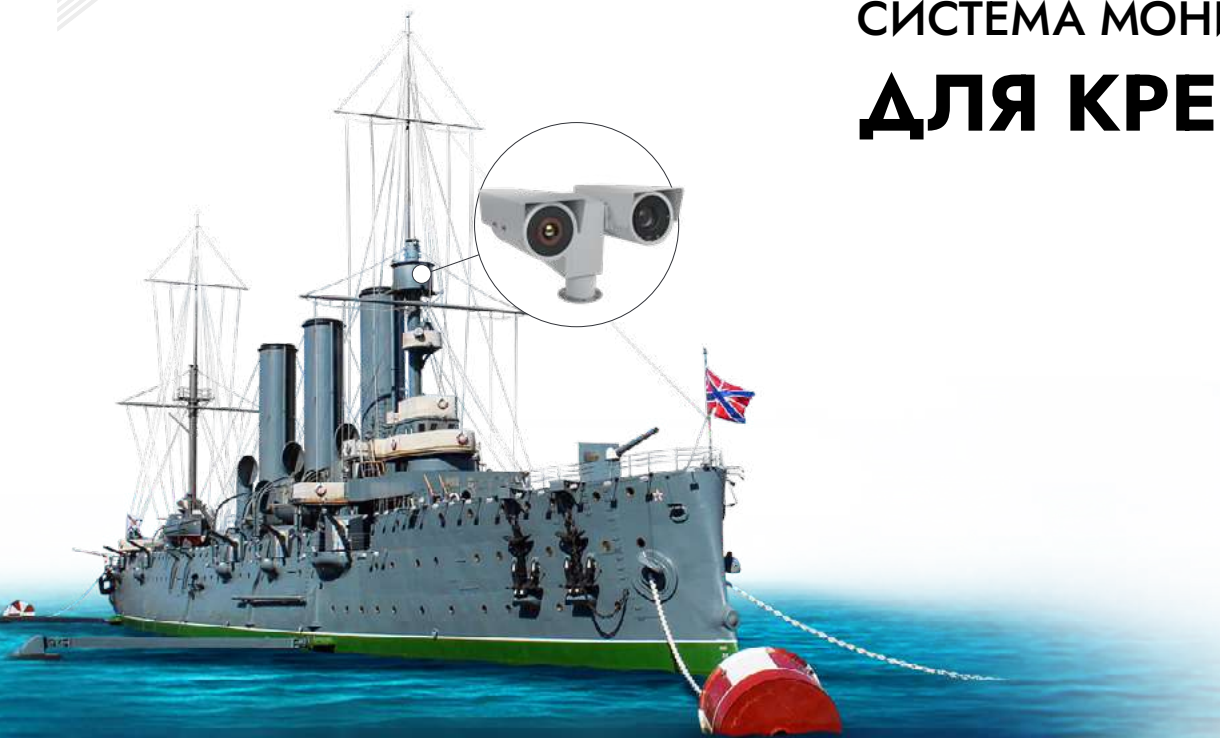
Если вы хотите стать нашим партнером, свяжитесь с нами:

Телефон: +7 (812) 447-95-55

E-mail: bic@bic-inform.ru



СИСТЕМА МОНИТОРИНГА КОРАБЕЛЬНЫХ ПАЛУБ ДЛЯ КРЕЙСЕРА-МУЗЕЯ АВРОРА



ОСОБЕННОСТИ:

- Система объединяет технические средства двух базовых систем: «Системы мониторинга корабельных помещений и палуб» и «Судовой системы телевизионного охранного наблюдения». Построена с применением сетевых видеокамер высокого разрешения со встроенным программным обеспечением с функциями видеоаналитики.
- В систему входят видеокамеры внутреннего и наружного наблюдения, а также мультиспектральные системы наблюдения с применением тепловизионного канала.
- Все видеокамеры оснащены передовыми техническими средствами обнаружения нештатных ситуаций.



РЕКОМЕНДОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



BVS5-1A-C30Z4.3DN/TM640-LAN
PTZ видеокамера
с тепловизором



BNZ-1030-BS1M-LAN
Стационарная видеокамера
из нержавеющей стали



PRO-IPM-DM0430M
Купольная сетевая
видеокамера



Судовой дисплей (LED)



Видеорегистратор
+коммутатор

СИСТЕМА ПОМОЩИ ПРИ ШВАРТОВКЕ

Система помощи при швартовке предназначена для повышения безопасности процесса швартовки судна. А также для контроля текущих значений расстояний до причальной стенки или других объектов во время швартовки судна, местоположения точки остановки судна относительно причальной стенки.

- Корпус видеокамеры выполнен из нержавеющей стали и предназначен для установки и эксплуатации в условиях агрессивных сред, воздействия морской воды и соляного тумана.
- Терможух оснащен системой очистки и подогрева светового окна.



стекло -
очиститель



нержавеющая
сталь





ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС «ВЬЮГА»

Измерительный комплекс «ВЬЮГА» предназначен для определения толщины льда с борта ледокола, которая вычисляется путем измерения толщины вывернутых льдин и ширины ледового канала за кормой ледокола на различных дистанциях.

- две IP телевизионных камеры 2Мр, f-5-123 мм на поворотных механизмах;
- блоки питания видеокамер;
- блок обработки видеосигналов;
- видеорегистратор;
- роутер;
- WiFi точка доступа;
- ноутбук.





МУЛЬТИСПЕКТРАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС С РАДАРом

Мультиспектральный комплекс с радаром С-диапазона «Magos» предназначен для автоматического обнаружения и сопровождения объекта. Используется для круглосуточного контроля наземных и надводных объектов, охраны периметров и границ.

- 30-кратный оптический зум
- Радар
- Панорамирование
- Тепловизионный канал
- Всепогодное исполнение





СИСТЕМА ПАНОРАМНОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

- Обзор 360° обеспечивают стационарные камеры, установленные по периметру судна, до 8 штук
- Разрешение видеокамер Full HD
- Режимы отображения: панорамный, мультиформатный, полноэкранный
- Управление зоной просмотра – ручное (с помощью джойстика) и автоматическое
- Длина судна до 100 метров





ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ С БИК-ИНФОРМ

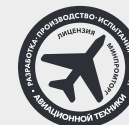
- Собственная современная производственная база
- Аттестованная измерительно-испытательная лаборатория
- Сертификат системы менеджмента качества ISO9001-2015
- Передовые схемотехнические решения
- Высококвалифицированные специалисты
- Техническое сопровождение

Полный цикл по созданию
продукции: **от идеи до воплощения.**



ИНФОРМ

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
КОМПАНИЯ



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

www.bic-inform.ru

2020