

ИНФОРМАЦИОННО-ОХРАННАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ПОЛОЖЕНИЯ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫХ ДВЕРЕЙ И ЛЮКОВ МОРСКИХ СУДОВ



MARINEQ
ГРУППА КОМПАНИЙ



МИРАН™

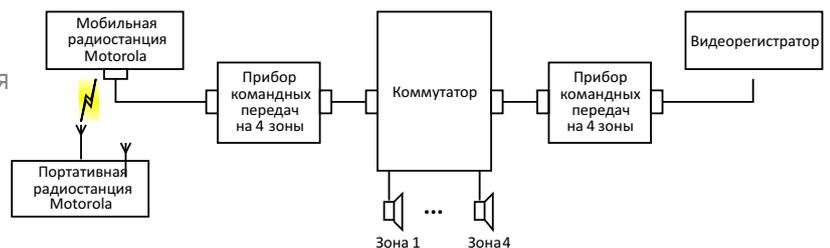
Бренд МИРАН зарегистрирован компанией Маринэк и защищается законом в установленном порядке ©



Система состоит из программируемого логического контроллера (ПЛК), сетевого коммутатора, дисплея контроля, светозвукового оповещателя и датчиков для контроля положения запорных механизмов дверей и люков.

Сенсорный дисплей контроля позволяет включить / отключить режим охраны через защищенное паролем меню. Предусмотрен выбор режима свободного перемещения с настраиваемым временем срабатывания тревоги для открытия / закрытия двери за определенный промежуток времени. Если время не превышено, тревога не включается, фиксируется дата и время события открытия двери в электронном журнале. Если время превышено, на мнемосхеме дисплея отображается тревога и место расположения открытой двери, происходит запись события в электронный журнал.

Система представляет собой аппаратно-программный комплекс непрерывного мониторинга положения дверей и люков, позволяющий привлечь внимание экипажа к событиям их открытия, тем самым предотвратить несанкционированный доступ на судно посторонних лиц или проинформировать о выходе людей на открытую палубу. Система оснащена компактным сенсорным дисплеем, встраиваемым миниатюрным светозвуковым оповещателем с лампой красного цвета, звуковым давлением 90 дБ. Опционально предусмотрена возможность сопряжения с системой ТСОН МИРАН, когда в режиме тревоги дисплей ТСОН переходит в полноэкранный режим отображения камеры охранного видеонаблюдения того места, в объектив которой попадает заданная охранная зона.



СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ МИРАН



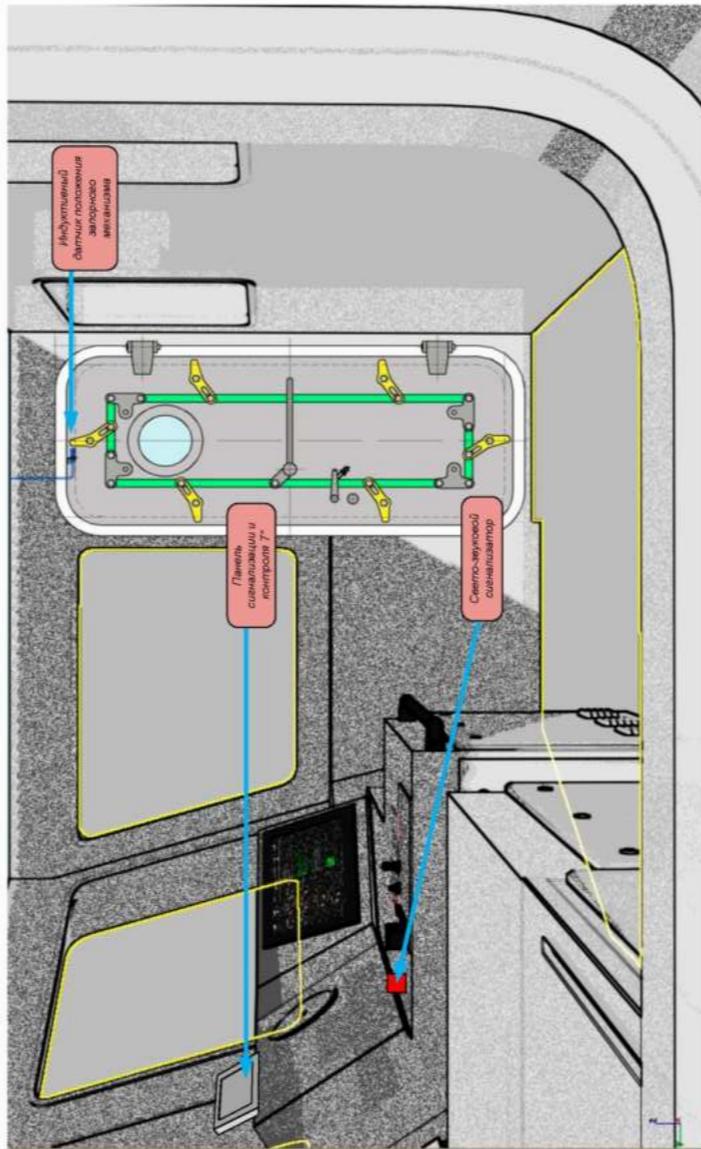
В 2015 году компания Маринэк разработала свою собственную систему видеонаблюдения под брендом МИРАН. В 2017 году в связи с изменениями в текущем законодательстве система прошла сертификацию технических средств обеспечения транспортной безопасности на соответствие разделам V, VII и VIII Постановления Правительства РФ № 969.

СИСТЕМА СВЯЗИ И ТРАНСЛЯЦИИ МИРАН

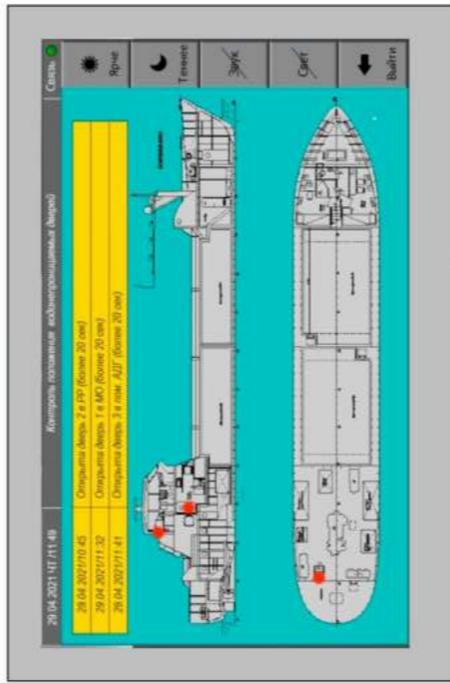
МИРАН СТА - аппаратура связи и трансляции, разработанная компанией Маринэк, поддерживает служебные каналы связи и трансляцию оповещений, позволяет организовать несколько разных постов, способных коммутировать друг с другом. При интеграции системы видеонаблюдения МИРАН и МИРАН СТА создается комплексная система безопасности МИРАН БЛОК-ПОСТ, позволяющая осуществлять контроль и оповещение службы безопасности в случае несанкционированного проникновения на охраняемый объект.



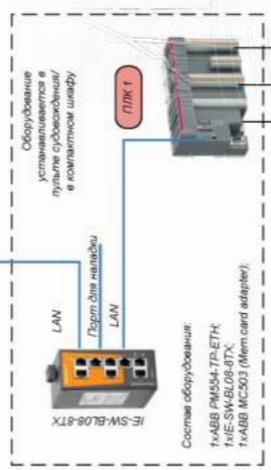
Оборудование на мостике



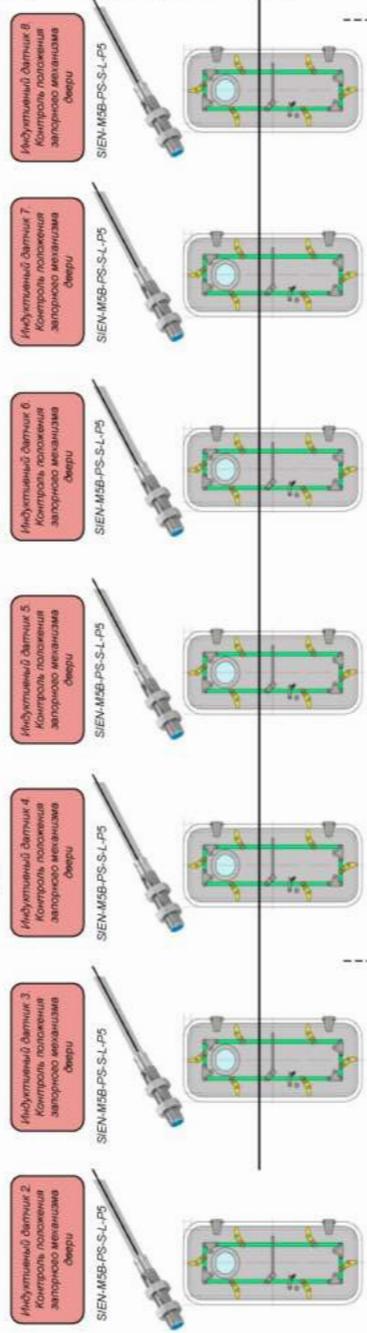
Панель сигнализации и контроля 7*



Свето-звуковой сигнализатор



Оборудование в машинных помещениях



Сеть Ethernet CAT5, CAT6
Кабели сигнальные (x2x8)

ОПЦИОНАЛЬНО

Информационно-охранная система контроля положения водонепроницаемых дверей и люков морского судна

- Включение / отключение сигнализации открытия дверей
- Световая и звуковая сигнализация в РР
- Защита паролем от изменения настроек
- Настраиваемая задержка сигнала тревоги
- Журнал событий
- Сопряжение по цифровой линии связи с АПС/СКП/КСУТС
- Возможности масштабирования и расширения