

# УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЗАЩИЩЕННЫЙ МОНОБЛОК МИРАН

## ПРИМЕНЕНИЕ МОНОБЛОКА

Защищенный моноблок МИРАН, разработанный и произведенный инженерами Маринэк, предназначен для управления судовым или промышленным оборудованием в штатных и особых условиях, когда требуется повышенный запас прочности и стойкости ко внешним воздействиям, а также предельная компактность и производительность. Моноблок имеет рабочий ресурс 50 тысяч часов и рассчитан на десять лет безотказной работы, что подтверждено контрольными испытаниями на виброустановке, ударном стенде, стенде с разбросом питающей сети, в климатической, соляной, дождевой камерах, в условиях импульсных помех, электроразрядов и магнитных полей.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОНОБЛОКА

Универсальный защищенный моноблок МИРАН обладает производительностью, достаточной для решения задач управления сложным судовым или промышленным оборудованием, обеспечиваемой мощным процессором с тактовой частотой не менее 1600 МГц, быстрым жестким диском не менее 500 Гб, имеет все необходимые порты и слоты расширения для подключения периферии и дополнительных устройств. При помощи моноблока можно управлять судовым или промышленным оборудованием, решать как широкие, так и узкие задачи контроля и управления, например, в качестве сервера систем видеонаблюдения (ТСОН), навигационных систем и т.п. ХАРАКТЕРИСТИКИ МОНОБЛОКА УСТНАВЛИВАЮТСЯ ИСХОДЯ ИЗ ТРЕБОВАНИЙ ЗАКАЗЧИКА.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Защищенный моноблок МИРАН может использоваться как на стационарных, так и транспортных объектах, выдерживая трехкратные прерывания по питанию до 30 секунд в течение 5 минут, поперечные крены до 15°, продольные – до 5°, поперечной качке до 22.5°, продольной – до 10°, диапазон температуры от -15° до +70°С, а также при повышенной влажности. Моноблок обеспечивает доступ к сети Интернет и связь для сотрудников на объекте или экипажа судна вне зависимости от внешних условий.

## ОБУЧЕНИЕ

Универсальный защищенный моноблок имеет простой интерфейс и позволяет быстро войти в работу специалисту любой квалификации. Специалисты компании-производителя Маринэк предлагают все необходимые консультации и обучение для успешной работы с моноблоком МИРАН, осуществляют монтаж и пусконаладку моноблока на объекте заказчика с подключением всей необходимой периферии. С помощью моноблока от Маринэк с высокой эффективностью может быть решена практически любая задача по управлению внешним оборудованием со значительным запасом устойчивости к всевозможным воздействиям.

**ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ В САМЫХ  
ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЯХ: ПРИ ЛЮБОЙ  
ПОГОДЕ И В ЛЮБОЙ ТОЧКЕ ПЛАНЕТЫ**



- Частота процессора: не менее 1.6 ГГц
- Жесткий диск: не менее 500 Гб
- Твердотельный жесткий диск: не менее 180 Гб
- Оперативная память DDRIII: 4096 Мб
- Срок службы: 10 лет, 50000 ч



MARINEQ