

Универсальное компьютеризированное рабочее место

УКРМ - 1



УКРМ – 1 представляет собой современное обособленное рабочее место оператора с широкими функциональными возможностями.

Удобное и эргономичное расположение элементов отображения информации и органов управления, позволяет увидеть ситуацию целиком и в кратчайшие сроки принять решение.

Предусмотрена возможность применения электронных картографических систем и средств диспетчеризации с сенсорным управлением “Multitouch”. Наряду с применением сенсорного управления, в УКРМ-1 используются две классических кнопочных клавиатуры с трекболом в промышленном исполнении. Подобная организация органов управления создаст комфортные условия работы даже самым консервативным пользователям.

Также предусмотрена возможность регулировки внешней светодиодной подсветки и яркости интегрированного в стол дисплея для комфортной работы оператора в дневное и ночное время.

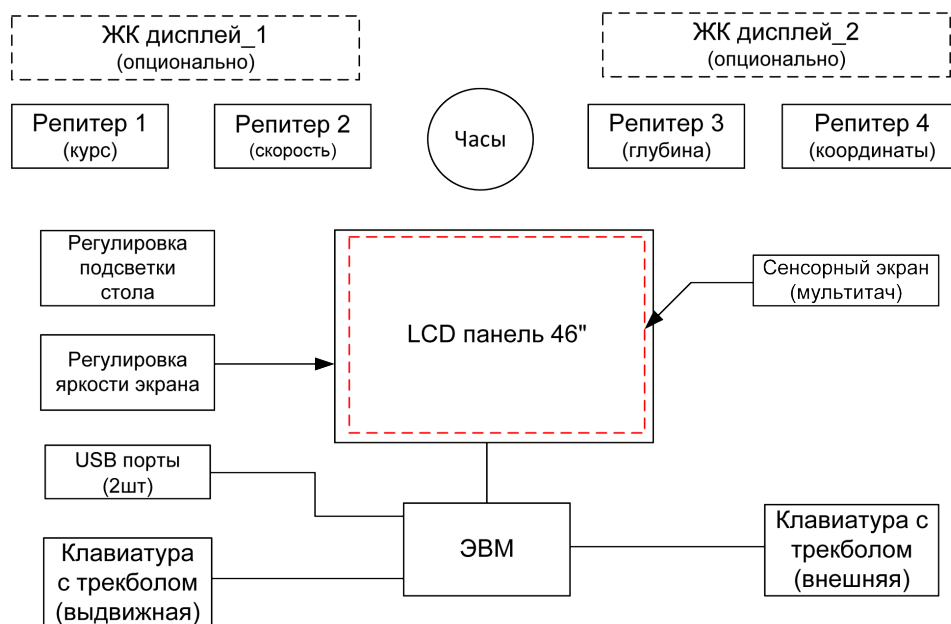
Наряду с электронными системами, в УКРМ-1, предусмотрены выдвижные ящики для хранения бумажных карт, книг, пособий и штурманского инструмента.

УКРМ-1 производится в исполнении для управления «стоя» или «сидя». Также возможны индивидуальные решения.

Дальнейшее расширение функциональности на базе УКРМ-1 может быть достигнуто установкой дополнительных ЖК-дисплеев и индикаторов в наклонной вертикальной плоскости обзора, установкой специализированных органов управления для эффективного решения каждой конкретной задачи.

Возможные применения:

- Штурманский стол
- Пост оператора СУДС
- Диспетчерский пост
- Пост оценки, контроля и прогнозирования обстановки при чрезвычайных ситуациях.
- Пост принятия решений / пост капитана (командира)
- Элемент тренажёрного комплекса
- Боевой пост управления, например беспилотными ЛА.



Функциональная схема