

СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

АКТУАЛЬНОСТЬ

Возросший объем геологоразведочных, аварийно-спасательных, обзорно-поисковых и других видов работ на морском дне вызвал необходимость совершенствования и разработки новых телеуправляемых необитаемых подводных аппаратов (ТНПА).

Использование научно-исследовательской, фотографической и телевизионной аппаратуры на больших глубинах требует применения мощных осветительных приборов и устройств со значительным энергопотреблением. Поэтому вопросы энергоснабжения данных систем приобретают весьма важное значение при проектировании подводных аппаратов.



ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

- Разработка и создание эффективных и высоконадежных систем электропитания, в первую очередь, для глубоководных телеуправляемых необитаемых подводных аппаратов
- Решение комплекса научных и технических проблем, связанных с разработкой нового поколения систем электропитания, обеспечивающих достаточную мощность генерируемой электроэнергии и имеющих высокие массогабаритные характеристики

СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ
ТЕЛЕУПРАВЛЯЕМОГО НЕОБИТАЕМОГО
ПОДВОДНОГО КОМПЛЕКСА

свыше **60 кВт**

такую мощность данная разработка позволяет преобразовывать и передавать на борт ТНПА с длиной кабель-троса до 8000 метров при высоких массогабаритных показателях

СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ
КОМПЛЕКСА МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ
ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ

свыше **21,5 кВт**

такую мощность данная разработка позволяет преобразовывать и передавать на борт ТНПА с длиной кабель-троса до 3000 метров при высоких массогабаритных показателях

СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ
УНИВЕРСАЛЬНОГО МНОГОКАНАЛЬНОГО
БУКСИРУЕМОГО КОМПЛЕКСА

свыше **10 кВт**

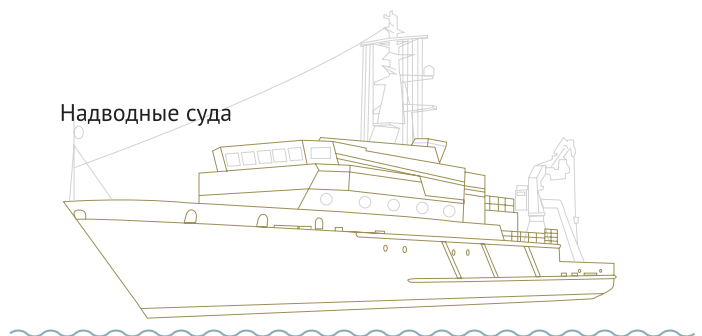
такую мощность данная разработка позволяет преобразовывать и передавать на борт ТНПА с длиной кабель-троса до 8000 метров при высоких массогабаритных показателях

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Телеуправляемые необитаемые подводные аппараты



Надводные суда



Подводные лодки

