

Введение

Состав и назначение судового вспомогательных механизмов.

Судовые вспомогательные механизмы предназначены для нормальной технической эксплуатации общесудовых систем, судовых энергетических установок, систем СЭУ, судовых устройств и является их составной частью.



Схема 1. Схема состава вспомогательных механизмов

В состав СВМ входят три компонента:

1. Энергетическое оборудование общесудовых систем;
2. Энергетическое оборудование, обслуживающее главные и вспомогательные двигатели;
3. Энергетическое оборудование рулевых устройств и палубных механизмов.

Энергетическое оборудование общесудовых систем.

К этой группе оборудования относятся: насосы, вентиляторы, холодильные установки, кондиционеры, опреснители.



Схема 2. Схема состава ЭО общесудовых систем

Энергетическое оборудование, обслуживающее главные и вспомогательные двигатели

К этой группе оборудования относятся: центробежные сепараторы, гомогенизаторы, компрессоры.



Схема 3. Схема состава ЭО, обслуживающие ГД И ВД

Энергетическое оборудование рулевых устройств и палубных механизмов.

К этой группе оборудования относятся рулевые машины, шпили, брашпили, грузовые лебедки, буксирные лебедки, шлюпочные механизмы.



Схема 4. Схема состава ЭО палубных механизмов