

Моторная яхта LOTUS-17

Проект LS17



LOTUS-17 Модель



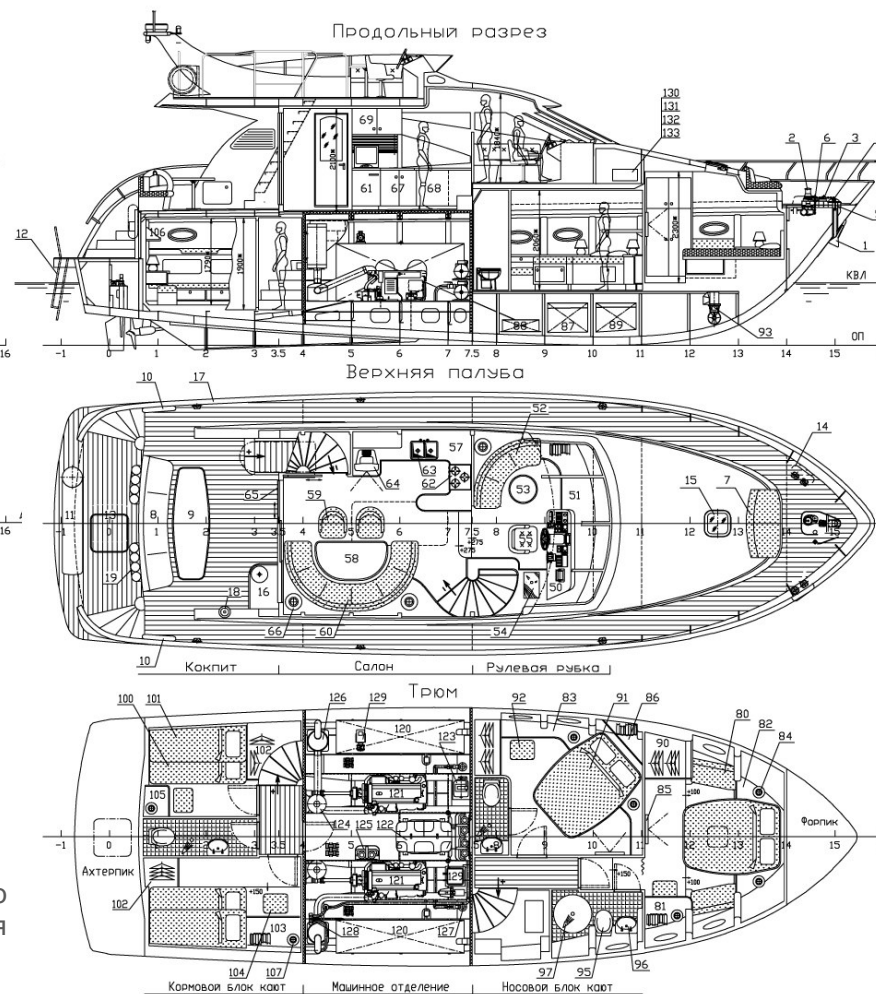
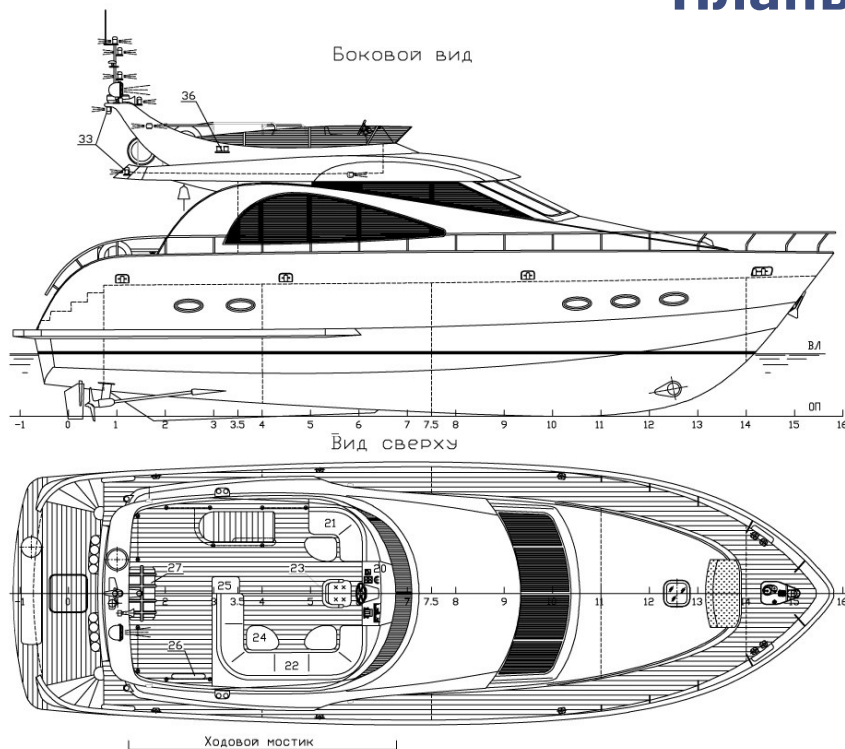
LOTUS-17

Характеристики

Длина габаритная, <i>м</i>	16,96
Длина по КВЛ, <i>м</i>	14,76
Ширина наибольшая, <i>м</i>	5,44
Ширина по КВЛ, <i>м</i>	4,88
Высота борта, <i>м</i>	2,76
Осадка по КВЛ, <i>м</i>	1,29
Водоизмещение полное, <i>т</i>	40
Экипаж, <i>чел</i>	2
Пассажировместимость в экскурсионном режиме, <i>чел.</i>	10
Число кают /спальных мест	4/ 8
Главные двигатели	Volvo Penta D6
Мощность ГД, <i>л.с.</i>	2х310
Скорость, <i>узл.</i>	ок. 10
Автономность по экологической безопасности, <i>сут.</i>	1,35
Дальность плавания по запасу топлива, <i>миль</i>	480
Материал корпуса и надстройки	сталь
Класс PC	KM★R3-RSN Pleasure craft
Емкость цистерн: топливных, <i>куб.м</i>	3,1
питьевой, <i>куб.м</i>	0,7
сточных / фекальной, <i>куб.м</i>	0,8/ 0,15
нефте содержащих вод, <i>куб.м</i>	0,2

LOTUS-17

Планы палуб



Основной вариант компоновки.

Второй вариант - см. страницу "Вариант интерьера".

Возможны и другие компоновки на базе данного корпуса. В частности - для charterного использования судна.

LOTUS-17

О проекте

Моторная яхта "Лотос-17" (Lotus-17) спроектирована фирмой "Си Тех". Код проекта LS17.

"Лотос-17" - личная моторная яхта для прогулок, туризма, семейного отдыха и деловых встреч. Проект разработан на базе успешно зарекомендовавшего себя корпуса яхты проекта E16.

Особенность дизайна яхты "Лотос-17" - перенесение плавных лекальных обводов, напоминающих лепестки цветов и типичных для пластиковых яхт, в металлические конструкции, что делает судно внешне легким и милым, но при этом прочным и долговечным. А с учетом широкого корпуса (базового проекта E16) - устойчивым и вместительным.

Яхта может быть в стальном, алюминиевом или алюминиево-пластиковом исполнении.

В настоящее время ряд яхт проекта Ls17 строится частным образом по комплектам технической и плазовой документации "Си Тех". Спуск первой построенной яхты, произведен весной 2013г.



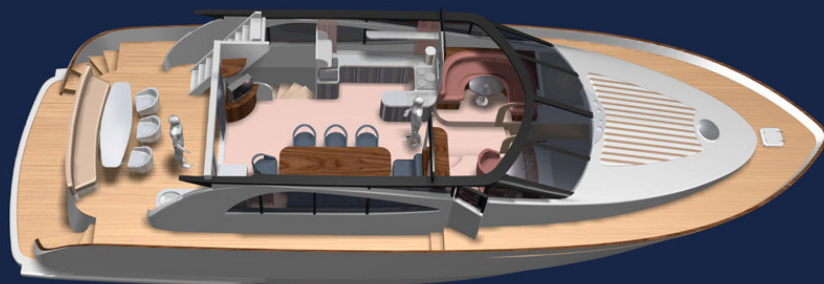
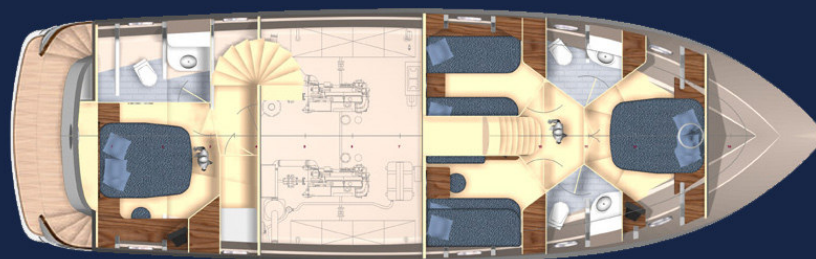
Модельные испытания корпуса



Моторная яхта проекта E16

LOTUS-17

Вариант интерьера



LOTUS-17

Варианты экстерьера



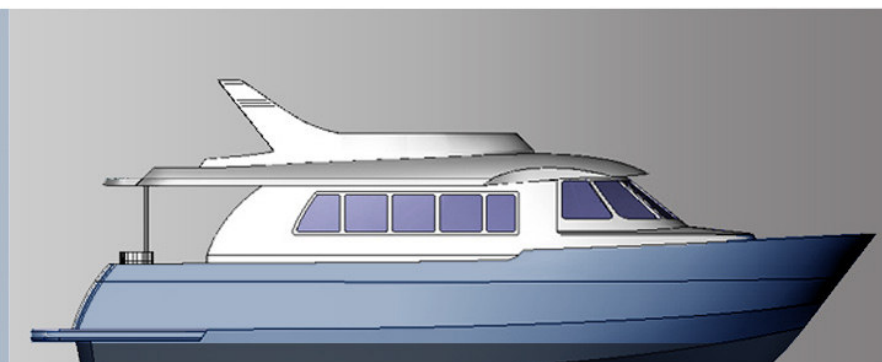
Моторная яхта пр.E16



Моторная яхта БОЦМАН



Моторная яхта АТЛАС-17

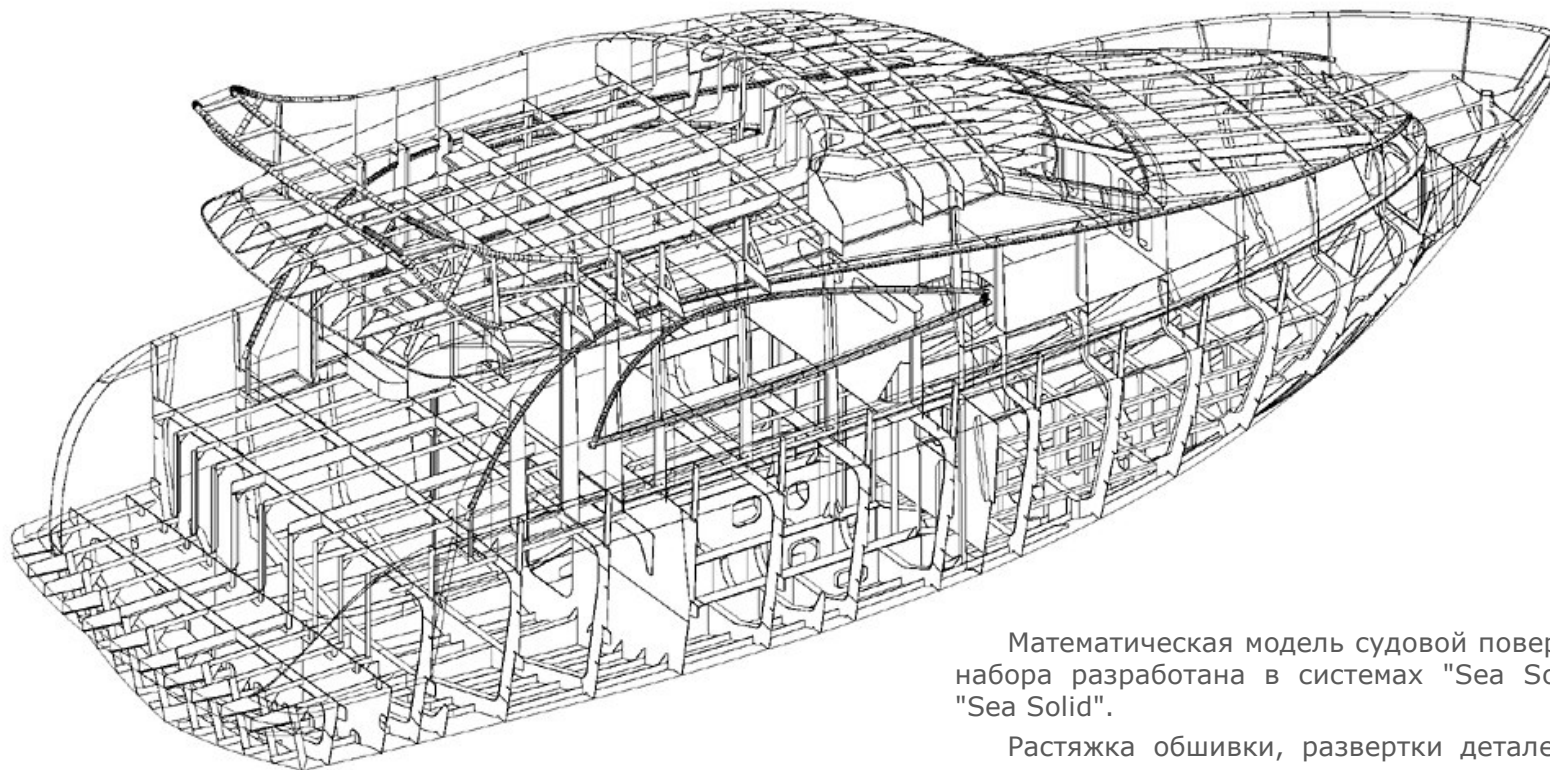


Моторная яхта АТЛАС-17М

Характерная особенность семейства яхт - широкий корпус, позволяющий сделать внутренние помещения относительно небольшого судна достаточно вместительными и комфортными для проживания и обеспечивает хорошую остойчивость. А тщательно проработанные с точки зрения гидродинамики обводы обеспечивают хорошую ходкость и мореходность (подтверждено модельными испытаниями) при достаточно простой и технологичной наружной обшивке корпуса.

LOTUS-17

Рабочая модель



Математическая модель судовой поверхности и набора разработана в системах "Sea Solution" и "Sea Solid".

Растяжка обшивки, развертки деталей, карты раскроя, управляющие программы для раскроя, гибочные шаблоны и шаблоны для разметки листов и т.п. входят в комплект технологической документации на судно.

LOTUS-17

Фото со строительства



Технология ориентирована на условия сборки без использования сложного судостроительного оборудования. Максимально используются детали, вырезаемые на автоматах плазменной резки из листового металла. Припуски и ручная подгонка деталей сведены к минимуму.

На фото – строительство яхты "Лотос-17" на приусадебном участке.

LOTUS-17

Фото готового судна



LOTUS-17

Контакты

Адрес:

603003, Россия, Нижний Новгород, а/я 227

www.seatech.ru

info@seatech.ru

Тел:

(831) 273-19-19,
(831) 248-18-42

