

СМПЛ Hetcht M 1:25 оригинал журнала GPM

Послан Андрей - 12.12.2014 09:50

Спущена на воду Саламандра и на верфи была заложена последняя из серии СМПЛ - Hetcht. Вот что есть на начале строительства. Оригинал журнала и из дополнений - лазерная резка каркаса.

http://images.vfl.ru/ii/1418366036/c1490bd9/7199054_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1418366036/54d5e6df/7199055_s.jpg

В связи с тем, что Издатель предлагает на этой лодке установить торпеду не той окраски как на всей серии, было принято волевое решение заказать на оружейном заводе торпеду соответствующую всей серии

http://images.vfl.ru/ii/1418366553/57bfa7b5/7199107_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1418366555/fff6f86b/7199108_s.jpg

=====

Re:СМПЛ Hetcht M 1:25 оригинал журнала GPM

Послан Андрей - 12.12.2014 09:55

СМПЛ «Hetcht» («Hecht», в переводе с немецкого - «Щука»). Основным назначением данной ПЛ-малютки была определена доставка к цели зарядов или мощных мин, которые должны были либо закладываться под стоящим на якоре кораблем на грунт, либо крепиться непосредственно к его корпусу

Технические характеристики Водоизмещение подводное -12 т; Длина -10,4 м; Ширина -1,68 м; Погружение - 52 м; Привод - электрический двигатель 13 Л.С.; Скорость (надводная/подводная) узл - 5,6/6; Дальность действия – около 50 миль; Вооружение - торпеда 533 мм или 1 мина; Экипаж – 2 человека; Количество построенных единиц: - 53 шт.

"Hecht" не участвуют в боевых действиях. Их использовали исключительно для целей обучения. в ходе работ по доработке проекта СМПЛ типа «Hetcht» был накоплен тот уникальный и значительный теоретический и практический опыт, пригодившийся в дальнейшем при разработке последующих образцов подводного диверсионного оружия и техники, и прежде всего «Зеехунда» - первой настоящей немецкой сверхмалой подводной лодки, принимавшей активное участие в войне на море.

<http://las-arms.ru/index.php?id=467> полный текст статьи о Hetcht

http://images.vfl.ru/ii/1418367239/42d116a0/7199143_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1418367240/f174c326/7199144_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1418367240/deda2505/7199145_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1418367240/04aed686/7199146_s.jpg

=====

Re:СМПЛ Hetcht M 1:25 оригинал журнала GPM

Послан Виктор М. - 12.12.2014 17:49

Успехов в сборке! ;-)

=====

Re:СМПЛ Hetcht M 1:25 оригинал журнала GPM

Послан Илья - 12.12.2014 21:47

Подписался с удовольствием!!!!

Удачи в сборке, Андрей!!!!

:THUMBS UP: :THUMBS UP: :THUMBS UP:

=====

Re:СМПЛ Hetcht M 1:25 оригинал журнала GPM

Послан Андрей - 14.12.2014 15:39

Коллеги спасибо за пожелания!

=====

Re:СМПЛ Hetcht M 1:25 оригинал журнала GPM

Послан Андрей - 14.12.2014 15:39

Получены первые новости из оружейного завода - строительство торпеды идет не то чтобы полным ходом но идет - собран основной корпус, отсек для батарей и двигательный отсек.

http://images.vfl.ru/ii/1418560146/0707241b/7217299_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1418560146/c9cffa4a/7217300_s.jpg

=====

Re:СМПЛ Hetcht M 1:25 оригинал журнала GPM

Послан Андрей - 15.12.2014 09:56

Небольшое обновление на верфи - пока идет строительство торпеды изготовлены вертикальные опоры подставки для Саламандры. Задача перед строителями ставилась следующая - высота от низа основания подставки до середины взрывателя на торпедe - 24мм и ширина основания внизу 30мм. Такие параметры соблюдены на всех предыдущих подставках всей серии мини-субмарин. Рабочим верфи удалось выдержать эти параметры. Использовалась оставшаяся лазерная резка от Бобра а именно та часть где располагались силовые элементы для корпуса торпеды.

http://images.vfl.ru/ii/1418626033/a527acde/7223101_s.jpg

=====

Re:СМПЛ Hetcht M 1:25 оригинал журнала GPM

Послан Андрей - 15.12.2014 10:02

Спец-транспортом на верфь доставлена торпеда. Комиссия по приемке подписала все необходимые документы и приняла торпеду к дальнейшему строительству Саламандры.

http://images.vfl.ru/ii/1418626650/4f246114/7223120_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1418626651/d50ac2ef/7223121_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1418626652/32367998/7223122_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1418626652/3a1fa82b/7223123_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1418626847/1ff2776b/7223138_s.jpg

=====

Re:СМПЛ Hetcht M 1:25 оригинал журнала GPM

Послан Андрей - 16.12.2014 12:32

После проведенной разъяснительной работы среди рабочих верфи работа несколько ускорилась и вот первые итоги труда. Собран корпус, установлен вал гребного винта и начато формирование носовой части. Лопастни гребного винта поставщики обещали поставить в самое ближайшее время.

http://images.vfl.ru/ii/1418721582/a3f5fa1d/7231877_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1418721582/9f522deb/7231878_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1418721583/20655c94/7231879_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1418722043/7d6417b8/7231925_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1418722044/d99bbd2d/7231926_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1418722044/0c698b09/7231927_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1418722112/e1e3c19f/7231943_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1418722113/de5067aa/7231944_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1418722114/c8619c3d/7231945_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1418722192/b06867a3/7231956_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1418722193/56afd415/7231957_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1418722194/c1c4416d/7231958_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1418722194/3aacc6a2/7231959_s.jpg

=====

Re:СМПЛ Hetcht M 1:25 оригинал журнала GPM

Послан Андрей - 20.12.2014 14:19

Приветствую всех! Сборка Саламандры идет своим чередом и вот поступил отчет о проделанной работе за последние два дня. Итак по порядку.

День первый. Сформировано основание крепления торпеды и в связи со сложной конфигурацией было принято решение добавить Силовые элементы для формирования профиля основания.

http://images.vfl.ru/ii/1419073350/5a092bd9/7261015_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1419073350/69c9a441/7261016_s.jpg

Для облегчения формирования технологических люков для обслуживания кормовых рулевых тяг дет 49b и 50b были наклеены на картон 0.5мм. Предыдущий гребной винт заменен на бронзовый и установлены силовые бандажи на корпусе.

http://images.vfl.ru/ii/1419073654/8bb1c13a/7261059_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1419073655/2c49dc74/7261060_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1419073656/cff9ab8b/7261061_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1419073656/d5a04bc4/7261062_s.jpg

Собранное основание торпеды установлено на свое место.

http://images.vfl.ru/ii/1419073983/f875e2b2/7261084_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1419073984/deee8a28/7261085_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1419073984/3f3e88a4/7261086_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1419073985/03be66be/7261087_s.jpg

Промежуточные фото собранного корпуса

http://images.vfl.ru/ii/1419074103/fb5b8c45/7261110_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1419074186/23d87394/7261113_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1419074186/a7d88379/7261114_s.jpg

=====

Re:СМПЛ Hetcht M 1:25 оригинал журнала GPM

Послан Андрей - 20.12.2014 14:44

День второй.

Технологические люки собраны и установлены на место.

http://images.vfl.ru/ii/1419074475/f0b722cb/7261141_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1419074476/020fe8c5/7261142_s.jpg

Собрана кормовая рулевая группа

http://images.vfl.ru/ii/1419074604/02e6839c/7261158_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1419074605/bfe83d41/7261159_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1419074606/10dad380/7261160_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1419074607/29e9d00d/7261163_s.jpg

Установлены носовые рули глубины

http://images.vfl.ru/ii/1419074782/6db5ddf4/7261186_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1419074782/60877eb3/7261187_s.jpg

Собранная рубка установлена на свое место. И несколько слов по поводу сборки рубки - кронштейны для петель открытия люка устанавливаются рядом с ограничителями открытия люка, но не под ними как кажется поначалу и верх кронштейнов необходимо закрывать полоской бумаги основного цвета. Остается загадкой как этот узел делал Разработчик - по выкройке явно не хватает длины полосы. Проушины открытия. на люке, необходимо укорачивать по месту. Опять вопрос к Разработчику... На корпусе установлена часть устройства сброса торпеды

http://images.vfl.ru/ii/1419074996/7c2eb067/7261209_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1419074996/6b11cac7/7261210_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1419074997/297342a0/7261211_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1419074998/2310a72a/7261212_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1419075597/dc2c91ea/7261327_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1419075598/af364f79/7261328_s.jpg

Re:СМПЛ Hetcht M 1:25 оригинал журнала GPM

Послан Андрей - 22.12.2014 15:58

Приветствую всех! Вот и закончилось строительство мини-субмарины "Hetcht" (Саламандра). Это была последняя из серии немецких мини-субмарин М 1:25 от GPM. И вот финальный отчет.

http://images.vfl.ru/ii/1419251945/006804c8/7277786_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1419251946/88df5cfc/7277787_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1419251946/afda631a/7277788_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1419251947/40278f5a/7277790_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1419252576/ae707b91/7277885_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1419252577/9be59e19/7277886_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1419252577/f4c0e95a/7277888_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1419252578/8f48eea4/7277889_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1419252680/ae5c6469/7277900_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1419252681/40648983/7277902_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1419252682/7cf6aa90/7277903_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1419252682/a95c17d3/7277904_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1419252764/901fca52/7277915_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1419252765/9d86e1ef/7277916_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1419252765/3d0ad7ee/7277917_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1419252834/8502c6c2/7277925_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1419252835/99e68976/7277926_s.jpg

Коллектив верфи благодарит всех за участие и внимание к проведенным стройкам лодок. Останавливаться на достигнутом не собирается и будет в дальнейшем совершенствовать свой уровень работ. Впереди еще много планов и большой заказ на строительство подводного флота.

Re:СМПЛ Hetcht M 1:25 оригинал журнала GPM

Послан Андрей - 22.12.2014 16:04

Фото эскадры в полном составе

http://images.vfl.ru/ii/1419253236/4710874e/7277978_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1419253236/bb22011b/7277979_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1419253236/06840e2c/7277980_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1419253379/55f2f4ae/7278001_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1419253379/6efc657d/7278002_s.jpg

=====

Re:СМПЛ Hetcht M 1:25 оригинал журнала GPM

Послан Андрей - 22.12.2014 16:06

МОДЕЛЬ ЗАВЕРШЕНА

=====

Re:СМПЛ Hetcht M 1:25 оригинал журнала GPM

Послан Виктор М. - 22.12.2014 19:53

Андрей писал(а):

Фото эскадры в полном составе

Поздравляю с пополнением! ;-)

=====

Re:СМПЛ Hetcht M 1:25 оригинал журнала GPM

Послан Илья - 22.12.2014 20:58

Андрей,поздравляю с завершением!!!!

Отличная флотилия получилась!!!

:THUMBS UP: :THUMBS UP: :THUMBS UP:

=====

Re:СМПЛ Hetcht M 1:25 оригинал журнала GPM

Послан Андрей - 22.12.2014 21:02

Спасибо всем за оценку труда рабочих верфи

=====

Re:СМПЛ Hetcht M 1:25 оригинал журнала GPM

Послан Алексей Басков - 11.01.2015 13:18

Андрей, хотя и с опозданием, но поздравляю с завершением "серии" !
Отличная подборка сверхмалых немецких ПЛ получилась !

=====