

## Ми-17 от GPM

Послан Александр - 05.01.2022 13:22

---

Всем привет! После сборки грача снова потянуло на авиацию. Решил взять не очень сложную модель российского вертолета с польскими ОЗ

[http://images.vfl.ru/ii/1630748701/47293e68/35732319\\_m.jpg](http://images.vfl.ru/ii/1630748701/47293e68/35732319_m.jpg)

В журнале даны две версии сборки модели - простая и, если так можно выразиться, с полным фаршем. Закаленный в боях с грачом, выбрал сложный вариант и собрал кабину.

[http://images.vfl.ru/ii/1641375913/6bac73af/37403273\\_m.jpg](http://images.vfl.ru/ii/1641375913/6bac73af/37403273_m.jpg)[http://images.vfl.ru/ii/1641375913/54aaa26e/37403272\\_m.jpg](http://images.vfl.ru/ii/1641375913/54aaa26e/37403272_m.jpg)[http://images.vfl.ru/ii/1641375914/6e8a40ca/37403274\\_m.jpg](http://images.vfl.ru/ii/1641375914/6e8a40ca/37403274_m.jpg)[http://images.vfl.ru/ii/1641375914/a08c8357/37403276\\_m.jpg](http://images.vfl.ru/ii/1641375914/a08c8357/37403276_m.jpg)[http://images.vfl.ru/ii/1641375914/816e9df8/37403277\\_m.jpg](http://images.vfl.ru/ii/1641375914/816e9df8/37403277_m.jpg)[http://images.vfl.ru/ii/1641375915/9bf99dd4/37403278\\_m.jpg](http://images.vfl.ru/ii/1641375915/9bf99dd4/37403278_m.jpg)

Из доработок только вентиляторы, да противобликовые козырьки на панелях приборов. А, ну еще потолочные панели приборов нарастил картоном. А то нарисованные уж совсем порнография! Далее грузовой отсек и наружная обшивка.

=====

## Re:Ми-17 от GPM

Послан Юрий Сотников - 05.01.2022 13:24

---

Саня я уже тут :-)) Успеха :DRINK:

=====

## Re:Ми-17 от GPM

Послан Митусов Виталий - 05.01.2022 13:45

---

Столько тем интересных, только наблюдаю. Самому творить не когда. Надо с силами собраться. А ладно сажусь смотреть

=====

## Re:Ми-17 от GPM

Послан Олег Терентьев - 05.01.2022 14:30

---

Александр, приветствую! Займу место в рядах наблюдателей. Успеха!

=====

## Re:Ми-17 от GPM

Послан Виталий - 05.01.2022 14:38

---

:THUMBS UP:

---

=====

**Re:Ми-17 от GPM**

Послан Илья - 05.01.2022 17:07

---

Посмотрим!!! :-)

=====

**Re:Ми-17 от GPM**

Послан Михаил Волков - 06.01.2022 18:26

---

Пока приборка не в кабине ,на приборы стеклышки бы поклеить из тонкого пластика от блистера какого-нибудь нарубить их пробойником и ободками крашеными из проволоки обозначить .  
Начало отличное! Я тож погляжу! ;-)

=====

**Re:Ми-17 от GPM**

Послан Александр Роптанов - 10.01.2022 09:12

---

С удовольствием посмотрю как собирают вертолеты.

=====

**Re:Ми-17 от GPM**

Послан Александр - 03.02.2022 22:30

---

Всем привет! Спасибо за отзывы и поддержку!

Про остекление приборов тоже думал, но...Тут либо дорабатывать всю модель, либо собрать как есть. Я остановился на втором варианте. Что-то грач меня вымотал)) Тем более приборки под козырьками и за остеклением видно почти не будет.

Собрал грузовой отсек и скудненькое оснащение в нем. Все скамейки подклеил на ватман, на стенке изобразил нечто похожее на провода. А то уж ужас как все пусто!

[http://images.vfl.ru/ii/1643915193/c9efff0c/37860204\\_m.jpg](http://images.vfl.ru/ii/1643915193/c9efff0c/37860204_m.jpg)[http://images.vfl.ru/ii/1643915193/709467f7/37860206\\_m.jpg](http://images.vfl.ru/ii/1643915193/709467f7/37860206_m.jpg)[http://images.vfl.ru/ii/1643915194/5739190e/37860207\\_m.jpg](http://images.vfl.ru/ii/1643915194/5739190e/37860207_m.jpg)

Далее занялся верхней частью фюзеляжа. Были небольшие косяки, но я с ними более-менее справился

[http://images.vfl.ru/ii/1643915194/16cadba8/37860208\\_m.jpg](http://images.vfl.ru/ii/1643915194/16cadba8/37860208_m.jpg)[http://images.vfl.ru/ii/1643915194/7543f36e/37860209\\_m.jpg](http://images.vfl.ru/ii/1643915194/7543f36e/37860209_m.jpg)[http://images.vfl.ru/ii/1643915194/91b97f6c/37860210\\_m.jpg](http://images.vfl.ru/ii/1643915194/91b97f6c/37860210_m.jpg)[http://images.vfl.ru/ii/1643915195/bed25db1/37860211\\_m.jpg](http://images.vfl.ru/ii/1643915195/bed25db1/37860211_m.jpg)[http://images.vfl.ru/ii/1643915195/a895cd12/37860212\\_m.jpg](http://images.vfl.ru/ii/1643915195/a895cd12/37860212_m.jpg)

Основной косяк в обшивке - не сошлась одна шаховница. Хотя, по краям все ровно село...

[http://images.vfl.ru/ii/1643915196/1ec46820/37860214\\_m.jpg](http://images.vfl.ru/ii/1643915196/1ec46820/37860214_m.jpg)

Основной косяк вот здесь. Причем в инструкции четко сказано, что задняя часть каркаса должна быть заподлицо с задней стенкой фюзеляжа, иначе балка хвостовая на место не

встанет. Впоследствии при наклеивании обшивки я выяснил, что продольный шпангоут коротковат.

[http://images.vfl.ru/ii/1643915195/5ad23363/37860213\\_m.jpg](http://images.vfl.ru/ii/1643915195/5ad23363/37860213_m.jpg)

Далее пожелал кабину и фюзеляж. Тут, вроде, без нареканий.

[http://images.vfl.ru/ii/1643915196/2f48722b/37860215\\_m.jpg](http://images.vfl.ru/ii/1643915196/2f48722b/37860215_m.jpg)[http://images.vfl.ru/ii/1643915196/fe7c6fe1/37860216\\_m.jpg](http://images.vfl.ru/ii/1643915196/fe7c6fe1/37860216_m.jpg)

То, что получилось сзади, мне совсем не понравилось(((

[http://images.vfl.ru/ii/1643915197/eae589f6/37860217\\_m.jpg](http://images.vfl.ru/ii/1643915197/eae589f6/37860217_m.jpg)[http://images.vfl.ru/ii/1643915197/3d708385/37860218\\_m.jpg](http://images.vfl.ru/ii/1643915197/3d708385/37860218_m.jpg)[http://images.vfl.ru/ii/1643915197/09f10c8f/37860219\\_m.jpg](http://images.vfl.ru/ii/1643915197/09f10c8f/37860219_m.jpg)

Остекление вроде бы сошлось нормально, но при стыковке с кабиной вдруг полезли щели, наплывы...

[http://images.vfl.ru/ii/1643915197/1830d3b8/37860220\\_m.jpg](http://images.vfl.ru/ii/1643915197/1830d3b8/37860220_m.jpg)[http://images.vfl.ru/ii/1643915198/1862f59a/37860222\\_m.jpg](http://images.vfl.ru/ii/1643915198/1862f59a/37860222_m.jpg)[http://images.vfl.ru/ii/1643915198/2463ad1f/37860223\\_m.jpg](http://images.vfl.ru/ii/1643915198/2463ad1f/37860223_m.jpg)

В общем, все немного грустно.

Хвостовая балка дана целой деталью. Склеивать я ее замучился! Надо было пластануть на три части и бед не знать. Но, поздно пить боржом. Здесь все сошлось неплохо

[http://images.vfl.ru/ii/1643915200/6003f57f/37860224\\_m.jpg](http://images.vfl.ru/ii/1643915200/6003f57f/37860224_m.jpg)[http://images.vfl.ru/ii/1643915200/7ff8f2e4/37860225\\_m.jpg](http://images.vfl.ru/ii/1643915200/7ff8f2e4/37860225_m.jpg)[http://images.vfl.ru/ii/1643915201/12348dbc/37860226\\_m.jpg](http://images.vfl.ru/ii/1643915201/12348dbc/37860226_m.jpg)[http://images.vfl.ru/ii/1643915201/f2b9294d/37860227\\_m.jpg](http://images.vfl.ru/ii/1643915201/f2b9294d/37860227_m.jpg)

Балку прикладывал к фюзеляжу - машина в длину получается ого-го!

---

## Re:Ми-17 от GPM

Послан Михаил Волков - 04.02.2022 20:55

Да , такие косяки издателя весьма неприятны. Но буду надеяться ,что сия стройка все-таки будет продолжена.

---

## Re:Ми-17 от GPM

Послан Александр - 08.05.2022 15:55

Итак, сбоку продолжаем! Было принято не совсем стандартное решение о стеклении фюзеляжа. Короче, я придумал уже в собранные обода иллюминаторов вставить сделанные самостоятельно обода, застеклённые с обеих сторон. Типа как стеклопакеты.

[http://images.vfl.ru/ii/1652013604/a4b42709/38382705\\_m.jpg](http://images.vfl.ru/ii/1652013604/a4b42709/38382705_m.jpg)

[http://images.vfl.ru/ii/1652013605/b994f1ea/38382706\\_m.jpg](http://images.vfl.ru/ii/1652013605/b994f1ea/38382706_m.jpg)

[http://images.vfl.ru/ii/1652013605/deb744f9/38382707\\_m.jpg](http://images.vfl.ru/ii/1652013605/deb744f9/38382707_m.jpg)

[http://images.vfl.ru/ii/1652013605/649cbcb7/38382708\\_m.jpg](http://images.vfl.ru/ii/1652013605/649cbcb7/38382708_m.jpg)

[http://images.vfl.ru/ii/1652013605/bc65e6f1/38382709\\_m.jpg](http://images.vfl.ru/ii/1652013605/bc65e6f1/38382709_m.jpg)

[http://images.vfl.ru/ii/1652013606/f761b649/38382710\\_m.jpg](http://images.vfl.ru/ii/1652013606/f761b649/38382710_m.jpg)

Далее была установлена на свое место хвостовая балка. Из-за моих кривых рук, пришлось много точить посадочное место. Так же были сделаны зализы к потолку грузового отсека

[http://images.vfl.ru/ii/1652013606/981083e1/38382711\\_m.jpg](http://images.vfl.ru/ii/1652013606/981083e1/38382711_m.jpg)

[http://images.vfl.ru/ii/1652013606/e01add5a/38382712\\_m.jpg](http://images.vfl.ru/ii/1652013606/e01add5a/38382712_m.jpg)

[http://images.vfl.ru/ii/1652013607/7fbc9b81/38382713\\_m.jpg](http://images.vfl.ru/ii/1652013607/7fbc9b81/38382713_m.jpg)

[http://images.vfl.ru/ii/1652013607/504fd381/38382714\\_m.jpg](http://images.vfl.ru/ii/1652013607/504fd381/38382714_m.jpg)

[http://images.vfl.ru/ii/1652013607/14ae3924/38382715\\_m.jpg](http://images.vfl.ru/ii/1652013607/14ae3924/38382715_m.jpg)

И еще, глядя на исполнение петель из журнала, принял решение о стационарно исполненных открытых створках фюзеляжа.

=====

**Re:Ми-17 от GPM**

Послан Митусов Виталий - 08.05.2022 23:10

---

Нормально, с учетом форм.отлично

=====

**Re:Ми-17 от GPM**

Послан Виктор М. - 09.05.2022 14:45

---

Александр писал(а):

Короче, я придумал уже в собранные обода иллюминаторов вставить сделанные самостоятельно обода, застеклённые с обеих сторон.

А вот с этого места поподробнее! Где, как, чего и из чего? Особенно выпуклая часть.

А то обода в обода... :-D

=====

**Re:Ми-17 от GPM**

Послан Александр - 10.05.2022 10:03

---

А вот с этого места поподробнее! Где, как, чего и из чего? Особенно выпуклая часть.

А то обода в обода...

Да, прошу прощения, насколько косноязычно выразился. Последовательность сборки такова:по инструкции сначала собирается внутренняя обшивка. Затем к отверстиями под иллюминаторы приклеиваются обода из журнала. К ним клеится полоска плёнки для остекления. Затем клеится наружная обшивка. Я сделал несколько иначе. Полоску плёнки клеить не стал, а самостоятельно изготовил дополнительные обода, их внутри окрасил в цвет обшивки, по наружному торцу подкрасил чёрным для имитации уплотнительной резинки и обеих сторон приклеил остекление. И только потом весь этот бутерброд запихал в обода между наружной и внутренней обшивкой. Выпуклые иллюминаторы были в наборе остекления для кабины. Этот набор приобретал отдельно от журнала у Жени

=====

**Re:Ми-17 от GPM**

Послан Александр - 07.07.2022 21:52

---

И снова всем здравствуйте! Честно - лень было выкладывать фотки, да и телефон умер, так что

---

поводов гора. Но наконец-то взял себя в руки. И так...

После хвостовой балки был изготовлен обтекатель антенны доплеровского измерителя ДИВ-1, сверху на балку установлена станция постановки ИК помех "Липа"

[http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG\\_20220509\\_134752\\_1.jpg](http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20220509_134752_1.jpg)

[http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG\\_20220509\\_134801.jpg](http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20220509_134801.jpg)

Далее были собраны пылезащитные устройства на воздухозаборники. Сошлись нормально, но как и почти у всех деталей этой модели, очень уж жирные контурные линии, которые нарушают целостность узлов. [http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG\\_20220510\\_232813.jpg](http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20220510_232813.jpg)

[http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG\\_20220510\\_232819.jpg](http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20220510_232819.jpg)

[http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG\\_20220511\\_004650.jpg](http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20220511_004650.jpg)

[http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG\\_20220511\\_004707.jpg](http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20220511_004707.jpg)

Воздухозаборник вспомогательного газотурбинного двигателя АИ-9В попил кровушки в первую очередь своей невнятной схемой. Но после небольшого сопротивления был собран

[http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG\\_20220512\\_191438.jpg](http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20220512_191438.jpg)

Далее были собраны потрясающие по своей примитивности выхлопные отверстия и обтекатель антенны

[http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG\\_20220513\\_003759.jpg](http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20220513_003759.jpg)

[http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG\\_20220513\\_003806.jpg](http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20220513_003806.jpg)

Вертушке настала пора потолстеть, а потому взялся за изготовление подвесных топливных баков. Начал с каркаса. Подумал и решил все собрать чулком! Но "сколько мне открытий чудных" приготовила модель! Обшивка сильно короче каркаса. Поэтому на финальной стадии щели между баками и фюзеляжем закрывались

[http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG\\_20220516\\_021512.jpg](http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20220516_021512.jpg)

[http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG\\_20220516\\_021520.jpg](http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20220516_021520.jpg)

[http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG\\_20220516\\_021539.jpg](http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20220516_021539.jpg)

[http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG\\_20220520\\_010431.jpg](http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20220520_010431.jpg)

[http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG\\_20220520\\_010441.jpg](http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20220520_010441.jpg)

[http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG\\_20220520\\_010450.jpg](http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20220520_010450.jpg)

[http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG\\_20220612\\_011249.jpg](http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20220612_011249.jpg)

Вроде все получилось неплохо и я схватился за изготовление шасси. Которое меня так же достоверностью не порадовало((( Пневматики не стерпел и переделал. По размерам и по фото. Частично из журнала были взяты центральные детали дисков.

[http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG\\_20220613\\_010536.jpg](http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20220613_010536.jpg)

[http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG\\_20220613\\_010606.jpg](http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20220613_010606.jpg)

[http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG\\_20220616\\_012802.jpg](http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20220616_012802.jpg)

[http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG\\_20220621\\_010422.jpg](http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20220621_010422.jpg)

[http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG\\_20220621\\_010430.jpg](http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20220621_010430.jpg)

[http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG\\_20220621\\_010500.jpg](http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20220621_010500.jpg)

Втулка рулевого винта - почти такая же загадка в сборке, как и воздухозаборника! Поди ж ты догадайся по схеме, что куда загибается! Вечер убил, но догадался. Опять такие примитив, но немного оживил шлангами гидравлических магистралей

[http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG\\_20220622\\_015852.jpg](http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20220622_015852.jpg)

[http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG\\_20220623\\_005217.jpg](http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20220623_005217.jpg)

[http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG\\_20220623\\_005818.jpg](http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20220623_005818.jpg)

Вновь было решено увеличивать вертоль вширь. Собрал один подвес вооружения и тихо оху... обомлел!

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/1656183667595.jpg>

Ну, я все понимаю, ну модель, мягко говоря, не слишком сложная, но чтобы такую порнографию на самом видном месте вывешивать! Да ни жисть! Накатал трубочек разных диаметров и ринулся в бой! Получилось не очень копияно, особенно балочные держатели и места крепления системы подвески к фюзеляжу, но стало выглядеть поприятнее, чем с той...ну этой...в общем - из журнала которая. <http://models-paper.com/images/fbfiles/images/1656183583062.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/1656190585152.jpg>  
<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/1656190792357.jpg>  
[http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG\\_20220705\\_000603.jpg](http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20220705_000603.jpg)  
[http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG\\_20220705\\_000609.jpg](http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20220705_000609.jpg)  
[http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG\\_20220705\\_000617.jpg](http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20220705_000617.jpg)  
[http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG\\_20220705\\_000630.jpg](http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20220705_000630.jpg)

Остался открытым вопрос - что вешать! Или не вешать, оставить пустыми... В журнале НАРы для сборки детьми младшего и среднего возраста... Вновь погружаюсь в мысли))

=====

**Re:Ми-17 от GPM**

Послан Юрий Сотников - 07.07.2022 23:07

---

Саня вертуха получается изумительная :THUMBS UP: :THUMBS UP: :THUMBS UP:

=====

**Re:Ми-17 от GPM**

Послан Александр Роптанов - 08.07.2022 08:47

---

Александр писал(а):

Остался открытым вопрос - что вешать! Или не вешать, оставить пустыми... В журнале НАРы для сборки детьми младшего и среднего возраста... Вновь погружаюсь в мысли))

Нужен набор подвесного советского вооружения в 1/32 из пластика. Там есть из чего выбрать. :-)

=====

**Re:Ми-17 от GPM**

Послан Олег Терентьев - 08.07.2022 11:18

---

Саша, модель получается классная! Абсолютно верное решение с замерой балочных держателей. Порно из журнала точно не подойдет. А вооружение нужно обязательно.

=====

**Re:Ми-17 от GPM**

Послан Виталий - 08.07.2022 13:57

---

:THUMBS UP:

=====

## Re:Ми-17 от GPM

Послан Илья - 08.07.2022 18:26

---

Отлично получилось,Саня!!! :THUMBS UP:

Возьми и сделай контейнеры с НУРСами от Халовсокго Ми-24.У него они там отлично проработаны.

Наверняка сканы есть.

=====

## Re:Ми-17 от GPM

Послан Александр - 11.07.2022 20:33

---

Мужики! Спасибо большое за такие отзывы! Значит, пыхтел не зря! Пластиковые допы ставить не буду, у меня на них аллергия! А вот с халом - идея на поверхности и весьма удачная. Думаю, стоит сделать!

=====