

Flying Bear Ghost 5 quick detachable head with magnets

 **Laker**

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 15. 5. 2022 | published 15. 5. 2022

Summary

Ремикс быстросъемной головы для принтера Flying Bear Ghost 5
<https://www.thingiverse.com/thing:4911026> Потребуется: 4...

[3D Printers](#) > [3D Printers - Upgrades](#)

Tags: [flyingbear](#) [fbg5](#)

Ремикс быстросъемной головы для принтера Flying Bear Ghost 5
<https://www.thingiverse.com/thing:4911026>

Потребуется:

1. 4 винта и гайки М3 для крепления к каретке.
2. 50 шт. цилиндрических неодимовых магнитов класса не ниже N35 размером 4x2 мм (диаметр x высота).
3. Остальные детали и крепеж берутся из оригинала <https://www.thingiverse.com/thing:4911026>

Сборка:

1. Установить магниты в деталь Head_Main_Module и в Head_Base_Module. Магниты должны устанавливаться с небольшим натягом в отверстия. Магниты должны быть установлены заподлицо с прилегающей поверхностью, они не

должны быть утоплены или выступать. При установке магнитов строго соблюдать направление намагниченности, иначе магниты будут отталкиваться друг от друга. Т.к. сделать модель детали с универсальными размерами отверстий под магниты для всех возможных принтеров/пластиков/параметров печати и т.д. практически невозможно, то выкладываю деталь Head_Main_Module и Head_Base_Module в формате step для возможности редактирования отверстий, распечатайте сначала деталь Magnets_Assembly_Test для тестирования запрессовки магнитов.

2. Закрепить деталь Head_Base_Module с магнитами на каретке.

3. Остальная сборка аналогична оригиналу <https://www.thingiverse.com/thing:4911026>

за исключением способа крепления головы к каретке.

Сказать "Спасибо":

paypal.me/lakerman1987

Print Settings

Printer:

Flying Bear Ghost 5

Rafts:

No

Supports:

Yes

Resolution:

0,12

Infill:

100

Filament: Any ABS/Nylon/PC

Any

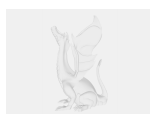
Notes:

Ширину слоя печати желательно установить не более 0,3 мм, а лучше меньше, т.к. очень много мест с тонкими стенками, которые при широком слое могут не пропечататься.

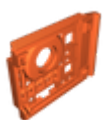
Post-Printing

Category: 3D Printer Parts

Model files



head_base_module.step



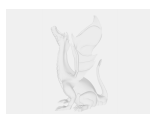
head_main_module_e3dv6_thin.stl



head_base_module.stl



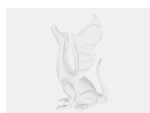
magnets_assembly_test.stl



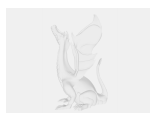
head_main_module_e3dv6_fat.step



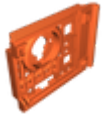
head_main_module_stock_fat.step



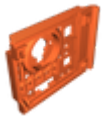
head_main_module_e3dv6_thin.step



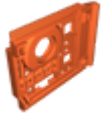
head_main_module_stock_thin.step



head_main_module_stock_thin.stl



head_main_module_stock_fat.stl



head_main_module_e3dv6_fat.stl

[Find source .stl files on Thingiverse.com](#)

License ©



This work is licensed under a
Creative Commons (4.0 International License)

Attribution—Noncommercial—Share Alike

- ✗ | Sharing without ATTRIBUTION
- ✓ | Remix Culture allowed
- ✗ | Commercial Use
- ✗ | Free Cultural Works
- ✗ | Meets Open Definition