

| На данном листе производится расчёт параметров печатных деталей   |                                     |            |             |            |           |               |     |             |                    |                 |  |
|---|-------------------------------------|------------|-------------|------------|-----------|---------------|-----|-------------|--------------------|-----------------|--|
| Детали печатаются стеклонаполненным композитом пластиком PP GF-30, производства NovaPrint, плотность 1,18 г/см куб., диаметр сопла 0,6 мм, толщина слоя 0,1 мм, толщина первого слоя 0,15 мм, количество периметров – 5, сплошных слоёв сверху – 10, сплошных слоёв снизу – 10. При заполнении менее 100% шаблон заполнения – кубический. |                                     |            |             |            |           |               |     |             |                    |                 |  |
| Обозначение   | Наименование                        | Объём      | Пластик     | Плотность  | Запечатка | Масса единицы | Ед. | Итого масса | Удельная стоимость | Итого стоимость | Комментарий  |
| Портал  |                                     |            |             |            |           |               |     |             |                    |                 |  |
| V08-01-01-01-01   | Y carriage base (0.5XY)             | 40 576 мм³ | Продвинутый | 1,18 г/см³ | 100,00%   | 47,88 г       | 2   | 95,76 г     | 15,00 р/г          | 1 436,39 Р      | Половина обычные, половина зеркальные  |
| V08-01-01-01-02   | Y belt clamp                        | 4 836 мм³  | Продвинутый | 1,18 г/см³ | 100,00%   | 5,71 г        | 2   | 11,41 г     | 15,00 р/г          | 171,19 Р        | Не зеркалится  |
| V07-01-01-04-01   | Lite print head mount               | 16 784 мм³ | Продвинутый | 1,18 г/см³ | 100,00%   | 19,81 г       | 2   | 39,61 г     | 15,00 р/г          | 594,15 Р        | Если больше одного, то половина обычные, половина зеркальные   |
| V08-01-01-04-03   | LPH volcano dual 5015 fan duct      | 16 013 мм³ | Продвинутый | 1,18 г/см³ | 100,00%   | 18,90 г       | 2   | 37,79 г     | 15,00 р/г          | 566,86 Р        | Половина обычные, половина зеркальные  |
| V08-01-01-04-04   | LPH volcano front panel             | 10 217 мм³ | Продвинутый | 1,18 г/см³ | 75,00%    | 9,04 г        | 2   | 18,08 г     | 15,00 р/г          | 271,26 Р        | Половина обычные, половина зеркальные  |
| V08-01-01-04-05   | LPH back fan mount                  | 4 399 мм³  | Продвинутый | 1,18 г/см³ | 65,00%    | 3,37 г        | 2   | 6,75 г      | 15,00 р/г          | 101,22 Р        | Половина обычные, половина зеркальные  |
| V08-01-01-04-06   | Lite print head case (CR-10)        | 18 797 мм³ | Продвинутый | 1,18 г/см³ | 100,00%   | 22,18 г       | 2   | 44,36 г     | 15,00 р/г          | 665,41 Р        | Не зеркалится  |
| V07-01-02-01  | X axis motor mount                  | 50 929 мм³ | Продвинутый | 1,18 г/см³ | 75,00%    | 45,07 г       | 2   | 90,14 г     | 15,00 р/г          | 1 352,16 Р      | Половина обычные, половина зеркальные  |
| V07-01-02-02  | X axis motor strenghener            | 11 869 мм³ | Продвинутый | 1,18 г/см³ | 100,00%   | 14,01 г       | 2   | 28,01 г     | 15,00 р/г          | 420,16 Р        | Оptionальные детали. Увеличивают жёсткость крепления двигателя, предлагаю напечатать.  |
| V08-01-03-01  | Y motor mount                       | 27 074 мм³ | Продвинутый | 1,18 г/см³ | 100,00%   | 31,95 г       | 2   | 63,89 г     | 15,00 р/г          | 958,42 Р        | Половина обычные, половина зеркальные  |
| V08-01-03-02  | Y motor strengthener                | 10 760 мм³ | Продвинутый | 1,18 г/см³ | 100,00%   | 12,70 г       | 2   | 25,39 г     | 15,00 р/г          | 380,90 Р        | Половина обычные, половина зеркальные  |
| MF3-01  | Minifeeder 3 back                   | 2 870 мм³  | Продвинутый | 1,18 г/см³ | 100,00%   | 3,39 г        | 2   | 6,77 г      | 15,00 р/г          | 101,60 Р        | Половина обычные, половина зеркальные  |
| MF3-02  | Minifeeder 3 front                  | 5 809 мм³  | Продвинутый | 1,18 г/см³ | 100,00%   | 6,85 г        | 2   | 13,71 г     | 15,00 р/г          | 205,64 Р        | Половина обычные, половина зеркальные  |
| MF3-03  | Minifeeder 3 lever                  | 3 044 мм³  | Продвинутый | 1,18 г/см³ | 100,00%   | 3,59 г        | 2   | 7,18 г      | 15,00 р/г          | 107,76 Р        | Половина обычные, половина зеркальные  |
| V08-01-01-05-02   | LPH nozzle cleaner body             | 6 740 мм³  | Продвинутый | 1,18 г/см³ | 100,00%   | 7,95 г        | 2   | 15,91 г     | 15,00 р/г          | 238,58 Р        | «Слянячки», в таблице нет, но в деталях есть штатные. Половина обычные, половина зеркальные                                      |
| Нижняя рама   |                                     |            |             |            |           |               |     |             |                    |                 |  |
| Ось Z   |                                     |            |             |            |           |               |     |             |                    |                 |  |
| V08-03-02-01  | Z axis motor mount                  | 36 387 мм³ | Продвинутый | 1,18 г/см³ | 100,00%   | 42,94 г       | 4   | 171,75 г    | 15,00 р/г          | 2 576,20 Р      | На стол размером 400х400 рекомендуется 4 стойки и 4 двигателя, но можно уменьшить. Не зеркалится                                 |
| V05-03-03-01-02   | Bed arm end                         | 11 587 мм³ | Продвинутый | 1,18 г/см³ | 100,00%   | 13,67 г       | 9   | 123,05 г    | 15,00 р/г          | 1 845,81 Р      | Если 4 или 6, то 2 зеркальные. Если 8 или 9, то 3 зеркальные. Остальные обычные  |
|   | Table central support               | 53 297 мм³ | Продвинутый | 1,18 г/см³ | 100,00%   | 62,89 г       | 1   | 62,89 г     | 15,00 р/г          | 943,36 Р        | Деталь из модов, т. к. по центру в грелке нет отверстия для регулировочного винта, ставится подпорка с углублением под термистор |
| Зашивка   |                                     |            |             |            |           |               |     |             |                    |                 |  |
| Электроника   |                                     |            |             |            |           |               |     |             |                    |                 |  |
| Купол   |                                     |            |             |            |           |               |     |             |                    |                 |  |
| Ender-3   |                                     |            |             |            |           |               |     |             |                    |                 |  |
|   | k3d_ebp_base_(heat_set_inserts)     | 29 147 мм³ | Продвинутый | 1,18 г/см³ | 100,00%   | 34,39 г       | 1   | 34,39 г     | 15,00 р/г          | 515,91 Р        | Не зеркалится  |
|   | k3d_ebp_mount_(heat-set_inserts)    | 14 964 мм³ | Продвинутый | 1,18 г/см³ | 100,00%   | 17,66 г       | 1   | 17,66 г     | 15,00 р/г          | 264,87 Р        | Не зеркалится  |
|   | k3d_ebp_fan_duct_(heat-set_inserts) | 5 687 мм³  | Продвинутый | 1,18 г/см³ | 100,00%   | 6,71 г        | 2   | 13,42 г     | 15,00 р/г          | 201,30 Р        | Половина обычные, половина зеркальные  |
| Итого стоимость:  |                                     |            |             |            |           |               |     |             |                    | 13 919,17 Р     |  |
| Итого масса продвинутого филамента:   |                                     |            |             |            |           |               |     |             |                    | 927,94 г        |  |