Від зразка до серії

Корпуси, комплектуючі та оснастка за кресленням, 3D-моделлю або зразком.



Візуалізація прикладів виробів.

Деталь під вашу задачу

Виготовляємо пластикові корпуси, кріплення, захисні елементи, деталі салону, повітроводи, шаблони та виробничу оснастку.

Відновлюємо вироби, зняті з виробництва, за зразком або уламком. Готуємо CAD-модель та перевіряємо тестовий зразок перед серією.

Матеріал підбираємо разом

Ураховуємо навантаження, температуру, вологу, гнучкість і зовнішній вигляд. Погоджуємо філамент за результатами тесту.

Тестовий зразок — безкоштовно.

Від зразка до готової партії

Етап	Що отримуєте
01 / Завдання	Узгоджуємо призначення, кількість, матеріал і потрібні розміри.
02 / Модель	Перевіряємо ваш файл або відновлюємо геометрію за зразком.
03 / Пробний виріб	Виготовляємо безкоштовний тестовий зразок для перевірки форми та посадок.
04 / Серія	Після погодження зразка виготовляємо партію, виконуємо погоджену обробку й контроль.

Для розрахунку замовлення

Надішліть STEP / STL / 3MF, креслення або фото деталі. Додайте кількість, умови роботи та бажаний строк. Підготуємо ціну за готовий виріб і погодимо порядок виготовлення.

Обладнання та можливості

Від настільного друку до великих корпусів і повнорозмірних макетів.

Наш парк	Кількість
Bambu Lab / інші моделі	25 принтерів
Bambu Lab X1 Carbon	25 принтерів
Snapmaker	20 принтерів
Великоформатні принтери	10 принтерів
Інші моделі	По 5 принтерів кожної моделі

Максимальні області друку та філаменти

Модель	Область друку, мм	Філаменти
Bambu Lab H2S	340 × 320 × 340	PLA, PETG, ABS, ASA, TPU, PA, PC; CF/GF-композиції за профілем марки.
Bambu Lab X1 Carbon	256 × 256 × 256	PLA, PETG, TPU, ABS, ASA, PVA, PET; PA, PC та CF/GF-композиції за профілем марки.
Snapmaker U1	270 × 270 × 270	PLA, PETG, TPU, PVA, PCTG. З кришкою: ABS, ASA, PA, PC, PET; із відповідним соплом — CF/GF.
Dowell DM10 Plus	1000 × 1000 × 1000	PLA, PLA+, PETG, ABS, ASA, TPU, PVA, WOOD; CF-композиції за конфігурацією.
Dowell DM6 Plus	600 × 600 × 600	Марку філаменту погоджуємо за комплектацією конкретної машини та пробним друком.
Dowell DL1220-20	1200 × 2000 × 2000	PLA, PETG, ABS, ASA, TPU, PA, PP, PMMA, PVA; CF/GF за профілем. Філамент 2,85 мм.

Режими та якість готової деталі

FDM / FFF: у вихідних матеріалах CUB CITY передбачено шар 0,08–0,32 мм і заповнення 10–100%. Гіроїдне, кубічне, стільникове або прямолінійне заповнення підбирається разом із товщиною стінок та орієнтацією. Крупноформатний профіль може мати інший шар.

Матеріали та замовлення

Пластик підбираємо за навантаженням, температурою, вологою та умовами роботи.

Матеріал	Приклади застосування	Умови підбору
PLA / PLA+	Макети, прототипи, дисплеї	Для помірних температур; марка PLA+ потребує власного паспорта.
PETG / PCTG	Корпуси, тримачі, органайзери	Баланс в'язкості й технологічності; перевірка хімічної сумісності.
ABS / ASA	Корпуси, панелі, зовнішні елементи	Закрита камера; ASA розглядаємо для УФ-впливу.
TPU 85A / 95A	Бампери, ніжки, накладки, демпфери	Гнучкість за Shore A; для м'яких марок окремий профіль подачі.
PA6 / PA12	Втулки, механічні деталі, оснастка	Сушіння та контроль вологості; PA12 для FDM не тотожний SLS-порошку.
PA6-CF10 / CF30	Жорсткі кронштейни, адаптери, оснастка	Абразивний філамент: зносостійке сопло, сушіння, тестова деталь.
PETG-CF / PA-CF / GF	Корпуси й жорсткі елементи	Матриця та частка наповнювача визначають властивості.
PC / PC-суміші	Функціональні корпуси та оснащення	Нагріта камера, сушіння й профіль конкретної марки.
POM	Втулки, ковзні та зносостійкі деталі	Спеціальне опрацювання процесу; не заявляється для всіх машин.
PP / PMMA	Спеціальні корпуси та прототипи	За запитом після перевірки адгезії, усадки й сумісності.
PVA / BVOH	Розчинні підтримки	Допоміжний матеріал; сумісність із основним полімером.
WOOD / декоративні суміші	Декор, макети, фірмові вироби	Не замінюють інженерний пластик; потрібен відповідний діаметр сопла.

Як отримати ціну та строк

Надішліть STEP / STL / 3MF, креслення або фото зразка, кількість і умови експлуатації. Разом погоджуємо матеріал / філамент за результатами тесту. Тестовий зразок виготовляємо безкоштовно. У КП фіксуємо ціну за готову деталь, допуски, обробку та строки.

ТАКОЖ ДРУКУЄМО МЕТАЛОМ

SLM / DMLS: алюміній, титан і нержавіюча сталь.

067 139 92 95

WhatsApp / телефон

09858ap@gmail.com

Telegram: @CubCity3D