



**VAXMetal**

ENGINEERING & MANUFACTURING

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

# Серийное производство деталей **по вашим чертежам**

Полный цикл обработки листового и профильного металла: от DXF-файла до готовой партии. Стабильная геометрия от первой детали до последней, повторяемость на любом тираже.



КОМУ

ДАТА

ДОКУМЕНТ

\_\_ . \_\_ . 2026

КП / SERIAL-2026

## 01 — ПОЧЕМУ VAXMETAL

# Точность, которая повторяется

Серийный заказ — это не про «сделать деталь». Это про то, чтобы тысячная деталь была идентична первой. Мы строим процесс вокруг стабильной геометрии и предсказуемого срока.

// ДОПУСК

**±0,05 мм на рез**

Контролируемая геометрия на всей партии. Первая и последняя деталь — в одном допуске.

// ТИРАЖ

**От штучных до тысяч**

Один налаженный процесс масштабируется без потери качества и переналадки «на глаз».

// ФАЙЛ → ДЕТАЛЬ

**Работаем по DXF/DWG**

Принимаем готовые чертежи. Проверяем технологичность и считаем до запуска.

// СРОК

**Предсказуемый график**

Фиксируем срок партии на старте и держим его. Без «сдвинулось на неделю».

## 02 — КАК МЫ РАБОТАЕМ

## От запроса до отгрузки

01

**Заявка и файлы**

Вы присылаете чертежи (DXF / DWG / PDF), материал, толщину и тираж.

02

**Проверка и расчёт**

Проверяем технологичность, при необходимости предлагаем правки, готовим расчёт стоимости и срока.

03

**Образец / первая деталь**

По согласованию изготавливаем контрольный образец перед запуском тиража.

04

**Серийный запуск**

Производим партию по утверждённому маршруту с контролем геометрии.

# Каждая операция — отдельно

Мы закрываем производственную цепочку по этапам. Заказать можно как отдельную операцию, так и полный цикл — резка → гибка → сварка → покраска.



ОП.01 — CUTTING

## Лазерная резка

Раскрой листового металла по контуру заказчика с чистой кромкой без заусенца. Оптимизируем раскладку на листе, чтобы снизить отход и себестоимость на тираже.

- сталь
- нержавейка
- алюминий
- оцинковка

|         |              |
|---------|--------------|
| КРОМКА  | без заусенца |
| ДОПУСК  | ±0,05 мм     |
| ФАЙЛЫ   | DXF / DWG    |
| РАСКРОЙ | оптимизация  |



ОП.02 — BENDING

## Гибка на ЧПУ

Гибка по программе — одинаковый угол и радиус на всей серии. Программируем маршрут один раз и повторяем на любом тираже без ухода геометрии.

- точный угол
- повторяемость
- сложный профиль

|           |              |
|-----------|--------------|
| УГОЛ      | по чертежу   |
| ПОВТОР    | серийно      |
| ПРОГРАММА | ЧПУ          |
| РАДИУС    | под материал |



ОП.03 — WELDING

### Сварка и сборка

Сборка деталей в готовый узел по чертежу или образцу. Аккуратный шов, выдержанная геометрия сборки, контроль по кондуктору для серии.

- MIG/MAG
- TIG
- узлы
- кондуктор

|        |               |
|--------|---------------|
| ШОВ    | по чертежу    |
| СБОРКА | по кондуктору |
| УЗЛЫ   | готовые       |
| СЕРИЯ  | стабильно     |



ОП.04 — COATING

### Покраска и покрытия

Финишное покрытие для защиты и товарного вида: порошковая покраска и защитные покрытия. Ровный слой, стабильный цвет по всей партии.

- порошок
- RAL по выбору
- защита от коррозии

|        |              |
|--------|--------------|
| ТИП    | порошковая   |
| ЦВЕТ   | RAL          |
| СЛОЙ   | равномерный  |
| ЗАЩИТА | антикоррозия |

## Собираем маршрут под вашу деталь

Берёте отдельную операцию или весь цикл — маршрут собирается под задачу. Чем полнее цикл у одного подрядчика, тем меньше логистики, стыков и риска по геометрии.

- 01 РЕЗКА
- 02 ГИБКА
- 03 СВАРКА
- 04 ПОКРАСКА

## Прозрачно и по делу

Стоимость серии зависит от материала, толщины, сложности и тиража. Поэтому цена — не «прайс из таблицы», а точный расчёт под вашу деталь.

### СТОИМОСТЬ

#### Расчёт по запросу

Считаем по вашим чертежам, материалу и тиражу. Чем больше партия — тем ниже цена детали.

### СРОК

#### Фиксируем на старте

Согласуем график партии до запуска и держим его.

### ЧТО НУЖНО ОТ ВАС

#### Чертёж · материал · тираж

DXF / DWG / PDF, марка и толщина металла, количество.

### ПОВТОРНЫЙ ЗАКАЗ

#### По готовому маршруту

Вторая партия запускается быстрее — процесс уже налажен.

### КАК ПОЛУЧИТЬ РАСЧЁТ

Пришлите чертёж детали, укажите материал, толщину и нужный тираж — подготовим стоимость и срок под ваш заказ. При типовых деталях расчёт даём оперативно.

DXF · DWG · PDF · STEP → расчёт стоимости и срока партии

## Пришлите чертёж — посчитаем

Серийное производство деталей по вашим файлам. Точность, которая повторяется.

[sales@vaxmetal.com](mailto:sales@vaxmetal.com)

[vaxmetal.com](https://vaxmetal.com)