



Volgobot CUBE600

Volgobot — лидер в области функциональной 3D-печати



volgobot.com



volgobot



volgobot3d

Ключевые характеристики

Размер рабочей области 600x600x600 мм

Максимальная температура рабочей камеры 70°C

Максимальная температура рабочей платформы 150 / 250°C

Максимальная температура экструдеров 260 / 450°C

Подробные характеристики Технология FFF/FDM

Фрезерованные детали

Все детали изготовлены из качественных материалов на высокоточном оборудовании

Редуктор

Дополнительный редуктор, увеличивающий усилие и точность подачи филамента, обеспечивает высокое качество и стабильность печати

Двойной экструдер

Два экструдера позволяют печатать как составные детали из двух материалов, так и сложные модели с растворимыми поддержками

Оппозитная подача

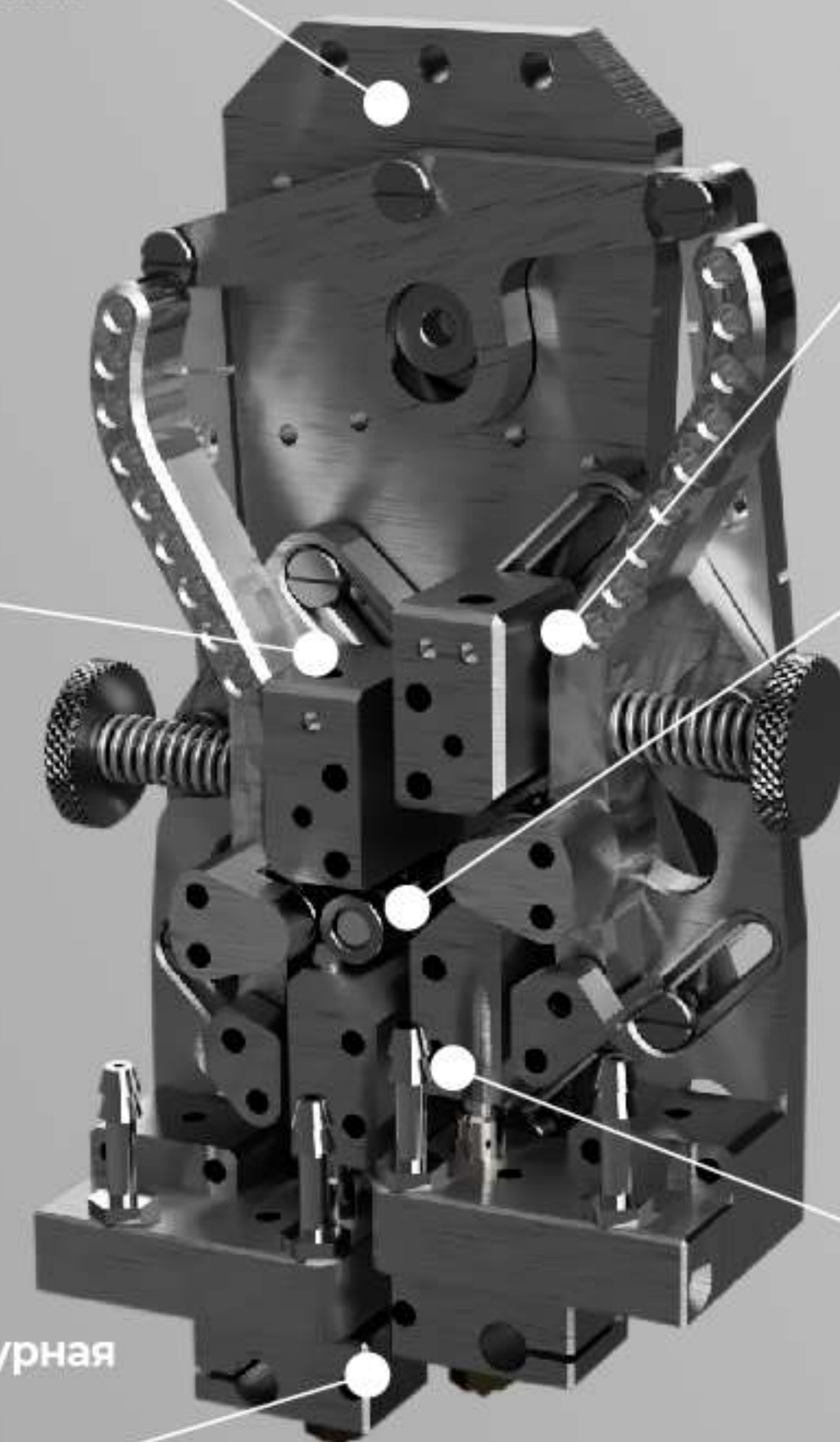
Двойное зубчатое зацепление обеспечивает стабильную работу с эластичными и твердыми материалами

Высокотемпературная головка

Предоставляет возможность нагрева до 450°C и позволяет печатать любым из доступных филаментов

Система водяного охлаждения

Обеспечивает стабильную работу печатающего блока, а также позволяет печатать как высокотемпературными, так и низкотемпературными филаментами



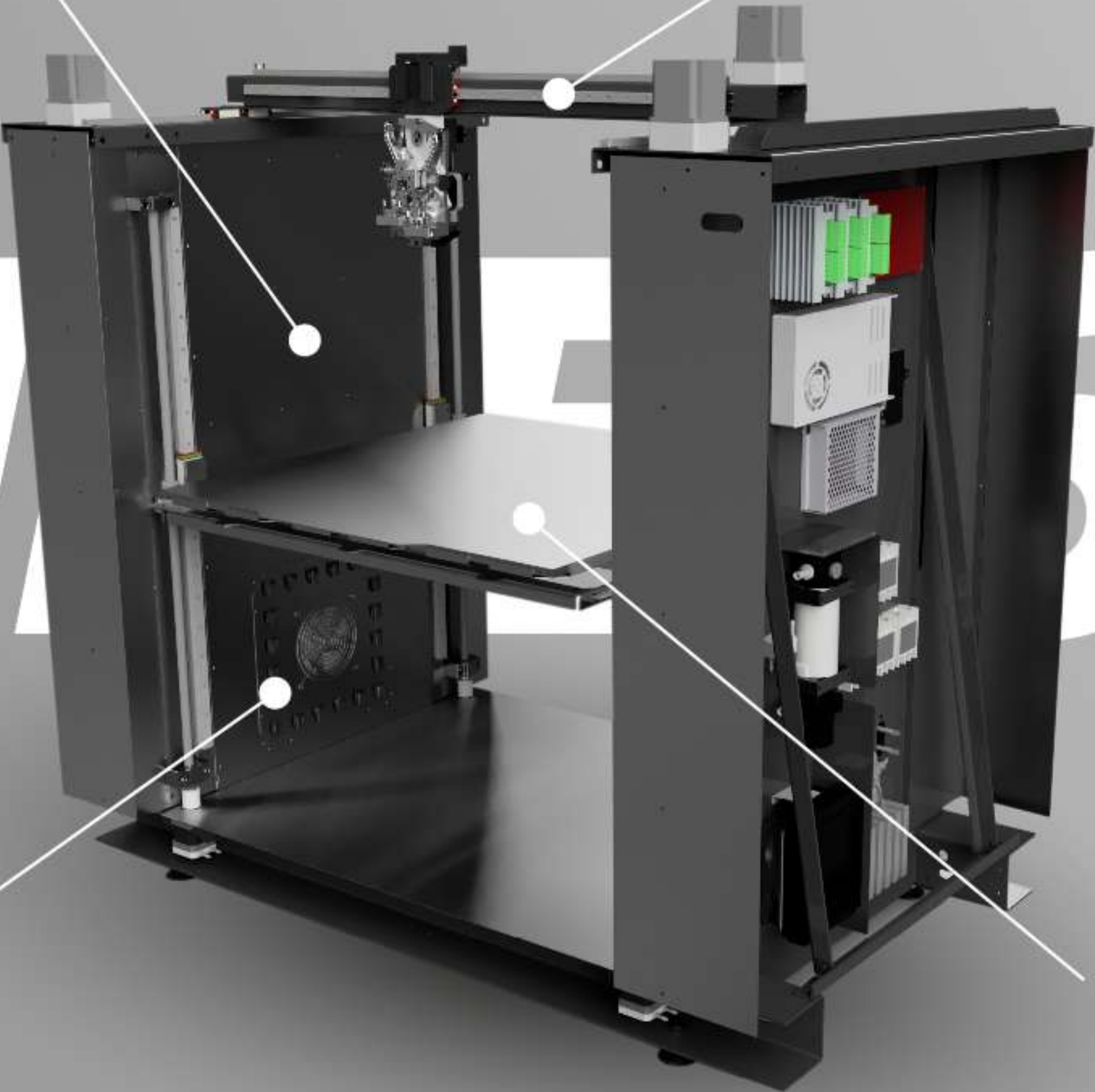
Контроль ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ

Рассчитанная система циркуляции горячего воздуха позволяет обеспечить равномерный нагрев всего объема камеры

Направляющие HIWIN™

Высокоточные комплектующие от мировых производителей обеспечивают невероятное качество печати и долгий срок эксплуатации

СУПЕР 5000



Нагреватель камеры

Обеспечивает прогрев до рабочей температуры менее чем за 10 минут

Подогреваемый рабочий стол

Стол с усиленным подогревом улучшает адгезию первого слоя для всех возможных филаментов

Высокотемпературный
экструдер

Монитор
(орган управления)

Плата управления с
мощным процессором
на 32 бита и индивидуальным
охлаждением

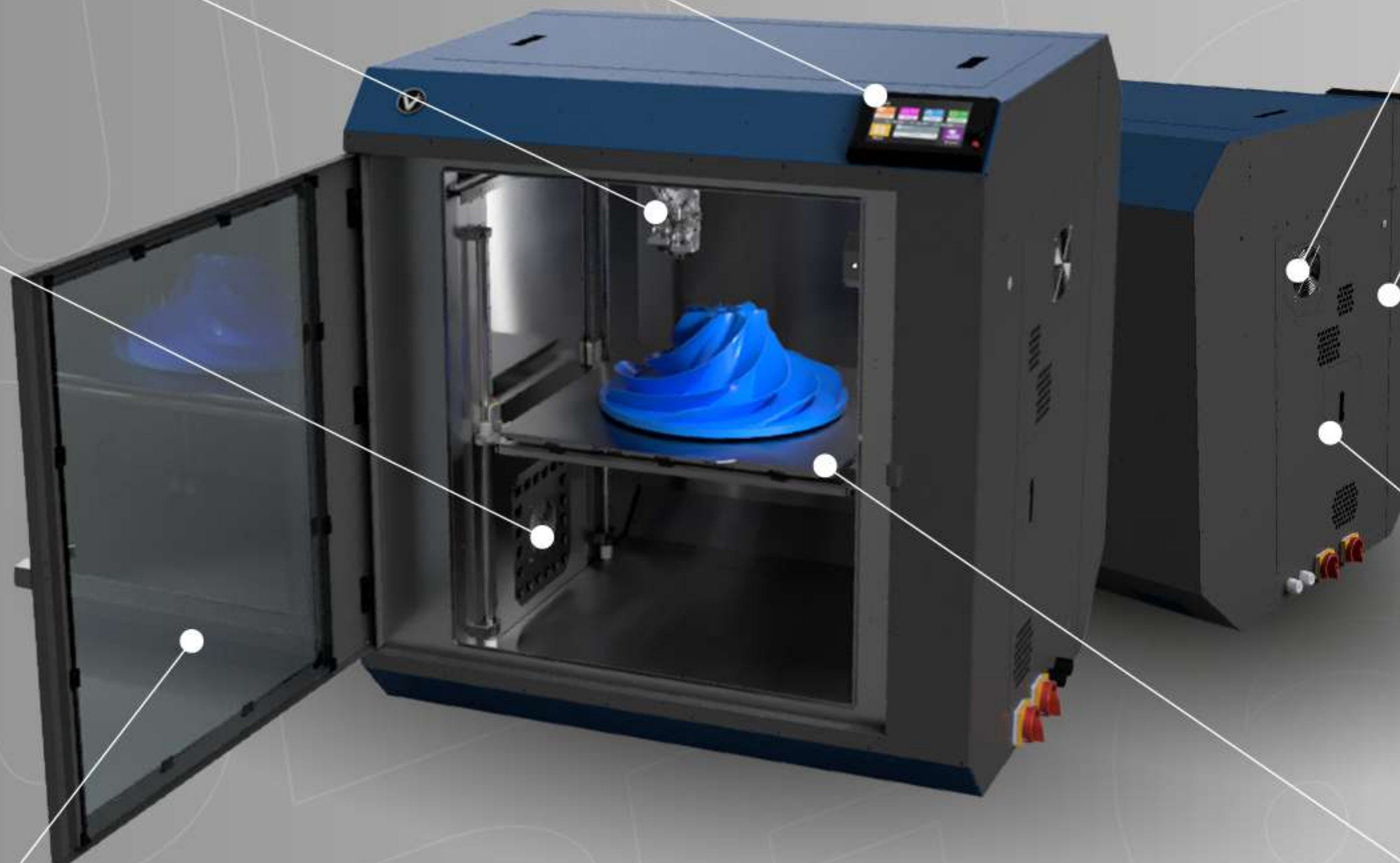
Активная
термостатированная
камера

Корпус из
листовой стали

Система водяного
охлаждения
термобарьеров

Дверца
(технологическое окно)

Подогреваемая рабочая
платформа с быстросъемными
подложками



Предлагаемые опции

Экструдер

1. Одиночный экструдер
2. Двойной экструдер
3. Высокотемпературная модификация на один или два экструдера — 500°C
4. Оппозитный механизм подачи на один или два экструдера
5. Редуктор усиленной подачи

Контроллер

1. Улучшенные драйверы шаговых двигателей ТВ 6600 / TMC2209 (уменьшают громкость работы оборудования и улучшают качество и точность печати)

Монитор

1. Стандартный монитор с механическим управлением LCD 12864
2. Сенсорный монитор — диагональ 3.5 дюйма
3. Увеличенный сенсорный монитор с диагональю 4.3 / 5 / 7 дюймов

Рабочий стол


1. Стандартный рабочий стол с креплениями на зажимах
2. Магнитный рабочий стол для быстросменных подложек

Сопутствующие товары


1. Сопла (0.2-1.2 мм)
2. Сопла высокотемпературные (0.3-0.8 мм)
3. Сменный стеклянный рабочий стол
4. Сменная магнитная подложка
5. PEI плёнка
6. Корундовые сопла (0.6-0.8 мм)

Дополнительные опции

1. Система водяного охлаждения термобарьеров
2. Сервоприводы на оси XY для увеличения стабильности работы
3. Модуль автоотключения после завершения печати
4. Активная термостатированная камера до 70°C

 +7 (988) 039-51-76

 sales@volgobot.com

 Волгоград, улица
Ярославская, 8г



Web-сайт
volgobot.com