

 	<b>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЗД ЛАЙФ»</b>	
	404120, Россия, Волгоградская обл., г. Волжский, ул. Советская, дом 32 - 1 Тел.: +7 902 362 8573 Тел.: +7 8442 325345 E-mail: 3dlife_vlz@mail.ru demilano@mail.ru	ИНН 3435140778 КПП 343501001 ОГРН 1213400003596 р/с 40702810211000007916 Волгоградское отделение №8621 ПАО Сбербанк г. Волгоград БИК 041806647 к/с 30101810100000000647

исх. № 283 от « 30 » августа 2022 г.

### Коммерческое предложение

Предлагаем приобрести для нужд Вашего предприятия профессиональный 3D принтер «3D LIFE MASTER» с активной термокамерой для печати высокотемпературными конструкционными полимерами и композитами по технологии FDM/FFF.

#### Характеристики устройства:

- Один высокотемпературный экструдер
- Температура экструдера: 450°C
- Температура в рабочей камере: 150°C
- Температура нагрева рабочего стола: 150°C
- Типы конструкционных полимеров для печати: ABS GF/CF, PA 12/6/66 GF, PC, ABS/PA GF, PP, TPU, PPS GF
- Возможность печати ПEEK с последующим отжигом детали
- Размеры термокамеры: 300 x 300 x 350 мм
- Сенсорное управление всеми системами
- Платформа: жаропрочное стекло
- Габаритные размеры: 540 x 576 x 840 мм
- Потребляемая мощность: до 2,5 кВт
- Вес: 100 кг



Устройство предназначено для изготовления изделий прямого назначения из композиционных полимеров, в том числе стойких к истиранию и сжатию, сложного профиля, с целью снижения общей массы конечного объекта и значительной экономии средств на изготовлении дорогостоящих пресс-форм для единичных изделий или их малых партий. Оборудование российского производства.

Стоимость в базовой комплектации составляет 845 000 руб. НДС не предусмотрен.

Срок поставки: 45-60 рабочих дней с момента внесения предоплаты в размере 75%. При наличии готового оборудования на складе отгрузка производится при 100% предоплате.

Гарантия на оборудование 12 месяцев.

Генеральный директор  
ООО «ЗД ЛАЙФ»

Бойцов Е.П.



исп. Благинин С.И.  
+79023628573  
demilano@mail.ru

Спецификация  
3D принтер 3D LIFE MASTER

1. Продукция в базовой комплектации:

№	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Ед.
1	Устройство аддитивного производства полимерных изделий методом наплавления нитей 3D LIFE MASTER	1	шт.
2	Базовый слайсер открытое ПО типа IdeaMaker	1	шт.
3	Программный пакет 3DLIFE Manager для осуществления контроля устройства	1	шт.
4	Обучение до 2-х (включительно) операторов сроком не менее 1-го полного рабочего дня или 10 (десять) часов консультаций по каналам связи (SKYPE, WatsApp, Viber, телефон и пр.) (опционально и по мере возникновения необходимости)	1	дн.
5	Комплект аксессуаров, инструментов, кабелей, ключей для замены сопел, сопло 0,4 мм – 1шт.	1	компл.
6	Конструкционный полимер (нить)	0,75	кг
7	Заменяемая платформа рабочего стола из жаропрочного стекла	1	шт.
Итого:			845 000,00
В том числе НДС 20%:			-
Всего к оплате:			845 000,00

Всего наименований 7 (семь), на сумму 845 000,00 руб. (Восемьсот сорок пять тысяч рублей 00 коп.) НДС не предусмотрен.

2. Характеристика продукции:

Наименование показателя	Значение
Технология печати	Производство методом наплавления нитей - FFF (Fused Filament Fabrication)
Способ подачи рабочего материала	Прямая подача в экструдер.
Датчики отслеживания нити	ДА
Количество печатающих головок	1
Количество печатающих модулей	1
Максимальная скорость печати	150 мм/с
Погрешность позиционирования	По трем координатам. В плоскости XY: 50 мкм; по координате Z: 30 мкм
Формат материала для печати	Пластиковая нить номинальным диаметром 1,75 ± 0,01 мм
Поддерживаемые материалы печати	ABS GF/CF, PA 12/6/66 GF, PC, ABS/PA GF, PP, TPU, PPS GF
	PEEK с последующим дополнительным отжигом детали
Рабочая температура печатающих модулей	450°C
Рабочая температура платформы	150°C
Совместимость с операционной системой	Windows
Платформа построения	Съемная подложка из жаропрочного стекла
Корпус	Металлический
Наличие аварийной кнопки «СТОП»	Да
Дисплей	Многоцветный, сенсорный емкостный
Хранение и сушка нити	Внутри принтера

Наименование показателя	Значение
Уровень шума	58–65 Дб
Потребляемая мощность	До 2,5 кВт
Напряжение питание	220В ± 15% 50Гц

#### Массогабаритные характеристики

Ширина устройства, мм	540
Глубина устройства, мм	576
Высота устройства, мм	840
Масса, кг	100

#### Параметры интерфейса ввода/выводы

Порт Ethernet	Разъем RJ-45
Wi-Fi	Да
Формат читаемых файлов	STL, OBJ

#### Характеристики термокамеры камеры

Высота, мм	350
Ширина, мм	300
Глубина, мм	300
Максимальная рабочая температура при печати	150°C

#### 3. Дополнительные опции и услуги

№	Наименование	Кол-во	Стоимость, руб.
1	Сушильная камера для 2-х катушек до 2,5 кг	1	200 000,0
2	IP-камера управление через Интернет	1	100 000,0
3	Обучение и ПНР по месту установки устройства	1	50 000,0 - 100 000,0

#### 4.Примечания.

4.1. Срок поставки оборудования в настоящей комплектации: 45-60 рабочих дней с момента внесения предоплаты.

4.2. Условия оплаты: 100% предоплата при наличии оборудования на складе, 75% при изготовлении оборудования под заказ.

4.3. Оплата производится в российских рублях на р/с Поставщика.

4.4. Цена за товар, работы и услуги, определенные настоящей спецификацией, являются окончательными и изменению не подлежат.

4.5. Гарантия на оборудование – 12 месяцев.

4.6. Продукция изготавливается в соответствии с ТУ 28.96.10-001-22510405-2021 «3D ПРИНТЕРЫ СЕРИИ 3D LIFE. Технические условия».