

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ТРИДЭФ»**

**3D ПРИНТЕР 3DEF VORON 2.4  
ПАСПОРТ  
28.96.10-58454119-001ПС**

2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1	Основные сведения об изделии и технические данные.....	3
2	Комплектность.....	6
3	Ресурсы, сроки службы и хранения и гарантии изготовителя (поставщика).....	7
4	Консервация.....	8
5	Свидетельство об упаковывании.....	9
6	Свидетельство о приемке.....	10
7	Движение изделия в эксплуатации.....	11
8	Заметки по эксплуатации и хранению.....	12
9	Сведения об утилизации.....	13
10	Особые отметки.....	14
11	Юридический адрес изготовителя и продавца.....	15

Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Инв. № подл.

					28.96.10-58454119-001ПС								
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата									
Разраб.					3D принтер 3Def Voron 2.4 ПАСПОРТ				Лит	Лист	Листов		
Пров.											2	15	
Т. контр.									ООО «ТРИДЭФ»				
Н. контр.													
Утв.													

## 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Наименование: 3D принтер 3Def Voron 2.4

1.2 Обозначение изделия: 3D принтер 3Def Voron 2.4 400x400

1.3 Заводской номер: SN146

1.4 Дата выпуска: 07.2025

1.5 3D-принтер используется для создания объектов путём послойного нанесения материала по цифровой модели.

Он применяется в прототипировании, производстве, медицине, образовании и искусстве для изготовления сложных и точных деталей.

1.6 Продукция изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями национальных стандартов, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.

1.7 Основные технические характеристики представлены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение показателя
Габаритные размеры:	
- высота	680 см
- ширина	590 см
- глубина	590 см
Масса	20кг
Размер печатной области	400x400 мм
Высота печатной области	380 мм
Технология печати	FDM (послойное выкладывание разогретого пластика)
Количество печатающих головок	1 шт.
Количество сопел на одну головку	1 шт.
Материал печати	Пластиковый пруток
Поддерживаемые типы материалов	ABS, ABS-CF, ABS-GF, PETG, PLA, PVA, SBS, TPU, Полиамид (нейлон)
Кинематика	CoreXY
Точность печати	0,05 мм
Тип термокамеры	Закрытая
Тип подогрева термокамеры	Полуактивная (Nevermore)
Толщина подогреваемого стола	6 мм
Материал подогреваемого стола	Термоотпущенный алюминий
Мощность нагревателя стола	900 Вт

Име. №подп	Подп. и дата	Име. №дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата						Лист 3
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Да-	28.96.10-58454119-001ПС					

Инв. №подп	Подп. и дата	Инв. №дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

	кой потока
Блок питания	MeanWeal 24В 200 Вт MeanWeal 5В 35 Вт
Хост-компьютер	Orange Pi 3В 2Gb оперативной памяти, microSD карта на 32Gb в комплекте

Ине. №подп	Подп. и дата	Ине. №дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Да-

28.96.10-58454119-001ПС

Лист
5

## 2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1 В комплект поставки входят:

- 3D принтер 3Def Voron 2.4 – 1 к-т.;
- Паспорт – 1 экз.;
- Руководство по эксплуатации – 1 экз.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата						
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Да-	28.96.10-58454119-001ПС					Лист
										6

### 3 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ

#### ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

3.1 Изготовитель гарантирует соответствие качества продукции требованиям технической документации при условии соблюдения правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

3.2 Средний срок службы – не менее 3 лет.

3.3 Гарантийный срок составляет - 3 месяца.

Инв. №подп	Подп. и дата	Инв. №дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата						
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Да-	28.96.10-58454119-001ПС					Лист
										7

## 4 КОНСЕРВАЦИЯ

4.1 Сведения о консервации, расконсервации и переконсервации следует вносить в таблицу 2.

Таблица 2

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата						Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Да-	28.96.10-58454119-001ПС					8



## 5 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

3D принтер 3Def Voron 2.4

28.96.10-58454119-001

№ SN146

обозначение

заводской номер

упаковано Изготовителем согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Инв. №подп	Подп. и дата	Инв. №дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата						
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Да-	28.96.10-58454119-001ПС					Лист
										9

## 6

# 3D принтер 3Def Voron 2.4

28.96.10-58454119-001

обозначение

No SN146

Заводской номер

Изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации

**Начальник ОТК**

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

**Руководитель предприятия**

обозначение документа, по которому

производится поставка

МП

личная подпись

## расшифровка подписи

ГОД, МЕСЯЦ, ЧИСЛО

## 7 ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.1 Движение изделия при эксплуатации приведено в таблице 3.

Таблица 3

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуатации	После последнего ремонта		

Ине. №подп	Подп. и дата	Ине. №дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Да-	28.96.10-58454119-001ПС	Лист
						11

## 8 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

### 8.1 Монтаж

8.1.1 Подготовка к монтажу, монтаж и эксплуатация продукции должны соответствовать требованиям руководства по эксплуатации.

### 8.2 Транспортировка

8.2.1 Транспортирование принтеров должно осуществляться только в крытых транспортных средствах. При транспортировании должна быть исключена возможность их перемещения внутри транспортной тары и самой тары внутри транспортных средств. Должна быть обеспечена сохранность тары от атмосферных осадков.

8.2.2 Не допускать падения принтера и воздействия на него чрезмерных вибраций.

### 8.3 Хранение

8.3.1 3D принтер следует хранить и транспортировать строго в вертикальном положении.

8.3.2 3D принтер должен храниться вдали в крытых складских помещениях при температуре от плюс 5°C до плюс 40°C и относительной влажности не более 80%.

Име. №подп	Подп. и дата	Име. №дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата						
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Да-	28.96.10-58454119-001ПС					Лист
										12

## 9 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

9.1 Материалы и изделия, примененные в конструкции изделий, в процессе утилизации не представляют опасности и утилизируются в соответствии с нормативными ведомственными документами, утвержденными в установленном порядке.

9.2 Изделие, отработавшее свой ресурс, должно передаваться на утилизацию в специализированные предприятия по переработке материалов.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	28.96.10-58454119-001ПС					Лист
										13
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Да-						

Инв. №подп	Подп. и дата	Инв. №дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Да-

28.96.10-58454119-001ПС

## 11 ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ПРОДАВЦА

**Изготовитель:** ООО «ТРИДЭФ»

**Юридический адрес:** 109428, РОССИЯ, Москва, улица Михайлова, дом 30А, корпус 4,  
квартира 1012

**Фактический адрес:** 111141, РОССИЯ, Москва, улица 2-я институтская, дом 6С11

**Телефон:** +7 9671568349

**E mail:** sale@3def.ru

Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Инв. № подл.	28.96.10-58454119-001ПС					Лист
										15
Инв. № подл.	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Да-					