

Sparq

промышленный высокоскоростной
FDM/FFF принтер

ОБЛАСТЬ ПЕЧАТИ

500*400*550 мм

КАМЕРА ПЕЧАТИ

до 120°C с принудительной
конвекцией

ЭКСТРУДЕРЫ

два высокотемпературных
до 550°C с IDEX



Каждая идея имеет форму.
Мы позволяем воплотить ее в жизнь.

Промышленный и очень быстрый.

Объединяет надежность промышленного оборудования и новейшие технологические решения и тенденции.

Система быстрой смены картриджей с соплами разного диаметра из нержавеющей стали или сапфирового стекла.

Нагреваемая до 120°C камера с принудительной конвекцией, которая позволяет печатать детали высокотемпературными материалами во весь объем построения.

Быстросменная нагреваемая до 160°C платформа печати из нержавеющей стали с автокалибровкой.

Встроенный источник бесперебойного питания, датчик окончания филамента, система записи таймлапсов с параметрами печати.

Кинематика на высокоскоростных сервоприводах и особенная конструкция экструдера позволяют печатать изделия очень быстро.

Два обновленных высокотемпературных экструдера (до 550°C) для печати разными материалами по технологии IDEX.

Встроенная подогреваемая ячейка под катушки до 2 кг.

Открытая система расходных материалов. Используйте филамент диаметром 1,75 мм производства любой компании.

Технология печати F2

Сверхбыстрый нагрев за 3-10 сек, точность поддержания температуры расплава до 3°C, система быстрой смены картриджей с соплами разного диаметра.

Инженерные полимеры

TPU
PA (Nylon)
PC
ASA
PETG
PMMA

PP
F2 PEEK
PEKK
PSU
PC

Композитные полимеры

ABS+CF
F2 PA+CF
F2 PEEK+CF
PEKK+CF

PA+GF
PETG+GF
ABS+GF

Очень быстрая печать

Обновленная кинематика, облегченный экструдер и современное ПО позволяют печатать на высоких скоростях даже из инженерных материалов.

Сопла разного диаметра

Доступный диаметр сопел от 0,15 мм до 1 мм. Просто выберите картридж с нужным диаметром сопла, поставьте его в экструдер и начните печать.

Ячейка для сушки филамента

Нагреваемая (до 60°C) ячейка для двух катушек филамента.

Sparq

промышленный
высокоскоростной
FDM принтер

Lite

для мелкосерийного
производства и лабораторий

Производительность

область печати	500*400*550 мм
диаметр филамента	1,75 мм
водяное охлаждение экструдеров	+
диаметр сопел	0,15 / 0,2 / 0,4 / 0,6 / 0,8 / 1 мм
толщина слоя	0,05 - 0,5 мм
система быстрой смены сопел	+
скорость нагрева сопла до 300°C	3-10 сек
экструдер	два независимых
IDEX (параллельная печать двумя экструдерами)	+
нагрев сопла	до 550°C
точность контроля температуры	до 3°C
кинематика на высокоскоростных сервоприводах	+

Камера печати

нагрев камеры	до 120°C
конвекция	+
подсветка	+
автокалибровка стола	+
подогреваемая платформа	до 160°C

Hardware

габариты	1300*870*1850 мм
тип подключения	Ethernet
ячейки под катушки	две катушки до 2 кг
встроенная система ИБП	+
гарантия	24 месяца

Производительность

область печати	450*350*600 мм
диаметр филамента	1,75 мм
водяное охлаждение экструдеров	+
диаметр сопел	0,15 / 0,2 / 0,4 / 0,6 / 0,8 / 1 мм
толщина слоя	0,05 - 0,5 мм
система быстрой смены сопел	+
скорость нагрева сопла до 300°C	3-10 сек
экструдер	два независимых
IDEX (параллельная печать двумя экструдерами)	+
нагрев сопла	до 550°C
точность контроля температуры	до 3°C

Камера печати

нагрев камеры	до 100°C
конвекция	+
фильтрация воздуха	+
подсветка	+
автокалибровка стола	+
подогреваемая платформа	до 160°C

Hardware

габариты	960*780*1480 мм
тип подключения	Ethernet
ячейки под катушки	две катушки до 2 кг
встроенная система ИБП	+
гарантия	24 месяца

Официальный представитель:



ООО «ТПК Фолипласт»
www.foliplast.ru

603000, г. Нижний Новгород, Базовый проезд, д.1 Ж
Телефон, факс: +7 (831) 266-72-06
Горячая линия: 8 (800) 302-13-41



vk.com/foliplast



t.me/foliplast