

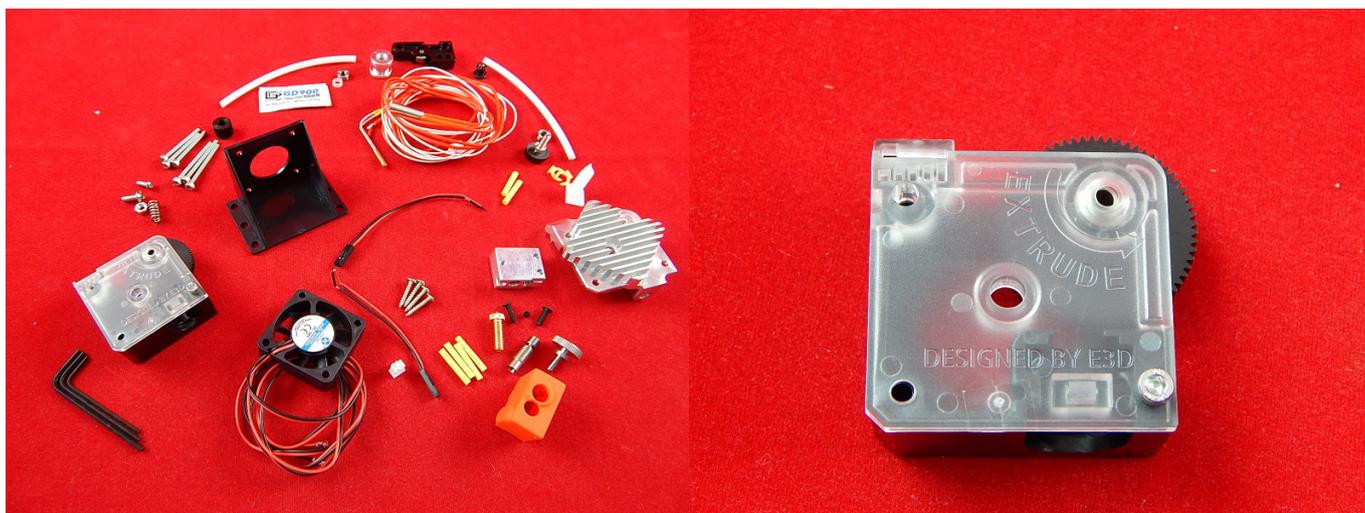
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 16018 Цена в прайсе: 64516 тг.

Экструдер Titan Aero для 3D принтера



Экструдер - это узел 3D принтера, который непосредственно печатает. Его можно сравнить с печатающей головкой обычного струйного принтера, которая перемещается и распространяет краску.

Внимание!

Данный экструдер продается в виде набора компонентов и деталей для самостоятельной сборки. Компактный мотор Nema 17 в комплектацию не входит.

Экструдер E3D Titan Aero для 3D принтера отличается компактными размерами и особой конструкцией, которая позволяет выиграть область построения по высоте. Titan Aero имеет цельнометаллический хотенд, поддерживающий температурные режимы до 400°C, что позволяет печатать практически всеми видами 3d филаментов. Как и у E3D Titan данная модель оснащена механизмом подачи с редуктором 3:1, увеличивающим силу подачи пластика, обеспечивающим равномерное и постоянное протягивание нити в экструдер. Наличие редуктора позволяет использовать более слабый и компактный мотор nema 17, облегчая тем самым всю печатающую головку 3D принтера.

Внимание!

Данный экструдер продается в виде набора компонентов и деталей для самостоятельной сборки. Компактный мотор Nema 17 в комплектацию не входит.

Спецификация:

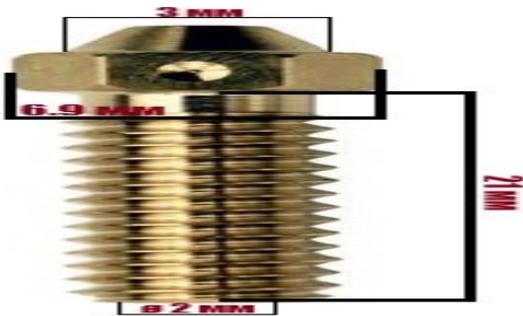
- Материал: металл;

- Входное напряжение: 24 В;
- Тип подачи пластика: прямая подача пластика.

Спецификация сопла:

- Модель: Volcano Nozzle;
- Используемый пластик: все виды;
- Диаметр нити: 1.75 мм;
- Диаметр сопла: 0.4 мм;
- Температура сопла: до 400°C.

Габариты:



Спецификация нагревательного элемента:

- Рабочее напряжение: 24 В;
- Мощность: 40 Вт;
- Сопротивление: 15 Ом;
- Цвет: оранжевый;
- Габариты: 6x20 мм.

Спецификация термистора:

- Модель: 104NT-4-R025H42G;
- Значения сопротивления (25°C): 100 кОм;
- Максимальная рабочая температура: до 300°C.

Спецификация вентилятора для экструдера:

- Модель: HD4010H24;
- Мощность: 1.2 Вт;
- Мощность разъема: 2pin;
- Подшипник: гидростатический подшипник;
- Объем воздуха: 20 CFM;
- Шум: 22 дБа;
- Габариты: 40x40x10 мм.

Комплектация:

- Экструдер Titan Aero;
- Вентилятор для экструдера 24В, 40x10 мм;
- Термистор 104NT-4-R025H42G;
- Нагревательный элемент 40Вт, 24В;
- Силиконовая термоизоляция Volcano;
- Сопло 0.4мм Volcano Nozzle;
- Нагревательный блок Volcano;
- Термобарьер для экструдера;
- Фурнитура для сборки.