



Коммерческое предложение

Номер предложения**КП-20261009-2807** Дата формирования**09.10.2026** Цена действительна до**16.10.2026**

Предлагаем рассмотреть поставку оборудования для вашего проекта.



КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
Qidi Tech Q2 ams
Модель **151611154**
Наличие **В наличии**
443 414 ₹

Товар	Количество	Цена	Итого
Qidi Tech Q2 ams	1	443 414 ₹	443 414 ₹

Стоимость указана с учётом настроек налогообложения магазина.

Описание

3D-принтер QIDI Q2: Профессиональные технологии для каждого дома QIDI Q2 — это 3D-принтер нового поколения, который стирает границы между профессиональным оборудованием и устройствами для дома. Он создан, чтобы дать возможность творить каждому члену вашей семьи: от инженеров, создающих точные прототипы, до детей, воплощающих в жизнь свои самые смелые идеи. Сочетая в себе беспрецедентную стабильность, высочайшую точность и абсолютную безопасность, Q2 делает 3D-печать простой, надежной и доступной как для начинающих, так и для опытных энтузиастов. В основе принтера лежит жесткая цельнометаллическая рама с кинематикой CoreXY и линейными направляющими, что обеспечивает исключительную стабильность и точность движений даже на высоких скоростях. Уникальный датчик нового поколения использует само сопло для калибровки, гарантируя идеальный первый слой без каких-либо смещений и изъянов. Активный подогрев камеры до 65°C позволяет без проблем печатать сложными инженерными пластиками, такими как ABS и PC, добиваясь превосходной межслойной адгезии и безупречной поверхности. УНИКАЛЬНОЕ ДОПОЛНЕНИЕ: QIDI BOX — АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ПОДАЧИ МАТЕРИАЛА (AMS) Особая гордость QIDI Q2 — включенный в комплект модуль автоматической подачи материала (AMS), именуемый QIDI BOX. AMS (Automatic Material System) — это интеллектуальная система, которая позволяет принтеру одновременно хранить, сушить и автоматически переключаться между до 4-х катушек филамента во время печати. Зачем нужен AMS? Многоцветная печать: Создавайте модели с контрастными цветами, не останавливая процесс и не меняя катушки вручную. Мультиматериальная печать: Используйте одновременно основной пластик и вспомогательные материалы (например, водорастворимый PVA для поддержек) для печати самых сложных геометрических форм. Сушка и хранение: Система защищает филамент от влаги и обеспечивает идеальное состояние материала, что критически важно для инженерных пластиков (нейлон, PC). Автономность: Устройство самостоятельно выбирает следующую катушку, когда первая заканчивается. Модуль QIDI BOX превращает Q2 в настоящую многоцветную фабрику сразу «из коробки», а при объединении до четырех таких модулей Q2 способен печатать до 16-ю цветами или материалами в рамках одного проекта. Особое внимание уделено безопасности: QIDI Q2 — первый 3D-принтер, получивший сертификат MET, подтверждающий соответствие федеральным стандартам безопасности США. Эффективная система фильтрации воздуха улавливает 99.5% частиц, а огнестойкие материалы корпуса и многоуровневый контроль температуры делают его идеальным выбором для использования в жилых помещениях и учебных заведениях. Ключевые преимущества Безупречный первый слой: Инновационный датчик калибровки, использующий сопло, обеспечивает нулевое отклонение и идеальную точность без ручных настроек. Профессиональная механика: Цельнометаллическая рама с кинематикой CoreXY и линейными направляющими гарантирует стабильность, точность и долговечность. Активный подогрев камеры: Камера с подогревом до 65°C позволяет успешно печатать высокотемпературными материалами (ABS, PC, нейлон), предотвращая расслоение и деформацию. Высокая скорость и качество: Максимальная скорость до 600 мм/с при сохранении гладкой поверхности благодаря интеллектуальному подавлению резонанса. Многоцветность "из коробки" (AMS в комплекте): Включенный модуль QIDI BOX (AMS) позволяет автоматически переключаться между 4 филаментами и использовать вспомогательные материалы. Возможно расширение



до 16 цветов при подключении дополнительных модулей. Подтвержденная безопасность: Первый принтер с сертификатом MET, оснащенный эффективной системой фильтрации воздуха и огнестойкими компонентами. Интеллектуальные функции: Встроенная AI-камера для обнаружения ошибок печати, датчик окончания и запутывания филамента, а также функция возобновления печати. Преимущества перед другими принтерами в своем классе В отличие от большинства 3D-принтеров начального уровня, которые часто идут на компромиссы в угоду цене, QIDI Q2 внедряет технологии из профессионального сегмента в доступное и безопасное устройство. Активный подогрев камеры против пассивного: В то время как конкуренты предлагают лишь закрытый корпус, Q2 имеет полноценный активный подогрев с циркуляцией воздуха. Это не просто защищает от сквозняков, а создает идеальные условия для печати инженерными пластиками, что является редкостью в данном классе. Прямая контактная калибровка против индуктивных датчиков: Стандартные датчики имеют погрешность (смещение), которую нужно программно компенсировать. Система Q2, где сопло физически касается стола, исключает эту погрешность, обеспечивая непревзойденную точность "из коробки". CoreXY и линейные направляющие против Prusa/I3 архитектуры: Кинематика CoreXY и жесткие линейные рельсы позволяют достигать более высоких скоростей и ускорений без потери качества и артефактов на поверхности (эффект "звона"), чем традиционные схемы на роликах. Сертифицированная безопасность: Наличие сертификата MET и продвинутой системы фильтрации ставит Q2 на ступень выше аналогов в вопросах безопасности для домашнего использования, что особенно важно для семей с детьми. Многоцветность: Включенный в комплект QIDI BOX (AMS) является ключевым преимуществом, предоставляя полноценную многоцветную печать и автоматизацию работы с филаментом сразу после покупки, что недоступно большинству конкурентов без сложных и дорогостоящих модификаций.

Характеристики

Дополнительная информация

Вес	30 кг
Высота устройства	402 мм
Глубина устройства	494 мм
Ширина устройства	438 мм

Общие характеристики

Дополнительно	3d принтер QIDI Q2 с умным модулем подачи (AMS)
---------------	---

Основные характеристики

Высота рабочего пространства	256 мм
Глубина рабочего пространства	270 мм
Материал для печати	PLA
Ширина рабочего пространства	270 мм

Параметры подключения

Подключение	Ethernet, USB, Wi-Fi
-------------	----------------------

Печатающий узел

Диаметр филамента	1.75 мм
Диаметр сопла	0.4 мм

Общие характеристики

Комплектация	3D-принтер QIDI Q2 Двусторонняя печатная пластина PEI Кабель питания Набор инструментов для сборки и обслуживания Тестовая катушка PLA-филамента USB-накопитель с ПО и тестовыми моделями Инструкция по эксплуатации AMS-BOX (автоматическая подача пластика)
Область применения	профессиональный
Особенности	дисплей

Конструкция и габариты



Конструкция	закрытая камера
Параметры печати	
Макс. температура экструдера	370 °C
Макс. толщина слоя, мкм	0.8
Скорость печати (скорость экструдера)	600м/с
Технология печати	FDM/FFF