

BTHS 2515

3D Принтер песчаных форм



Потенциально лучший в мире 3D-принтер для печати песчаных форм (Бесплатная гарантия на печатающие головки)



Специально разработанная
печатающая головка
Независимая разработка
и проектирование
полный контроль качества



Продукция, ориентированная
на экспорт
Проектирование с учётом
международных требований
и стандартов.



Минимум отказов и
максимальная надёжность
Качественные решения для
крупномасштабной
3D-песчаной печати.



Гибкое размещение оборудования
Компактный дизайн,
подходит под
разные условия цеха
и производственных площадок.



Полностью герметичная
конструкция
Исключает пылеобразование
и запахи,
повышает безопасность.



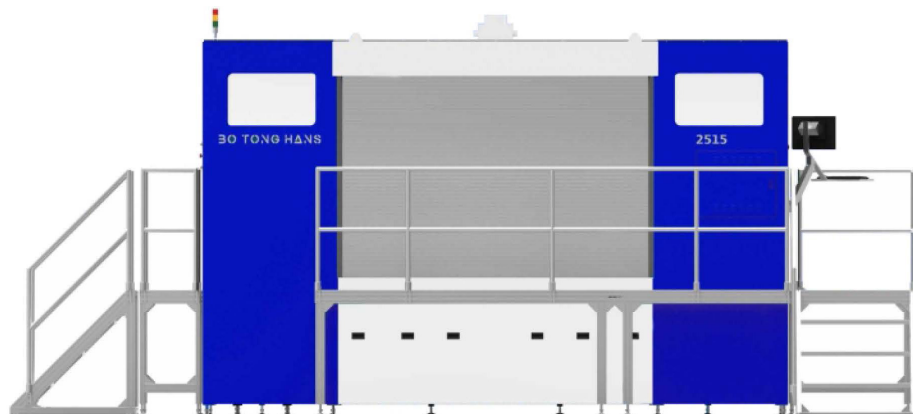
Концепция минимального
использования расходников
Вся система состоит
всего из шести
легко заменяемых узлов.



Шаровая структура миксера
Не требует открывания
и обслуживания
в течение 7 месяцев.



Автоматическая очистка,
без промывочной жидкости
Смола очищается сама за счёт
системы циркуляции
— экологично и просто.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ AMSKY BTNS 2515

Размер рабочей камеры (Д×Ш×В)	2550 × 1550 × 1020 мм
Материал	Песок с фурановой или фенольной смолой, отвердитель, песок
Толщина слоя	0.1 – 0.5 мм
Разрешение печати	400 dpi
Точность формования	≤1500 мм: ±0.3 мм
	>1500 мм: ±0.5 мм (макс.)
Скорость печати	16.5 сек / слой
Количество подающих балок	Одна подающая балка
Количество рабочих камер	Две рабочие камеры
Количество печатающих головок	12 × 512
Система подачи материала	Автоматическая: новая песчаная смесь + онлайн-регенерация использованного песка
Электропитание	Трёхфазное AC400V ±10%, 50–60 Гц
	Среднее энергопотребление: 4.8 KVA
	Пиковая мощность главного двигателя: 5 KW
	Пиковая мощность нагрева: 5 KW
Потребление сжатого воздуха	В среднем: 52 л/мин
	В нормальном режиме: 52 л/мин
	Максимально: 80 л/мин
Конструкция	Литая рама + линейный двигатель + магнитная линейка
Уровень шума	<60 дБ
Габариты основного блока (Д×Ш×В)	7634 × 3651 × 3756 мм
Общая занимаемая площадь оборудования (Д×Ш×В)	13811 × 9777 × 3756 мм
Условия окружающей среды	Температура: 22–38°C
	Относительная влажность: <55%