

S1800

3D Принтер песчаных форм



Печатающая головка 3D-принтера собственной разработки с патентом



Собственная запатентованная
3D-печатающая головка
Поддержка широкого спектра
материалов для печати.



Собственная разработка ПО
Обеспечивает реализацию
всех необходимых
функций для 3D-печати.



Автоматизированное управление
с помощью сенсорного экрана.
Облегчает эксплуатацию и обеспечивает
возможности последующего
обновления и обслуживания.

Компактный размер и высокая совместимость с производственными условиями.

3D-принтер не требует большого пространства и может быть установлен в условиях ограниченной площади.

Габариты основного блока: 9 000 × 1 900 × 1 950 мм (Д × Ш × В).

Время полной печати одной загрузки — около 12 часов.

Стандартная комплектация включает два рабочих песчаных ящика, что позволяет организовать непрерывную печать в течение 24 часов.

Размеры рабочего песчаного ящика: 1 800 × 1 000 × 730 мм (Д × Ш × В), что соответствует требованиям большинства литейных производств по формовке.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ AMSKY S1800

Размер рабочей песчаной камеры (Д×Ш×В)	1800 × 1000 × 730 мм
Толщина печатного слоя	0.3 – 0.5 мм
Разрешение печати	300 – 550 dpi
Скорость печати	20 сек / слой
Точность формования	≤300 мм: ±0.3 мм
	>300 мм: ±0.1% (макс.)
	>300 мм: ±0.1% (макс.)
Количество печатающих головок	8 шт. (головки AMSKY 512)
Количество рабочих песчаных камер	Две рабочие камеры (слева и справа)
Габариты основного блока (Д×Ш×В)	9000 × 1900 × 1950 мм
Общий вес оборудования	Около 10 тонн (включая: основной блок, 2 рабочие камеры, 2 станции очистки, внешнюю станцию подачи песка)
Электропитание	Трёхфазное, 380 В ±10%, 50–60 Гц
Потребляемая мощность	Средняя: 6 кВт, пиковая: 10 кВт
Расход сжатого воздуха	≥600 л/мин
Условия окружающей среды	Температура: 22–38°C
	Относительная влажность: ≤60%