



green  
GLUING

## ALPHA

Универсальный плавитель с высокой производительностью  
Надежный | Производительный | Компактный



## ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Надежный и компактный, плавитель Alpha имеет высочайшие показатели производительности - до 12,5 кг/ч. Аппарат подходит для самого широкого спектра применений, особенно в конвертинге, полиграфии и упаковке.

### Модернизация без проблем

Небольшие размеры, высокая мощность и возможность подключения от 3 до 6 нагреваемых шлангов позволяет легко встроить плавитель как в новые, так и модернизируемые линии.

При использовании Alpha экономия на эксплуатационных расходах может достигать 46 % по сравнению с серией Concept. При этом с плавителем Alpha совместимы все шланги и устройства нанесения, выпускаемые компанией Robatech с 2000 года.

### Alpha – эталон безопасной работы

Alpha обеспечивает максимальную защиту персонала от случайных ожогов благодаря изоляции CoolTouch на распределителе клея FlexPort и силиконовому уплотнителю вокруг отверстия бака. Последнее облегчает очистку отверстия бака, предотвращает прилипание крышки бака и предотвращает проникновение гранул клея между баком и корпусом плавильной машины.

Повышение безопасности оператора также способствует использованию автоматической системы наполнения RobaFeed 3 в сочетании с контейнером для гранул BlueFill. Система доступна в качестве опции.



Полная информация о работе на панели Smart Terminal и широкая горловина бака для удобной загрузки



Возможность контроля и управления через Ethernet

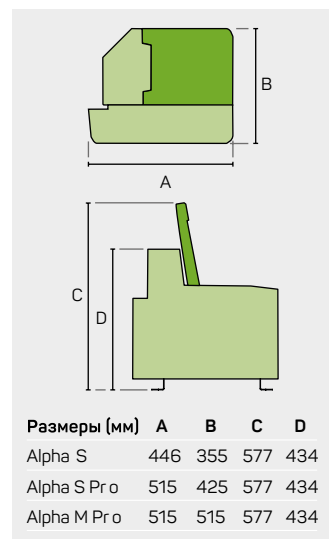
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                         | Alpha S                                                                               | Alpha S Pro             | Alpha M Pro             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Объем бака                              | 4.1 л                                                                                 | 4.1 л                   | 6.8 л                   |
| Скорость плавления клея <sup>1</sup>    | 8 кг/ч                                                                                | 8 кг/ч                  | 12.5 кг/ч               |
| Форма клея                              | Гранулы/блоки, термопластичные клеи (EVA, PO, низкотемпературные расплавы, APAO, PSA) |                         |                         |
| Рабочая температура                     | От 20 до 200 °C                                                                       |                         |                         |
| Разогрев до 160 °C <sup>1</sup>         | прибл. 30 мин.                                                                        |                         |                         |
| Вязкость клея                           | От 400 до 20 000 мПаc                                                                 |                         |                         |
| Количество шлангов и клеевых голов      | 1-3                                                                                   | 1-6                     | 1-6                     |
| Заполнение                              | Ручное или автоматическое                                                             |                         |                         |
| Поршневой насос                         | KPA12                                                                                 |                         |                         |
| Напряжение питания                      | 230 В, 1 LNPE (Alpha S), 230-400 В, 3 LNPE (S, S Pro, M Pro)                          |                         |                         |
| Мощность                                | 7,5 кВт                                                                               | адаптивная <sup>3</sup> | адаптивная <sup>3</sup> |
| Подача сжатого воздуха                  | 5-6 бар, сухой, обезжиренный в соответствии с ISO 8573-1 Класс 4                      |                         |                         |
| Электроника                             | RCS – Система управления Robatech                                                     |                         |                         |
| Управление                              | Панель Smart terminal, беспроводная точка доступа, внешний сенсорный дисплей          |                         |                         |
| Встроенный контроллер шаблона нанесения | AS 10                                                                                 | AS 10 / AS 40           | AS 10 / AS 40           |
| Вес <sup>2</sup>                        | 26 кг                                                                                 | 30 кг                   | 34 кг                   |
| Стандарт безопасности                   | CE, MET (подана заявка)                                                               |                         |                         |

<sup>1</sup> Зависит от объема бака, клея, вязкости и температуры при 230 В переменного тока

<sup>2</sup> Зависит от варианта плавителя

<sup>3</sup> Зависит от конфигурации системы



ООО «Робатех Рус» | Официальный представитель Robatech в России  
Беспл. по России 8 (800) 700-45-56 | gt@robatech.ru | www.robatech.ru

Санкт-Петербург  
+7 (812) 449 56 78

Москва  
+7 (929) 560 62 75

Новосибирск  
+7 (913) 200 10 95

Ростов-на-Дону  
+7 (918) 443 99 97

КЛЕЕВЫЕ РЕШЕНИЯ ROBATECH