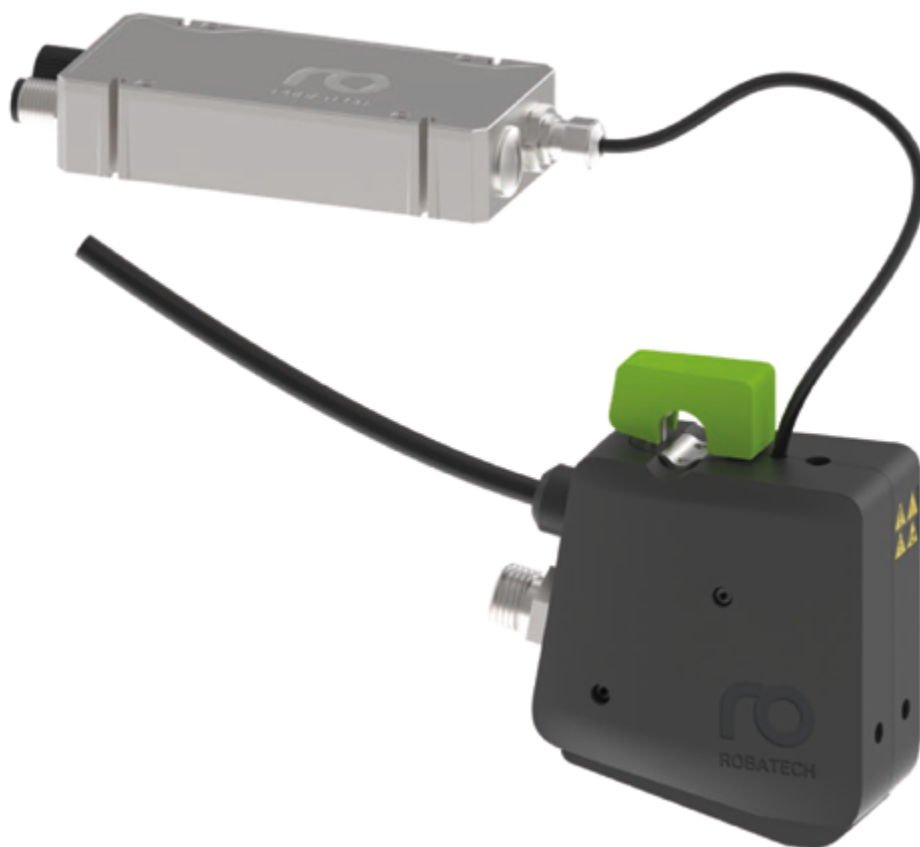




green GLUING

VOLTA

Струйная термоклеевая головка

Эффективность | Надежность | Безопасность

ГОЛОВКА ДЛЯ ВЫСОКОЙ НАДЕЖНОСТИ ПРОЦЕССА НАНЕСЕНИЯ КЛЕЯ

Электрическая клеевая головка Volta предназначена для бесконтактного нанесения термоплавкого клея низкой и средней вязкости в виде точек или линий. Высокая частота переключений обеспечивает наиболее точное и экономное нанесение клея-расплава.

Стабильная работа в сложных условиях

Volta соответствует классу защиты IP65. Все элементы клеевой головки выполнены из стали и алюминия. В конструкции отсутствуют подвижные уплотнения. Все это делает Volta максимально адаптированной для работы в сложных условиях упаковочной, пищевой и фармацевтической промышленности. Отсутствие нагрузок от давления воздуха и трущихся деталей обеспечивают низкий износ и рабочий ресурс в 2 000 000 000 циклов.

Экономичность и простая интеграция

Volta не требует сжатого воздуха — и таким образом экономит около 60 % энергии

во время работы. Для управления работой клеевой головки требуется напряжение 24 В. Это существенно упрощает ее интеграцию в новые или уже существующие производственные линии.

Преимущества

- Простота и надежность в эксплуатации
- Минимальное потребление электроэнергии
- Наиболее экономное нанесение клея-расплава
- Подключение к сети 24 В постоянного тока без усилителя
- 2 000 000 000 рабочих циклов с неизменной точностью нанесения клея
- Технология CoolTouch для защиты оператора



Головки Volta в блоке



Защитный кожух для сопла



Головка Volta с инфракрасным датчиком наличия клея



Кожух для защиты головки при нанесении снизу вверх

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный диапазон	от 20 до 185 °C
Давление клея	Макс. 75 бар
Клей	Термопластичные клеи
Вязкость клея	от 400 до 2 500 мПа·с
Ресурс	до 2 000 000 000 циклов *
Частота переключений	200 Гц **
Время реакции (минимальное время нанесения клея)	2,5 мс **
Ширина струйного элемента	25 мм
Тип сопла	296 Diamond
Напряжение питания	200-240 В переменного тока, 50/60 Гц
Управление	24 В постоянного тока / 7,5 Вт
Держатель (Крепление)	Стержень Ø 12 мм
Уровень шума	60 дБ(А) ***
Класс защиты	IP65

* В зависимости от клея, применения и рекомендуемого обслуживания

** В зависимости от клея, вязкости, температуры, частоты и давления

*** Применимо к одной головке при частоте 25 Гц

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