

KODERA CASTUGNON C556SZTS

Автоматическая машина опрессовки, скрутки, пайки
и установки влагозащитного уплотнителя



KODERA CASTUGNON C556SZTS — многофункциональная автоматическая машина для резки, зачистки, односторонней опрессовки, двухсторонней скрутки, пайки и установки влагозащитного уплотнителя на одном конце провода.



Общее описание

Модель C556SZTS разработана на базе C550SZTS и дополнительно оснащена модулем установки влагозащитного уплотнителя (DF-01) на переднем конце провода.

Оборудование объединяет несколько технологических операций в одном цикле, что позволяет существенно сократить количество производственных этапов и повысить стабильность качества готовых изделий.

Машина применяется в производстве кабельных сборок с повышенными требованиями к герметичности, включая автомобильную и промышленную электронику.

Конструкция и состав системы

Машина выполнена в напольном исполнении и включает:

- систему подачи провода;
- узел резки и зачистки;
- узел опрессовки наконечника (одна сторона);
- модуль скрутки проводов (две стороны);
- паяльный узел;
- модуль установки уплотнителя DF-01;
- систему управления;
- систему подачи наконечников;
- датчики контроля;
- сигнальную колонну.

Последовательность операций:

1. подача и резка провода;
2. зачистка;
3. установка уплотнителя (передний конец);
4. скрутка жил;
5. пайка;
6. опрессовка наконечника.

Функциональные возможности

- мерная резка проводов;
- зачистка с двух сторон;
- односторонняя опрессовка;
- двухсторонняя скрутка;
- пайка;
- установка влагозащитного уплотнителя;
- контроль параметров обработки;
- отображение производственных данных.

Преимущества конструкции

- интеграция модуля DF-01 (установка уплотнителя);
- комбинированная обработка (crimp + twist + solder + seal);
- система CHA (в стандарте):
 - автоматическое сохранение параметров опрессовки;
 - быстрое восстановление настроек;
- снижение времени переналадки;
- поддержка производства с высокой вариативностью;
- стандартная комплектация:
 - коллектор CN-4503B,
 - стойка катушек RSB/URSB,
 - датчик зачистки STS,
 - сигнальная колонна;
- высокая универсальность применения.



Таблица технических характеристик

Технические характеристики	
Параметр	Значение
Модель	C556SZTS
Тип оборудования	Машина опрессовки, скрутки, пайки и установки уплотнителя
Габариты (Ш × Г × В)	1120 × 765 × 1550 мм
Масса	385 кг
Питание	АС 200–240 В, однофазное
Потребляемая мощность	375 Вт (ожидание), 878 Вт (максимальная)
Подача воздуха	55 Нл/мин, 0,5 МПа
Длина резки (макс.)	до 99 999 мм
Минимальная длина обработки	≥ 40 мм (≥ 31 мм с опциями)
Точность резки	±(0,2 + 0,002 × L) мм
Длина зачистки (передний конец)	0,1–30 мм
Длина зачистки (задний конец)	0,1–30 мм
Ограничение суммарной длины зачистки ≤ 47 мм	
Диапазон проводов	AWG12 – AWG32
Типы проводов	AV, AVS, AVSS, CAVUS, KV, KIV, UL, тефлоновые и др.
Производительность	
Длина изделия	Производительность
100 мм	до 1780 шт/ч
200 мм	до 1750 шт/ч
300 мм	до 1730 шт/ч
500 мм	до 1680 шт/ч
800 мм	до 1600 шт/ч
1000 мм	до 1580 шт/ч
1500 мм	до 1510 шт/ч
2000 мм	до 1440 шт/ч
3000 мм	до 1320 шт/ч
4000 мм	до 1220 шт/ч
5000 мм	до 1140 шт/ч

