

KODERA SIS-01

Автоматическое устройство установки
влагозащитных уплотнителей с функцией зачистки проводов



KODERA SIS-01 — автоматическое устройство для установки влагозащитных уплотнителей на провод с одновременной зачисткой изоляции. Предназначено для подготовки проводов к последующей опрессовке в производстве кабельных сборок.



Общее описание

Устройство SIS-01 предназначено для автоматизации процесса установки влагозащитных уплотнителей на провод после его предварительной резки. Оборудование выполняет вставку уплотнителя и зачистку изоляции, обеспечивая точность и стабильность обработки.

Модель применяется в производстве кабельных жгутов, где требуется герметизация соединений, в том числе в автомобильной и промышленной электронике.

Конструкция и состав системы

Устройство выполнено в настольном исполнении и включает:

- систему подачи уплотнителей (дисковый питатель);
- узел установки уплотнителя;
- узел зачистки изоляции;
- систему подачи провода;
- привод на базе шагового двигателя и пневматических элементов;
- блок управления.

В процессе работы оператор вставляет провод в рабочую зону, после чего автоматически выполняются:

1. подача уплотнителя;
2. установка уплотнителя на провод;
3. зачистка изоляции.

Функциональные возможности

- автоматическая установка влагозащитных уплотнителей;
- зачистка изоляции проводов;
- стабильная подача уплотнителей;
- работа с различными типами проводов;
- подготовка проводов к последующей опрессовке;
- повышение производительности и повторяемости.

Преимущества конструкции

- интеграция питателя уплотнителей DF-01;
- стабильная подача и ориентация уплотнителей;
- совмещение операций вставки и зачистки;
- компактное настольное исполнение;
- возможность интеграции в производственную линию;
- повышение качества герметичных соединений.



Таблица технических характеристик

Технические характеристики	
Параметр	Значение
Модель	SIS-01
Тип оборудования	Устройство установки уплотнителей и зачистки
Питание	АС 100–240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	54 Вт (ожидание), до 160 Вт
Подача воздуха	— (пневматический привод, требуется сжатый воздух)
Максимальная длина провода	до 80 мм
Тактовое время	около 1,2 с
Габариты (Ш × Г × В)	467 × 530 × 320 мм
Масса	42 кг
Привод	шаговый двигатель + пневматический привод

