

---

# Ръководство за контролния панел и бутоните AL-9201

## 1. Основни функционални бутони

- **MODE (Режим):** Този бутон превключва между основните работни режими на машината:
- **MDC (Mixed Denomination Counting):** Използва се за броене на пачка със смесени номинали от една валута. Машината ще покаже общата сума и броя на банкнотите.
- **SDC (Single Denomination Counting):** Машината приема само първия разпознат номинал. Всяка различна банкнота ще бъде отхвърлена или броенето ще спре.
- **CNT (Counting):** Стандартен режим на броене само на брой листове, без проверка на номинала (подходящ за купони или валути без пълна поддръжка).
- **CUR (Currency/Валута):** Натиснете, за да изберете желаната валута (например BGN, EUR, USD, GBP или AUTO режим). В режим **AUTO** машината сама разпознава валутата на първата преминала банкнота.
- **BATCH (Партида):** Позволява ви да зададете точно число банкноти, при което машината да спре (например за правене на пачки по 50 или 100 броя). Можете да използвате цифровия панел, за да въведете конкретно число.
- **ADD (Нагрупване):** Когато е активиран, машината не нулира дисплея след всяко броене, а добавя новия резултат към предходния. Идеално за броене на големи суми на части.

## 2. Навигация и Сортиране

- **MENU / SET:** Дава достъп до системните настройки, калибрирането на сензорите, настройки на датата/часа и преглед на историята на броене.
- **REPORT (Отчет):** След приключване на броенето в режим MDC, натиснете този бутон, за да видите детайлна разбивка – колко броя банкноти от всеки номинал са преминали (напр. 10x50 лв, 5x20 лв).
- **PRINT (Печат):** Ако към машината има свързан принтер (през RS232 порта), този бутон отпечатва текущия отчет за сумата и серийните номера.
- **FACE / ORI (Лице / Ориентация):**
  - **FACE:** Машината сортира банкнотите така, че всички да са с лицето нагоре.
  - **ORI:** Сортира банкнотите така, че всички да са ориентирани в една и съща посока (напр. портретът да е винаги отляво).

## 3. Системни бутони

- **CLR (Clear/Изчистване):** Нулира данните на дисплея за текущото броене или изчиства въведеното число в режим BATCH.
  - **START / STOP:** Ръчно стартиране на процеса на броене (ако автоматичният старт е изключен) или аварийно спиране на машината.
  - **Цифров панел (0-9):** Използва се за бързо въвеждане на количества за функцията BATCH или за настройки в системното меню.
-

## Важни съвети при работа:

1. **Автоматичен vs Ръчен старт:** В настройките можете да изберете **AUTO** (машината тръгва веднага щом усети банкноти в хопера) или **MANUAL** (трябва да натиснете бутона **START**). За начинаещи се препоръчва ръчният старт, за да се подредят добре банкнотите.
2. **Серийни номера (SN):** За да видите сканираните серийни номера, влезте в менюто **REPORT** и използвайте навигационните стрелки, за да превключите към списъка със серийни номера.
3. **Звуков сигнал:** Ако машината издаде продължителен звук и спре, погледнете дисплея – там ще бъде изписан код за грешка (напр. *Chain Error* или *Counterfeit suspect*). Натиснете **CLR**, за да продължите.