

Изобретение относится к гальванотехнике, в частности к устройствам для нанесения композиционных гальванических покрытий на внутренние цилиндрические поверхности.

Устройство для нанесения композиционных гальванических покрытий содержит цилиндрический диэлектрический корпус (2) с отверстиями (3) для циркуляции электролита в верхней части, в котором установлена деталь-катод (8) цилиндрической формы, и размещенный в ней соосно с формированием кольцевого пространства анод (13), установленный на валу (12). Устройство дополнительно содержит диэлектрическую втулку (9), установленную на нижнем торце детали-катода (8), и изоляторы (14, 15), выполненные цилиндрическими и размещенные с торцов анода (13), диаметр которых равен диаметру анода (13), а их высота составляет более двух кольцевых пространств между деталью-катодом (8) и анодом (13), при этом внутренний диаметр диэлектрической втулки (9) равен внутреннему диаметру детали-катода (8).

П. формулы: 1

Фиг.: 1

