

Изобретение касается устройства для определения положения по крайней мере одной поверхности деления между слоем шлаков и расплавом металла, которое содержит несущую трубку, на одном конце которой установлена измерительная головка с зафиксированным в несущей трубке корпусом, который имеет повернутый от несущей трубки торец, и состоит в том, что внутри измерительной головки установлен генератор, а снаружи корпуса, перед его торцом, установлена индукционная катушка, связанная с генератором.