

Перетворювач вологості, що містить джерело постійної напруги, два польових транзистори, витоки яких з'єднані між собою. При цьому в нього введено два резистори, причому один з них обмежувальний, два конденсатори, вологочутливий конденсатор, третій польовий транзистор та друге джерело постійної напруги. При цьому перший полюс першого джерела постійної напруги через обмежувальний резистор з'єднаний з затвором першого польового транзистора, стік якого з'єднаний з першим виводом першого конденсатора, затвором і витоком третього польового транзистора, першою вихідною клемою перетворювача вологості і першим затвором другого польового транзистора, другий затвор якого з'єднаний з першим виводом вологочутливого конденсатора, другий вивід якого з'єднаний з другим виводом другого конденсатора, стоком другого польового транзистора та другими полюсами першого і другого джерел постійної напруги, що утворюють загальну шину, до якої підключена друга вихідна клемка перетворювача вологості, а перший полюс другого джерела постійної напруги з'єднаний з першим виводом другого конденсатора, другим виводом другого резистора та стоком третього польового транзистора. При цьому перший вивід другого резистора з'єднаний з другим виводом першого конденсатора.