

Ультразвуковой сигнализатор уровня жидкости содержит приемно-излучающий блок, излучатель которого выполнен в виде пьезоэлектрического преобразователя, командное реле, генератор электрических сигналов, соединенный своим выходом с входом излучателя. С целью повышения разрешающей способности контроля положения уровня и упрощения конструкции, в него введен источник знакопеременного напряжения, соединенный с приемником, выполненным в виде тонкопленочного электролюминесцентного элемента, а командное реле выполнено фотоэлектрическим.