

Устройство для индукционного нагрева жидкости в трубопроводе содержит последовательно соединенные регулятор переменного тока, индукционный нагреватель, первый термодатчик, механически закрепленный на входной магистрали трубопровода. В него введены последовательно соединенные выпрямитель переменного тока и инвертор, второй термодатчик, а в индукционном нагревателе как минимум одна индукционная обмотка и как минимум один цилиндрический сердечник нагреватель из ферромагнитного вещества.