

Теплосчетчик, содержащий расходомер, установленный в подающем трубопроводе, первый термопреобразователь сопротивления, установленный в подающем трубопроводе, второй термопреобразователь сопротивления, установленный в обратном трубопроводе, коммутатор, подключенный входами к выходам первого и второго термопреобразователей сопротивления и выходом к входу аналого-цифрового преобразователя, блок управления, подсоединенный входом и первым выходом соответственно к выходу расходомера и управляющему входу коммутатора, задатчик давления и последовательно соединенные постоянное запоминающее устройство, сумматор и индикатор, **отличающийся** тем, что в него введены первый, второй, третий, четвертый, пятый и шестой регистры и вычитатель, подключенный входами к выходам первого и второго регистров, подсоединенных входами к выходам аналого-цифрового преобразователя и управляющими входами к второму и третьему выходам блока управления, соединенного четвертым выходом с управляющим входом сумматора и пятым, шестым, седьмым и восьмым выходами с управляющими входами третьего, четвертого, пятого и шестого регистров, подключенных выходами к входам постоянного запоминающего устройства, причем вычитатель подключен старшими разрядами к младшим разрядам третьего регистра, младшими разрядами подсоединен к младшим разрядам четвертого регистра и частью старших разрядов к старшим разрядам четвертого и пятого регистров, при этом второй регистр соединен старшими разрядами со старшими разрядами третьего и четвертого регистров, младшими разрядами соединен с младшими разрядами пятого регистра, частью старших разрядов с старшими разрядами шестого регистра, подключенного младшими разрядами к выходам задатчика давления.