

## Какие расходомеры могут подключаться на вход теплосчётчиков ТЭМ/ТЭСМА

В качестве датчиков расхода можно использовать расходомеры, у которых пределы допускаемой относительной погрешности измерения расхода в диапазоне от  $0,04G_v$  до  $G_v$  не превышает 1%.  $G_v$  - верхний предел расхода, измеряемый используемым расходомером. Длительность импульса выходного сигнала – 50 мс, минимальный период следования импульсов – 100 мс. Ток нагрузки не должен превышать 10 мА. Весовой коэффициент ( $K_v$ , л/имп) выбирается из ряда 0,5; 1; 2,5; 5; 10; 25; 50; 100; 250; 500; 1000; 2500; 5000; 10000.

Для расходомеров с частотным выходом скважность выходного частотного сигнала должна быть равна 2. Частота выходного сигнала не более 10 кГц. Максимальная частота сигнала может быть меньше 10 кГц и кратна 1 кГц.