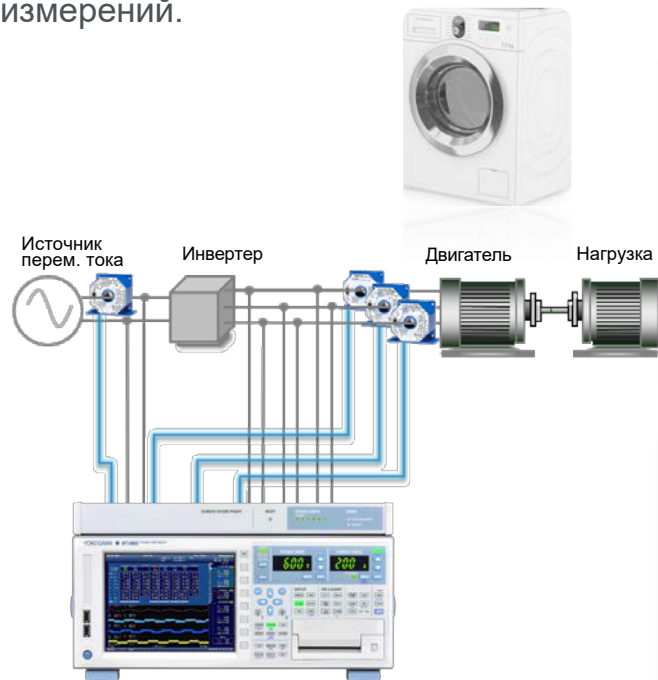


Измерение энергопотребления стиральных машин и сушилок

Чтобы снизить уровень энергопотребления стиральных машин или барабанных сушилок одежды, применяют электродвигатели переменной частоты. В обычном режиме работы, необходимо точное измерение энергопотребления моторов для каждого цикла вращения. Эти измерения производятся функцией интегрирования мощности. WT1800E измеряет значения мощности и интегральной мощности (включая интегральные значения силы тока) с большей точностью с помощью функции автонастройки диапазона при проведении интегральных измерений.



Высокопроизводительный анализатор мощности WT1800E

Колебательные сигналы с входа/выхода инвертора



Измерения энергопотребления



Измерение эффективности энергопотребления



Результат замера мощности на инверторе

Значение энергоэффективности

Результат измерения входного сигнала

* Здесь энергопотребление автоматической стиральной машины оценивается по японским нормам JIS C 9606 и соответствует потреблению мотора при обращении в 1 цикл, при стандартной загрузке и при стандартных условиях.