

Справка

Показатель **уровня звука** автоматических угольных котлов ТР является параметром, выборочно измеряемым ОТК завода-производителя (ООО «Терморобот»). Измерения производятся шумомером «Testo 816», внесенным в Государственный реестр средств измерений под номером 17274-98. Применяемый прибор (заводской № 30857767/205) поверен и признан пригодным к применению (свидетельство о поверке № 017120 от 20 марта 2014 г.)

Уровня шума измеряется по ГОСТ Р 51402 и в соответствии с методикой измерения, внесенной в «Описание типа средства измерения» на указанный прибор.

Согласно п. 5.10 и п. 8.7.6 ГОСТ 30735-2001, а также п. 2.2.17 ТУ 4931-001-86826689-2011 «Котлы угольные автоматические», в соответствии с которыми производятся котлы ТР, уровень звука, создаваемый оборудованием котлов, не должен превышать 80 дБА. Фактические замеры, произведенные на нескольких экземплярах изделий, показали следующие результаты:

Модель котельной	Фактический уровень звука	Допустимый уровень звука
Терморобот-150	71–74 дБА	80 дБА
Терморобот-300	68–70 дБА	80 дБА

Таким образом, уровень звука указанной продукции соответствует требованиям нормативных документов.

Примечание 1. В таблицу внесены пиковые значения звука, измеренные в момент подачи угля.

Примечание 2. Измерения производились внутри блочно-модульных котельных. Значение звука снаружи модуля ниже, так как корпус модуля утеплен 100 мм минеральной ваты Isover (или аналогичной), которая обладает звукоизолирующими свойствами.

Инженер по качеству

Мазепо В. С.

Директор

Петров Д. Б.

