

ОПИСАНИЕ ПРИЗНАКОВ

Id

Идентификатор записи

Product ID

Идентификатор продукта

Type

Тип оборудования (L, M, H)

Air Temperature [K]

Температура воздуха (в Кельвинах)

Process Temperature [K]

Температура процесса (в Кельвинах)

Rotational Speed [Rpm]

Скорость вращения (об/мин)

Torque [Nm]

Крутящий момент (Н-м)

Целевая переменная

Tool Wear [Min]

Износ инструмента (минуты)

Machine Failure

Отказ оборудования

Tool Wear Failure [TWF]
Heat Dissipation Failure [HDF]
Power Failure [PWF]
Overstrain Failure [OSF]
Random Failure [RNF]

Отказ из-за износа инструмента Отказ из-за проблем с охлаждением Отказ из-за проблем с подачей электроэнергии Отказ из-за перенапряжения

Случайный отказ