

# Нейрон входной (Input neuron)

Синонимы: Узел входной, Input node

Логинот: Нейросеть (классификация)\_(обработчик), Нейросеть (регрессия)\_(обработчик).

Входные нейроны искусственной нейронной сети — это нейроны, которые принимают элементы входного вектора и распространяют их на входы нейронов следующего (скрытого) слоя сети. Как правило, эти нейроны не выполняют вычислительных операций, а просто передают полученный входной сигнал на выход, возможно, усилив или ослабив его. Из входных нейронов организован входной слой.

Количество входных нейронов сети равно размерности входного вектора.