

# Выходной слой (Output layer)

Logiном: [Нейросеть \(классификация\)\\_обработчик](#), [Нейросеть \(регрессия\)\\_обработчик](#).

Слой нейронной сети, на выходах которого формируется результат (отклик сети на входное воздействие). Нейроны выходного слоя так же, как и скрытых слоев, производят обработку данных. Число составляющих его нейронов определяется количеством зависимых переменных модели.

Если она используется для решения задачи классификации, то достаточно одного нейрона. В сетях Кохонена оно равно числу кластеров, которое должно быть сформировано моделью.