

Meta\* показала умный браслет, который управляет компьютером движением мышц

Meta\* продолжает развивать свой браслет, который считывает сигналы от мышц руки и позволяет управлять компьютером без касаний. Новый прототип устройства недавно был описан в научном журнале Nature.

Браслет использует специальные сенсоры, чтобы улавливать электрические сигналы мышц и превращать их в команды — например, перемещать курсор, открывать приложения или вводить текст. Теперь устройство стало ещё умнее: ему не нужно долго настраиваться под каждого пользователя — встроенная нейросеть делает это автоматически.

Кроме того, браслет теперь может распознавать не только жесты, но и силу нажатия, что может быть полезно для игр, а также для работы в виртуальной и дополненной реальности.

Одно из достижений устройства — способность «распознавать» почерк и вводить текст со скоростью почти 21 слово в минуту. Это ещё не скорость настоящей клавиатуры, но перспективно.

\*принадлежит Meta, которая признана в РФ экстремистской и запрещена