



Вид данных (непрерывный, дискретный)

Дискретные данные — данные, число которых конечно или бесконечно, но может быть подсчитано при помощи натуральных чисел от одного до бесконечности. Дискретными являются все данные строкового или логического типа. Дискретными могут быть и числовые данные, например, "Код товара", принимающий значение целого типа, является дискретным, так как арифметические операции над этим показателем не имеют смысла.

Непрерывные данные — данные, которые могут принимать любые значения в некотором интервале. Над непрерывными значениями можно проводить арифметические операции, и они имеют смысл. Примерами непрерывных данных являются: рост, вес, количество товара, прибыль и т.д.

На таблице ниже представлено какой вид данных можно использовать при каждом типе данных.

Тип данных	 Непрерывный	 Дискретный
 1 Логический		•
 31 Дата/время	•	•
 9.0 Вещественный	•	•
 12 Целый	•	•
 ab Строковый		•