

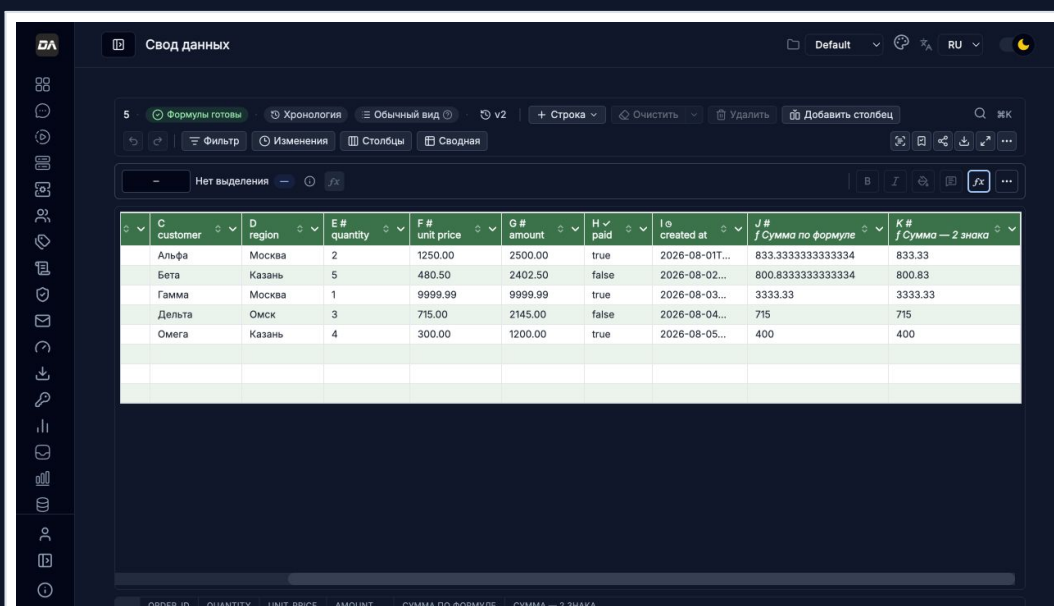
DATAΛAD

Формульный столбец

Тип, формат отображения и округление результата

Короткий
ответ

Формат 0.00 меняет вид числа и экспорт, но не само значение. Последующие формулы получают полное значение. ОКРУГЛ(...; 2) изменяет число, которое передаётся в дальнейшие расчёты.



The screenshot shows the DATAΛAD interface with a table titled 'Свод данных'. The table has columns: C # customer, D region, E # quantity, F # unit price, G # amount, H # paid, I # created at, J # f Сумма по формуле, and K # f Сумма — 2 знака. The data rows show various customers and their associated values. The formula columns J and K are highlighted, showing the results of calculations.

C # customer	D region	E # quantity	F # unit price	G # amount	H # paid	I # created at	J # f Сумма по формуле	K # f Сумма — 2 знака
Альфа	Москва	2	1250.00	2500.00	true	2026-08-01T...	833.3333333333334	833.33
Бета	Казань	5	480.50	2402.50	false	2026-08-02...	800.8333333333334	800.83
Гамма	Москва	1	9999.99	9999.99	true	2026-08-03...	3333.33	3333.33
Дельта	Омск	3	715.00	2145.00	false	2026-08-04...	715	715
Омега	Казань	4	300.00	1200.00	true	2026-08-05...	400	400

Проверка на текущей версии DATAΛAD: рядом показаны исходный и округлённый формульные столбцы.

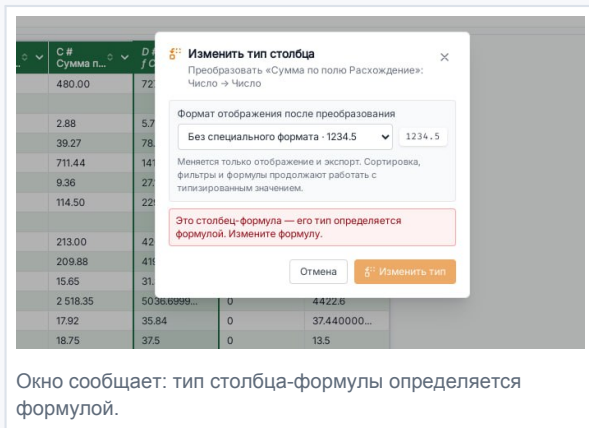
Формат = внешний вид

Округление = значение

Расчёты используют число

Почему тип столбца не меняется

Формульный столбец отличается от обычного столбца с введёнными значениями: DATAAD вычисляет его тип по результату формулы.



Окно сообщает: тип столбца-формулы определяется формулой.

Что означает сообщение

В показанном примере столбец уже является формулой. Его значения рассчитываются, поэтому ручное преобразование «Число → Число» не применяется.

Разрядность — это другая задача

Если нужен результат расчёта с точностью до двух знаков, задайте точность внутри выражения: ОКРУГЛ(выражение; 2).

После импорта из Excel

Если повторяющиеся формулы были распознаны как формула столбца, действует тот же принцип: формула одна, применяется ко всем строкам и определяет тип результата.

Запомните

Тип отвечает на вопрос «что возвращает формула: число, текст, дата?». Округление отвечает на вопрос «с какой точностью сохранить числовой результат расчёта?». Для двух знаков изменяют формулу, а не тип столбца.

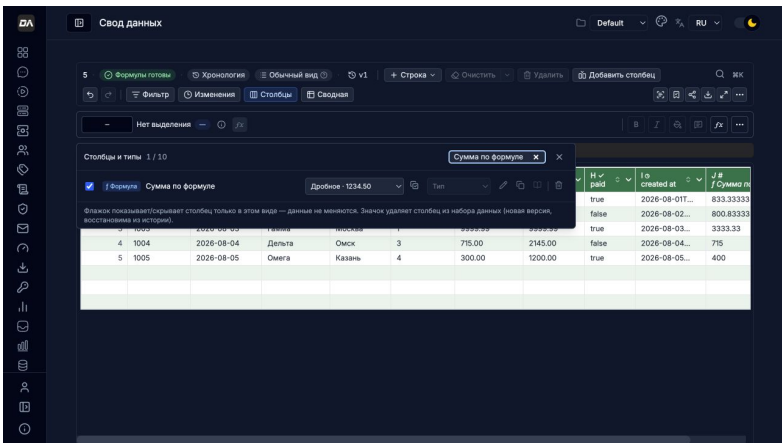
Задача	Действие	Результат
Сделать формулу числовой	Изменить выражение так, чтобы оно возвращало число	Тип определяется новым результатом
Округлить до 2 знаков	Обернуть расчёт в ОКРУГЛ(...; 2)	Числовое значение округляется
Сохранить исходный расчёт	Записать новую формулу в новый столбец	Оба варианта остаются рядом

Формат формульного столбца

Формат отвечает за то, как рассчитанное число выглядит в таблице и экспорте. Он не изменяет формулу, тип и числовое значение, которое участвует в следующих расчётах.

Главное различие

Формат 0.00: значение 833.333333... показывается как 833.33, но следующая формула получает полное число. ОКРУГЛ(...; 2): следующая формула получает уже 833.33.



Панель «Столбцы и типы»: для столбца с отметкой *f* Формула выбран формат «Дробное · 1234.50». Поле типа остаётся отдельным и определяется формулой.

- 1** **Откройте «Столбцы»**
Нажмите кнопку Столбцы над таблицей.
- 2** **Найдите формульный столбец**
Ориентируйтесь на отметку *f* Формула.

- 3** **Выберите формат**
Для двух знаков выберите Дробное · 1234.50 или формат с разделителями разрядов.
- 4** **Продолжайте расчёты**
Формулы, фильтры и сортировка используют исходное числовое значение, а не сокращённую надпись на экране.

Способ	Полное значение	В таблице	Следующая формула получает
Формат 0.00	833.333333...	833.33	833.333333...
ОКРУГЛ(...; 2)	833.33	833.33	833.33

Почему это важно для дальнейших расчётов

Исходная формула amount/3 даёт 833.333333... С форматом 0.00 выражение [столбец] × 3 использует полное значение и возвращает 2500. После ОКРУГЛ(...; 2) оно использует 833.33 и возвращает 2499.99.

Как задать два знака в формуле

В примере исходный расчёт — деление суммы на три. Он даёт длинную дробную часть, поэтому добавляем ОКРУГЛ.

1

Откройте панель формул

Нажмите fx на панели датасета.

2

Выберите режим

Оставьте Формула столбца.

3

Укажите целевой столбец

Выберите существующий формульный столбец.

Чтобы сохранить исходник, оставьте новый столбец....

4

Введите формулу

=ОКРУГЛ([amount]/3; 2)

5

Проверьте предпросмотр

Под полем формулы должен появиться ожидаемый результат, например = 833.33.

6

Сохраните

Нажмите Добавить формулу. DATAAD создаст новую версию датасета.

The screenshot shows the DATAAD interface with a data table and a formula dialog box. The table has columns: C customer, D region, E# quantity, F# unit price, G# amount, H# paid, I# created at, J# f Сумма по формуле, and K# f Сумма — 2 знака. The dialog box is titled 'Формула' and shows the formula '=ОКРУГЛ([amount]/3; 2)' with a preview of the result '833.33'.

C customer	D region	E# quantity	F# unit price	G# amount	H# paid	I# created at	J# f Сумма по формуле	K# f Сумма — 2 знака
Альфа	Москва	2	1250.00	2500.00	true	2026-08-01T...	833.3333333333334	833.33
Бета	Казань	5	480.50	2402.50	false	2026-08-02...	800.8333333333334	800.83
Гамма	Москва	1	9999.99	9999.99	true	2026-08-03...	3333.33	3333.33
Дельта	Омск	3	715.00	2145.00	false	2026-08-04...	715	715
Омега	Казань	4	300.00	1200.00	true	2026-08-05...	400	400

Текущий интерфейс: выбран существующий столбец «Сумма по формуле», введена ОКРУГЛ(...; 2), предпросмотр показывает 833.33.

До	После
=amount/3	=ОКРУГЛ([amount]/3; 2)

Что изменится в данных

ОКРУГЛ меняет рассчитанное числовое значение. Поэтому итог используется как число в дальнейших формулах, фильтрах, сводках и экспорте.

DA

Свод данных

Default RU

5

Формулы готовы

Хронология

Обычный вид

v2

+ Строка

Очистить

Удалить

Добавить столбец

ЖК

Фильтр

Изменения

Столбцы

Сводная

Нет выделения

fx

C	D	E	F	G	H	I	J	K
customer	region	quantity	unit price	amount	paid	created at	f Сумма по формуле	f Сумма — 2 знака
Альфа	Москва	2	1250.00	2500.00	true	2026-08-01T...	833.3333333333334	833.33
Бета	Казань	5	480.50	2402.50	false	2026-08-02...	800.8333333333334	800.83
Гамма	Москва	1	9999.99	9999.99	true	2026-08-03...	3333.33	3333.33
Дельта	Омск	3	715.00	2145.00	false	2026-08-04...	715	715
Омега	Казань	4	300.00	1200.00	true	2026-08-05...	400	400

ORDER_ID QUANTITY UNIT_PRICE AMOUNT СУММА ПО ФОРМУЛЕ СУММА — 2 ЗНАКА

J — исходная формула amount/3; K — формула ОКРУГЛ([amount]/3; 2).

amount	amount / 3	ОКРУГЛ(...; 2)
2500.00	833.3333333333334	833.33
2402.50	800.8333333333334	800.83
9999.99	3333.33	3333.33
2145.00	715	715
1200.00	400	400

О значениях 715 и 400

ОКРУГЛ(...; 2) задаёт точность числового результата. Если дробной части нет, DATA/LAD может показать 715 вместо 715.00. Для вычислений это одно и то же число; лишние нули не становятся частью значения.

Контрольная проверка

Сравните первые строки до и после, затем проверьте итог столбца. В тестовом наборе сумма округлённых строк равна 6 082,49.

Как выбрать правильный вариант

Один и тот же приём подходит к импортированным формулам и к формулам, созданным непосредственно в DATAAD.

Что нужно	Что записать	Что получится
Только показать 2 знака	Столбцы → Формат → Дробное	Вид 1234.50; расчёты используют полное число
Передавать дальше 2 знака	=ОКРУГЛ([amount]; 2)	Следующие формулы получают округлённое число
Обычное округление	=ОКРУГЛ([amount]; 2)	Ближайшее число с точностью 2 знака
Всегда вверх	=ОКРУГЛВВЕРХ([amount]; 2)	Округление от нуля
Всегда вниз	=ОКРУГЛВНИЗ([amount]; 2)	Округление к нулю
Сохранить исходную формулу	Выбрать «новый столбец...»	Исходный и новый расчёт рядом
Обновить существующий расчёт	Выбрать его в «Записать результат в»	Новая версия того же датасета

Короткие ответы

Чем формат отличается от округления?	Формат меняет только представление и экспорт. Округление меняет число, которое получают последующие формулы и сводные расчёты.
Формула пришла из Excel — принцип тот же?	Да, если DATAAD распознал повторяющиеся формулы как формулу столбца. Вы меняете одно выражение, и оно пересчитывает все строки.
Можно ли изменить одну ячейку в формульном столбце?	Формула столбца едина для всех строк. Для единичного расчёта используйте режим «Формула отдельной ячейки».
Как не потерять исходный вариант?	Создайте новый формульный столбец. Кроме того, сохранение формулы создаёт новую версию датасета, доступную в хронологии.
Почему недоступно ручное изменение типа?	Потому что тип вычисляемого столбца является результатом формулы. Измените выражение — DATAAD заново определит тип.

Итог

Если нужны только два знака на экране и в экспорте, задайте формат 0.00 - последующие расчёты продолжат использовать полное значение. Если следующие формулы должны получать уже округлённое число, измените выражение на ОКРУГЛ(...; 2).