



Коротко

- Кои — пойкилотермные животные. Обмен веществ, аппетит и иммунная функция следуют за температурой воды, а не за температурой воздуха и не за календарём.
- Кормите высокобелковым ростовым кормом в тёплой летней воде, снижайте по мере осеннего похолодания, переходите на легкоусвояемый корм на основе зародышей пшеницы около 13 °C и полностью прекращайте, когда пруд устойчиво опускается ниже примерно 8-10 °C.
- Весна — опасный сезон. Бактерии и паразиты просыпаются при более низких температурах, чем восстанавливается иммунитет кои, поэтому существует окно, когда возбудители работают, а рыба ещё не защищена.
- Скорость изменения важна не меньше абсолютного значения. Большая холодная доливка в тёплый пруд или резкий весенний скачок нагружают рыбу сильнее, чем медленный дрейф к тому же показанию.

ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ	ЧТО ДЕЛАЕТ РЫБА	КОРМЛЕНИЕ
Выше 27 °C	Обмен веществ на пике, кислород на минимуме	Держите порцию скромной, кормите рано днём и только при хорошо работающей аэрации
20-27 °C	Лучшая вода для роста, сильный аппетит	Высокобелковый ростовой корм, несколько небольших кормлений вместо одного большого
14-20 °C	Замедление, аппетит спадает	Сократите количество и частоту, снизьте уровень белка
10-14 °C	Пищеварение становится неэффективным	Легкоусвояемый корм на основе зародышей пшеницы, малыми порциями, не чаще раза в день
8-10 °C	Пищеварение фактически останавливается	Прекратите кормление, когда пруд действительно устоялся в этой полосе
Ниже 8 °C	Покой, стоят у дна	Никакого корма и никакого лишнего беспокойства

Непереваренный корм в холодном кои — классическая предотвратимая весенняя потеря. Рыба часто всё равно поднимется и возьмёт гранулу при 7 °C, потому что узнаёт заведённый порядок, а не потому, что способна её переработать. Её готовность есть не является доказательством того, что кормить безопасно.

Что H2Koi делает и чего не делает с температурой

H2Koi измеряет температуру воды напрямую и непрерывно, на глубине, наряду с pH, растворённым кислородом в мг/л и процентах насыщения, электропроводностью, мутностью, аммонием (NH₄) и нитратом (NO₃), с ORP как опцией. Он сообщает ночной минимум и скорость изменения, а не только то, что показал термометр, когда кто-то проходил мимо. Поскольку температура управляет химией, она также питает вычисляемые нами величины, включая свободный аммиак (NH₃), нитрит, KH по шкале 0-20 dKH, солёность и TDS. Самоочищающийся скребок держит датчики чистыми между сервисными визитами. Общая жёсткость (GH) не сообщается вовсе.

Чего он не делает — не менее важно. Это непрерывное раннее предупреждение от датчиков промышленного класса. Он не видит паразитов, бактерий или болезни. Он может сказать, что ваш пруд вошёл в весеннее опасное окно во вторник и с тех пор поднимается; он не может сказать, есть ли у рыбы сосальщики. Сам по себе он ничего не предотвращает. Он ставит траекторию температуры перед вами достаточно рано, чтобы на неё отреагировать, и оставляет запись на потом.