



Одной из довольно интересных особенностей кошек считается мурлыканье. Существует мнение, что домашнее животное, издающее такие своеобразные звуки, обладает способностью снимать стресс у его хозяина, также помогает созданию атмосферы покоя и умиротворенности. В этой статье речь пойдет о том, какова причина того, что кошки мурлычут.

Механизм

Дело в том, что начальным звеном в механизме появления таких звуков является образование импульсов в коре головного мозга кошек. Именно они передаются через центральную нервную систему к мышцам животных, которые находятся вблизи их голосовых связок и приводят их к сокращению. В соответствии с физиологией кошек у них между основанием языка и основанием черепа имеются тонкие подъязычные косточки. В тот момент, когда мышцы рядом с голосовыми связками, начинают сокращаться, они сразу же воздействуют на подъязычные косточки, вызывая в них вибрацию и резонанс. Надо заметить, что звуки мурлыканья исходят изо рта и носика животного, а вибрация идет по всему его телу. Неудивительно, что прилаживая ухо к разным частям тела кошки, везде ощущаешь мурлыканье.

Почему кошки мурлыкают

По утверждению специалистов домашние питомцы мурлычут не только, испытывая удовольствие, но и для того, чтобы их здоровье находилось в норме. Ведь издаваемые звуки оказывают прямое воздействие на систему кровообращения, делая ее работу еще более эффективной. К тому же мурлыканье кошки-мамочки положительно влияет на развитие котят. Умиротворенные звуки для малышей являются своеобразным знаком того, что все хорошо, опасность отсутствует, не стоит волноваться. Если же котенок

будет издавать вибрирующие звуки в ответ – то это будет сигнализировать о том, что он здоров и полон энергии. Также замечено, что они мурлыкают во время насыщения молоком кошки – матери.

Когда два самца встречаются друг друга, также издают мурлыкающие звуки. Доминант таким образом транслирует более слабому коту, что он не собирается на него напасть, и не будет выказывать агрессию. В этих звуках зашифрованы удовлетворенность, счастье, сытость – словом положительные эмоции.

Когда кошки издают тихое мурлыканье, то это значит, что они чего-то хотят: еды или же забраться к вам на колени. Если же вибрирующие звуки громкие – то это выражение благодарности. Еще замечено, что коты мурлыкают, если испытывают страх или подвергаются риску.