# Ротаметры кислородные

Ротаметры (расходомеры) используются в различных системах аэрации, для легкого контроля расхода и точной регулировки подачи кислорода. Подвижный шарик внутри прозрачной колбы (на который нанесена специальная шкала) непрерывно показывает уровень подачи газа. Ротаметр устанавливается на кислородной магистрали между регулятором давления (редуктором) и устройством для насыщения воды чистым кислородом – оксигенатором. Ротаметры рекомендуются LINN для всех устройств насыщающих воду кислородом: кислородные конусы, устройства OXYPLUS, OXYJET, различные диффузоры и распылители (керамические, перфорированные лазером шланги и т.д. Благодаря использованию ротаметров значительно сокращается расход кислорода. В зависимости от расхода кислорода ротаметры имеют шкалу: 0-5; 0-8; 0-15; 0-25; 0-35 или 0-50 л/мин.

При транспортировке рыбы с помощью ротаметров осуществляется удобный визуальный контроль за поступлением кислорода в каждый контейнер с живой рыбой и независимая регулировка подачи кислорода. Это позволяет исключить потери рыбы и излишний расход кислорода.

*Ротаметры с любым количеством секций, подвод Ø 6 мм, выходы с шаровым краном, быстрым соединением.*

*Редуктор кислородный с входным манометром (0-200 бар) и выходным манометром (0-10 бар)*

*Ротаметры с эл/магнитным клапаном открывают и закрывают поступление кислорода к оксигенаторам, в зависимости от уровня растворенного кислорода в воде, который контролируется датчиками кислорода в воде.*

Необходимое рабочее давление для ротаметров - до 3,5 бар (50PSI). Фирма поставляет ротаметры с нужной шкалой, одинарные или спаренные (любым количеством секций), кранами, эл/магнитными клапанами, с кронштейном, клапаном и т.д.

*Ротаметры с электромагнитным клапаном для систем с обратной связью.*