

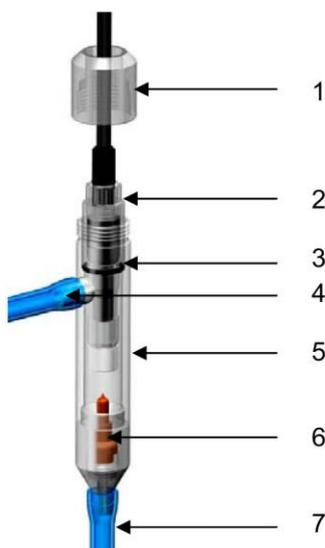


ИКПГ, ИКПЖ камера измерительная



Измерительные камеры ИКПГ, ИКПЖ и ячейка поверочная предназначены для подачи пробы или поверочной газовой смеси (ПГС) на амперометрический сенсор, работающий на проточке.

Внешний вид измерительных камер ИКПГ, ИКПЖ и ячейки поверочной



1 – гайка; 2 – амперометрический сенсор; 3 – уплотнительное кольцо; 4 – выходная трубка
5 - измерительная камера, ячейка поверочная; 6 – обратный клапан; 7 – входная трубка

Подготовка к работе

Установите сенсор 2 в измерительную камеру 5 и закрутите накидную гайку 1 до упора.
При установке амперометрического сенсора 2, убедитесь в наличии уплотнительного кольца 3.

Проведение анализа

Для проведения анализа на линии входа анализируемой пробы необходимо установить регулятор давления (дрессель) и холодильник. Регулятор давления должен обеспечивать регулирование расхода анализируемой пробы через измерительную камеру в диапазоне от 2 до 50 л/час.

Холодильник должен обеспечивать охлаждение анализируемой пробы до температуры 0 – 50 °С. С целью уменьшения времени транспортного запаздывания и эффектов “подсоса воздуха” рекомендуется анализатор устанавливать в непосредственной близости от пробоотборной точки. Для подвода анализируемой пробы к измерительной камере АС допускается использовать трубки из нержавеющей стали и/или гибкую трубку из ПВХ с внутренним диаметром не менее 4 мм и толщиной стенки не менее 1 мм.

Использование трубок из силиконовой резины не допускается. Слив анализируемой пробы должен быть свободным. Для этого допускается использовать трубки с внутренним диаметром не менее 4 мм.