

ИП-2 пробоотборник нефти индивидуальный



Предназначен для герметичного отбора проб нефти и автоматической подачи ее порциями в прибор АЛП-01ДП-01 для анализа.

Он состоит из пробоотборной камеры, поршневого узла и газовой камеры. Пробоотборная камера включает в себя входной и выходной штуцера, цилиндр, термостатирующую рубашку, манометр, входной и выходной вентили.

Поршневой узел имеет в своем составе корпус, линейную шкалу, рукоятку, визир и подвижный шток.

Газовая камера заполнена азотом и снабжена клапаном.

Технические характеристики:

Максимальный объем отбираемой пробы, мл	250
Максимальное давление отбора проб, МПа	6
Начальное давление P_1 для перемещения поршня, МПа, не менее	0,15
Конечное давление P_2 для перемещения поршня, МПа, не более	0,45
Давление в газовой камере, МПа	0,25...0,45
Габаритные размеры, мм, не более	355x195x135
Масса, кг, не более	4,0

Для отбора проб нефти пробоотборник, с помощью шланга высокого давления, подсоединяется к пробозаборному устройству. После промывки производится отбор пробы в цилиндр. Порядок отбора зависит от давления в трубопроводе. Если давление выше 0,45 МПа, то проба отбирается за счет перемещения поршня давлением в трубопроводе. В случае, если давление ниже 0,45 МПа, то проба отбирается принудительным перемещением поршня, с помощью поршневого узла, штоком.

Пробоотборник подключается к прибору с помощью шланга высокого давления, через фильтр.

Подача пробы в прибор происходит автоматически, за счет перепада давления в дозирующей камере прибора и газовой камере пробоотборника.