



ПО-2Д, ПО-2У пробоотборники



ПО-2Д

Пробоотборники предназначены для отбора проб нефти и нефтепродуктов из резервуаров, подземных хранилищ, нефтеналивных судов, железнодорожных цистерн, бочек и других средств хранения и транспортирования.

Кроме того, пробоотборники могут применяться и в пищевой промышленности (растительных масел и т.д.).

Пробоотборники могут брать пробу с одного заданного уровня, либо брать пробы сразу с нескольких уровней резервуара, что особенно часто находит применение на нефтебазах и заправочных станциях (АЗС).



ПО-2У

Конструктивные особенности ПО-2Д, ПО-2У:

- **ПО-2Д** является донным пробоотборником, с поворотной крышкой.
- **ПО-2У** представляет собой совмещенный донный пробоотборник и пробоотборник с откидной крышкой. Имеется возможность брать пробы с любой глубины. Имеет один трос.

Принцип работы

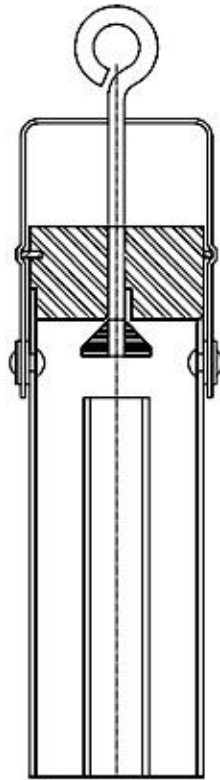
Трос крепится к пробке, которая держит пробоотборник. Внутри пробоотборника имеется труба, по которой происходит заполнение жидкостью снизу вверх, за счет разности давлений. При натяжении троса пробка находится в закрытом положении. При ослаблении троса пробка падает внутрь пробоотборника, за счет того что внизу пробоотборника давление жидкости больше, жидкость поступает по внутренней трубке снизу вверх. Это позволяет брать пробы с самого дна.

Технические характеристики

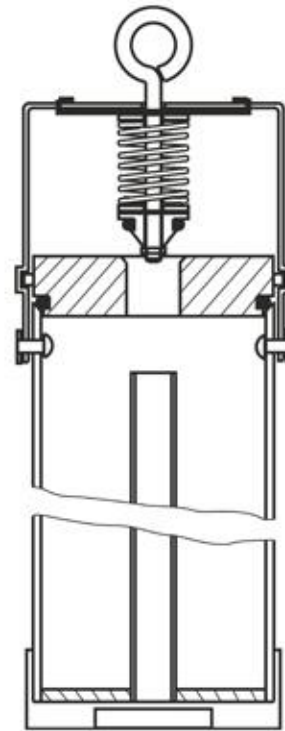
Корпус	Тип, наружный диаметр-высота-объем
Донные пробоотборники, нержавейка	ПО-2Д-40 (Ø40 мм, высота 400, объем 0,5л)
	ПО-2Д-60 (Ø60 мм, высота 600, объем 0,7л)
	ПО-2Д-70 (Ø70 мм, высота 420, объем 0,5л)
	ПО-2У (Ø70 мм, высота 500, объем 0,5л)



Чертеж



ПО-2Д



ПО-2У