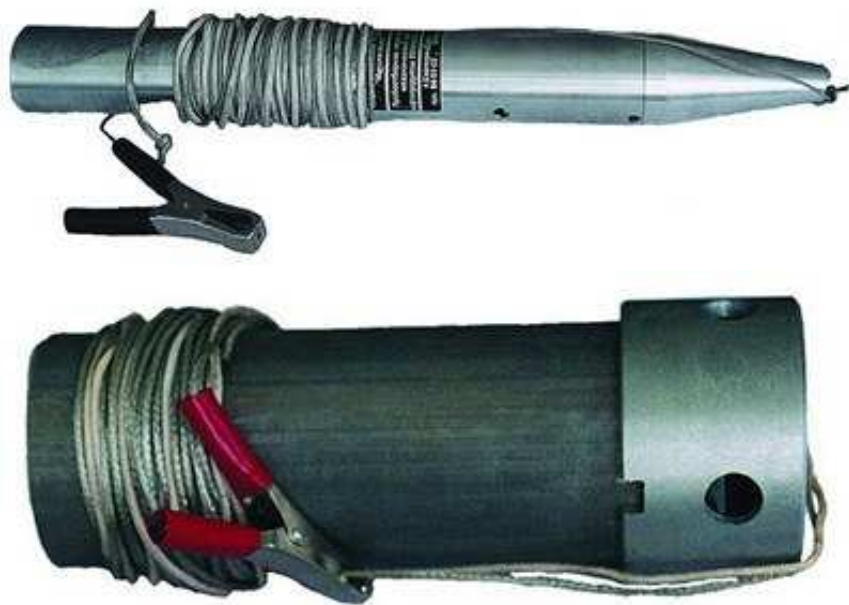




Пробоотборник с заземлением ППМН



М — металлический,
Н — для нефтепродуктов.

Пробоотборники ППМН (переносной металлический) с заземлением предназначены для отбора проб жидких нефтепродуктов из резервуаров нефтебаз, АЗС и автоцистерн с заданного уровня, а так же с любой точки по вертикали при полностью наполненном резервуаре.

По устойчивости к воздействию факторов внешней среды пробоотборники соответствуют исполнению У - умеренный климат, категории размещения 1 ГОСТ 15150-69.

Условное обозначение пробоотборника — ППМН, где:
П — пробоотборник,
П — переносной,

Устройство и принцип работы пробоотборника ППМН

Пробоотборник состоит из следующих частей: Корпус, клапан, конус, винт, тросик темный, тросик светлый, многожильный металлический провод.

Принцип работы пробоотборника ППМН-333: заключается в заполнении рабочего пространства пробоотборника испытуемой жидкостью, на заданной высоте резервуара, за счет вытеснения ею воздуха из пробоотборника. Опустить пробоотборник в резервуар за тросик светлого цвета. Открыть клапан (потянув вверх до упора за тросик темного цвета). Окончание поступления пузырьков воздуха на поверхности нефтепродукта будет указывать, что заполнение пробоотборника завершено. После окончания забора пробы, тросик темного цвета отпустить до момента закрытия клапана. Поднимают пробоотборник одновременно за оба троса. Перед отбором пробы тросик или проводник должны заземляться с элементами резервуара.

Принцип работы пробоотборника ППМН-1000: опускать пробоотборник в испытуемую среду следует за светлый тросик, закрепленный на корпусе. Клапан, при наборе пробы, открывают потянув вверх до упора за темный тросик (одновременно поддерживая за светлый тросик). После окончания забора пробы темный тросик опускается до момента закрытия клапана и пробоотборник поднимается одновременно за оба тросика.

Технические характеристики

Наименование параметра		ППМН-333	ППМН-1000
Объем отбираемой пробы, см.куб.		333	1000
Масса, кг, не более		1,2	3,5
Габаритные размеры, мм	длина	420	285
	наружный диаметр	48	90