

Пробоотборник секционный ПСП и ПСПП (органный типа)



Пробоотборники секционные для послойного отбора проб (органный типа) ПСП и ПСПП предназначены для послойного отбора проб по всей высоте резервуара с нефтепродуктами при нормальном и повышенном давлении.

Пробоотборник ПСП является комплектующим изделием вертикальных цилиндрических резервуаров и устанавливается внутри них.

Пробоотборник ПСПП является комплектующим изделием вертикальных цилиндрических резервуаров с понтоном и монтируется в трубе диаметром 530x9, расположенной внутри резервуара.

Пробоотборники изготавливаются в соответствии с ГОСТ 13196 и применяются для оборудования нефтебаз и АЗС.

Срок службы пробоотборников - не менее 10 лет.

Особенности пробоотборников для послойного отбора проб ПСП и ПСПП:

* Проба, отобранная с помощью пробоотборников, по химическому составу соответствует фактическому продукту, находящемуся в каждом из слоев (уровней) резервуара. Проба сливается в пробоотборную посуду через систему труб, гидрораспределитель и сливной патрубков.

* В случае необходимости имеется возможность получить и усредненную пробу, для чего пробы со всех слоев смешиваются в одной емкости (ГОСТ 2517-85 "Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб").

* Отбор проб производится с предварительным сливом отстоявшегося в трубопроводе продукта, с помощью системы прокачки, в резервуар, что исключает потери.

* В случае засорения одной из пробоотборных труб возможно произвести её прочистку путём прокачки продукта с помощью ручного насоса в обратном направлении.

По устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды пробоотборники изготавливаются в исполнении У, УХЛ категории размещения 1 по ГОСТу 15150-69.

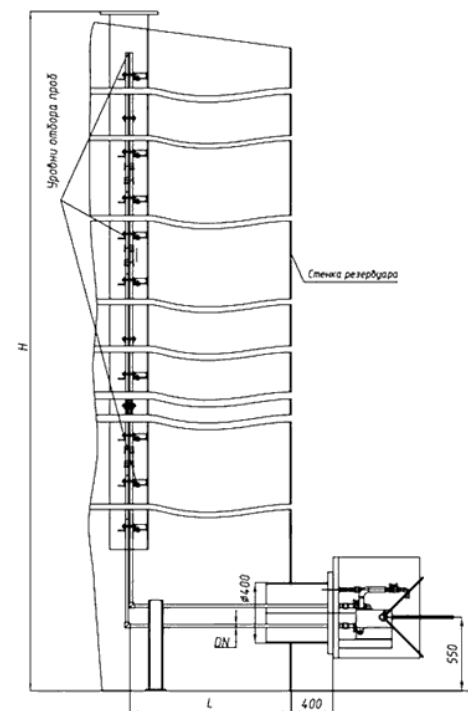
Предлагаем пробоотборники ПСП и ПСПП по ценам завода-изготовителя. Пробоотборники имеют всю необходимую документацию и соответствующую сертификацию.

Пример обозначения при заказе: ПСП У1 ТУ 3689-099-10524112-2007,
где У1 - климатическое исполнение.

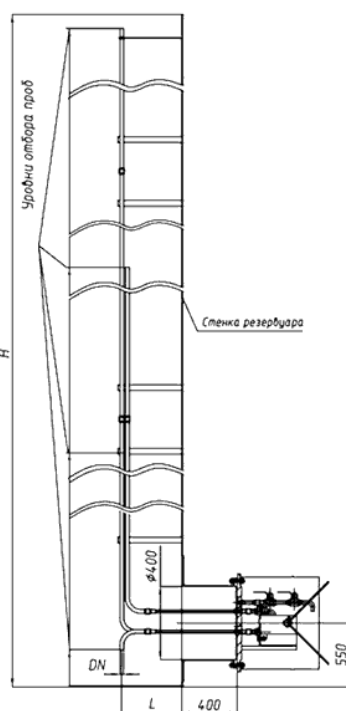
Техническая информация на пробоотборники ПСП, ПСПП		Пробоотборник секционный резервуарный ПСП, ПСПП
Параметры		
Диаметр условного прохода пробоотборных труб DN		15-20
Время отбора образца пробы, мин, не более		5
Максимальная вязкость продукта, Ст		4
Расстояние между точками отбора проб, мм		1000-1500
Число регистрируемых по высоте слоев, шт.		3-11
Минимальное расстояние от дна бочки до точки отбора пробы, мм		250
Температура продукта, С:	минимальная	-45
	максимальная	+80

Примечание: Габаритные размеры и масса определяются при заказе в зависимости от количества регистрируемых уровней и высоты пробоотборника.

Общий вид пробоотборника стационарного ПСП и ПСПП



Общий вид пробоотборника стационарного ПСПП



Общий вид пробоотборника стационарного ПСП

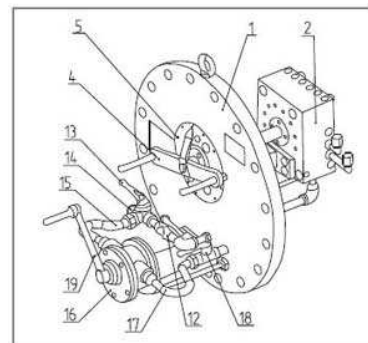


Рисунок 3. Механизм управления пробоотборника ПСПП

1 - крышка	2 - гидрораспределитель	3 - бузель
4 - рукоятка управления	5 - шкала	6 - указатель
7 - бол	8 - подшипник	9 - втулка
10, 11 - манжета	12, 18 - запорный кран	
13 - трехходовый кран	14 - сливной патрубок	
15 - гибкий переход	16 - ручной насос	
17 - трубопровод	19 - ручка насоса	