

# Пробоотборник секционный сниженный резервуарный ПССР и его модификации



Пробоотборники секционные сниженные резервуарные ПССР предназначены для отбора в соответствии с ГОСТ 2517-85 смешанной (усредненной) пробы нефти и нефтепродуктов по всей высоте резервуара с нормальным и избыточным давлением.

Для отбора проб в резервуарах с понтоном или плавающей крышей применяются пробоотборники ПССР-п, которые устанавливаются в направляющую трубу понтона или плавающей крыши.

Монтаж пробоотборника может выполняться через люк или усиливающую накладку в стенке резервуара. Пробоотборная колонна монтируется внутри резервуара с помощью специальных кронштейнов, привариваемых к стенке и днищу резервуара. Сварное соединение — по ГОСТ 5264-80.

Пробоотборник состоит из пробоотборной колонны и приемного узла. С помощью пробоотборной колонны происходит отбор пробы и ее отделение от основной массы хранимого продукта. Через приемный узел пробоотборника осуществляется управление операциями отбора и слива пробы.

Для более надежной и долговечной работы элементы пробоотборника выполняются из нержавеющей стали.

По устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды пробоотборники ПССР изготавливаются в исполнениях У и УХЛ, категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

## Технические данные

Наименование параметров	Величина параметров
Диаметр условного прохода, мм	15
Объем пробы 1 м пробоотборной колонны, л	0,21 ± 0,005
Время забора образца, мин, не более	5
Максимальная вязкость продукта, Ст	11
Температура продукта, С°:	
-минимальная	-40
-максимальная	+80
Гидростатическое давление в резервуаре, МПа, не более	0,16
Количество средних секций, шт., не более	7
Высота стенки резервуара, м, не более	17,88
Габаритные размеры, не более:	
ширина, мм.	450
высота, мм.	18 254
длина, мм.	720
Масса, кг, не более	220

\* Производитель оставляет за собой право изменения массогабаритных характеристик, при условии сохранения или улучшения основных потребительских свойств.

Пример условного обозначения при заказе:

ПССР-12-У, где: ПССР – пробоотборник секционный сниженный резервуарный; 12 – количество точек отбора проб; У – климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69.