

## Пробоотборник плавающий сниженный резервуарный ППСР и его модификации



Пробоотборник плавающий сниженный резервуарный ППСР предназначен для отбора как смешенной, так и дискретной (с каждой определенной высоты) пробы по всей высоте резервуара с нормальным и избыточным давлением.

Для отбора проб в резервуарах с понтоном или плавающей крышей применяется пробоотборник ППСР-п.

Пробоотборники оборудованы аварийной системой перекрытия отборных труб пробоотборника для проведения ремонтных работ внешних частей пробоотборника без освобождения резервуара от продукта.

Отбор проб производится с предварительным сливом отстоявшегося в пробоотборной колонне продукта обратно в резервуар с помощью системы прокачки. В связи с этим исключаются потери хранимого продукта.

Для отбора вязких продуктов используются пробоотборные трубы с большим диаметром условного прохода.

По желанию заказчика пробоотборник выполняется с обогревом внешних частей для бесперебойной работы в максимально холодных условиях окружающей среды.

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

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

### Технические данные

Наименование параметров	Величина параметров
Диаметр условного прохода, мм	15
Время забора образца, мин, не более	10
Максимальная вязкость продукта, Ст	1,5
Температура продукта, С°	
минимальная	- 70
максимальная	+45
Гидростатическое давление в резервуаре, МПа, не более	0,25
Высота стенки резервуара, м, не более	17,88
Габаритные размеры, мм	
Ширина	960
Высота	16100
Длина	1160
Масса, кг, не более	400

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

*Пример условного обозначения при заказе:*

**ППСР-п-10-К-УО-УХЛ**, где: **ППСР** – пробоотборник плавающий сниженный резервуарный; **п** – исполнение для резервуара с понтоном или плавающей крышей; **10** – максимальный уровень налива резервуара в метрах; **К** – элементы пробоотборника изготавливаются из нержавеющей стали; **УО** – устройство обогрева внешних частей пробоотборника; **УХЛ** – климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69.