

## Пробоотборник стационарный сниженный многоколонный резервуарный ПССМР и его модификации



Пробоотборники стационарные сниженные многоколонные резервуарные ПССМР предназначены для отбора как смешенной, так и дискретной (с каждой определенной высоты) 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 ПССМР-п, которые устанавливаются в направляющую трубу понтона или плавающей крыши.

Отбор пробы осуществляется через каждые 1000 мм либо с высот, указанных заказчиком.

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 холодных условиях окружающей среды.

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

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

**Пробоотборники ПССМР проектируются и изготавливаются исключительно на основании параметров бланк-заказа.**

### Технические данные

Наименование параметров	Величина параметров
Диаметр условного прохода, мм	15
Время забора образца, мин, не более	10
Максимальная вязкость продукта, Ст	11
Температура продукта, С°	
Минимальная	- 70
Максимальная	+45
Гидростатическое давление в резервуаре, МПа, не более	0,16
Высота стенки резервуара, м, не более	17,88
Присоединительные размеры, мм	
Ширина	960
Высота	16100
Длина	1160
Масса, кг, не более	516

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

*Пример условного обозначения при заказе:*

**ПССМР-15-12-К-УО-УХЛ**, где: **ПССМР** – пробоотборник стационарный сниженный многоколонный резервуарный; **15** – высота резервуара в метрах; **12** – количество точек отбора проб; **К** – элементы пробоотборника изготавливаются из нержавеющей стали; **УО** – устройство обогрева внешних частей пробоотборника; **УХЛ** – климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69.