

Пробоотборник секционный ПСРП, ПСРП-1

Описание

Пробоотборники секционные ПСРП, ПСРП-1 предназначены для отбора проб нефтепродуктов по всей высоте наземных резервуаров нормального и повышенного давления с понтоном. Выпускаются двух типоразмеров в зависимости от внутреннего диаметра направляющей трубы:

ПСРП $d_{вн}=240$ мм, ПСРП-1 $d_{вн}=200$ мм

Пробоотборник является комплектующим изделием вертикальных цилиндрических резервуаров и устанавливается внутри них. Приемный узел приваривается к стенке с наружной стороны в нижней части резервуара.

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

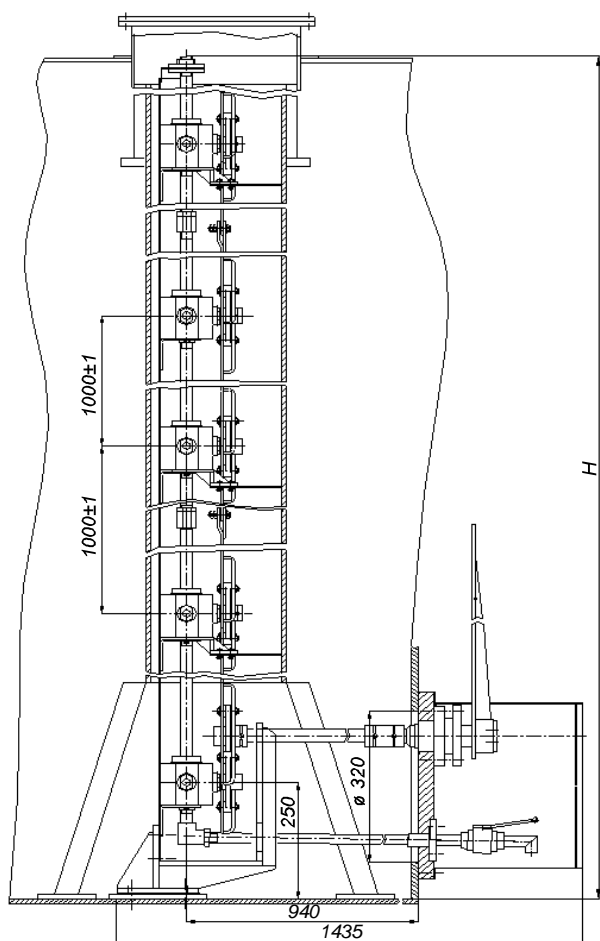
Технические характеристики

Наименование параметров	ПСРП	ПСРП-1
Диаметр условного прохода DN	15	15
Объем пробы 1 м пробоотборной колонны, л	0,150±0,005	0,150±0,005
Время забора образца, мин, не более	5	5
Максимальная вязкость продукта, Ст	5	5
Температура продукта, °С		
минимальная	минус 40	минус 40
максимальная	80	80
Гидростатическое давление в резервуаре, МПа, не более	0,16	0,16
Внутренний диаметр направляющей трубы, мм	240	200
Габаритные размеры, мм, не более:		
длина	1435	1435
ширина	450	450

Прообтборник секционный ПСРП, ПСРП-1

Высота резервуара, м	Обозначения прообтборников	Количество в прообтборнике секций			Высота прообтборника, мм, не более Н	Масса, кг, не более
		нижних	средних	верхних		
17...18	ПСРП-17	1	7	1	18050	221
15...16	ПСРП-15	1	6	1	16050	203
13...14	ПСРП-13	1	5	1	14050	184
11...12	ПСРП-11	1	4	1	12050	165
9...10	ПСРП-9	1	3	1	10050	146
7...8	ПСРП-7	1	2	1	8050	127
5...6	ПСРП-5	1	1	1	6050	108
4	ПСРП-4	1	—	1 спец. секция с двумя кранами	4050	92

Устройство и принцип работы



Общий вид прообтборника секционного ПСРП