

Пробоотборники секционные ПСРП, ПСР, ПСП (органный типа), пробоотборники сниженные трехуровневые ПРСт

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: hkb@nt-rt.ru || сайт: <https://hmnk.nt-rt.ru/>

Пробоотборники секционные ПСРП



15150-69.

ПСРП (секционный резервуарный пробоотборник для резервуаров с понтоном) представляет собой устройство для полуавтоматического забора проб жидкости из резервуаров с нефтепродуктами.

Спроектирован для использования совместно с вертикальными емкостями хранения (с понтоном) и позволяет отбирать образцы из разных по высоте слоев. Выпускается в различных исполнениях, поэтому всегда можно подобрать ПСРП в соответствии с диаметром направляющей трубы, а также для работы в вашей климатической зоне.

- **Типоразмеры:** ПСРП (внутренний диаметр направляющей трубы 240 мм), ПСРП-1 (внутренний диаметр направляющей трубы 200 мм).
- **Климатическое исполнение:** У, УХЛ категории размещения 1 по ГОСТ

Назначение

Пробоотборник ПСРП предназначен для отбора проб продукта с целью дальнейшего контроля их состава. Благодаря доступным ценам широко применяется на объектах, оснащенных вертикальными наземными резервуарами:

- на автозаправочных станциях;
- нефтебазах и нефтехранилищах;
- резервуарных парках;
- добывающих и перерабатывающих предприятиях.

Пробоотборник стационарно монтируется внутри резервуара и позволяют проводить регулярный контроль качества продукции.

Устройство и принцип работы

Основными узлами пробоотборников этого типа являются:

- сливная колонна, установка которой осуществляется в направляющей трубе понтона;
- несколько секций, надежно закрепленных на швеллерах;
- приемный узел со сливным краном;
- узел управления.

Отбор образцов осуществляется в сливную колонну, удаление жидкости – посредством сливного трубопровода непосредственно в посуду для проб. Благодаря такому кратчайшему пути обеспечивается необходимая точность анализа.

Условное обозначение

Условное обозначение при заказе:

ПСРП1-2 3

ПСРП — пробоотборник секционный резервуарный для резервуаров с понтоном;
 1 — типоразмер внутреннего диаметра направляющей трубы, для d=240 мм — без обозначения (ПСРП) , для d=200 мм — 1 (ПСРП-1);
 2 — высота резервуара, м;
 3 — климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69.

Пример условного обозначения:

ПСРП1-15 УХЛ1

Пробоотборник секционный резервуарный для резервуаров с понтоном с внутренним диаметров направляющей трубы 200 мм для резервуара высотой 15-16 м, климатическое исполнение УХЛ1 (эксплуатация при рабочей температуре от -60°С до +70°С).

«Химмашнефтекомплект» осуществляет поставки пробоотборников ПСРП и другого оборудования для нефтяной отрасли на самых выгодных условиях. Консультируем, организуем доставку.

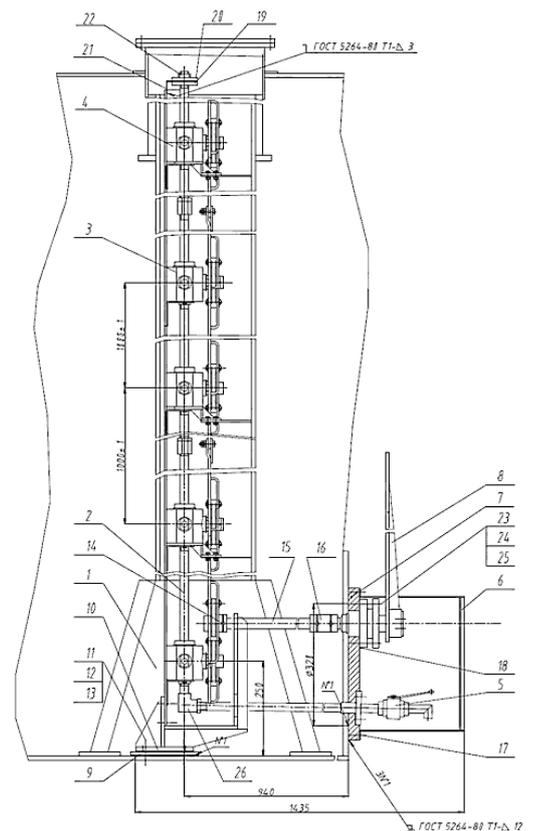
Технические характеристики

Наименование параметров		ПСРП	ПСРП1
Диаметр условного прохода, мм		15	
Объем пробы 1м пробоотборной колонны, л		0,15±0,005	
Время отбора образца пробы, мин., не более		5*	
Максимальная вязкость продукта, Ст		5	
Температура продукта, °С	минимальная	Минус 40 С	
	максимальная	+80 С	
Гидростатическое давление в резервуаре, МПа, не более		0,16	
Внутренний диаметр направляющей трубы, мм		240	200
Габаритные размеры, мм, не более:	длина	1435	
	ширина	450	
Масса, кг, не более		221*	
* Для пробоотборников при отборе проб светлых нефтепродуктов			

Высота резервуара, м	Обозначения пробоотборников	Количество в пробоотборнике секций			Высота пробоотборника, мм, не более	Масса, кг, не более
		нижних	средних	верхних		
17...18	ПСРП-17, ПСРП1-17	1	7	1	18050	262
15...16	ПСРП-15, ПСРП1-15	1	6	1	16050	242
13...14	ПСРП-13, ПСРП1-13	1	5	1	14050	223
11...12	ПСРП-11, ПСРП1-11	1	4	1	12050	204
9...10	ПСРП-9, ПСРП1-9	1	3	1	10050	184
7...8	ПСРП-7, ПСРП1-7	1	2	1	8050	165
5...6	ПСРП-5, ПСРП1-5	1	1	1	6050	144
4	ПСРП-4, ПСРП1-4	1	—	1 спец.секция с двумя кранами	4050	132

Чертеж

1-кронштейн; 2-нижняя секция; 3-средняя секция; 4-верхняя секция; 5-кран сливной с патрубком; 6-ограждение; 7-приемный узел; 8-узел управления; 9-основание; 10-компенсатор; 11-шпилька; 12-шайба; 13-гайка; 14-штифт; 15-вал; 16-муфта; 17-болт; 18-прокладка; 19-перемычка; 20-пластина; 21-угол; 22-гайка; 23-шпилька; 24-гайка; 25-шайба; 26-угольник.



Технические характеристики

Маркировка		ПСРП-4	ПСРП1-4
Высота резервуара, м		4	
Высота пробоотборника, мм, не более		4050	
Количество в пробоотборнике секций	нижних	1	
	средних	—	
	верхних	1 спец.секция с двумя кранами	
Материал исполнения		ст.20, 09Г2С, 12Х18Н10Т	
Масса, кг, не более		132	
Диаметр условного прохода, мм		15	
Объем пробы 1 м пробоотборной колонны, л		0,15±0,005	
Время отбора образца пробы, мин., не более		5*	
Максимальная вязкость продукта, Ст		5	
Температура продукта, °С	минимальная	-40°С	
	максимальная	+80°С	
Гидростатическое давление в резервуаре, МПа, не более		0,16	
Внутренний диаметр направляющей трубы, мм		240	200
Габаритные размеры, мм, не более:	длина	1435	
	ширина	450	
* Для пробоотборников при отборе проб светлых нефтепродуктов			

• Технические характеристики

Маркировка		ПСРП-5	ПСРП1-5
Высота резервуара, м		5...6	
Высота пробоотборника, мм, не более		6050	
Количество в пробоотборнике секций	нижних	1	
	средних	1	
	верхних	1	
Материал исполнения		ст.20, 09Г2С, 12Х18Н10Т	
Масса, кг, не более		144	
Диаметр условного прохода, мм		15	
Объем пробы 1 м пробоотборной колонны, л		0,15±0,005	
Время отбора образца пробы, мин., не более		5*	
Максимальная вязкость продукта, Ст		5	
Температура продукта, °С	минимальная	-40°С	
	максимальная	+80°С	
Гидростатическое давление в резервуаре, МПа, не более		0,16	
Внутренний диаметр направляющей трубы, мм		240	200
Габаритные размеры, мм, не более:	длина	1435	
	ширина	450	
* Для пробоотборников при отборе проб светлых нефтепродуктов			

• Технические характеристики

Маркировка		ПСРП-7	ПСРП1-7
Высота резервуара, м		7...8	
Высота пробоотборника, мм, не более		8050	
Количество в пробоотборнике секций	нижних	1	
	средних	2	
	верхних	1	
Материал исполнения		ст.20, 09Г2С, 12Х18Н10Т	
Масса, кг, не более		165	
Диаметр условного прохода, мм		15	
Объем пробы 1 м пробоотборной колонны, л		0,15±0,005	
Время отбора образца пробы, мин., не более		5*	
Максимальная вязкость продукта, Ст		5	
Температура продукта, °С	минимальная	-40°С	
	максимальная	+80°С	
Гидростатическое давление в резервуаре, МПа, не более		0,16	
Внутренний диаметр направляющей трубы, мм		240	200
Габаритные размеры, мм, не более:	длина	1435	
	ширина	450	
* Для пробоотборников при отборе проб светлых нефтепродуктов			

• Технические характеристики

Маркировка		ПСРП-9	ПСРП1-9
Высота резервуара, м		9...10	
Высота пробоотборника, мм, не более		10050	
Количество в пробоотборнике секций	нижних	1	
	средних	3	
	верхних	1	
Материал исполнения		ст.20, 09Г2С, 12Х18Н10Т	
Масса, кг, не более		184	
Диаметр условного прохода, мм		15	
Объем пробы 1 м пробоотборной колонны, л		0,15±0,005	
Время отбора образца пробы, мин., не более		5*	
Максимальная вязкость продукта, Ст		5	
Температура продукта, °С	минимальная	-40°С	
	максимальная	+80°С	
Гидростатическое давление в резервуаре, МПа, не более		0,16	
Внутренний диаметр направляющей трубы, мм		240	200
Габаритные размеры, мм, не более:	длина	1435	
	ширина	450	
* Для пробоотборников при отборе проб светлых нефтепродуктов			

• Технические характеристики

Маркировка		ПСРП-11	ПСРП1-11
Высота резервуара, м		11...12	
Высота пробоотборника, мм, не более		12050	
Количество в пробоотборнике секций	нижних	1	
	средних	4	
	верхних	1	
Материал исполнения		ст.20, 09Г2С, 12Х18Н10Т	
Масса, кг, не более		204	
Диаметр условного прохода, мм		15	
Объем пробы 1 м пробоотборной колонны, л		0,15±0,005	
Время отбора образца пробы, мин., не более		5*	
Максимальная вязкость продукта, Ст		5	
Температура продукта, °С	минимальная	-40°С	
	максимальная	+80°С	
Гидростатическое давление в резервуаре, МПа, не более		0,16	
Внутренний диаметр направляющей трубы, мм		240	200
Габаритные размеры, мм, не более:	длина	1435	
	ширина	450	
* Для пробоотборников при отборе проб светлых нефтепродуктов			

• Технические характеристики

Маркировка		ПСРП-13	ПСРП1-13
Высота резервуара, м		13...14	
Высота пробоотборника, мм, не более		14050	
Количество в пробоотборнике секций	нижних	1	
	средних	5	
	верхних	1	
Материал исполнения		ст.20, 09Г2С, 12Х18Н10Т	
Масса, кг, не более		223	
Диаметр условного прохода, мм		15	
Объем пробы 1 м пробоотборной колонны, л		0,15±0,005	
Время отбора образца пробы, мин., не более		5*	
Максимальная вязкость продукта, Ст		5	
Температура продукта, °С	минимальная	-40°С	
	максимальная	+80°С	
Гидростатическое давление в резервуаре, МПа, не более		0,16	
Внутренний диаметр направляющей трубы, мм		240	200
Габаритные размеры, мм, не более:	длина	1435	
	ширина	450	
* Для пробоотборников при отборе проб светлых нефтепродуктов			

• Технические характеристики

Маркировка		ПСРП-15	ПСРП1-15
Высота резервуара, м		15...16	
Высота пробоотборника, мм, не более		16050	
Количество в пробоотборнике секций	нижних	1	
	средних	6	
	верхних	1	
Материал исполнения		ст.20, 09Г2С, 12Х18Н10Т	
Масса, кг, не более		242	
Диаметр условного прохода, мм		15	
Объем пробы 1 м пробоотборной колонны, л		0,15±0,005	
Время отбора образца пробы, мин., не более		5*	
Максимальная вязкость продукта, Ст		5	
Температура продукта, °С	минимальная	-40°С	
	максимальная	+80°С	
Гидростатическое давление в резервуаре, МПа, не более		0,16	
Внутренний диаметр направляющей трубы, мм		240	200
Габаритные размеры, мм, не более:	длина	1435	
	ширина	450	
* Для пробоотборников при отборе проб светлых нефтепродуктов			

• Технические характеристики

Маркировка		ПСРП-17	ПСРП1-17
Высота резервуара, м		17...18	
Высота пробоотборника, мм, не более		18050	
Количество в пробоотборнике секций	нижних	1	
	средних	7	
	верхних	1	
Материал исполнения		ст.20, 09Г2С, 12Х18Н10Т	
Масса, кг, не более		262	
Диаметр условного прохода, мм		15	
Объем пробы 1 м пробоотборной колонны, л		0,15±0,005	
Время отбора образца пробы, мин., не более		5*	
Максимальная вязкость продукта, Ст		5	
Температура продукта, °С	минимальная	-40°С	
	максимальная	+80°С	
Гидростатическое давление в резервуаре, МПа, не более		0,16	
Внутренний диаметр направляющей трубы, мм		240	200
Габаритные размеры, мм, не более:	длина	1435	
	ширина	450	
* Для пробоотборников при отборе проб светлых нефтепродуктов			

Пробоотборники секционные ПСР

Пробоотборник секционный резервуарный ПСР – полуавтоматическое устройство для забора проб нефтепродуктов, находящихся на хранении в вертикальных резервуарах. Позволяет через клапаны отбирать продукт для анализа его состава по всей высоте емкости. Используется в системах контроля качества на добывающих и производственных предприятиях, в компаниях по оптовой и розничной торговле продуктами нефтепереработки.



- **Климатическое исполнение:** У, УХЛ категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

Назначение

ПСР – пробоотборник для резервуаров вертикального цилиндрического типа. Устанавливается стационарно внутри емкости. Предназначен для получения средней пробы нефтепродуктов из хранилища. Используется в самых разных сферах:

- в нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей промышленности;
- в энергетическом комплексе;
- на нефтебазах и нефтехранилищах;
- на АЗС.

Благодаря продуманной конструкции работает надежно и требует минимального обслуживания.

Устройство и принцип работы

Основа конструкции пробоотборника ПСР – колонные трубки и клапанные узлы, которые соединяют их в единую систему. Каждый клапанный узел образован специальным тройником с сильфоном. Устройство сконструировано таким образом, что продукт в пробоотборных трубках полностью идентичен находящемуся в емкости на той же глубине. Весь этот столб и есть средняя проба, которая берется на анализ. Насос создает перепад давления, клапаны срабатывают и изолируют пробу от основной массы жидкости. После чего через кран она собирается в специальный сосуд.

Условное обозначение

Условное обозначение при заказе:

ПСР-1 2

ПСР — пробоотборник секционный резервуарный;

1 — высота резервуара, м;

2 — климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69.

Пример условного обозначения:

ПСР-9 УХЛ1

Пробоотборник секционный резервуарный для резервуара высотой 9-10 м,

климатическое исполнение УХЛ1 (эксплуатация при рабочей температуре от -60°C до +70°C).

«Химмашнефтекомплект» реализует пробоотборники типа ПСР по выгодным ценам, обеспечивает консультативную поддержку, организует оперативную доставку.

Технические характеристики

Наименование параметров		ПСР						
Условный проход DN		15						
Объем пробы 1м пробоотборной колонны, л		0,150 ± 0,005						
Время забора образца, мин, не более		5						
Максимальная вязкость продукта, сСт		5						
Температура продукта, °С		минимальная					-40	
		максимальная					+80	
Гидростатическое давление в резервуаре, МПа, не более		0,16						
Габаритные размеры, мм, не более		длина					710	
		ширина					400	
Наименование пробоотборника	ПСР-4	ПСР-5	ПСР-7	ПСР-9	ПСР-11	ПСР-13	ПСР-15	ПСР-17
Высота резервуара, м	4	5...6	7...8	9...10	11...12	13...14	15...16	17...18
Количество в пробоотборнике секций нижних	–	–	–	–	–	–	–	–
Количество в пробоотборнике секций средних	–	1	2	3	4	5	6	7
Количество в пробоотборнике секций верхних	1 спец.секция с одним краном	1	1	1	1	1	1	1
Высота пробоотборника мм, не более	4100	6100	8100	10100	12100	14100	16100	18100
Масса, кг, не более	119	128	144	160	178	193	210	227

Пробоотборники секционные ПСП (органного типа)



Стационарный секционный пробоотборник ПСП органного типа представляет собой устройство, позволяющее осуществлять регулярный контроль состава нефтепродуктов в процессе их хранения в наземном резервуаре нормального или повышенного давления. Предназначен для послойного отбора проб. Стационарно монтируется в трубе внутри цилиндрического резервуара. Выпускается в различных исполнениях для разных климатических зон.

- **Климатическое исполнение:** У, УХЛ категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

Назначение

Пробоотборники ПСП используются в системах контроля качества для взятия проб продукта с разных уровней емкости. Это позволяет максимально точно ответить на вопрос о его составе и соответствии стандартам. При этом применение такого типа устройств гарантирует, что проба будет абсолютно точно соответствовать по своим параметрам жидкости, находящейся на заданной глубине.

Пробоотборники этого типа широко используются в химической и нефтехимической промышленности, на нефтехранилищах и других предприятиях с вертикальными резервуарами.

Устройство и принцип работы

Основные узлы:

- приемный агрегат;
- комплект труб для отбора проб;
- многоканальный гидрораспределитель;
- блок переключения;
- запорная арматура.

Пробы отбираются через систему заборных труб при помощи гидрораспределителя, далее они попадают в сливной патрубок и потом – в специальную пробоотборную посуду.

«Химмашнефтекомплект» поставяет пробоотборники ПСП и другие контрольные устройства для емкостей с нефтепродуктами по выгодным ценам. Поможем подобрать все необходимое под вашу задачу, обеспечим доставку.

Условное обозначение

Условное обозначение при заказе:

ПСП-1 2

ПСП — пробоотборник секционный для послойного отбора проб;

1 — высота резервуара, м;

2 — климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69.

Пример условного обозначения:

ПСП-7 УХЛ1

Пробоотборник секционный для послойного отбора проб для резервуара высотой 7-8 м, климатическое исполнение УХЛ1 (эксплуатация при рабочей температуре от -60°C до +70°C).

Технические характеристики

Параметры		Пробоотборник секционный резервуарный ПСП
Диаметр условного прохода пробоотборных трубок 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 днища 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.

• Технические характеристики

Маркировка	ПСП-4
Высота резервуара	4-5
Материал исполнения	ст.20, 09Г2С, 12Х18Н10Т

Диаметр условного прохода пробоотборных трубок 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 днища бочки до точки отбора пробы, мм		250
Температура продукта, °С	минимальная	-45
	максимальная	+80

• Технические характеристики

Маркировка		ПСР-5
Высота резервура		5-6
Материал исполнения		ст.20, 09Г2С, 12Х18Н10Т
Диаметр условного прохода пробоотборных трубок 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 днища бочки до точки отбора пробы, мм		250
Температура продукта, °С	минимальная	-45
	максимальная	+80

• Технические характеристики

Маркировка	ПСП-7	
Высота резервура	7-8	
Материал исполнения	ст.20, 09Г2С, 12Х18Н10Т	
Диаметр условного прохода пробоотборных трубок 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 днища бочки до точки отбора пробы, мм	250	
Температура продукта, °С	минимальная	-45
	максимальная	+80

• Технические характеристики

Маркировка	ПСП-9	
Высота резервура	9-10	
Материал исполнения	ст.20, 09Г2С, 12Х18Н10Т	
Диаметр условного прохода пробоотборных трубок 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 днища бочки до точки отбора пробы, мм		250
Температура продукта, °С	минимальная	-45
	максимальная	+80

• Технические характеристики

Маркировка		ПСП-11
Высота резервура		11-12
Материал исполнения		ст.20, 09Г2С, 12Х18Н10Т
Диаметр условного прохода пробоотборных трубок 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 днища бочки до точки отбора пробы, мм		250
Температура продукта, °С	минимальная	-45
	максимальная	+80

• Технические характеристики

Маркировка		ПСП-13
Высота резервура		13-14
Материал исполнения		ст.20, 09Г2С, 12Х18Н10Т

Диаметр условного прохода пробоотборных трубок 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 днища бочки до точки отбора пробы, мм		250
Температура продукта, °С	минимальная	-45
	максимальная	+80

•
•

• Технические характеристики

Маркировка		ПСП-15
Высота резервура		15-16
Материал исполнения		ст.20, 09Г2С, 12Х18Н10Т
Диаметр условного прохода пробоотборных трубок 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 днища бочки до точки отбора пробы, мм		250
Температура продукта, °С	минимальная	-45
	максимальная	+80

• Технические характеристики

Маркировка	ПСП-17	
Высота резервура	17-18	
Материал исполнения	ст.20, 09Г2С, 12Х18Н10Т	
Диаметр условного прохода пробоотборных трубок 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 днища бочки до точки отбора пробы, мм	250	
Температура продукта, °С	минимальная	-45
	максимальная	+80

Пробоотборники сниженные трехуровневые ПРСт



Пробоотборники резервуарные сниженные

трехуровневые представляют собой устройства, специально разработанные для точечного отбора проб нефтепродуктов при их хранении в резервуарах. Позволяют отбирать образцы с 3-х уровней, чтобы комплексный анализ дал максимально полную картину состава продукта. Выпускается в двух исполнениях:

- **ПРСт** для емкостей со стационарной крышей;
- **ПРСпт** для крепления на понтон.

Пробоотборники ПРСт/ПРСпт являются важными элементами системы качества на добывающих, перерабатывающих и торговых предприятиях.

- **Климатическое исполнение:** У, УХЛ категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

Назначение

Сфера применения сниженных трехуровневых пробоотборников:

- нефтедобывающая и нефтеперерабатывающая промышленность;
- нефтебазы, АЗС;
- предприятия нефтехимии;
- топливно-энергетический комплекс.

Устройства предназначены для установки внутри резервуаров. Позволяют выполнять забор проб с определенного уровня жидкости. При этом состав образца и анализируемого продукта на заданной глубине полностью идентичен.

Устройство и принцип работы

Поскольку такие системы хранения нередко сооружаются по индивидуальному проекту, комплектация пробоотборников обычно подбирается под конкретную задачу. В стандартном варианте устройство этого типа включает следующие основные узлы:

- приемораздаточный патрубок;
- стрела с поворотным кронштейном для крепления;
- управляющий узел.

«Химмашнефтекомплект» реализует по цене производителя пробоотборники ПРСт в различном климатическом исполнении, а также широкий спектр оборудования для химической и нефтедобывающей промышленности. Принимаем заказы на комплексные поставки, строго соблюдаем сроки.

Условное обозначение

Условное обозначение при заказе:

ПРСт-1 2

ПРСт — пробоотборник резервуарный секционный трехуровневый;

1 — высота резервуара, м;

2 — климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69.

Пример условного обозначения:

ПРСт-5 УХЛ1

Пробоотборник резервуарный секционный трехуровневый для резервуара высотой 5-6

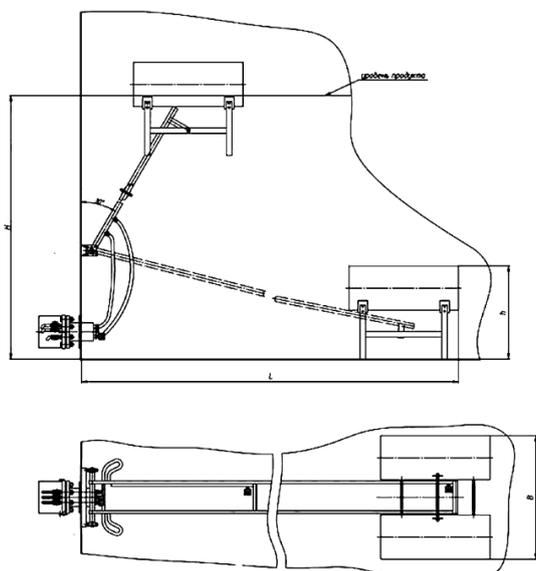
м, климатическое исполнение УХЛ1 (эксплуатация при рабочей температуре от -60°С до +70°С).

Технические характеристики

		ПРСт	ПРСпт
Диаметр условного прохода отборных труб, DN		15	
Высота взлива, м		8,4	
Условный диаметр кранов , мм		15	
Максимальная вязкость продукта, Ст		4	
Диаметр патрубка кранового узла , мм		140	
Минимальное расстояние от днища до нижней точки отбора пробы, мм		250	
Габаритные размеры, мм, не более	длина	L	
	ширина	B	
	высота	H	
Масса, кг, не более		m	

Примечание: Габаритные размеры L, B, H и масса m пробоотборников зависят от уровня максимального взлива в резервуаре.

Чертеж



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: hkb@nt-rt.ru || сайт: <https://hmnk.nt-rt.ru/>