

Пробоотборник секционный резервуарный ПСР (ПСРП)

Пробоотборник секционный резервуарный ПСР (ПСРП)

предназначен для отбора по всей высоте налива смешанной (усредненной) пробы нефтепродукта в соответствии с нормативными требованиями по определению качества нефтепродуктов.

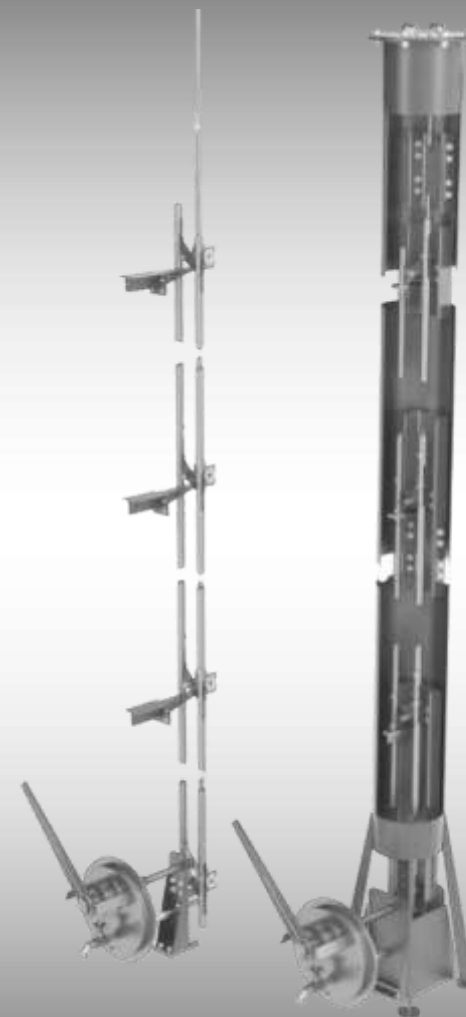
Пробоотборник ПСР является комплектующим изделием вертикальных цилиндрических резервуаров без понтона (ПСРП- для РВС с понтоном).

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

Температуры эксплуатации: -60°C до $+40^{\circ}\text{C}$

Характеристики ПСР (ПСРп):

- ПСР устанавливается внутри резервуара (ПСРП- внутри направляющей трубы понтона) при помощи кронштейнов.
- Возможность отбора усредненной пробы по всей высоте налива ;
- Отбор проб с помощью пробоотборника ведется через каждые 1000 мм;
- Объем пробы взятый с каждого метра пробоотборника в соответствии с п. 3.4 ГОСТ 13196-93;
- Увеличение надежности за счет увеличения жесткости тяг;



Пробоотборник стационарный резервуарный органного типа ПСР ОТ (ПСРП ОТ)

Пробоотборник органного типа ПСР ОТ для резервуара без понтона - предназначен для послойного отбора проб нефтепродукта по всей высоте наземных резервуаров нормального и повышенного давления в соответствии с нормативными требованиями по определению качества нефтепродуктов и является комплектующим изделием вертикальных цилиндрических резервуаров, монтируемым при помощи кронштейнов внутри резервуара. Проба, отобранная с помощью пробоотборника, по химическому составу соответствует фактическому нефтепродукту, отобранному с определённого уровня.

Пробоотборник органного типа ПСРП ОТ предназначен для резервуара с понтоном (устанавливается внутри направляющей понтона).

Характеристики ПСР ОТ (ПСРП ОТ):

- Комплектация аварийной системой перекрытия труб слива пробы для ремонтных работ внешних частей пробоотборника без освобождения резервуара от продукта и демонтажа пробоотборника в соответствии с требованиями ГОСТ 13196-93 п. 4.3 и 4.4.;
- Возможность изготовления пробоотборника с увеличенным условным проходом труб для взятия пробы вязких нефтепродуктов;
- Возможность изготовления пробоотборника с системой эл.обогрева внешних частей пробоотборника;
- Комплектация ручным механическим насосом для прокачки;
- В конструкции пробоотборника предусмотрена возможность продувки заборных труб сжатым воздухом при их закупорке через обратный клапан.



Пробоотборник плавающий ПП (ППП)

Пробоотборник плавающий ПП предназначен для отбора точечных проб с определённых уровней жидкости резервуара в соответствии с нормативными требованиями по определению качества нефтепродуктов и является комплектующим изделием вертикальных цилиндрических резервуаров (ППП – РВС с понтоном). Проба, отобранная с помощью пробоотборника, по химическому составу соответствует фактическому нефтепродукту, находящемуся в каждом из контролируемых уровней резервуара.

По устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды пробоотборник изготавливается в исполнении У и УХЛ категории размещения I по ГОСТ 15150.

Температуры эксплуатации: -60°C до $+40^{\circ}\text{C}$

Характеристики ПП (ППП) :

- Пробоотборник имеет три колонны забора пробы с трех уровней расположенных равномерно друг от друга по высоте резервуара — на расстоянии 250 мм от текущего уровня налива, 250 мм от дна резервуара и между указанными уровнями в соответствии с ГОСТ 2517.
- Комплектация аварийной системой перекрытия труб слива пробы для ремонтных работ внешних частей пробоотборника без освобождения резервуара от продукта и демонтажа пробоотборника в соответствии с требованиями ГОСТ 13196-93 п. 4.3 и 4.4.;
- Возможность изготовления пробоотборника с увеличенным условным проходом труб для взятия пробы вязких нефтепродуктов;
- Возможность изготовления пробоотборника с системой эл.обогрева внешних частей пробоотборника;
- Комплектация ручным механическим насосом для прокачки;
- В конструкции пробоотборника предусмотрена возможность продувки заборных труб сжатым воздухом при их закупорке через обратный клапан.

