

Приемо-раздаточное устройство

Приёмо-раздаточное устройство ПРУ

предназначено для увеличения полезной емкости резервуаров при закачке/откачке нефти или нефтепродуктов, увеличения срока службы первого пояса и днища резервуаров за счет снижения накопления донных отложений и как следствие, снижение их коррозионной активности.

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

Температуры эксплуатации: -60 °С до +90 °С

Условный диаметр: 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600 мм.

Характеристики ПРУ:

- ПРУ изготавливаются для использования в резервуарах типа РВС 400 ÷ РВС 50000;
- Увеличение полезной емкости резервуаров за счет уменьшения уровня минимального взлива;
- Увеличение срока службы первого пояса и днища резервуаров за счет снижения интенсивности накопления донных отложений;
- Предотвращает потери нефтепродуктов из резервуара в случае разрыва технологических трубопроводов или выхода из строя размещенных на них запорных устройств;
- При пожаре на резервуаре служат для интенсивного удаления донной воды, исключения ее вскипания и выброса продукта из резервуара;



Технические характеристики:

Наименование параметров	ПРУ						
Условный проход Ду, мм	100	150	200	250	300	400	500
Условное рабочее давление ПРУ, МПа (кгс/см ²)	0,6 (6)						
Максимальное условное давление со стороны ППР, Ру, МПа (кгс/см ²)	1,6 (16)						
Присоединение ПРУ к патрубку прямо-раздачи (и трубопроводу)	фланцевое						
Длина без ППР, мм, не более	530	815	825	965	1260	1280	1500
Размер зонта, мм, не более	385	605	665	723	830	970	1200
- длина							
- ширина	325	425	485	542	650	780	970
Высота щели между зонтом и рассекателем, мм	40÷ 50	50÷ 60	60÷ 70	65÷ 75	65÷ 75	75÷ 90	75÷ 90
Высота врезки (от оси ППР до дна резервуара), мм	250	300	340	390	450	550	650
Масса, кг, не более	35	65	95	125	195	315	530