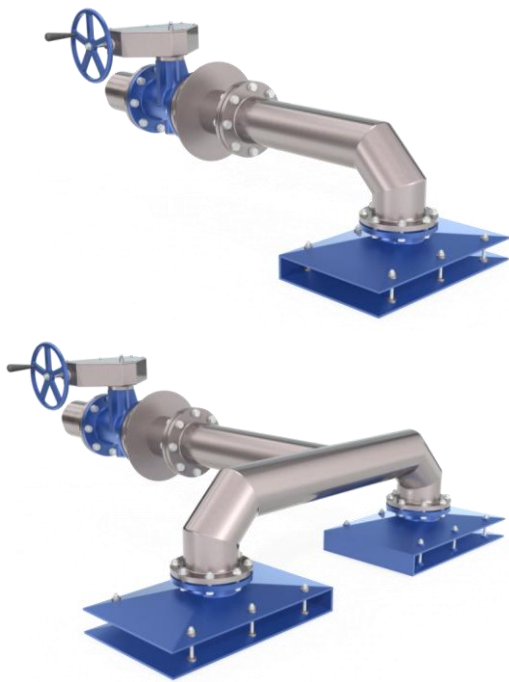


Приемо-раздаточное устройство ПРУ



Приемо-раздаточные устройства ПРУ предназначены для выполнения приемо-раздаточных операций в резервуаре, предотвращения потерь нефтепродукта случае разрыва трубопровода.

Конструкция ПРУ обеспечивает:

- забор продукта из резервуара с минимально возможным уровнем, что увеличивает полезный объем резервуара;
- размыв донных отложений, что увеличивает срок службы днища и первого пояса резервуара;
- интенсивный теплообмен между наливаемым и хранимым продуктом, что сокращает время подготовки продукта к транспортировке.

В зависимости от условий эксплуатации и требований Заказчика, возможно изготовление следующих типов ПРУ:

- с зонтом и рассекателем (ПРУ);
- с S-образным рассекателем (ПРУ-S);
- с двумя ветками (ПРУ-2).

ПРУ базовой комплектации может быть дополнительно укомплектовано: патрубком приемо-раздачи (П); задвижкой (З), затвором фланцевым (ЗФ), затвором межфланцевым (ЗМФ); ручным приводом (Р), электрическим приводом (Э).

Технические данные

Наименование параметров	ПРУ-150	ПРУ-200	ПРУ-250	ПРУ-300	ПРУ-350	ПРУ-400	ПРУ-500	ПРУ-600	ПРУ-700
Условное рабочее давление в корпусе арматуры (со стороны трубопровода), МПа	1,6-2,5								
Давление со стороны резервуара, МПа	0,18								
Тип привода	Р/Э	Р/Э	Р/Э	Р/Э	Р/Э	Р/Э	Э	Э	Э
Габаритные и присоединительные размеры ПРУ									
Рассекатель ПРУ (ПРУ-S)									
Длина, мм	650 (425)	800 (510)	800 (665)	800 (850)	1100 (950)	1100 (1050)	1600 (1250)	2300 (1460)	2300 (1640)
Ширина, мм	410 (270)	500 (300)	500 (400)	500 (525)	700 (575)	700 (625)	880 (730)	1200 (830)	1200 (920)
Высота, мм	100 (185)	115 (175)	125 (160)	158 (160)	150 (160)	175 (170)	192 (175)	200 (185)	200 (220)
Высота щели между зонтом и рассекателем (для ПРУ), мм, не более	55		70	85	90	105		125	
Расстояние от оси патрубка приемо-раздачи до днища, мм, не более	350 (300)	397 (340)	420 (390)	531 (450)	550 (500)	610 (550)	764 (650)	910 (750)	970 (880)
Вылет отвода, мм, не более	525 (650)	1000 (700)	1000 (750)	1200 (800)	1200 (850)	1300 (900)	1300 (1000)	1500 (1100)	1500 (1200)
Межцентровое расстояние, мм	240	295	355	410	470	525	650	770	840
Диаметр отверстий, мм	22	22	26	26	26	30	33	36	39
Количество отверстий, шт	8	12	12	12	16	16	20	20	24
Масса, кг, не более	72	153	181	250	305	335	575	1192	1310

* Габаритные и установочные размеры указаны для стандартного исполнения и могут быть изменены под конкретные требования Заказчика.

Пример условного обозначения при заказе:

ПРУ-S-400-П-ЗФ-Э-У, где: **ПРУ** – приемо-раздаточное устройство; **S** – S-образный рассекатель; **400** - диаметр условного прохода, мм; **П** – в комплекте с ППР; **ЗФ** – в комплекте с фланцевым затвором; **Э** – в комплекте с электроприводом; **У** - климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69.