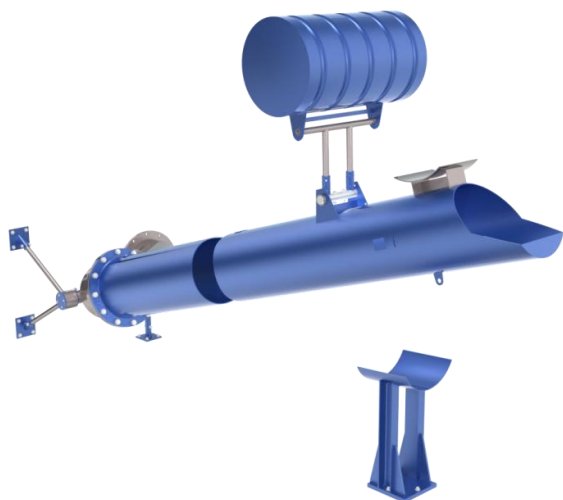


Плавающие заборные устройства ПЗУ



Плавающие заборные устройства ПЗУ предназначены для откачки топлива, используемого в газотурбинных двигателях, с верхнего уровня налива резервуара. Это обусловлено тем, что в верхнем слое продукт имеет лучшие свойства, в частности он практически не содержит механических примесей и имеет меньшую степень обводненности.

ПЗУ устанавливаются внутри резервуара и присоединяется к патрубку приемо-раздачи. Подвижная заборная труба ПЗУ устанавливается на ложементы, на которые она опускается при полном сливе резервуара, что обеспечивает минимально необходимый уровень ПЗУ в нижнем положении. При этом исключен отбор некондиционного товарного

продукта.

Плавающее заборное устройство может быть совмещено с плавающим пробоотборным устройством (ПУ). Для более длительной эксплуатации ПЗУ предусмотрено исполнение из коррозионно-стойких материалов (К).

ПЗУ устанавливаются на патрубок приема раздачи посредством фланцевого болтового соединения. Присоединительный фланец по ГОСТ 12820-80, на условное давление 0,6МПа (6кгс/см²) для ПЗУ с условным проходом до 350мм включительно и 1,6МПа (16кгс/см²) для ПЗУ с условным проходом 400 и 500мм. По устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды ПЗУ изготавливаются в исполнениях У и УХЛ, категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

Технические данные

Наименование параметров	ПЗУ-150	ПЗУ-250	ПЗУ-350	ПЗУ-400	ПЗУ-500
Условный проход, мм	150	250	350	400	500
Рабочее давление, МПа не более	0,27				
Минимальный уровень забора продукта, м	0,5				
Присоединительные размеры:					
межцентровое расстояние, мм	225	335	445	525	650
диаметр отверстий, мм	18	18	22	30	33
кол-во отверстий, шт.	8	12	12	16	20
Масса, кг, не более	265	540	830	945	1190

* Производитель оставляет за собой право изменения массогабаритных характеристик, при условии сохранения или улучшения основных потребительских свойств.

Плавающие заборные устройства проектируются и изготавливаются исключительно на основании параметров бланк-заказа.

Пример условного обозначения при заказе:

ПЗУ-500- К-УХЛ, где: **ПЗУ** – плавающее заборное устройство; **500** – диаметр условного прохода мм; **К** – коррозионно-стойкое исполнение; **УХЛ** – климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69.