



## Плавающее заборное устройство ПЗУ



**Плавающие заборные устройства ПЗУ** предназначены для откачки топлива из верхних слоев резервуара для газотурбинных установок, чтобы не допустить подачу загрязненного топлива и его застывания при минусовых температурах (не должно быть обводнения).

По устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды устройство заборное ПЗУ изготавливается в исполнении У и УХЛ категории размещения 3 по ГОСТ 15150-69.

Плавающее заборное устройство ПЗУ имеет всю необходимую документацию и соответствующую сертификацию.

Предлагаем по ценам завода-изготовителя следующие наименования плавающего заборного устройства ПЗУ: **ПЗУ-50, ПЗУ-150, ПЗУ-250, ПЗУ-350, ПЗУ-400, ПЗУ-500.**

Пример обозначения при заказе:

**ПЗУ-250 УЗ ТУ 3689-051-10524112-2004**, где: 250 – условный проход; УЗ–климатическое исполнение.

ООО ПТП "Поршень" ТУ 3689-051-10524112-2004, соответствует:

\* Сапкон ТУ 3689-019-00217633-98.

Разрешение Ростехнадзора на применение № РРС 00-15643 от 28.03.2005г.

### Техническая информация на плавающее заборное устройство ПЗУ

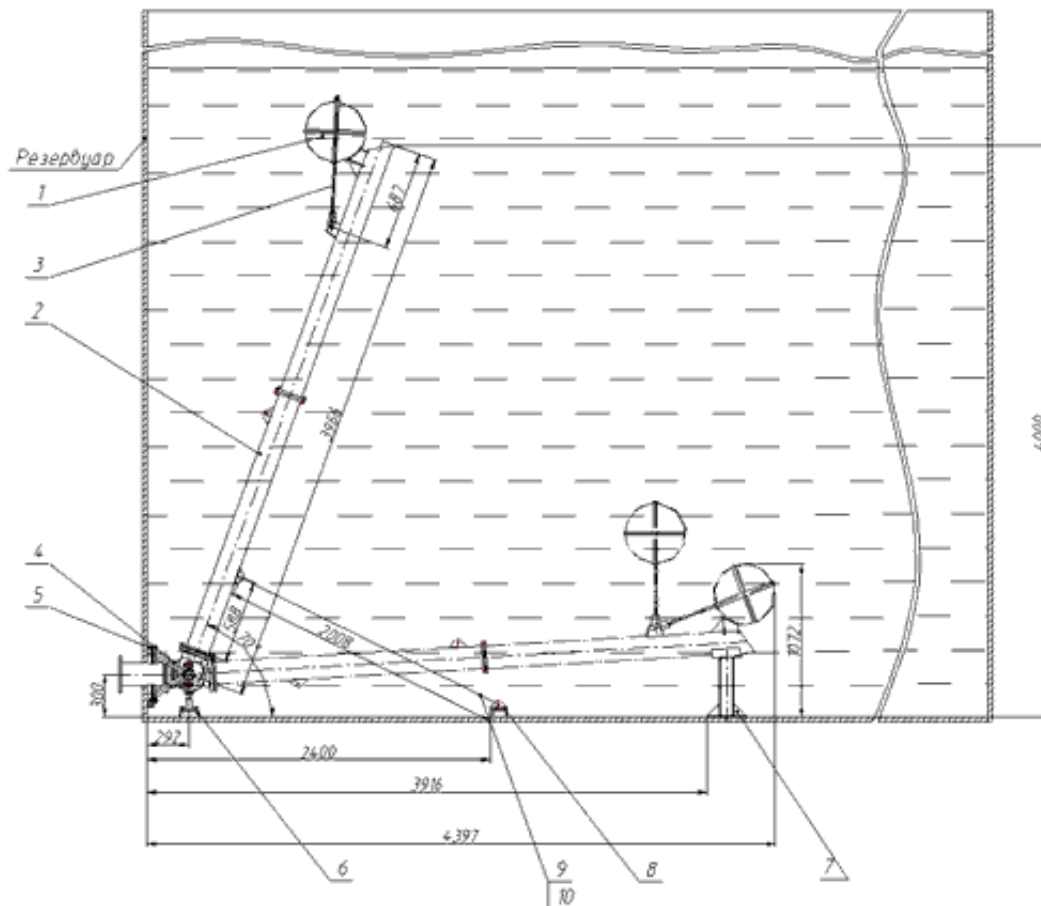
	ПЗУ-50	ПЗУ-150	ПЗУ-250	ПЗУ-350	ПЗУ-400	ПЗУ-500
Условный проход, Ду, мм	50	150	250	350	400	500
Рабочее давление, МПа, не более	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Оптимальный уровень эффективного забора топлива с верхних слоев, м	3	4	4	4	4	4
Минимальный уровень эффективного забора топлива с верхних слоев, м	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Материал заборной трубы и поплавка	Алюминиевый сплав					
Масса, кг, не более	60,5	120	198	290	320	500

## Чертеж плавающее заборное устройство ПЗУ

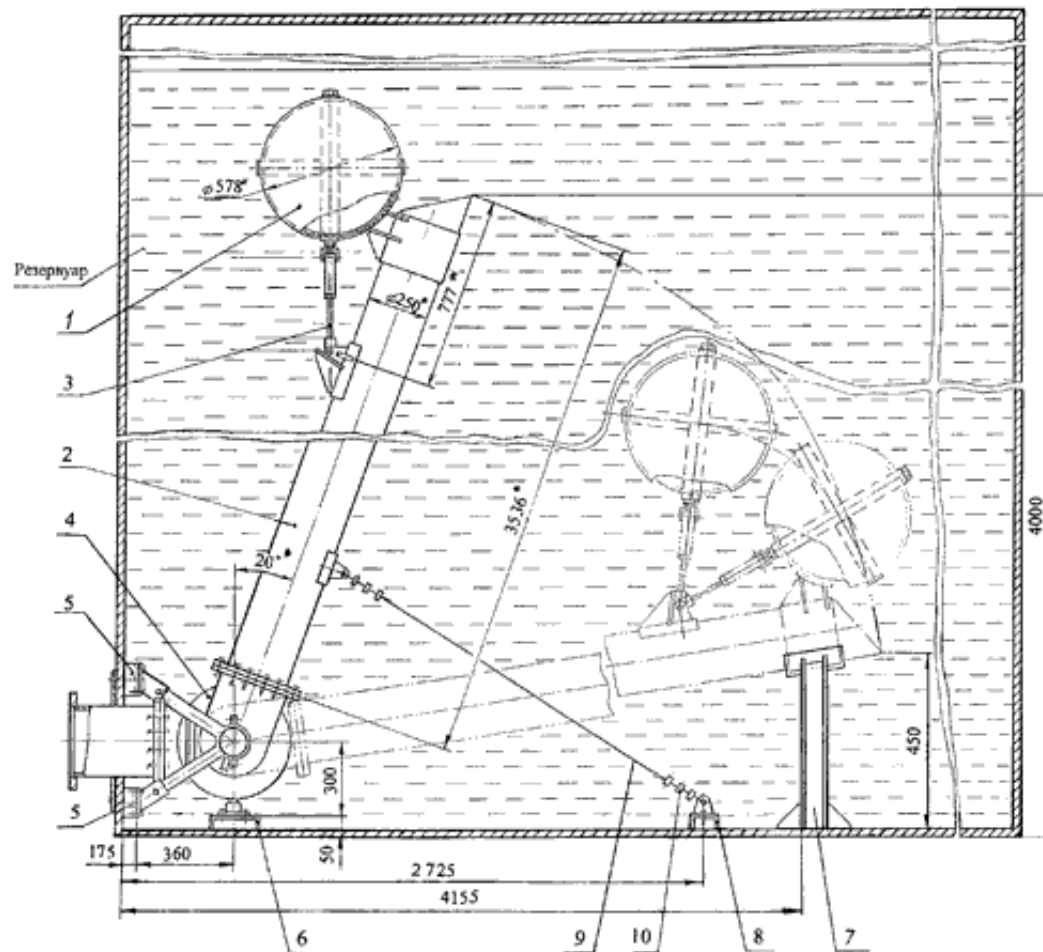
Общий вид плавающего заборного устройства ПЗУ-150:

- 1—поплавок;
- 2—труба заборная;
- 3—жесткая связь;
- 4 — шарнир;
- 5, 6, 7, 8—кронштейн;
- 9—канат;

10 – зажим.



Общий вид плавающего заборного устройства ПЗУ-250:



- 1—поплавок;
- 2—труба заборная;
- 3—жесткая связь;
- 4 — шарнир;
- 5, 6, 7, 8—кронштейн;
- 9—канат;
- 10 — зажим.