



"НАСОСЫ и УПЛОТНЕНИЯ"

www.pumps-seals.ru

www.T2100.ru

РФ, 125252, г. Москва,
ул. Зорге, д.15 корп.1
тел./факс (495) 727-2711,
(499) 158-6300, 158-6395,
E-mail: info@ pumps-seals.ru

Роторно-пульсационные аппараты РПА

Назначение: для приготовления высокодиспергированных, гомогенизированных жидкостей эмульсий и суспензий, многокомпонентных составов из трудносмешиваемых жидкостей; для восстановления сухого и цельного молока; для приготовления йогурта, соков, мягких сыров, майонеза, мороженого, масла, а также мясных, фруктовых, овощных паст, пюре, различных красок, шампуней, кремов.



№ п/п	Марка аппарата (базовая)	Рабочий диапазон подачи, м ³ /ч	Мощность двигателя, кВт
1	РПА-0,8-5-1,5-УЗ	0,4-2,1	1,5
2	РПА-1,5-5-3,0-УЗ	0,8-5,0	3,0; 5,5
3	РПА-5-5-5,5-УЗ	3,0-9,5	5,5; 7,5
4	РПА-10-5-7,5-УЗ	6,0-13,0	7,5
5	РПА-15-5-11,0-УЗ	10,0-23,0	11; 15
6	РПА-25-5-15-УЗ	15,0-35,0	15; 18,5; 22

Условное обозначение

РПА-0,8-5 (55, 55А, 55АД)-1,5-УЗ, где:

РПА – роторно-пульсационный аппарат. Работает с подпором до 0,5 кгс/см²;

0,8 – расчётная подача (при испытаниях на воде) м³/ч;

5 – уплотнение вала (одинарное);

1,5 – мощность двигателя, кВт;

УЗ – климатическое исполнение и категория размещения при эксплуатации по ГОСТ 12150-69.

Уплотнение вала: одинарное (5), двойное торцовое с подводом затворной жидкости от постороннего источника с её отводом (55), двойное торцовое (тандем) с автоматическим охлаждением за счёт жидкости в баке гидрозатвора (55А), двойное торцовое (спина к спине) с автоматическим охлаждением жидкостью в баке под давлением (55АД).

Варианты исполнения аппаратов:

- общепромышленный;
- общепромышленный, тандем;
- общепромышленный, тандем, бачок;
- общепромышленный, спина к спине, бачок под давлением.

Возможна поставка с взрывозащищённым двигателем, а также с воронкой для загрузки продуктов.



Предприятие «НАСОСЫ и УПЛОТНЕНИЯ» изготавливает насосы других типов ОНЦ, ОНЦс, ОНЛ, ВКс, ВК, ХМ, ХМс, КМ, СМ, Кс, а также поставляет торцовые уплотнения валов фирмы «Джон Крейн» (Англия), муфты METASTREAM для соединения валов и передачи крутящего момента.

Подробная информация на сайте www.pumps-seals.ru

Роторно-пульсационные аппараты (РПА).

Испытание на воде $\rho=1000 \text{ кг/м}^3$, $n= 48,3 \text{ с}^{-1}$ (2900 об/мин).

