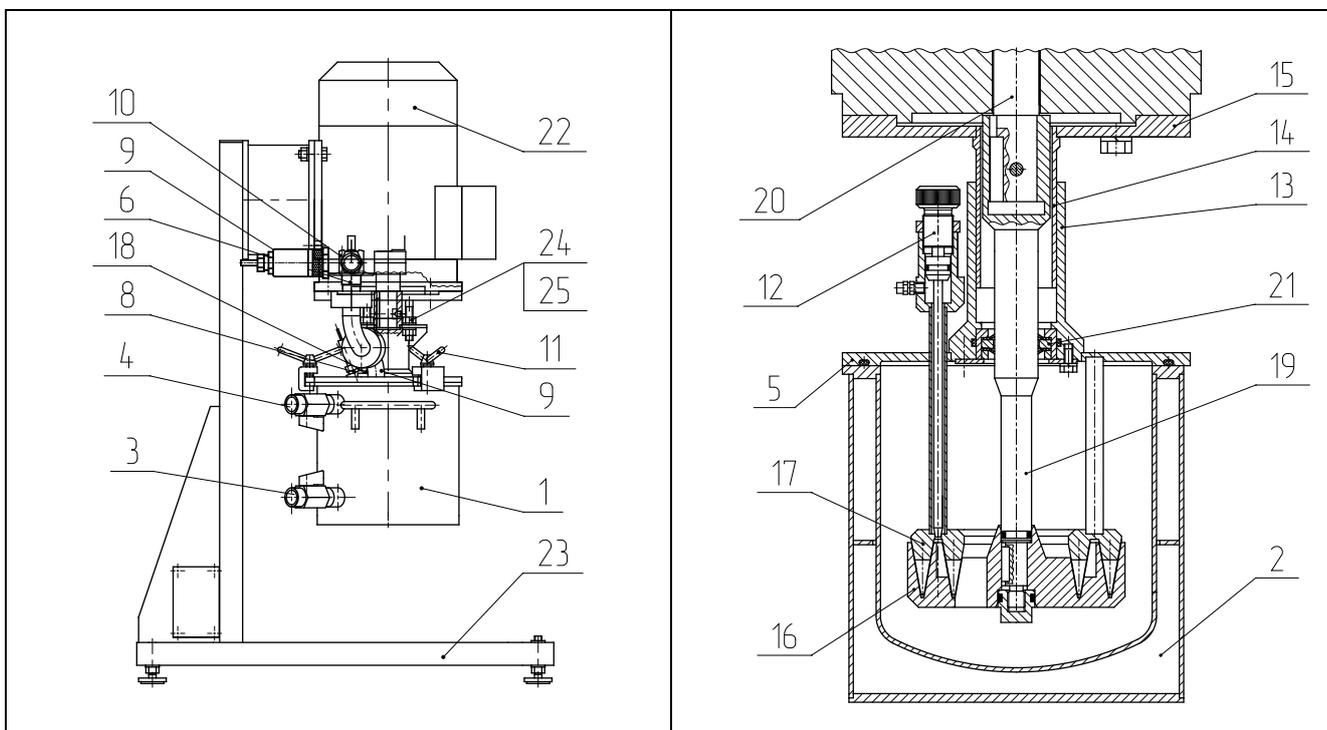


## ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ-ДИСПЕРГАТОРЫ ГИД

Предназначены для измельчения, диспергирования, газонаполнения, термообработки жидких, вязких и пастообразных пищевых продуктов с возможностью подключения к вакуум-насосу.

Установки применяются для производства творожных кремов, десертов, паст, муссов, сметанных кремов, плавленых сыров, шоколадных и карамельных паст, йогуртов, майонезов, спредов, сгущенного молока с сахаром, биоактивных добавок, бальзамов, джемов, фруктово-ягодных наполнителей и других в том числе взбитых пищевых продуктов.



### Состав измельчителя-диспергатора:

1 – чаша, 2 – теплообменная рубашка, 3 – патрубок с краном подачи теплоносителя в теплообменную рубашку, 4 – патрубок с краном отвода теплоносителя из теплообменной рубашки, 5 – крышка, 6 – коллектор, 7 – кран подсоединения трубопровода создания разрежения в емкости, 8 – кран сообщения емкости с атмосферой, 9 - клапан предохранительный сброса избыточного давления, 10 –мановакуумметр, 11 – зажим, 12 - клапан газонаполнения продукта; 13 – телескопическую трубу крышки; 14 - телескопическую трубу держателя; 15 – держатель; 16 – ротор; 17 – статор; 18 – термометр; 19 – вал ротора; 20 – вал двигателя; 21 – манжетное уплотнение; 22 – двигатель; 23 – рама; 24 – гайка; 25 – шпилька держателя;

115093, Г.МОСКВА ул.Люсиновская, д.39 стр.5

Тел/факс:(499) 236-25-09, 237-43-03

E-mail: info@consit.ru

URL: consit.ru, vibro-technika.ru, vibrosita.ru, vibropitateli.ru

Диспергатор работает в периодическом режиме с выполнением технологических операций, последовательность и продолжительность которых определяется технологическим регламентом на производство конкретного продукта.

Управление работой диспергатора производит один оператор с помощью кнопок, расположенных на шкафу управления, а также кранов с ручным управлением, расположенных на чаше и крышке чаши.

Диспергатор позволяет выполнять следующие технологические операции по механической и тепловой обработке продукта:

- измельчение - диспергирование;
- нагрев или охлаждение продукта (подача теплоносителя в теплообменную рубашку);
- вакуумирование продукта ( вакуумный насос в комплект поставки не входит);
- газонаполнение продукта.

### Техническая характеристика

Показатели		Значение		
		ГИД-70/1- К-674	ГИД-100/1- К-535	ГИД-170/70- К-718
Назначение		Измельчение, диспергирование, тепловая обработка жидких и пастообразных продуктов	Измельчение, диспергирование, газонаполнение, тепловая обработка жидких и пастообразных пищевых продуктов	Выработка жидких и пастообразных пищевых продуктов
Вместимость чаши, литр	геометрическая	1	1	70
	рабочая	0,8	0,8	56
Наружный диаметр ротора, мм		70	100	170
Частота вращения, об/мин	мешалки	-	-	48
	диспергатора	500...4000	500...4000	1500...2895
Мощность двигателя, кВт	привода мешалки	-	-	1,1
	привода диспергатора	1,1	1,1	7,5
Температура нагрева продукта, не более, °С		100	108	95
Давление греющего пара, МПа		0,2		
Температура охлаждающей воды, °С		1...10		
Материал основных узлов и деталей, соприкасающихся с обрабатываемым продуктом – сталь 12Х18Н10Т				
Габаритные размеры: (LxВxH)мм		420x355x715	455x385x680	1000x1065x1650
Масса, кг		30	30	285

115093, Г.МОСКВА ул.Люсиновская, д.39 стр.5

Тел/факс:(499) 236-25-09, 237-43-03

E-mail: info@consit.ru

URL: consit.ru, vibro-technika.ru, vibrosita.ru, vibropitateli.ru

## Достоинства

- ✓ Отличаются сравнительной простотой, компактностью и эксплуатационной надежностью
- ✓ Позволяют совместить в одном аппарате несколько технологических операций
- ✓ Улучшение качества готового продукта
- ✓ Увеличение сроков хранения и реализации готового продукта
- ✓ Вакуумирование продукта
- ✓ Асептическое исполнение всех узлов и деталей, контактирующих с продуктом
- ✓ Аппараты поставляются с различной автоматизацией происходящих в ней процессов.

115093, Г.МОСКВА ул.Люсиновская, д.39 стр.5

Тел/факс:(499) 236-25-09, 237-43-03

E-mail: [info@consit.ru](mailto:info@consit.ru)

URL: [consit.ru](http://consit.ru), [vibro-technika.ru](http://vibro-technika.ru), [vibrosita.ru](http://vibrosita.ru), [vibropitатели.ru](http://vibropitатели.ru)