



**Лабораторный вихревой  
электромагнитный гомогенизатор  
«Эмикс-5»**

313282-131-31636677-18 ПС

Паспорт

## 1. Назначение.

Лабораторный вихревой электромагнитный гомогенизатор «Эмикс-5» предназначен для получения гомогенных смесей керамических и других немагнитных материалов с использованием магнитных агитаторов и вращающегося электромагнитного поля.

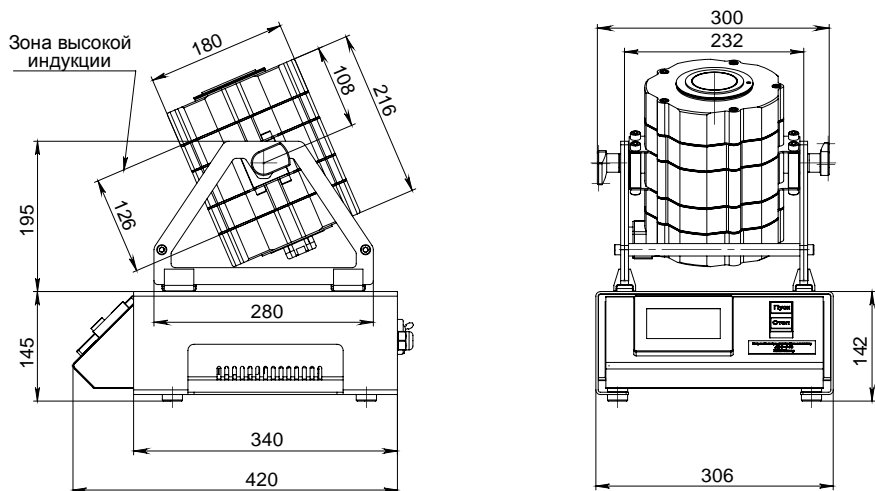
«Эмикс-5» обеспечивает смешение за счет быстрого вращения во вращающемся магнитном поле ферромагнитных стержней обеспечивающих режим смешения в псевдооживленном слое. При этом режим псевдооживленного слоя достигается как в газовой среде нормального или повышенного давления, так и в вакууме (за счет установки в рабочую зону «Эмикс-5» реактора в герметичном исполнении).

## 2. Технические характеристики.

Таблица 1.

№ п.п	Техническая характеристика	Ед. изм.	Величина
1	Напряжение питания	В	~220
2	Потребляемый ток, не более	А	6
3	Температура нагрева обмоток индуктора до аварийного отключения, не более	°С	95
4	Диаметр рабочей зоны	мм	60
5	Объем реактора (в зоне высокой индукции)	л	0,3
7	Напряженность магнитного поля в пристеночной зоне ,не менее	Тс	0,14
8	Температура поверхности изделия, не более	°С	55
9	Максимальное значение времени непрерывной работы устанавливаемое таймером	сек	999
10	Диапазон регулирования мощности	%	0-100
11	Частота вращения электромагнитного поля	Гц	1-100
12	Девияция частоты поля		
13	Максимальная температура электронного блока до аварийного отключения	Гц	0-50
14	Габариты базового модуля		См. рис. 2
15	Масса общая (индуктор+эл.блок+реактор+кабели), не более	кг	28

Рис.2 Габаритные размеры «ЭМИКС-5»



### 3. Комплектность.

Таблица 2

Обозначение	Наименование	Кол-во
9667132-106-31636677-09	Лабораторный вихревой электромагнитный гомогенизатор «Эмикс-5»	1
313282-131-31636677-18 ПС	Паспорт	1
313282-131-31636677-18 РЭ	Руководство по эксплуатации	1
9667132-106-31636677-32	Реактор «Стакан»	1

### 4. Свидетельство об упаковке

Лабораторный вихревой электромагнитный гомогенизатор «Эмикс-5» 9667132-106-31636677-09ТУ заводской №\_\_\_\_\_ упакован согласно требованиям, предусмотренным технической документацией.

Упаковку произвел (подпись)\_\_\_\_\_

Дата упаковки\_\_\_\_\_

## 5. Свидетельство о приемке.

Лабораторный вихревой электромагнитный гомогенизатор ВЭГ – 80  
9667132-106-31636677-09ТУ заводской №\_\_\_\_\_ изготовлен и принят в  
соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, дей-  
ствующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления \_\_\_\_\_ 2018 \_\_\_\_ г.

Начальник ОКК

М.П.(подпись) \_\_\_\_\_ Ф.И.О \_\_\_\_\_

## Реквизиты предприятия

**ООО Научно-производственное предприятие «Интор»**

Адрес: 346428  
г. Новочеркасск  
ул. Троицкая 39/166  
а/я 100  
Телефон/факс (86352) 2-11-77  
e-mail: [market@intor.ru](mailto:market@intor.ru)  
[www.intor.ru](http://www.intor.ru)