



**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.

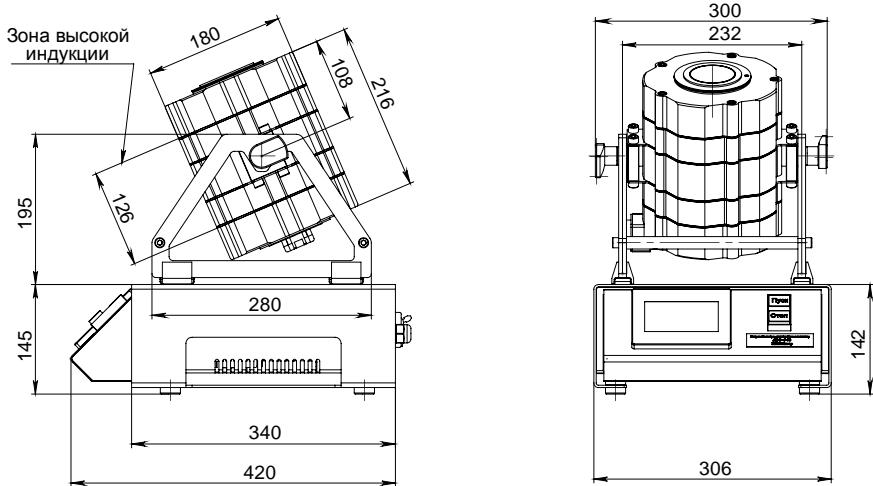
«Эмикс-5» обеспечивает смешение за счет быстрого вращения во вращающемся магнитном поле ферромагнитных стержней обеспечивающих режим смешения в псевдоожиженном слое. При этом режим псевдоожиженного слоя достигается как в газовой среде нормального или повышенного давления, так и в вакууме (за счет установки 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	Девиация 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, действующей 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
www.intor.ru