

**ISIMSAN**<sup>®</sup>

Машиностроение и технологии  
смешивания

## Горизонтальный плужный и лопастной смеситель



# ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Этот вид смесителей пригоден для смешивания порошковых, гранулированных и пастообразных продуктов. Он отличается своими защитными и точными процессами смешивания. Очень хорошая циркуляция веществ позволяет постоянно воспроизводить эти процессы, в особенности в больших партиях.

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Пищевая промышленность
- Химическая промышленность
- Производство животного корма
- Промышленность строительных материалов

## ОПИСАНИЕ

Смеситель осуществляет и простые и более сложные процессы смешивания. Лопасты мешалки вращаются в горизонтальном, цилиндрическом блоке барабанов, соединенном свалом смесителя. В результате, в смеси образуется турбулентность, которая непрерывно включает все частицы продукта в процесс смешивания. А это в свою очередь предотвращает образование мертвых точек или областей замедленного движения.

## СЕРТИФИКАТЫ

ISIMSAN производит свои продукты в соответствии со следующими международными директивами и инструкциями:

- Директива CE 2006/42/EC на машины и механизмы
- Директива CE 2014/29/EU на простые сосуды давления
- Директива CE 2014/68/EU о оборудовании, работающего под давлением
- Директива ATEX 2014/34/EU
- EHEDG (Европейская группа гигиенической инженерии и дизайна)
- GMP (Надлежащая производственная практика)
- FDA (Американская администрация по контролю за продуктами питания и лекарствами)
- EAC (Евразийское соответствие)

ISIMSAN также обладает сертификатом контроля качества ISO 9001, системы экологического менеджмента ISO 14001, сварочных процессов и их координации (ISO 3834 & 14731).



# КОНСТРУКЦИЯ

Мешалка обычно бывает оснащена лопастями в форме плуга. Но допускается использование других видов так же. Это зависит от особенностей соответствующего смешиваемого материала. Поэтому особенности дизайна всегда отвечают исключительно нуждам клиента.

## ДЕТАЛИ

**Размер корпуса:** 0,5 до 20 м<sup>3</sup>

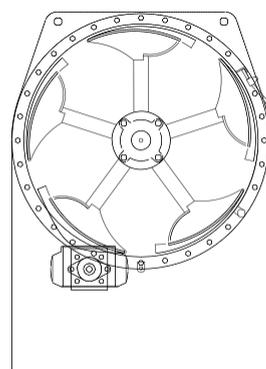
**Форма корпуса:** цилиндрическая

**Вас смесителя:** одношпиндельный

**Лопаст:** в форме плуга, весел, крыльев

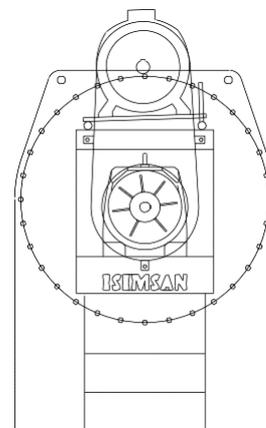
**Материал:** углеродистая сталь, нержавеющая сталь, износостойкая сталь, дуплексная сталь

**Поверхность:** окрашенная, полированная, зеркальная полировка (Ra~0,2)



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ

- Вентиль пробоотборник
- Механические печати
- Нагревающая и охлаждающая рубашки
- Нагревающие лопасти
- Высокоскоростные измельчители
- Дозирующий клапан для впрыска жидкостей
- Различные датчики автоматизации
- Конструкция для процессов давления и вакуума
- Опорная рама и платформа
- Система контроля скорости
- Дистанционное управление
- Система взвешивания
- Система наполнения
- Чистящие оборудования





В приведенной ниже таблице приведена стандартная производительность горизонтальных плужных и лопастных смесителей, которая включает следующие компоненты:

**Форма корпуса:** цилиндрическая

**Вал смесителя:** одношпиндельный

**Лопаст:** двойная спираль

**Материал корпуса:**

нержавеющая сталь 1.4301

**Поверхность:** 2В

**Предохранитель**

**Коробка передач**

**Двигатель**

Общий объем	Размер партий	Общие измерения	Вес	Мотор
Л.	Л.	высота / длина (мм)	Кг	кВ
500	350	900 x 3.700	600	11
1.000	700	1.105 x 2.070	1.100	22
2.000	1.400	1.600 x 3.600	3.000	45
3.000	2.100	1.620 x 4.500	3.500	45
5.000	3.500	1.900 x 5.300	5.000	55

Isimsan разрабатывает свою продукцию в соответствии с требованиями клиента. Это касается выбора материалов, моделей привода и другого оборудования.

Обращайтесь к нам для дополнительной информации!

Мы здесь для вас!

## СЕРТИФИКАТЪ

ISIMSAN производит свои продукты в соответствии со следующими международными директивами и инструкциями:

- Директива **CE 2006/42/EC** на машины и механизмы
- Директива **CE 2014/29/EU** на простые сосуды давления
- Директива **CE 2014/68/EU** об оборудовании, работающего под давлением
- Директива **ATEX 2014/34/EU**

- **EHEDG** (Европейская группа гигиенической инженерии и дизайна)
- **GMP** (Надлежащая производственная практика)
- **FDA** (Американская администрация по контролю за продуктами питания и лекарствами)
- **EAC** (Евразийское соответствие)

ISIMSAN также обладает сертификатом контроля качества ISO 9001, системы экологического менеджмента ISO 14001, сварочных процессов и их координации (ISO 3834 & 14731).



**ISIMSAN<sup>®</sup>**

**МЫ ПОВСЮДУ СТАРАЕМСЯ ДЛЯ ВАС!**

**Эл. почта: [sales@isimsan.com.tr](mailto:sales@isimsan.com.tr)**

**Тел: +90 (0232) 877 05 82**