

Модель FMI представляет собой среднескоростную вертикальную мешалку с приводом непосредственно от электродвигателя, предназначенную для процессов перемешивания, диспергирования и рециркуляции. Данные мешалки нашли широкое применение в процессах мощного и высокоскоростного перемешивания продуктов в пищевой, косметической, фармацевтической и химической промышленности. Для каждого процесса тщательно отбирается наиболее подходящая обработка поверхности.

Устанавливаются на ёмкостях до 20.000л обычно для работы с маловязкими средами.

В целях предотвращения вовлечения перемешиваемого продукта в круговое движение данные мешалки монтируются эксцентрично к оси аппарата либо по центру с установкой дефлекторов.

Вращение пропеллера направляет продукт ко дну ёмкости, а затем к поверхности вдоль стенок резервуара. Наилучший результат достигается при выпуклом днище.

## Конструкция и характеристики

Вертикальная мешалка.

Уплотнение: шевронное.

Опора подшипника.

Пропеллер закреплён на валу шпильками Аллена, и вал крепится к приводу посредством жесткого соединительного фланца.

Электродвигатель IEC: конструкция B5, 1500 об/мин, степень защиты IP 55, изоляция F-класса.

Макс.мощность: 75 kW.

Пропеллер морской (Тип 10).



**Зубчатый пропеллер**

## Материалы

Детали, контактирующие с продуктом

AISI 316

Шевронное уплотнение

NBR

Фонарь

Алюминий

Опора подшипников

GG-15

Обработка поверхности

Ra ≤ 1,6 μm

## Опции

Двойное охлаждаемое торцевое уплотнение.

Уплотнение: FPM.

Пластиковая футеровка вала и пропеллера для работы с коррозионными средами.

Приварной пропеллер и обработка поверхности Ra ≤ 0,4 μm и Ra ≤ 0,8 μm.

Зубчатый пропеллер (cowles).

Кожух привода.

Различные защиты электродвигателей.

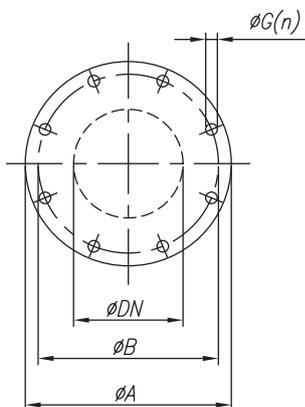
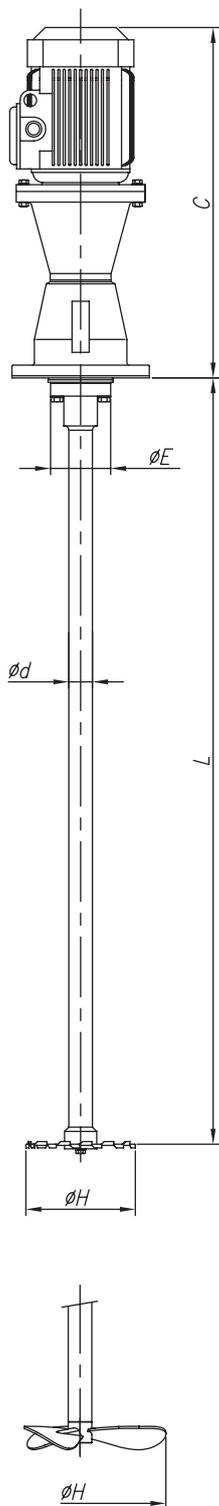
Электродвигатель: 950 или 750 об/мин.



# Модульная Вертикальная Мешалка



## Технические спецификации и размеры



Мешалка	Электро-двигатель	Скорость	Опора	Размеры				Вал мешалки		Тип										
										10	4	Морской	Зубчатый							
FMI-B-1.10-4022-200	2,2	1450	B	625	105	240	200	125	18 (8)	40	1800	200								
FMI-B-1.10-4030-200	3		C	685	125	265	225	150		45	2000	225								
FMI-C-1.10-4040-225	4			750								250								
FMI-C-1.10-4055-250	5,5		D	835	140	320	280	200		55	2200	250								
FMI-D-1.10-4075-250	7,5			1005					275											
FMI-D-1.10-4110-275	11		E	1060	160	375	335	250	18(12)	65	2400	325								
FMI-D-1.10-4150-300	15			1165								330								
FMI-D-1.10-4185-300	18,5		B	1285	220	490	445	350	23(12)	80	2500	390								
FMI-E-1.10-4220-325	22			1165								335								
FMI-B-1.4-4022-150	2,2			C								685		125	265	225	150	45	2000	150
FMI-C-1.4-4040-200	4											750								200
FMI-C-1.4-4055-200	5,5			D								835		140	320	280	200	55	2200	255
FMI-D-1.4-4075-255	7,5											1005								290
FMI-D-1.4-4110-290	11			E								1060		160	375	335	250	18(12)	65	2400
FMI-D-1.4-4150-330	15	1165										330								
FMI-D-1.4-4185-330	18,5	F		1285								220	490	445	350	23(12)	80	2500	390	
FMI-E-1.4-4220-330	22			1165															335	
FMI-F-1.4-4300-390	30	1285	445																	

Информация, содержащаяся в данной брошюре, ознакомительная. Мы оставляем за собой право без предварительного уведомления вносить поправки в любые сведения и технические характеристики. Более подробную информацию Вы можете найти на нашем сайте.



---

## К-ТЕР » Перемешивающее оборудование

office +38 044 2091823

mob. +38 098 6909428 Viber; WhatsApp; Telegram

✉ kteppums@gmail.com

Skype: k-teppumps

### **Замечания**

*Условия поставки: DDP склад г. Киев*

#### **Заметки**

Время поставки рассчитано согласно дате предложения и изменяется в зависимости от даты подтверждения заказа.

Размещая заказ, покупатель принимает предложение и все спецификации, характеристики и условия, указанные в данном документе.