

ДИСПЕРТИРОВАНИЕ



## Дисольверы

**ООО «НПК «ЭТНА»**

150008, г. Ярославль, пр-т Машиностроителей, 83, офис 100

тел./факс: (4852) 58-11-93, 74-19-39

e-mail: [etna@yarslavl.ru](mailto:etna@yarslavl.ru)  
[www.etna-yar.ru](http://www.etna-yar.ru)

## ДИСОЛЬВЕРЫ С ПОДЪЕМНЫМ МЕХАНИЗМОМ

ДИСПЕРГИРОВАНИЕ



Семейство дисольверов, разработанных и изготавливаемых Компанией «ЭТНА», предназначены для приготовления замесов (предварительного диспергирования) пигментных паст лакокрасочных материалов, а также дисперсий и эмульсий и других материалов.

Такое конструктивное решение дисольвера имеет ряд преимуществ, таких как компактность, простота обслуживания, технологическая мобильность, низкая стоимость.

Дисольвер работает в комплекте с передвижными дежами объемом от 200 до 1000 литров.

Процесс перемешивания (диспергирования) осуществляется дисковой зубчатой фрезой, закрепленной на вал, приводимый во вращение от электродвигателя через клино-ременную передачу.

Частотный преобразователь для асинхронного двигателя позволяет плавно регулировать скорость вращения вала дисольвера.

Дисольвер оснащен ручным подъемным механизмом. Оригинальный и простой подъемный механизм дисольвера практически не требует обслуживания и позволяет легко и быстро осуществлять смену деж.

Фиксацию дежи осуществляет крышка, которая закреплена на приводе дисольвера.

Крышка оснащена загрузочным люком.

Вал и фреза дисольвера выполнены из легированной - коррозионостойкой стали AISI304 (Российский аналог по ГОСТ-08X18H10).



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

модель	мощность электродвигателя (кВт)	объем дежи (л)	частота вращения вала дисольвера (об/мин)	диаметр фрезы (мм)	Д x Ш x В (Вmax) (мм)	Общий вес* (max) (кг)
Д -1-300/7,5	7,5	300	0÷1400	230	2040x1000x1400 (2000)	675
Д -1-500/11,0	11,0	500	0÷1400	260	2040x1000x1400 (2000)	690
Д -1-500/15,0	15,0	500	0÷1400	280	2040x1000x1400 (2000)	730
Д -1-1000/15,0	15,0	1000	0÷1400	320	2400x1000x1700 (2500)	780
Д -1-1000/18,5	18,5	1000	0÷1400	320	2400x1000x1700 (2500)	800

\* масса дисольвера (без дежи), электродвигатель общепромышленного исполнения для вязкости не более 300 сек по ВЗ-4

## ОПЦИИ

Дисольверы комплектуются трехфазными асинхронными двигателями 1000 об/мин или 1500 об/мин.

Двигатель дисольвера может быть общепромышленного (IP54) или взрывозащищенного исполнения.

Для непрерывного производственного цикла в производстве лакокрасочных и других материалов принято использовать передвижные емкости на колесах - дежи, которые оснащены сливными патрубками и шаровыми кранами.

Дежи на колесах объемом до 500 л без труда можно транспортировать в ручную с одной операции на другую.

Слив продукта может осуществляться путем самотека, при небольшой вязкости через парубок слива, или перекачивания насосом на фильтрацию, в тару и др.

Дежи изготавливаются из обычной стали или легированной.

Конструкция дежи усилена ребрами жесткости.

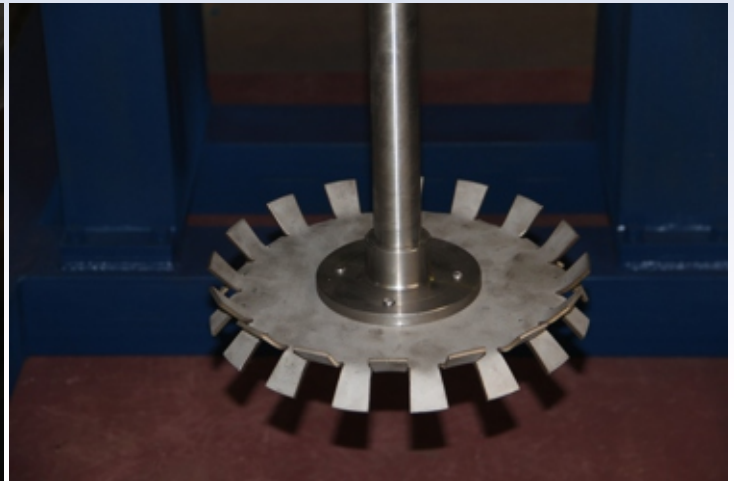
По требованию заказчика дежи могут быть исполнены с наклонным дном, укомплектованы дополнительными колесами и т.д.

ДИСОЛЬВЕРЫ С ДЕЖАМИ (ПРИМЕРЫ)

ДИСПЕРГИРОВАННЫЕ



ФРЕЗЫ



ДИСПЕРТГМРОВАНИЕ