



Мешалки поворотные серии НХ



Мешалки серии НХ предназначены для перемешивания сырья (нефти и др.), нефтепродуктов и нефтехимических жидкостей в вертикальных цилиндрических резервуарах и ёмкостях на нефтеперерабатывающих, нефтехимических, нефтедобывающих предприятиях, резервуарных складах, заводах по производству битума и т. п. Мешалки серии НХ используются также на предприятиях пищевой промышленности (масложировых комбинатах).

Особенность конструкции данных мешалок — специальные уплотнительные материалы и подшипники скольжения, позволяющие работать в среде, обладающей низкими смазывающими свойствами.

Преимущества применения мешалок:

- энергозатраты при перемешивании продуктов в резервуарах существенно ниже, чем при перемешивании циркуляцией продукта из резервуара в резервуар с помощью насосов;
- высвобождаются насосы для выполнения других технологических задач,
- донные отложения в резервуарах практически отсутствуют, затраты на очистку резервуаров в процессе эксплуатации минимальны
- не происходит увлажнения или окисления продукта, как при перемешивании продуктов в резервуарах с воздухом.

Мешалки данного типа могут оснащаться [автоматизированным приводом поворота](#).

▲ Технические характеристики мешалок серии НХ

[свернуть ▲](#)

Тип мешалки	НХ63.00.000; НХ63.00.000-01; НХ63.00.000-02
Конструктивное исполнение	моноблочное исполнение перемешивающего устройства и привода
Возможность поворота вала мешалки	± 30° от нейтрального положения
Тип привода	электрический
Номинальная мощность электродвигателя привода, кВт	22; 11; 7,5
Диаметр пропеллера, мм	700, 600, 500
Частота вращения пропеллера, об/мин	365
Тип уплотнения вала мешалки	торцовое одинарное
Место установки мешалки	люк резервуара
Перемешиваемые продукты	тёмные нефтепродукты (мазут, битум, гудрон и др.), нефть
Вязкость продукта, мм ² /с	до 300
Температура продукта, °С	до 100
Объем резервуара, м ³	3000-100000
Количество мешалок, устанавливаемых на резервуар, шт. (в зависимости от объёма)	1 - 3
Масса, кг	500-600
Габариты L x B x H, мм	1600x755x1600