



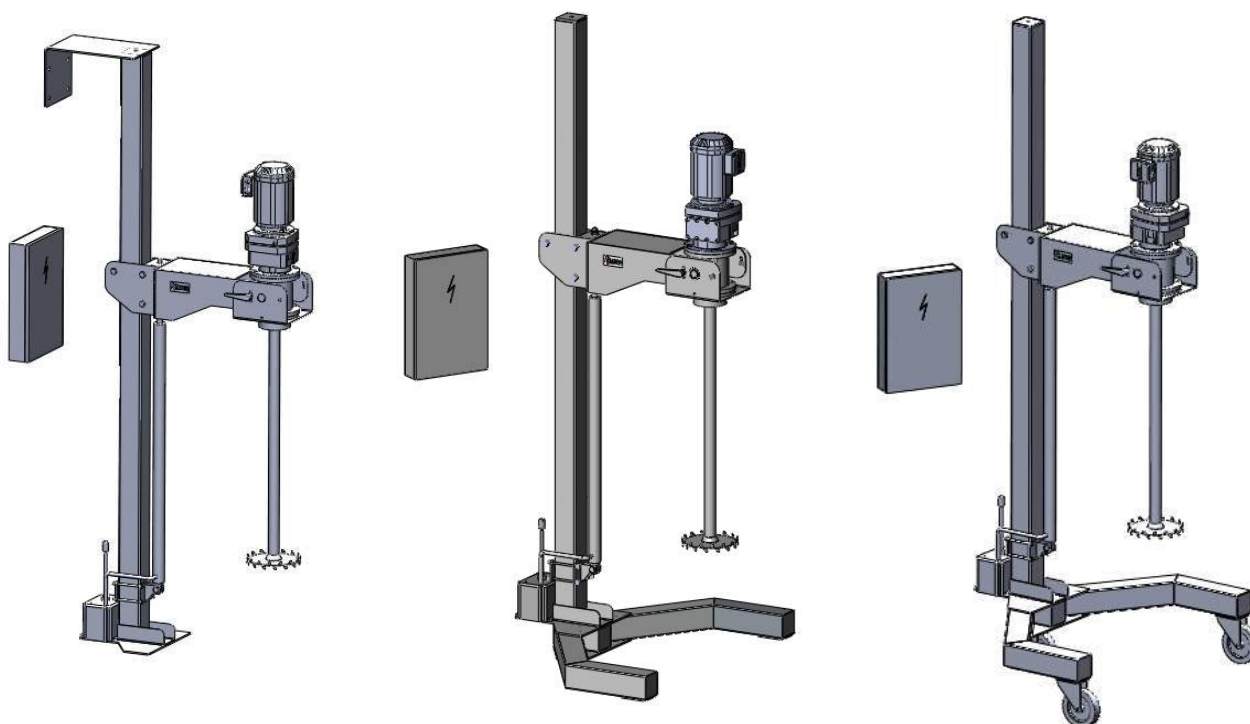
Перемешивающие системы с подъемной колонной состоят из мешалки с блоком соответствующей несущей консоли и подъемной колонной, включающей в себя гидравлическую подъемную систему. Системы смонтированы на опорном основании.

Подъемная стойка предназначена для размещения стандартной мешалки или других мешалок с максимальным размером фланца $\varnothing 250$ мм. Эта система позволяет применять мешалку в зависимости от требуемого перемешивания, избегая необходимости в другой мешалке для каждого резервуара и, следовательно, оптимизировать производственные затраты. Все общие типы мешалок могут быть использованы, например, Cowles, смеситель, якорь, винт, лезвие и т.д.

Принцип действия

В зависимости от модели, емкость перемещают к колонне с мешалкой, чтобы проводить смешивание или, наоборот, колонну с мешалкой перемещают к емкости.

Подъемная система приводится в действие и мешалка поднимается, позволяя емкость установить по центру. Для того, чтобы предотвратить сдвиг мешалки или резервуара относительно центра во время процесса смешивания, они закреплены в положении при помощи ручной или пневматической удерживающей системы. Мешалка опускается, и вводится в бак. Мешалка вводится в эксплуатацию с помощью панели управления. Когда смешивание закончено, мешалку можно извлечь из емкости и освободить от удерживающей системы.



Материалы

Детали не контактирующие с продуктом	AISI 304 (EN 14301)
Части не контактирующие с продуктом	Матовое покрытие
Гидравлическая система	Белая покраска

Конструкция и характеристики

В зависимости от установки, системы подразделяются на три типа:

Наименование	Мобильность	Крепление
Стационарная установка	Неподвижная	На полу и стене
Установка с трубчатым основанием	Неподвижная	На полу
Передвижная установка	Мобильная	3 колесная: 2 жестких колесики с тормозом и 1 поворотный ролик

Размеры и мощности резервуаров, которые могут быть использованы:

Наименование	Ø Емкости	Вместимость
Стационарная установка	400 to 1000	50 to 800
Установка с трубчатым основанием	400 to 1000	50 to 800
Передвижная установка	400 to 1000	50 to 800

Общие характеристики мешалок с максимальным весом 150 кг указаны в следующей таблице:

Общие характеристики	Максимальные значения
Прямая мощность двигателя	4 kW
Редукторный мощность двигателя	4 kW
Диаметр вала мешалки	Ø60 mm
Длина вала мешалки	1500 mm
Диаметр пропеллера мешалки	Ø350 mm

Стандартная панель управления с защитой IP-55 может быть установлен на стене или на самой колонне, в соответствии со спецификациями используемой мешалки.

Подъемная система перемещает мешалку вертикально вверх или вниз, что бы облегчить ее введение и извлечение из резервуара. Она использует гидравлическую систему. Ход цилиндра гидравлического насоса, расположенного в задней части колонны 1000, может быть ручного или электрического управления. Она включает в себя гидравлическую систему безопасности. Скорость подъема составляет 0,2 м/с. Доступна с электрическим приводом или механической системой подъема.

Все версии и варианты CE сертифицированы. Устройство всегда включает в себя выдвигающийся трубчатый защитный кожух для вала мешалки и положения с электронными детекторами.

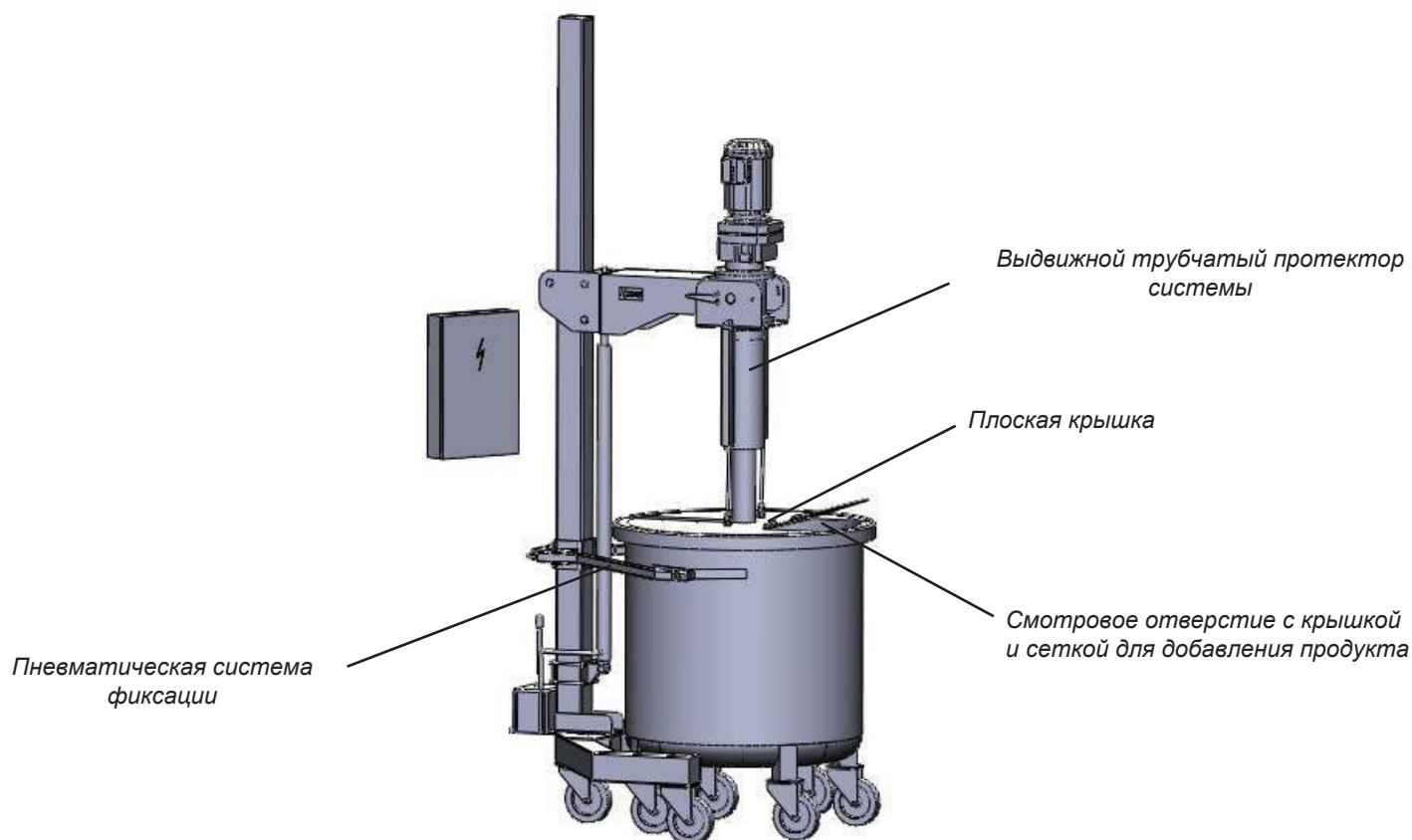
В стандартном исполнении, подъемная система оборудована шарниром, что позволяет при необходимости установить мешалку с наклоном, . Наклон ограничивается заранее определенными фиксированными точками, где вал зафиксирован в положении для обеспечения безопасной эксплуатации мешалки.

Опции

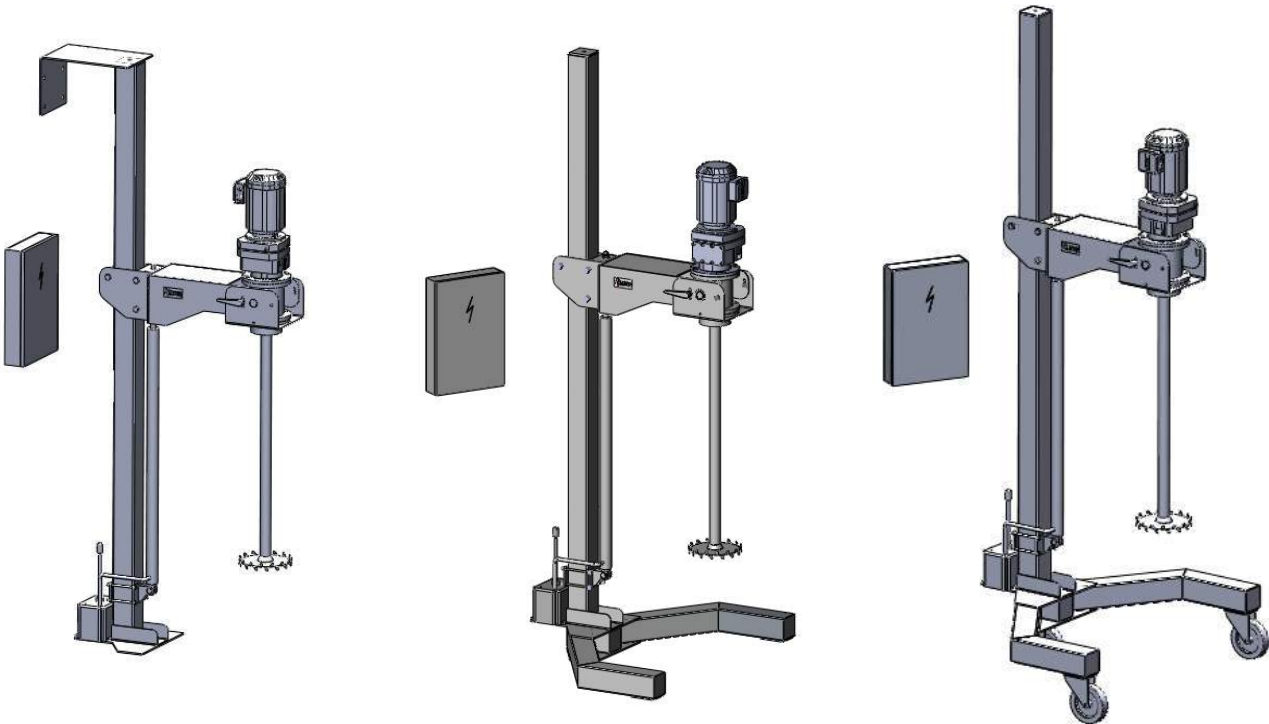
Серия аксессуаров были разработаны для облегчения работы с этой системой что бы повысить его безопасность:

— С ручным управлением пневматическая система удерживания емкости. Эта система может быть заменена на удерживание ремнями и крючками.

— Плоская крышка для резервуара, включающего подъема и опускания системы с помощью управляемых вручную пневматических поршней. Мешалка не будет работать, если крышка открыта или когда датчики положения обнаружат, что танк находится в неправильном положении. Для облегчения ручного добавления продуктов, крышка включает в себя порт с крышкой и сеткой, которая позволяет добавлять продукт, но не позволяет положить руку через него. Она также имеет выдвижную трубчатую защиту для вала мешалки.



Общие размеры



Стационарная установка

Установка с трубчатым основанием

Передвижная установка

Наименование	Ширина (mm)	Глубина (mm)	Высота (mm)	Высота с поднятой мешалкой (mm)	Вес (kg)
Стационарная установка	500	1350	3000	3500	290
Установка с трубчатым основанием	1500	1350	3150	3650	320
Передвижная установка	1500	1350	3350	3850	380

Максимальный вес полной сборки мешалка, которая может поддерживаться колонны составляет 150 кг.

<http://k-tep.com.ua/>

✉ k-tep@ukr.net

■ Office +38 044 2091823

■ МТС +38 066 9076563

■ Киевстар +38 098 3676414

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.