

Емкости дозирования с мешалкой. Напорные емкости

Производитель: SR-TEK, Великобритания

Компактные [напорные резервуары](#) с мешалкой специально разработаны для жидкостей, требующих осторожного или быстрого перемешивания. Данные емкости предназначены для работы как на фабриках, так и в исследовательских лабораториях, могут обеспечивать периодическое или постоянное перемешивание. Благодаря небольшому весу и простоте конструкции с ними справятся даже женщины-лаборанты.

Крышка данных емкостей крепится с помощью откидных барашков. Ее легко снять, чтобы загрузить исходное сырье, произвести выгрузку продукта или очистить резервуар. Кроме мешалки в крышке предусмотрено отверстие для крепления погружной трубки 6 мм. Через эту трубку можно дозировать жидкость [в химический реактор](#) или приемник перед давлением (за счет подачи сжатого воздуха/газа). Для регулировки скорости подачи на линии подачи газа имеется клапан регулировки с манометром.



В базовом варианте все смесители поставляются с двухлопастным перемешивающим элементом. Кроме того, можно заказать 3-х лопастной, 4-х лопастной или рамный (якорный) перемешивающий элемент.

Можно заказать емкость без мешалки, тогда погружная трубка будет проходить в центральное отверстие вместо мешалки.

Компактные смесители STAG с пневмодвигателем

- Материал: нерж.сталь 304 (по запросу: нерж.сталь 316)
- Тип привода: пневматический
- Уплотнение крышки: витон
- Крепление крышки: барашки
- Оснащение крышки: мешалка, вход газа, крепление трубки 6 мм, клапан сброса давления
- Клапан регулировки давления с манометром для регулировки подачи газа

Управление скоростью перемешивания происходит за счет регулировки подачи сжатого воздуха на привод. Комплект для регулировки потока воздуха не входит в комплект поставки.



Емкость с мешалкой	1000ML-STAG	2000ML-STAG	3000ML-STAG	1000CL-STAG	2500CL-STAG
Емкость	1000ML-ST	2000ML-ST	3000ML-ST	1000CL-ST	2500CL-ST
Объем:	1 л	2 л	5 л	10 л	25 л
Диаметр (ID):	100 мм	100 мм	148 мм	200 мм	270 мм
Высота (общ):	235 мм	459 мм	505 мм	604 мм	708 мм
Давление (макс.):	6,9 бар	6,9 бар	6,9 бар	6,9 бар	6,9 бар
Мощность мешалки:	0,25 кВт	0,25 кВт	0,25 кВт	0,38 кВт	0,38 кВт
Скорость (мин):	30 об/мин	30 об/мин	30 об/мин	48 об/мин	48 об/мин
Скорость (макс):	450 об/мин	450 об/мин	450 об/мин	320 об/мин	320 об/мин
Скорость под нагрузкой	235 об/мин	235 об/мин	235 об/мин	160 об/мин	160 об/мин
Нагрузка (момент):	10 Нм	10 Нм	10 Нм	43 Нм	23 Нм
Потребление воздуха	5,3 л/с	5,3 л/с	5,3 л/с	8,3 л/с	8,3 л/с
Вес:	2,8 кг	3,2 кг	7,8 кг	16 кг	22 кг

Компактные смесители STEL с электродвигателем

- Материал: нерж.сталь 304 (по запросу: нерж.сталь 316)
- Тип привода: электрический
- Уплотнение крышки: витон
- Крепление крышки: барашки
- Оснащение крышки: мешалка, вход газа, крепление трубки 6 мм, клапан сброса давления
- Клапан регулировки давления с манометром для регулировки подачи газа

Управление скоростью перемешивания происходит с помощью выносного пульта (контроллера). Он также позволяет менять направление вращения.



Емкость с мешалкой	1000ML-STEL	2000ML- STEL	3000ML- STEL	1000CL- STEL	2500CL- STEL
Объем:	1 л	2 л	5 л	10 л	25 л
Диаметр (ID):	100 мм	100 мм	148 мм	200 мм	270 мм
Высота (общ):	296 мм	431 мм	408 мм	590 мм	528 мм
Давление (макс.):	6,9 бар	6,9 бар	6,9 бар	6,9 бар	6,9 бар
Мощность мешалки:	0,3 кВт	0,3 кВт	0,3 кВт	0,25 кВт	0,25 кВт
Скорость (мин):	30 об/мин	30 об/мин	30 об/мин	30 об/мин	30 об/мин
Скорость (макс):	800 об/мин	800 об/мин	800 об/мин	800 об/мин	800 об/мин
Нагрузка (момент):	0,1 Нм	0,1 Нм	0,1 Нм	1,27 Нм	1,27 Нм
Питание:	220 В / 50 Гц	220 В / 50 Гц	220 В / 50 Гц	220 В / 50 Гц	220 В / 50 Гц
Вес:	2,8 кг	3,2 кг	7,8 кг	16 кг	22 кг

Смесители стеклянные CTEL с электродвигателем

- Материал: акриловое стекло (CTEL) или закаленное стекло (CTGEL), нерж.сталь 303
- Тип привода: электрический
- Уплотнение крышки: витон
- Крепление крышки: барашки
- Оснащение крышки: мешалка, вход газа, крепление трубки 6 мм, клапан сброса давления
- Клапан регулировки давления с манометром для регулировки подачи газа



У данных моделей цилиндрический стеклянный корпус зажимается между фланцами. Управление скоростью перемешивания происходит с помощью выносного пульта (контроллера). Он также позволяет менять направление вращения.

Емкость с мешалкой	2000ML- CTEL	5000ML- CTEL	1000CL- CTEL
Емкость	2000ML- СТ	5000ML- СТ	1000CL- СТ
Объем:	2 л	5 л	10 л
Диаметр (ID):	150 мм	150 мм	150 мм
Высота (общ):	285 мм	425 мм	485 мм
Давление (макс.)	4 бар	4 бар	4 бар
Мощность мешалки:	0,3 кВт	0,3 кВт	0,3 кВт
Скорость (мин)	30 об/мин	30 об/мин	30 об/мин
Скорость (макс):	800 об/мин	800 об/мин	800 об/мин
Нагрузка (момент):	0,1 Нм	0,1 Нм	0,1 Нм
Питание:	220 В / 50 Гц	220 В / 50 Гц	220 В / 50 Гц
Вес:	7.0 кг	7,6 кг	8.1 кг

Напорные емкости переносные (легкие)

- Материал: нерж. сталь 304 или 316
- Уплотнение крышки: витон
- Клапан сброса давления: пружинный
- Манометр с регулятором
- Ручка для переноски
- Загрузочный люк: овал
- Погружная трубка: предусмотрена



Емкость	1400ML-LT	3800ML-LT	7600ML-LT	1140ML-LT	1900ML-LT	3780ML-LT	6000ML-LT
Объем:	1.4 л	3.8 л	7.6 л	11.4 л	19 л	37.8 л	60.8 л
Диаметр (ID):	203.2 мм	228.6 мм	228.6 мм	228.6 мм	228.6 мм	304.8 мм	304.8 мм
Высота (общ):	132.6 мм	216.0 мм	295.2 мм	387.3 мм	571.5 мм	643.0 мм	952.0 мм
Давление (макс.)	6,9 бар	6,9 бар	6,9 бар	6,9 бар	6,9 бар	6,9 бар	6,9 бар
Вес:	3.1 кг	4.5 кг	6.0 кг	7.0 кг	9.1 кг	15.4 кг	21.0 кг



Видео:

- <https://www.youtube.com/watch?v=S8uI5bDt4Eo>
- <https://www.youtube.com/watch?v=00Y1-YnhZjM>
- <https://www.youtube.com/watch?v=8LBERIFLtEs>