

# m-tec M300

Смесительный насос



- Запатентованная техника подачи смеси в воду
- Неизменная консистенция
- Простая чистка
- Простое применение
- Высокая дальность подачи

## Общая информация

Смесительный насос m-tec M300 представляет собой машину следующего поколения благодаря ее революционной технологии.

В то время как в прежних топо-системах насос использовался как орган дозирования и смешивания, то сейчас смесительный насос M300 может концентрироваться на своём непосредственном задании, перекачивании и нагнетании материала.

Это делает возможным наш принцип затворения смеси в одной камере (растирания смеси с водой в однородную массу), что позволяет сделать возможным смешивание материала с отличным качеством. Кроме того, эта техника гарантирует неизменную консистенцию в смесительной камере. Колебания консистенции жидкая – густая исключены таким образом полностью!

Наибольшим преимуществом является простая чистка конструктивных элементов из полиуретана. Тем самым

налипания на смешивающие части остаются в прошлом, а срок службы насоса и смесительного вала значительно повышается!

## Новшество:

- **Бесперебойный режим работы**  
Известно что износ шнекового насоса зачастую бывает из-за колебания консистенции жидкая–густая, но в данном случае это предотвращается тем, что камера сухого материала отделяется от камеры влажного перемешивания, а также благодаря постоянному соотношению сухого материала к воде.
- **Высокое качество смешивания**  
Большой объём смешивания смеси (примерно 6,5 л) совместно с надёжным методом подачи смеси в воду гарантирует наилучшее смешивание непосредственно гипсовых штукатурок.
- **Несложная чистка**  
Полиуретановые детали машины имеют меньшую тенденцию налипания к ним материала, чем детали из стали.
- **Долгая продолжительность службы**  
Комбинация из полиуретановых деталей и преимуществ принципа затворения смеси в одной камере (растирания смеси с водой в однородную массу) продлевает продолжительность службы шнекового насоса на 50%\* и смесительных инструментов на примерно 300%\*.

\* По сравнению с прежней моносистемой при одинаковом обслуживании

# m-tec M300

## комплектующие и запасные части

### Технические данные:

Производительность*	6 - 47 л/мин (в зависимости от шнекового насоса)
Дальность подачи*	до 50 м
Высота подачи*	до 30 м
Давление подачи*	до 30 бар
Привод смесителя	4,0 кВт, 400 В, 50 Гц
Привод насоса	2,2 кВт, 400 В, 50 Гц,
Компрессор	0,9 кВт, прим. 250 л/мин
Подключение воды	3/4" Шланг с
ГЕКА-Соединением	
Водяной насос	0,3 кВт прим. 40 л/мин
Размеры	1654 x 640 x 1471 мм
Вес	272 кг

\* зависит от консистенции, качества и состава материала, а также от используемого ротора-статора, длины и диаметра растворного рукава

арт.№ Наименование

### M300

**610000 m-tec M300  
400 В, 50 Гц, 3 ф**

### Объём поставки M300

- Мотор насоса 4,0 кВт
- Производительность прим. 22 л/мин (с шнековым насосом m-tec uni-star)
- Привод смесителя 2,2 кВт
- Шкаф управления
- Handy Компрессор 360 л/мин с автоматической системой отключением питания компрессора
- Манометр давления в растворном рукаве
- Водяной насос 0,6 кВт
- Наконечник насоса с соединением M35
- 1 статор, не требующий обслуживания и 1 ротор m-tec uni-star
- 1 растворный рукав, 1 воздушный рукав, 1 растворный пистолет, 1 набор инструментов необходимых при эксплуатации машины

600143	Компрессор 250 л/мин, 400В
610053	Статор m-tec uni-star
610052	Ротор m-tec uni-star
610035	Наконечник насоса с соединением M35
606286	Переходник V35/V25 поворотная часть

арт.№	Наименование
605105	Переходник M35/ГЕКА (Чистка)
605066	Растворный рукав NW25 V25/M25, 10 м длин.
602322	Воздушный рукав 1/2", 11 м
605145	Растворный пистолет M25 прямой, 200мм длин.
600285	Резиновый шарик D=35, Упак. 10 шт. Продаётся только в упаковках
600537	Ёршик для сопла
561213	Ключ для сита
607014	Манометр давления в растворном рукав 0-100 бар, NW35

### Переходники

605115	Переходник V35/M25
606286	Переходник V35/V25
605105	Переходник Чистка M35/ГЕКА

### Воздушные рукава

602321	Воздушный рукав 1/2", 5 м
602322	Воздушный рукав 1/2", 11 м
602323	Воздушный рукав 1/2", 13,3 м

### Кабель подключения

606155	Кабель подключения 5 x 4, 25 м, 400 В (32 А, 5 pol, 6 h)
606165	Кабель подключения 5 x 4, 50 м, 400 В (32 А, 5 pol, 6 h)

### Дистанционное управление

600193	Дистанционное управление RC 2000
545330	Дистанционное управление 50 м на катушке
601183	Удлинитель дистанционного управления 4 pol, 10м
601187	Удлинитель дистанционного управления 4 pol, 25м

# m-tec M300

## комплектующие и запасные части

арт.№	Наименование	арт.№	Наименование
<b>Растворные рукава</b>		<b>Передающий – Фильтрующий колпак</b>	
605066	Растворный рукав NW25 V25/M25, 10 м длин.	606248	Передающий колпак без управления
545049	Растворный рукав NW35, V35/M35, 13,3 м длин.	606258	Передающий колпак с управлением вибратора
600285	Резиновый шарик D=35 мм	606250	Передающий колпак с управлением вибратора и датчиков
600286	Резиновый шарик D=45 мм	605250	Фильтрующий колпак с DFS зондом (4 фильтра)
<b>Статоры / Роторы</b>		559765	Высасывающий колпак для материала из мешков, 230 В-Вентилятор подходящий к бункеру материала
610052	Ротор uni-star (прим. 22л/мин)		
610053	Статор uni-star (прим. 22 л/мин)		
545041	Переходник для. m-tec uni-star		
610072	Фланец uni-star ID = 113 мм		
610062	Ротор uni-star FE (прим. 45 л/мин)		
610063	Статор uni-star FE (прим. 45 л/мин)		
610073	Фланец uni-star FE ID = 113 мм		
550617	Ротор R 7 - 1,5 (прим. 30 л/мин)		
550616	Статор R 7 - 1,5 (прим. 30 л/мин)		
607722	Фланец для m-tec R 7 - 1,5		
620340	Ротор m-tec star (прим. 11 л/мин)		
620341	Статор m-tec star (прим. 11 л/мин)		
620330	Ротор D 4 - 1/2 (прим. 6 л/мин)		
620334	Статор D 4 - 1/2 (прим. 6 л/мин)		
610055	Переходник для m-tec star и D 4-1/2		
610071	Фланец m-tec star и D4 - 1/2, ID = 113 мм		
<b>Смесительный вал</b>			
610045	Смесительный вал M300, стандарт		
610066	Смесительный вал M300, санирующая штукатурка		
610067	Смесительный вал M300, полы		
610068	Смесительный вал M300, теплоизоляционная штукатурка		



Работа с M300