

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** +7(7172)727-132  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89  
**Иваново** (4932)77-34-06  
**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Казань** (843)206-01-48

**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81  
**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41

**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78

**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: [ekb@nt-rt.ru](mailto:ekb@nt-rt.ru) || [www.eibenstock.nt-rt.ru](http://www.eibenstock.nt-rt.ru)



## ХАРАКТЕРИСТИКИ ШПИНДЕЛЕЙ ДЛЯ СМЕШИВАНИЯ

Компания Eibenstock предлагает лопатки для смещивания, подходящие для любых применений и соответствующие всем требованиям. Они обладают высокой концентричностью и очень износостойки.



## ПРИМЕНЕНИЕ ШПИНДЕЛЕЙ ДЛЯ СМЕШИВАНИЯ

**S**

### Шпиндель с дисковой лопастью, оцинкованная поверхность

Шпиндель для смешивания жидкостей, используемый с инструментом высокой скорости. Быстрое и равномерное смешивание

**R**

### Шпиндель с круглой лопастью, оцинкованная поверхность

Шпиндель для смешивания жидких и вязких сред, например, краски для стен, эмульсионной краски, лаков, цинковых красок, минеральных красок, силикатных красок, цементных красок, свинцового суртика, химических веществ, битума, заливочных смесей, цементного молока.

**W**

### Шпиндель с ленточной спиральной лопастью, оцинкованная поверхность

Мощный шпиндель для смешивания липких и жестких материалов, например, для заранее приготовленной штукатурки и строительного раствора, kleящего раствора, связующего раствора, гипса, извести, цементной штукатурки, выравнивающей стяжки, бетона, затирки для керамической плитки, kleящих составов, густых красок, гранулированных материалов, эпоксидных красок с кварцевыми вкраплениями.

**M**

### Шпиндель для смешивания строительного раствора, оцинкованная поверхность

Особо прочный шпиндель для смешивания тяжелых материалов и материалов с высокой вязкостью, например, для заранее приготовленной штукатурки и строительного раствора, извести, бетона, цемента, выравнивающей стяжки, заливочной смеси, теплоизоляционной штукатурки, эпоксидных красок с кварцевыми вкраплениями.

**MGV**

### Шпиндель для смешивания строительного раствора, нержавеющая сталь

Шпиндель для смешивания строительного раствора из нержавеющей стали с большим сроком службы особенно подходит для абразивных материалов, пищевых продуктов (например, для меда) и корма для животных

Пожалуйста, проверьте пригодность, если материал содержит кислоты или каустические средства!

**LG**

### Шпиндель для смешивания клея, оцинкованная поверхность

Шпиндель используется в основном для смешивания липких веществ, например, для компонентов эпоксидных растворов, бетонных покрытий, kleйких веществ и заливочных смесей.

**SPG**

### Шпиндель для смешивания заполнителя, оцинкованная поверхность

Шпиндель для смешивания заполнителя поднимает материал со дна емкости (например, заранее приготовленная смесь для заполнения швов и бетонных покрытий) и перемешивает его на низкой скорости, предотвращая образование воздушных пузырьков.

**RP**

### Лопасть для смешивания, оцинкованная поверхность

Лопасть для смешивания тяжелых материалов (может использоваться с RST 91 миксерной установкой и емкостью) подходит для битума, глины, толстопленочных материалов, эмульсий и герметизирующих материалов. RP 120 - нержавеющая сталь.

#### Правосторонняя спираль (стандарт):

Вращающийся шпиндель поднимает материал со дна - образуется небольшое количество воздушных пузырьков, простота регулировки траектории движения, для твердых материалов

#### Левосторонняя спираль (MG xxxL):

Вращающийся шпиндель опускает материал сверху на дно - образуется меньшее количество брызг во время перемешивания сред низкой вязкости



Материал	S	R	W	M	MGV	LG	SPG	RP
Краска для стен	x	x						
Эмульсионная краска	x	x						
Лак	x	x						
Цинковая краска			x					
Минеральная краска			x					
Силикатная краска	x	x						
Краска на основе свинцового суртика	x	x						
Химические вещества	x	x				x		
Пищевые продукты						x		
Битум		x				x	x	x
Подливочные смеси		x			(x)		x	
Цементное молоко	x	(x)			(x)		x	
Штукатурка/известь			(x)	x				
Клеящий раствор			x	x				
Готовая цементная стяжка			x	x		(x)		
Клей			x	x		x		
Бетон			(x)	x		(x)		
Плиточный клей			x	x		x		
Смесь заполнителя			x	x				
Готовый заполнитель							x	
Гранулированное вещество/штукатурка			x	x	x			
Теплоизоляционная штукатурка			(x)	x				x

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ШПИНДЕЛЯХ ДЛЯ СМЕШИВАНИЯ

Шпиндель для смещивания	тип	макс. Ø ёмкости	длина в мм	загрузка в кг	соединение хвостовика	
 <b>S</b> Шпиндель с дисковой лопастью	S 55	55	350	5	Ø 7	31501000
	S 80	80	350	15	Ø 7	31502000
	S 100	100	500	40	6-SW 10	31513000
	SG 120	120	590	50	M 14	31524000
	SG 150	150	500	150	M 14	31527000
	SGR 120	120	590	50	M 14	31525000
 <b>R</b> Шпиндель с круглой лопастью	R 70	70	400	10	6-SW 8	31111000
	R 85	85	400	15	6-SW 8	31112000
	R 100	100	600	20	6-SW 10	31113000
	R 120	120	600	25	6-SW 10	31114000
	RG 100	100	600	20	M 14	31123000
	RG 120	120	600	25	M 14	31124000
 <b>W</b> Шпиндель с ленточной спиральной лопастью	W 70	70	400	5	6-SW 8	31211000
	W 85	85	400	8	6-SW 8	31212000
	W 95	95	500	10	6-SW 8	31218000
	W 100	100	600	15	6-SW 10	31213000
	W 120	120	600	20	6-SW 10	31214000
	WG 100	100	600	15	M 14	31223000
	WG 120	120	600	20	M 14	31224000
	WG 135	135	600	50	M 14	31225000
	WG 160	160	600	80	M 14	31227000
	WGV 120	120	600	25	M 14	31414000
 <b>M</b> Шпиндель для смещивания строительного раствора	M 120	120	600	25	6-SW 12	31314000
	MG 120	120	600	25	M 14	31324000
	MG 140	140	600	50	M 14	31326000
	MG 160	160	600	80	M 14	31327000
	MG 180	180	600	80	M 14	31328000
	MG 200	200	600	100	M 14	31329000
	MG 120 L	120	600	25	M 14	31334000
	MG 140 L	140	600	50	M 14	31336000
	MG 160 L	160	600	80	M 14	31337000
 <b>MGV</b> Шпиндель для смещивания строительного раствора, не-ожижающая сталь	MGV 120	120	600	25	M 14	31424000
	MGV 140	140	600	50	M 14	31426000
	MGV 160	160	600	80	M 14	31427000
 <b>LG</b> Шпиндель для смещивания клея	LG 120	120	600	25	M 14	31024000
	SPG 120	120	600	10	M 14	31027000
 <b>SPG</b> Шпиндель для смещивания заполнителя	SPG 180	180	600	20	M 14	31028000
	SPG 240	240	600	30	M 14	31029000
	RP 120	120	450	25	Ø 10	31434000
 <b>RP</b> Лопасть для смещивания	RPG 160	160	600	50	M 14	31437000



**A** »

14	(	)	14	(	)	
			1	M 14,		32743000
			(	14	(	))
			2	M 14		32744000
			(	14	(	))
			3	M 14,		32745000
			(	14	(	))



#### СВОЙСТВА БЫСТРОСМЕННОГО ПЕРЕХОДНИКА:

- шпинделы для смещивания могут быть легко заменены при помощи вставного быстросменного переходника без использования вспомогательного инструмента;
- быстрая смена инструмента для смещивания для различных материалов;
- экономия пространства при транспортировке и простота очистки шпинделей для смещивания;
- модификация для всех миксеров, внутренняя резьба M 14;
- процесс эксплуатации – закрутите муфту быстросменного переходника на миксер и вставьте шпиндель для смещивания, для извлечения просто потяните назад за колпачок муфты.



**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** +7(7172)727-132  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89  
**Иваново** (4932)77-34-06  
**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Казань** (843)206-01-48

**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (3912)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81  
**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41

**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78

**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93