

Шнековые насосы S 5 и SP 5 – полные данные

Модель	S 5 ^{EV}	S 5 ^{EVCM}	S 5 ^{EVTM}	S 5 ^{EF}	SP 5
Особенность	базовая	Проточный миксер	Циклический м.	базовая	базовая
Тип насоса	2L6	2L6	2L6	2L74	1L6
Производительность (теор.)	7-40 л/ мин	7-40 л/ мин	7-40 л/ мин	90 л/ мин	4-25 л/ мин
Давление подачи макс.*	25 бар	25 бар	25 бар	25 бар	Приб. 15 бар
Дальность подачи макс.*	До 60 м	До 60 м	До 60 м	До 60 м	До 40 м
Высота подачи макс.*	До 40 м	До 40 м	До 40 м	До 40 м	До 15 м
Привод насоса	5,5 кВт, 400 В	5,5 кВт, 400 В	5,5 кВт, 400 В	7,5 кВт 400 В	4 кВт, 230 В
Привод миксера	Вариатор	Вариатор	Вариатор	Вариатор	Част. преоб.
	—	5,5 кВт, 400 В	2,2 кВт, 400 В	—	—
Вес	190 кг	360 кг	400 кг	260 кг	190 кг
Длина	2.290 мм	2.840 мм	2.290 мм	2.610 мм	2.500 мм
Ширина	680 мм	680 мм	680 мм	680 мм	755 мм
Высота	650 мм	1.200 мм	1.150 мм	650 мм	677 мм
Макс. размер частиц	6 мм	6 мм	6 мм	8 мм	6 мм
Выпускное подсоединение	M 35	M 35	M 35	M 50	M 50
Арт. №	111 452.010	111 452.020	111 452.030	111 452.090	111 475.003

*Данные о высоте и дальности подачи являются экспериментальными и зависят от типа и качества подаваемого материала.

■ **Серийная комплектация S 5^{EV}**
Шнековый насос 2L6, Набор колес с пневматическими шинами, кабель электрического дистанционного управления длиной 20 м, инструкция по эксплуатации, стандартные инструменты.

■ **Серийная комплектация S 5^{EVCM}**
Аналогично S 5^{EV}, дополнительно проточный миксер CM 928, блок управления и датчик наполнения 42 В.

■ **Серийная комплектация S 5^{EVTM}**
Аналогично S 5^{EV}, дополнительно циклический миксер TM 100.

Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH

Компания является дочерней компанией Putzmeister AG со штаб-квартирой в г. Айхталь, недалеко от Штутгарта (Германия).

С 1958 года Putzmeister производит и поставляет по всему миру растворную технику, насосы для нанесения тонкой штукатурки и краски, бетононасосы, тоннельное оборудование, промышленные насосы, сложную робототехнику для очистки комплексных систем и сооружений и аппараты высокого давления для очистки на профессиональном уровне.

Такой внушительный спектр оборудования предлагает пользователям и торговым

■ **Серийная комплектация S 5^{EF}**
такое же, как у S 5^{EV}

■ **Серийная комплектация SP 5**
Манометр на выходе давления, включение/выключение кабельного дистанционного управления и насоса для дистанционного управления сжатым воздухом, кабель-удлинитель длиной 20 м на 16 А и 3 фазы, 15 м воздушного шланга 1/2", пистолет-распылитель V 35, инструкция по эксплуатации. Редукция V 50 - M 35, кнопка аварийного отключения, список запасных частей, стандартные инструменты и аксессуары для очистки.



Ваш партнер Putzmeister

партнерам идеальные условия в вопросах компетенции, надежности инвестирования и оптимальный сервис во всех областях.

Putzmeister

ООО „Путцмайстер-Рус“ Россия · 129343, Москва ул. Уржумская · 4, стр. 31, Тел. +7 (495) 7 752 237 · доб.105 · Факс +7 (495) 7 752 234

Шнековые насосы S 5 + SP 5



S 5 + SP 5

Действительно универсальные штукатурные машины встречаются редко. Однако наши шнековые насосы S 5 и SP 5 очень приближены к этому идеалу.

Их универсальность и надежность уже давно завоевали доверие штукатуров по всему миру.

Putzmeister

MM 3319-9 RU

На иллюстрациях частично представлено дополнительное оборудование. Технические изменения, ошибки и дополнения сохраняются. Технические данные без предварительного оповещения. Указанные сведения являются экспериментальными данными и зависят от применяемых материалов. © 2004 Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH. Все права сохраняются. С целью надежной и правильной эксплуатации оборудования пользователи, пожалуйста, инструкцией по эксплуатации. (31010 SD)

Если вы работаете с раствором... Шнековые насосы S 5 и SP 5

2



Ни один заказ не похож на остальные. Множество разнообразных материалов сложно даже представить. Условия на строительной площадке никогда не бывают одинаковыми. Все это предъявляет серьезные требования к используемым машинам.

Но редкая машина может соответствовать всем требованиям, у каждой есть свои сильные стороны. Едва ли какую-то машину можно сегодня назвать «всемогущей». Шнековые насосы S 5 и SP 5 Putzmeister представляют здесь редкое исключение из правил.

Это действительно машины на все случаи жизни, которые могут использоваться как для стандартных работ, так и для специальных задач.

■ Эксплуатация

Шнековые насосы имеют серьезные преимущества

- плавная регулировка производительности насоса
- дополнительные модули, которые увеличивают спектр применения (только S 5)

Поэтому они могут быть оптимально приспособлены к разным ситуациям при минимальных затратах.

■ Варианты

В нашей серии шнековых насосов имеются различные варианты.

■ S 5^{EV}

Данная модульная система имеет в своей основе мощный шнековый насос с приводом 400В. В варианте ТМ (S 5^{EVТМ}) она оборудована циклическим миксером для высококачественного смешивания раствора. Вариант СМ (S 5^{EVСМ}), напротив, имеет проточный миксер, предназначенный для приготовления раствора из готовых сухих смесей. S 5^{EV} специально предназначена для подачи наливных полов.

■ SP 5

Данный шнековый насос имеет привод переменного тока 230 В. В отличие от S 5^{EV} машина SP5 оборудована компрессором, достаточным для большинства приложений.

3



Шнековые насосы типов S 5 и SP 5 могут использоваться для подачи пластичных растворов с фракцией до 6 мм, например, для базового выравнивающего слоя штукатурки (большой рис.), также и для декоративной штукатурки...

4



...или для специального применения, как, например здесь, нанесение пожарозащитного раствора.

5



Но даже жидкие цементные растворы можно подавать универсальным шнековым насосом (здесь, например, машина S 5^{EVТМ}, наливной пол в производственном цехе).

3

Шнековый насос S 5^{EV} – такой же разносторонний, как и Ваши ежедневные задачи



6

Машина S 5^{EV} на протяжении многих лет используется во всем мире в качестве универсальной штукатурной машины.

Благодаря мощному и надежному электроприводу 400 В с вариатором, эти шнековые насосы могут подавать даже сложно перекачиваемые растворы. При этом можно плавно регулировать производительность машины, меняя число оборотов двигателя.

■ Стандартная модель S 5^{EV}

Базовая комплектация подходит, прежде всего, тем, кто собирается прокачивать и распылять готовые растворы с максимальной фракцией до 6 мм.

Она составляет основу для последующих комплектаций. Преимущества: позже можно дополнительно оснастить S 5^{EV} и сделать его еще более мощным.

■ S 5^{EVCM} с установленным проточным миксером

Это идеальная машина при работе с готовыми сухими смесями, когда они подаются из мешков или силосов.

Проточный миксер (CM 928) со скоростью смешивания 40 л/мин оснащен мощным электроприводом 5,5 кВт. С его помощью S 5 перемешивает почти все готовые сухие смеси с неизменным качеством.

На следующей ступени оснащения S 5^{EVCM} можно напрямую подсоединять к силосу или контейнеру, при этом датчик уровня заполнения берет на себя полностью автоматическое управление насосом.

■ S 5^{EVTM} с циклическим миксером

Циклический миксер (TM 100) объемом 80 л имеет электропривод мощностью 1,9 кВт. У шнековых насосов S 5 нет своего компрессора.

Причина для этого проста и очевидна: в зависимости от области применения Вам требуются различное количество воздуха, поэтому компрессор нужно приводить в соответствие с условиями эксплуатации.

■ Например, для санирования при длине растворной линии 50 м Вам потребуется компрессор мощностью 1200-1500 л/мин.

■ Для нанесения основного слоя штукатурки достаточно компрессора 200 л/мин

■ Для нанесения декоративной или текстурной штукатурки или шпаклевки Вам понадобится компрессор как минимум 400 л/мин

■ Мощная S 5^{EF}

Эта машина оснащена мощным прямым приводом и обеспечивает производительность 90 л/мин, идеальна для прокачивания наливных полов. Оборудована виброститом.

■ Область применения

■ Стандартное применение

- предварительный набрызг
- нанесение декоративной штукатурки
- структурная штукатурка
- выравнивающая штукатурка или нанесение клеевого слоя

■ Специальное применение

- кладочный раствор
- огнеупорный строительный раствор
- изоляционные растворы
- инъекционный раствор
- заполняющий раствор
- наливные полы

- дисперсная штукатурка
- фибро- или стекло-армированный раствор
- клеевой состав
- краска



7

S 5^{EV} используется здесь в качестве подающего насоса для клеевого и армирующего раствора. Материал сначала замешивается, а потом заливается в насос.



8

S 5^{EVCM} (с проточным миксером) смешивает, подает и набрызгивает раствор из готовой сухой смеси.



9

Мощная S 5^{EF} идеальна для подачи наливных полов с фракцией до 8 мм.

5

Шнековый насос SP 5 – «большой» насос для санирования и реставрации

10



SP 5 – «младшая сестра» описанной выше S 5^{EV}. Внешне они практически не отличаются. Различия находятся под крышкой.

SP 5 используется везде, где требуется производительность, но имеется напряжение лишь 230 В. Например, это часто происходит на многих стройплощадках при применении санирующей штукатурки.

Именно при санировании требуется обрабатывать большие площади быстро и качественно.

SP 5 выполняет эти требования. Это «большой» шнековый насос с подключением 230 В – настоящая замена для машин 400 В.

■ Область применения

Как настоящий универсальный шнековый насос, эта машина работает со всевозможными материалами с фракцией до 6 мм.

- Заполняющая штукатурка
- Штукатурка для санирования
- Дисперсная штукатурка
- Раствор для инъекций
- Клеевой раствор
- Армирующий раствор
- Жидкая цементная шпатлевка ...

■ Эксплуатация

В зависимости от используемого материала и фракции необходимо выставить производительность, соответствующую желаемому рисунку распыления. Для этого Вам нужно всего лишь изменить количество оборотов электродвигателя.

В SP 5 это выполняет преобразователь частоты. Таким образом, вы меняете производительность плавно и без всякого износа от 4 до 25 л/ мин.

SP 5 – единственная машина из серии универсальных насосов, серийно оснащенная компрессором 180 л. Таким образом, можно немедленно приступить к работе.

■ Дополнительное оборудование

шланг для раствора ID 25, V 25-40, M 25-40:	
5 м	207 803.000
10 м	207 804.009
15 м	207 966.001
20 м	207 806.007

шланг для раствора ID 25, V 25-40 + 35:	
5 м	207 808.005
10 м	207 809.004

шланг для раствора ID 35, V 35, M 35:	
2 м	070 335.006
13,3 м	207 615.007
20 м	209 950.003

шланг для раствора ID 50, V 50, M 35, 13,3 м	207 616.006
V 50, M 50, 13,3 м	207 617.005
V 50, M 50, 20 м	073 722.001

воздушный шланг Geka 1/2" ID:	
10 м	001 682.003
15 м	212 333.002
20 м	001 665.004
30 м	202 911.007
40 м	214 734.007

стандартный пистолет-распылитель ID 25-40:	
прямой	402 592
Длинный (770 мм)	404 479

Пистолеты-распылители для текстурных штукатурок ID 25-40 с 4, 6 и 8 мм форсунками	208 751.009
уплотнений ID 35	001 306.004
пистолет-распылитель ID 25 для мелкозернистой штукатурки	408 237
истолет для нанесения клея с кабелем дистанционного управления	402 726
Пистолет-распылитель для восстановления	207 283.002

Компрессор 400 V Handy, 250 л/ мин	000 235.008
V-МЕКО, 360 л/ мин	205 767.009
Strocomp 864	111 593.011

адаптер Geka / Ewo	402 489
соединение V 35	203 135.002
PM-соединение V 35/25-40 с редукцией	207 795.008
Соединение 1/4" GEKA	207 969.009

11



SP 5 – в настоящее время самый мощный шнековый насос 230 В. С его помощью возможно также легко выполнять большие объемы работ по санированию.

12



В комбинации с прочным миксером (CM 528) SP 5 становится еще более производительной.

13



Полностью оснащенная машина, включая компрессор. С SP 5 можно сразу приступить к работе, вам не нужен внешний компрессор.

7