



SAMSAN

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ

KSM 1500

KSM 2200



Вниманию покупателя!

Неукоснительно следуйте рекомендациям данного руководства в процессе работы, это обеспечит надежную работу техники и безопасные условия труда оператора.

Начинайте эксплуатацию только после предварительного обучения обслуживающего персонала и в соответствии с инструкциями настоящего руководства.

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Обязанностью оператора является знание того, каким образом безопасно эксплуатировать оборудование. Если вы не уверены в том, как безопасно и правильно использовать данную машину, обратитесь к вашему руководителю.

- Не оставляйте инструменты или детали на полу, так как это может привести к несчастному случаю.
- При очищении машины убедитесь, что в корпус двигателя не попали вода и чистящие средства.
- Когда машина не используется в течение продолжительного времени, ее следует хранить в сухом и чистом месте.

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

При эксплуатации оборудования следует использовать соответствующие средства индивидуальной защиты, например, защитные очки, наушники, респиратор и обувь со стальными носками (с нескользящими подошвами для дополнительной защиты). Используйте защитную одежду, подходящую для вида выполняемых вами работ.

Всегда защищайте кожу от соприкосновения с бетоном.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Глубинные вибраторы SAMSAN KSM предназначены для качественного уплотнения бетонных смесей при их укладке. Главной особенностью данных вибраторов является маятниковый тип действия, что в разы увеличивает срок службы двигателя. Двигатель передает на трос шланга 3-4 тыс об/мин, а движения маятника увеличивают колебания в 4 раза, вследствие чего частота вибрации булав составляет уже более 12 000 об/мин.

Электропривод глубинного вибратора представляет собой устройство в удобном корпусе с электродвигателем для создания крутящего момента, передаваемого на гибкий вал с вибронаконечником (поставляется отдельно).

Крутящий момент от электропривода передается через гибкий вал, кулачковую муфту правого вращения к вибронаконечнику, в котором заключен вибрационный механизм, за счет которого происходит уплотнение бетонной смеси.

Глубинные вибраторы SAMSAN создают вибрацию определенной частоты, которая помогает высвободить из раствора излишки воды, пузырьки воздуха. В результате этого бетонная смесь становится более однородной, улучшаются ее технические качества, а сами изделия становятся более долговечными. Вибрационное воздействие обеспечивает эффективное уплотнение, существенно повышая прочностные характеристики бетона после набора прочности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	KSM1500	KSM2200
Двигатель	Электрический, 220В	Электрический, 220В
Мощность	1,5 кВт	2,2 кВт
Рабочий диаметр булав	32-45 мм (45 мм при длине шланга не более 4 м)	32-60
Уровень шума, dB	105	105
Скорость вращения вала	4 000 об/мин	4 000 об/мин
Частота вибрации булав	12 000 об/мин	12 000 об/мин
Производительность	10-18 м ³ /час	10-23 м ³ /час

ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

Перед первым использованием или после длительного хранения проверьте наличие смазки гибкого вала. В случае её отсутствия влейте внутрь резинотканевого корпуса трансмиссионное масло (50гр на 1,5м длины гибкого вала) и распределите его равномерно по всей длине. Работа без смазки в гибком вале приводит к повреждению вибратора. Гарантия производителя на данный вид неисправности не распространяется.

Проверьте работу электропривода на холостом ходу.

Произведите внешний осмотр с целью определения отсутствия механических повреждений на корпусе электропривода.

Соедините сердечник гибкого вала с ведущим валом электропривода.

Закрепите гибкий вал на корпусе электропривода с помощью гайки крепления или стопора (в зависимости от конструкции).

Подключите электропривод вибратора к питающей сети и нажмите выключатель для первоначального запуска двигателя.

Не работайте на оборудовании в случае повреждения защитного корпуса или УЗО. Не оставляйте электропривод включенным без присмотра.

Крепко удерживайте электропривод во время работы.

При работе вибронаконечник следует погружать в бетон на всю длину рабочей части.

Погружайте в бетон и вынимайте вибронаконечник из бетона только при включенном электроприводе.

Не следует резко изгибать гибкий вал в какой-либо точке, это может привести к его повреждению.

- Не допускайте перегрева электропривода.
- Рабочий диапазон окружающей температуры от -20 до +45°C.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!



Эксплуатировать вибратор при появлении дыма или запаха, характерного для горящей изоляции, появлении повышенного шума, сильного искрения в щёточном узле, поломке или появлении трещин в корпусе, при поврежденных соединениях и нечеткой работе выключателя.

Использовать вибратор в помещениях с взрывоопасной или химически активной средой, разрушающей металлы и изоляцию. Оставлять включенный в сеть вибратор без надзора обслуживающего персонала.

Устранять неисправности электропривода, подключенного к электрической сети.

Натягивать и перекручивать токоподводящий провод.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Все работы по техническому обслуживанию проводите только с выключенным электроприводом.

- Во избежание непреднамеренного пуска электрического мотора отсоедините его от сети.
- Перед началом осмотра следует предварительно тщательно очистить электропривод.
- Оборудование следует положить на ровную поверхность и заблокировать от возможности сползания.

Не реже 2-х раз в месяц проверяйте надежность электрических контактных соединений, а также целостность изоляции кабеля.

Периодически проводите смазывание сердечника гибкого вала смазкой «Литол-26» или «ШРУС-4М». Для этого:

- отверните гайку крепления гибкого вала к корпусу электропривода.
- отсоедините сердечник гибкого вала от ведущего вала электропривода.
- раскрутите вибронаконечник, предварительно сильно зажав его в тисках или двумя газовыми ключами.
- смажьте подшипник.
- соберите вибронаконечник и подсоедините его к электроприводу в обратном порядке.

Замену щеток проводите по мере их выработки. Щётки являются расходным материалом, и их выход из строя в результате нормального износа не является гарантийным случаем.

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН НА ПРОДУКЦИЮ
ТОРГОВОЙ МАРКИ SAMSAN**

Наименование изделия: _____

Модель: _____

Серийный номер изделия: _____

Марка и № двигателя: _____

Предприятие-продавец: _____

Адрес: _____

Телефон: _____

Подпись продавца: _____ Расшифровка _____

Дата продажи: _____

М.П. продавца

Предпродажная подготовка проведена предприятием:

Дата проведения предпродажной подготовки: _____

С условиями гарантийного обслуживания и инструкцией по эксплуатации изделия ознакомлен.

Изделие получено в исправном состоянии, без видимых повреждений в полной комплектности, проверено в моем присутствии, претензий по качеству товара не имею.

Подпись покупателя: _____ Расшифровка _____

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

Благодарим Вас за выбор продукции торговой марки SAMSAN. Просим Вас внимательно изучить гарантийные обязательства производителя.

Гарантийные обязательства осуществляются при наличии правильно заполненного гарантийного талона с указанием в нем даты продажи, серийного номера, печати (штампа) торгующей организации, подписи продавца и подписи покупателя. При отсутствии у Вас правильно заполненного гарантийного талона мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии.

Правовой основой настоящих гарантийных условий является действующее законодательство Российской Федерации, в частности, последняя редакция Федерального закона «О защите прав потребителей» и Гражданский кодекс Российской Федерации.

Гарантийный срок эксплуатации на изделие составляет 12 месяцев. Этот срок исчисляется со дня продажи конечному потребителю.

Наши гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока, и обусловленные производственными, технологическими и конструктивными дефектами, т. е. допущенными по вине предприятия-изготовителя. Принятие решения о ремонте оборудования (его частей) или замене, является исключительным правом сервисного центра.

Ремонт и обслуживание техники осуществляется только авторизованным сервисным центром производителя.

Обращаем ваше внимание, что доставка изделия в сервисный центр и из него осуществляется конечным потребителем (владельцем) или за его счет.

Настоящая гарантия не покрывает и не возмещает убытки, возникшие вследствие простоя или эксплуатации вышедшего из строя оборудования.

Изделия принимаются в сервисный центр только в чистом виде.

Изделие должно быть предоставлено в полной комплектации.

Ремонтная карта изделия Samsan

Дата ремонта	Выполненные работы	Производитель ремонтных работ		Владелец
		Компания и адрес	Ответственный	
			ФИО _____ Подпись _____	ФИО _____ Подпись _____
			ФИО _____ Подпись _____	ФИО _____ Подпись _____
			ФИО _____ Подпись _____	ФИО _____ Подпись _____
			ФИО _____ Подпись _____	ФИО _____ Подпись _____
			ФИО _____ Подпись _____	ФИО _____ Подпись _____
			ФИО _____ Подпись _____	ФИО _____ Подпись _____
			ФИО _____ Подпись _____	ФИО _____ Подпись _____
			ФИО _____ Подпись _____	ФИО _____ Подпись _____
			ФИО _____ Подпись _____	ФИО _____ Подпись _____

Гарантийные обязательства не распространяются на изделие в следующих случаях:

1. Неисправности изделия, возникшие в результате:

а) несоблюдения пользователем предписаний руководства по эксплуатации, механического повреждения, вызванного внешним или любым другим воздействием;

б) применения изделия не по назначению;

в) воздействия неблагоприятных атмосферных и внешних факторов на изделие, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды;

г) несоответствие требованиям используемых горюче-смазочных материалов, или параметров питающей электросети, повлекшее за собой выход из строя двигателя, или других узлов изделия;

д) использования принадлежностей и расходных материалов, не предусмотренных технологической конструкцией данной модели;

е) попадания внутрь изделия инородных предметов или засорения вентиляционных отверстий большим количеством отходов, таких как пыль, бетон, и т.п;

ж) несоблюдения периодичности технического обслуживания, указанного в руководстве по эксплуатации изделия.

2. На изделия, подвергавшиеся вскрытию, с изменением конструкции или следами ремонта неуполномоченных лиц.

3. На неисправности, возникшие вследствие ненадлежащего обращения или хранения изделия.

4. Обращаем Ваше внимание, что гарантия не распространяется на расходные материалы и узлы, подвергающиеся естественному износу, такие как приводные ремни, свечи зажигания, пусковой веревочный трос двигателя, фильтры двигателя, смазочные материалы, тросы и рычаги управления, фары, лампочки, крепежные изделия-болты, гайки, фланцы, системы орошения и сцепления.

5. На изделия без четко читаемого серийного номера.



Головной офис компании (в Республике Корея)

RICHUE BLDG., 85, HANGANGNO 2-GA, YOUNGSAN-GU,
SEOUL, KOREA

ТЕЛ: +82.2.790.6833

ФАКС: +82.2.583.5183

E-MAIL: SALES@SAMSAN.PRO

Представительство в РФ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ, Г. ВЛАДИВОСТОК,
УЛ. 100-ЛЕТИЯ ВЛАДИВОСТОКУ, 155. ОФИС 402

ТЕЛ: +7 (423) 273-33-46

E-MAIL: SALES@SAMSAN.PRO

WWW.SAMSAN.PRO

Ваш партнер:

