



**SUMAKE
PNEUMATIC**

**РУКОВОДСТВО ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ
И ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

ПНЕВМОЛОБЗИК

ST-6600.

ST-6611. ST-6611K

ST-6612. ST-6612K



Предисловие

SUMAKE – фирма, занимающаяся производством и экспортом пневмоинструмента с 1991 года.

Мы прилагаем все усилия, чтобы улучшить качество и срок службы инструментов, а также снизить вибрации и шум при работе инструмента. Главным принципом нашей работы является обеспечение хороших условий работы и удобства работы с нашим инструментом.

Пневмоинструмент SUMAKE имеет сертификат соответствия ГОССТАНДАРТА РОССИИ № РОСС ТW. АЯ77.В02723 и соответствует требованиям ГОСТ 12.2.101-94, ГОСТ 12.2.003-91, ГОСТ 12.3.001-85.

В данном руководстве Вы найдете инструкции по эксплуатации, техническому обслуживанию, технике безопасности и полезные рекомендации при работе с пневмоинструментом.

Инструмент прошел тщательный контроль, однако перед началом использования следует внимательно ознакомиться с данным руководством, чтобы иметь представление о возможных неполадках.

Фирма производитель оставляет за собой право вносить изменения в данное руководство, т.к. мы постоянно работаем над усовершенствованием наших моделей.
Срок службы инструмента 3 года.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Данный инструмент представляет собой пример прорыва в достижении высоких показателей скорости резания и долговечности. Этот легковесный, обладающий высокой скоростью резания пневмолобзик идеально подходит для работы с керамикой и листовым металлом. При использовании пневмолобзика срез листового металла остается ровным, без задиrow, заусенцев и иного рода деформаций.

При использовании правильно подобранной пилки данный пневмолобзик предназначен для распиливания широкого спектра различных материалов.

Используйте пневмолобзик строго по назначению!

1. Технические характеристики

Рекомендуемое давление воздуха 6.5 кг/см² (90 Psi)

Модель	Толщина разрезаемого листа, мм		Частота резания, рез/мин	Ширина державки пилки, мм	Резьба воздухозаборника, дюйм	Внутренн. диаметр шланга, дюйм	Длина хода пилки, мм	Среднее потребление воздуха, л/мин	Рекомендуемый компрессор, лс
	Сталь	Алюминий							
ST-6600	3,00	3,6	5000		1/4"	3/8"	6,35	170	3
ST-6611	3,00	3,6	10000	1,2-1,6	1/4"	3/8"	9,5	170	3
ST-6612	3,00	3,6	10000		1/4"	3/8"	9,5	170	3

Результаты испытаний согласно EN 792-12

Вибрация EN28662-1 ISO 8662-12

Без нагрузки

5,7 м/сек²

При нагрузке

6,9 м/сек²

Шум ISO 3746:1995(E)

Уровень звукового давления

90 децибел

Мощность звука

100,5 децибел

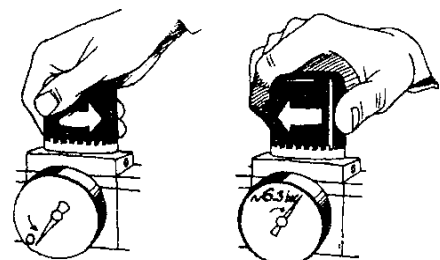
Мгновенное звуковое давление

107,0 децибел

2. Подключение

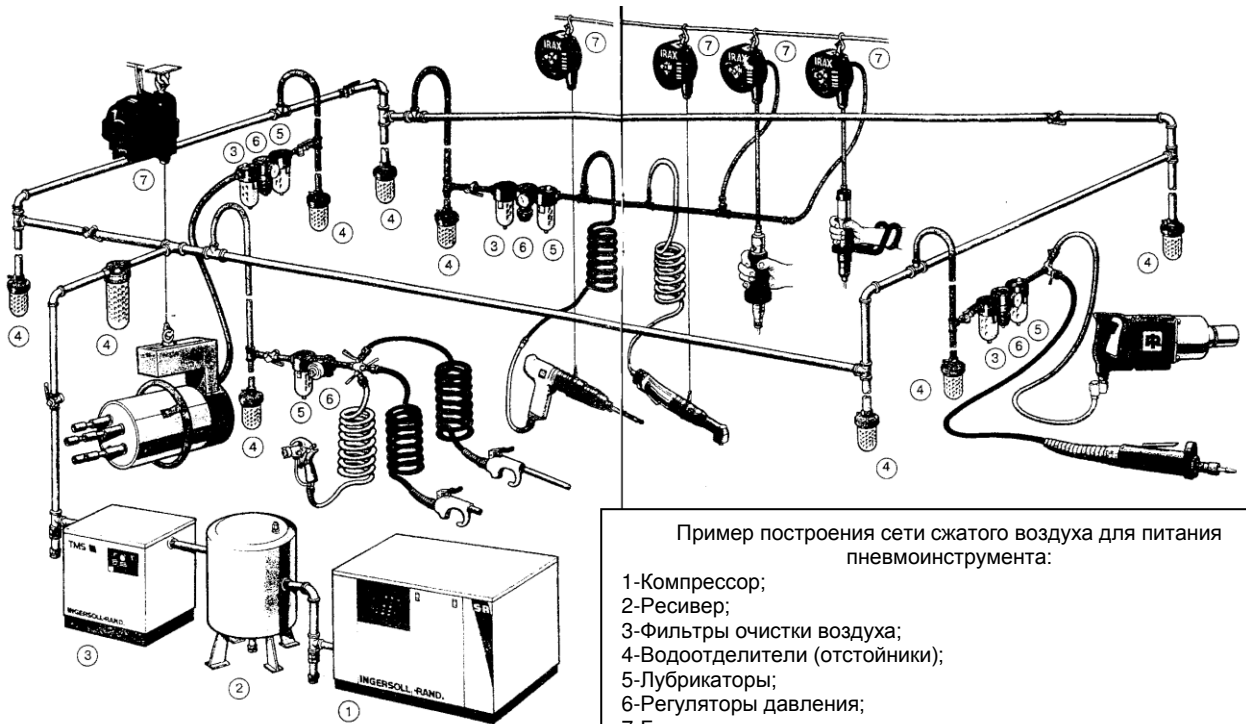
2.1. Давление воздуха

Максимальные технические характеристики достигаются при давлении 6,2 бар. Рабочий диапазон давления от 5 до 7 бар (70-100 psi).



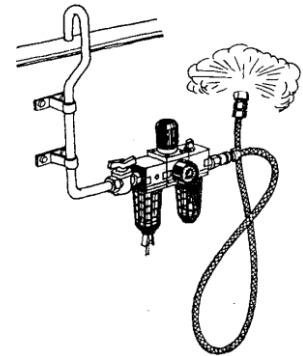
2.2. Пневмолиния

Для соединения компрессора с пневмобликом необходимо использовать шланг диаметром не менее 3/8". Сжатый воздух охлаждается, и частицы воды конденсируются при выходе воздуха из компрессора, в ресивере и в пневмолинии. Они могут попасть в механизм пневмоблика, что может вызвать неполадки. Поэтому следует установить фильтр и лубрикатор между компрессором и пневмобликом. Используйте компрессор с мощностью двигателя не менее 3 л.с.



2.3. Воздушный шланг

Прочистите шланг струей сжатого воздуха перед соединением шланга с пневмобликом. Это предотвратит попадание в инструмент влаги и пыли, находящейся внутри шланга, что в свою очередь предотвратит образование ржавчины или поломок.

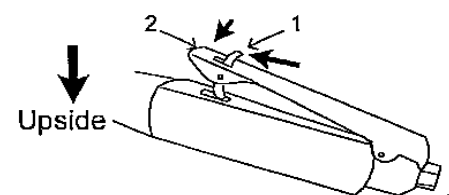


3. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

3.1. Включение

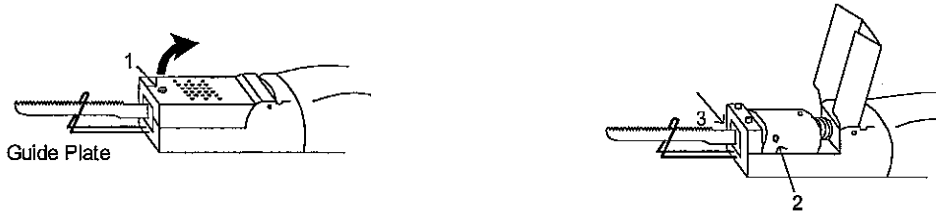
Для работы с пневмобликом указательным пальцем продвиньте блокиратор (позиция 1, см. рисунок) на рычаге, а затем приподнимите рычаг (позиция 2) вверх.

Обратите внимание, что рисунок представлен в перевернутом виде для удобства изображения. Для прекращения работы инструмента достаточно снять палец с блокиратора и рычага. Для соблюдения техники безопасности после использования вешайте пневмоблик на крючок, или кладите на мягкую плоскую поверхность.



3.2. Замена пилки

Для замены пилки с помощью отвертки ослабьте винт, расположенный снизу от пилки (позиция 1, см. рисунок), и откройте черную крышку направленным движением вверх. Затем с помощью шестигранного ключа ослабьте винт с шестигранной головкой под ключ, расположенный сбоку от трубки (позиция 2). Выньте использованную пилку из гнезда (позиция 3), вставьте новую пилку и затяните винты.



3.3. Направляющую поверхность пневмолобзика необходимо полностью располагать на обрабатываемой детали.

3.4. Регулировка и замена запчастей

Не ремонтируйте пневмолобзик самостоятельно. При необходимости ремонта или замены запчастей обратитесь в сервисный центр.

Для получения более подробной информации по вопросам эксплуатации и замены частей пневмолобзика и комплектующих свяжитесь с агентом по продажам, у которого вы приобрели пневмолобзик, или с сервисным центром нашей компании.

* Для заказа запасных частей или комплектующих, называйте их номер, название и количество.

4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

4.1. Смазка

- **Пневмоинструмент необходимо регулярно смазывать.**

Перед соединением шланга, добавьте несколько капель масла UNOCAL RX22 или аналогичного пневматического масла во впускной воздушный штуцер.

Использование других видов масла может повлечь ухудшение рабочих характеристик или поломку пневмолобзика. Если другое масло случайно попало в инструмент, то уберите его немедленно.

Наиболее лучший способ смазки - это установить в пневмолинию смазывающее устройство (лубрикатор), которое будет автоматически смазывать пневмолобзик, но если такой возможности нет, то необходимо каждые 3-4 часа работы смазывать пневмолобзик вручную, что позволит продлить срок службы инструмента.

При ручной смазке отсоедините шланг от воздухозаборного отверстия и смажьте внутреннюю часть отверстия.

4.2 Хранение

Избегайте хранения пневмолобзика в местах повышенной влажности. Попадание влаги внутрь может вызвать появление ржавчины. Перед хранением и после каждого использования, смажьте воздухозаборник маслом и включите пневмолобзик на короткое время..

4.3 Утилизация

Если пневмолобзик настолько серьезно поврежден, что его больше нельзя использовать, утилизируйте его в соответствии с правилами, действующими в Вашем регионе. Не сжигайте!

5.ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Не дотрагивайтесь этим пневмобубликом до электрических проводов, т.к. он не имеет заземления, и может произойти поражение электрическим током.
2. Запрещено эксплуатировать данный пневмобублик во взрывоопасных средах, а также размещать какие-либо легковоспламеняемые материалы рядом с обрабатываемой деталью, так как от нее могут лететь искры под воздействием металлического инструмента.
3. Убедитесь, что пилка прочно закреплена и не используйте деформированные пилки.
4. При эксплуатации пневмобублика предотвращайте случаи попадания длинных волос или свободной одежды в рабочую зону.
5. Не переносите пневмобублик за шланг и не допускайте резких ударов шланга со сжатым воздухом.
6. В процессе работы пилка может нагреваться. Прежде чем менять или регулировать пилку, дайте ей остыть. Отсоединяйте воздушный шланг при замене или регулировке пилки.
7. Не используйте пилки с шириной державки меньше рекомендуемой.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

1. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 6 месяцев со дня продажи , при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, хранения и транспортирования.
2. Все претензии по качеству будут рассмотрены только после проверки изделия в сервисном центре.
3. Условия гарантии предусматривают бесплатную замену деталей и узлов изделия, в которых обнаружен производственный дефект.
4. Гарантия не распространяется на расходные материалы , сменные насадки , навесное оборудование и на любые другие части изделия, имеющие естественный ограниченный срок службы (в том числе ударники , штоки , драйверы, сальники, манжеты, уплотнения, шестерни и колеса зубчатых зацеплений, подшипниковые опоры , зажимы, ухваты и пр.) , а также на дефекты , являющиеся следствием естественного износа .
5. Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия , а также выезд мастера к месту эксплуатации изделия с целью его подключения , настройки , ремонта или консультаций .
6. Гарантия не распространяется на повреждения, полученные в результате нарушения режима смазывания изделия
7. Вместе с тем сервисный центр имеет право отказа от бесплатного гарантийного ремонта в следующих случаях :
 - при отсутствии паспорта изделия , гарантийных талонов
 - при неправильно или с исправлениями заполненном свидетельстве о продаже или гарантийном талоне
 - при использовании изделия не по назначению или с нарушениями правил эксплуатации
 - при наличии механических повреждений (трещины , сколы , следы ударов и падений , деформация корпуса или любых других элементов конструкции), в том числе полученных в результате замерзания конденсата (образования льда)
 - при наличии внутри агрегата посторонних предметов
 - при наличии оплавления каких-либо элементов изделия или других признаков превышения максимальной температуры эксплуатации или хранения
 - при наличии признаков самостоятельного ремонта вне авторизованного сервисного центра
 - при наличии признаков изменения пользователем конструкции изделия ;
 - при наличии загрязнений изделия как внутренних , так и внешних.
8. Транспортные расходы не входят в объем гарантийного обслуживания.

Производитель SUMAKE (СУМАКЕ) Тайвань
3F-2 No.202, Sec.5, Nan-King East Road ,Taipei, Taiwan

Официальный дилер в Москве – фирма “Энтузиаст”
111024 г.Москва, 1-я ул.Энтузиастов д.12, стр.1.
тел.: (095) 783-02-02 , 231-21-22 ,

E-mail: entuziast@entuziast.ru
www.entuziast.ru

ТЕЛЕФОНЫ И АДРЕСА СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ:

г. Москва, ул. Первомайская, дом 39, стр. 1,
тел.: (095) 164-04-49
164-19-12

г. Новосибирск, проспект Дзержинского, дом 1/4,
тел. (3832) 78-73-54.

*Дополнительную информацию о центрах технического обслуживания в Вашем регионе
Вы можете получить у Фирмы продавца.*

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Уважаемый покупатель! Убедитесь, что все разделы заполнены разборчиво и без исправлений.

Изделие ITEM
Модель MODEL
Заводской номер SERIAL NUMBER
Дата выпуска ISSUE DATE
Дата продажи
Фамилия и подпись продавца
Печать фирмы продавца

Изделие проверялось во всех режимах работы в моем присутствии:

(подпись покупателя)

Изделие не проверялось по причине:

(подпись продавца)

Корешок ТАЛОНА № 1 на ремонт пневмолобзика SUMAKE изъят " _____ " _____ г. Исполнитель _____	Гарантийный талон № 1 на ремонт пневмолобзика SUMAKE	
	Изделие	№
	Продано магазином (наименование, номер и адрес магазина)	
	Дата продажи, ПЕЧАТЬ фирмы продавца (штамп магазина)	
	Личная подпись продавца	
	Выполненные работы	
	Исполнитель	Владелец
	(фамилия , имя, отчество)	(подпись)
	наименование предприятия, выполнившего	
	ремонт и его адрес	
М.П.		
должность и подпись руководителя		
предприятия выполнившего ремонт		
Корешок ТАЛОНА № 2 на ремонт пневмолобзика SUMAKE изъят " _____ " _____ г. Исполнитель _____	Гарантийный талон № 2 на ремонт пневмолобзика SUMAKE	
	Изделие	№
	Продано магазином (наименование, номер и адрес магазина)	
	Дата продажи, ПЕЧАТЬ фирмы продавца (штамп магазина)	
	Личная подпись продавца	
	Выполненные работы	
	Исполнитель	Владелец
	(фамилия , имя, отчество)	(подпись)
	наименование предприятия, выполнившего	
	ремонт и его адрес	
М.П.		
должность и подпись руководителя		
предприятия выполнившего ремонт		

ДЛЯ ЗАМЕТОК