

# Мини компрессор

# JAS



□ CE PC<sup>T</sup>

# 1203 II

# Благодарим Вас за покупку мини компрессора ТМ **JAS**

Данный мини компрессор, далее компрессор, предназначен для создания рабочего давления в аэрографе. Достоинствами данного компрессора являются: высокая стабильность подачи воздуха, малое потребление электроэнергии, низкий уровень шума, малый вес.

Технические характеристики **JAS** 1203 II

Напряжение питания: 220 В

Выходная мощность: 150 Вт

Рабочее давление: 0-4 кг/см<sup>2</sup>

Производительность: 23 л/мин

Емкость ресивера: 3,0 л

**ВНИМАНИЕ!** Перед началом работы внимательно прочтите инструкцию.

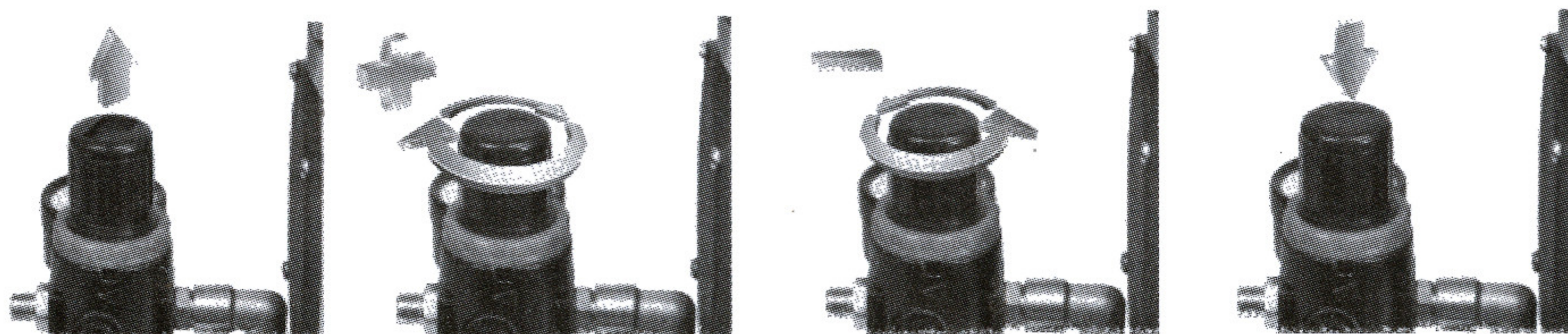
## Рекомендации по технике безопасности

- 1) Рабочее место должно быть хорошо освещено и содержаться в чистоте.
- 2) Не используйте компрессор при наличии пыли, легко воспламеняющихся жидкостей, газов, окрасочного тумана.
- 3) Не подпускайте близко детей или посторонних лиц во время работы с компрессором.
- 4) Вилка кабеля компрессора должна соответствовать стандарту сетевой розетки. Ни в коем случае не вносите изменения в конструкцию компрессора, вилки и электрокабеля.
- 5) Во время работы избегайте контактов частей тела с заземленными объектами: трубопроводами, радиаторами отопления, электроплитами и холодильниками.
- 6) Не подвергайте компрессор воздействию жидкостей.
- 7) Ни в коем случае не переносите компрессор, держа его за кабель, не тяните за кабель при отключении от сетевой розетки. Не подвергайте кабель воздействию растворителей и масла. Избегайте контакта кабеля с острыми и режущими предметами. Не наступайте на шнур и избегайте его перекручивания.
- 8) При работе с компрессором используйте источник питания, оборудованный устройством защитного отключения (УЗО). Использование УЗО снижает риск удара электрическим током.
- 9) Перед подключением компрессора к сетевой розетке проверьте положение выключателя, он должен находиться в положении «выключено».
- 10) При работе с компрессором соблюдайте осторожность, не направляйте сопло аэрографа, выходное отверстие шланга в сторону лица и на животных.
- 11) Не используйте компрессор в сырых и влажных помещениях.
- 12) При работе с компрессором используйте только исправный инструмент и соединительные шланги. Работайте в хорошо проветриваемых помещениях.
- 13) Не перемещайте компрессор во время работы.
- 14) Запрещено пользоваться компрессором в состоянии алкогольного опьянения, при приеме лекарств, которые могут вызывать сонливость.
- 15) Запрещается использовать компрессор при любой электрической или механической неисправности.
- 16) Всегда выключайте компрессор, если в данный момент Вы его не используете.

17) Будьте внимательны и следите за тем, что Вы делаете и руководствуйтесь здравым смыслом.

## Рекомендации по работе с компрессором

- 1) Убедитесь, что размер штуцера подачи воздуха соответствует размеру гайки шланга. Подсоедините шланг к компрессору, второй конец шланга подсоедините к аэрографу.
- 2) Включите компрессор. Данная модель компрессора снабжена воздушным фильтром с возможностью регулировки давления воздуха на выходе. Для регулировки давления плавно потяните вверх регулятор, находящийся в верхней части сепаратора. После выхода регулятора вверх он свободен для регулировки давления. Чтобы увеличить выходное давление, необходимо вращать ручку регулятора по часовой стрелке, для уменьшения выходного давления вращайте ручку регулятора против часовой стрелки. Величину давления контролируйте по манометру. Для фиксации выбранной величины, нажмите на ручку регулятора вниз. Компрессор готов к работе с выбранной величиной давления воздуха на выходе.
- 3) Не применяйте больших усилий к регулятору давления, особенно при увеличении давления, это может привести к его поломке.



- 3) Компрессор оборудован автоматическим регулятором давления. Автоматика отключает компрессор при достижении давления  $4 \text{ кг/см}^2$ . После падения давления до  $3 \text{ кг/см}^2$ , компрессор автоматически включится.
- 4) Если компрессор сильно вибрирует или сильнее обычного шумит, немедленно выключите компрессор.

## Уход и хранение компрессора

- 1) Храните неиспользуемый компрессор в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, не знакомым с данной инструкцией работать с компрессором.
- 2) Не храните компрессор в сырых и влажных помещениях.

## Техническое обслуживание компрессора

**ВНИМАНИЕ!** Перед началом работы отключить компрессор от питающей сети.

- 1) Регулярно проверяйте все винты компрессора, они должны быть затянуты.
- 2) Регулярно сливайте конденсат через пробку слива конденсата, которая расположена снизу ресивера.
- 3) Ремонт Вашего компрессора должен производиться только квалифицированными специалистами с использованием оригинальных запасных частей.

Не видоизменяйте компрессор или какую-либо его деталь. Это может привести к получению травмы или повреждению компрессора.

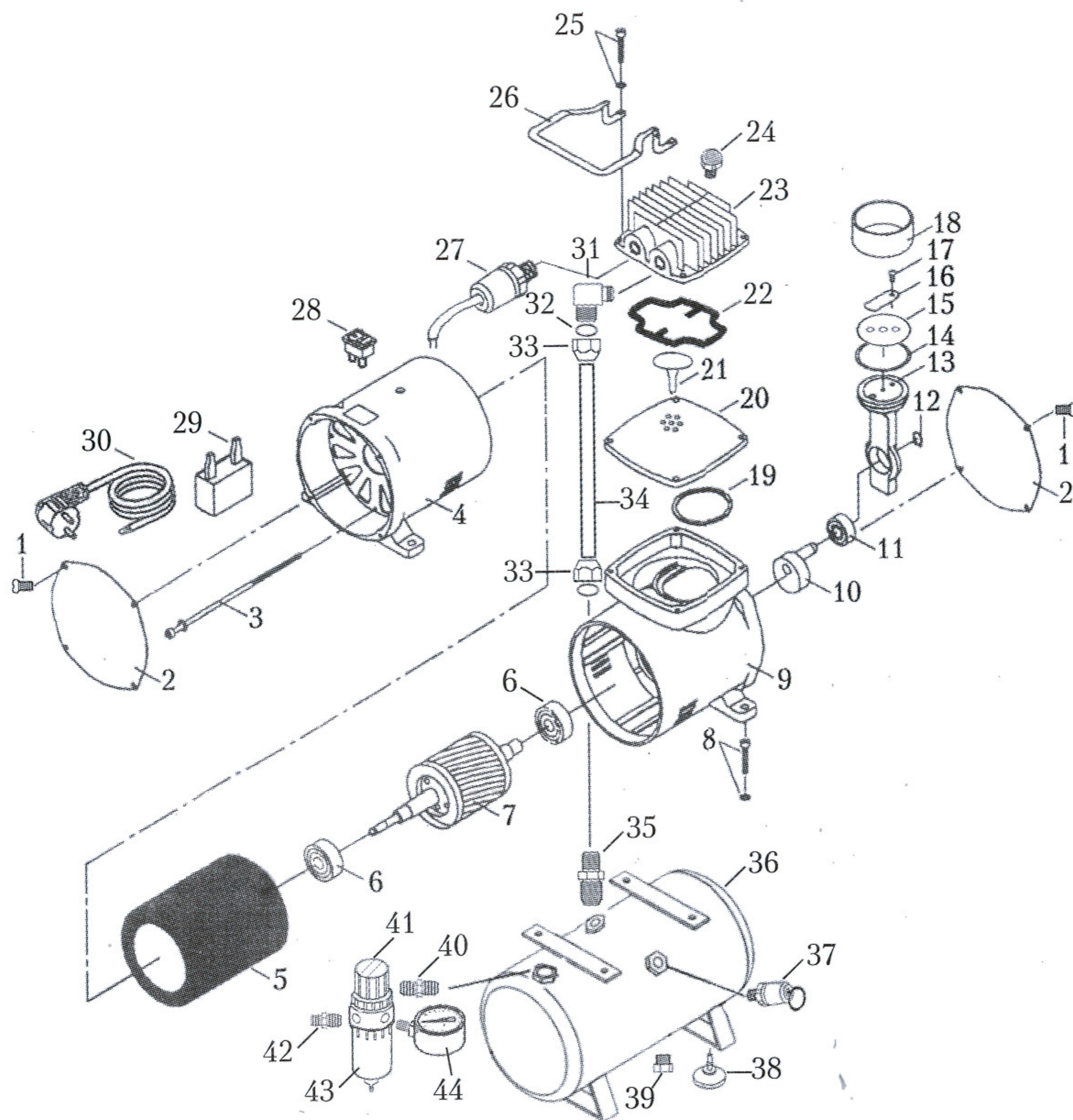
4) Помните, что срок службы и надежность компрессора увеличивается при правильном уходе и регулярной чистке.

5) Выдувайте грязь и пыль из корпуса компрессора сухим сжатым воздухом по мере видимого скопления грязи внутри и вокруг вентиляционных отверстий. Выполняйте очистку, надев средство защиты для глаз и респиратор.

## Неисправности и способы их устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Не работает мотор.	Поврежден электрический кабель.	Замените электрический кабель новым.
	Повреждения внутри розетки питания.	Отремонтируйте розетку питания.
	Поврежден выключатель компрессора.	Замените выключатель компрессора.
	Сработал регулятор давления.	Откройте стравливающий клапан и полностью стравите воздух из системы.
Мотор работает, но издает повышенный шум.	Ослаблена затяжка винтов 1 или 3.	Затяните винты.
	Ослаблены винты 8.	Затяните винты.
Слабое давление в системе.	Утечка воздуха в соединениях.	Затяните соединения или используйте герметик, ФУМ ленту.
	Износ компрессионного кольца.	Замените компрессионное кольцо.
	Ослаблены винты головки цилиндра.	Затяните винты.
	Регулятор давления установлен на низкое выходное давление.	Отрегулируйте выходное давление.
Компрессор не держит давление в системе. Частое включение компрессора.	Клапан в неправильном положении или ослаблен винт крепления клапана.	Откройте головку цилиндра и правильно установите клапан или затяните винт клапана.
	Утечка воздуха через прокладку головки блока.	Затяните винты головки блока.
	Клапан 21 потерял эластичность.	Замените клапан.
Мотор работает ровно, но нет давления в системе.	Клапан в неправильном положении или ослаблен винт крепления клапана.	Откройте головку цилиндра и правильно установите клапан или затяните винт клапана.
	Утечка воздуха через прокладку головки блока.	Затяните винты головки блока.
	Регулятор давления установлен в положение "закрыто".	Отрегулируйте выходное давление, вращая регулятор по часовой стрелке.
Компрессор не может запуститься после падения давления до 3 кг/см <sup>2</sup> .	Клапан 16 плотно прилегает к стопору компрессионного кольца	Отогнуть клапан вверх на угол 10 гр.

## Схема и наименование деталей



№ на рис.	Наименование	Кол-во	№ на рис.	Наименование	Кол-во
1	Винт крышки	8	23	Головка блока	1
2	Крышка корпуса	2	24	Пробка	1
3	Винт	4	25	Винт головки цилиндра	4
4	Задняя часть корпуса	1	26	Ручка	1
5	Статор	1	27	Автоматический регулятор давления	1
6	Подшипник	2	28	Выключатель питания	1
7	Ротор	1	29	Конденсатор	1
8	Винт	4	30	Шнур питания	1
9	Передняя часть корпуса	1	31	Переходник	1
10	Эксцентрик	1	32	Уплотнительное кольцо	2
11	Подшипник	1	33	Гайка	2
12	Фиксирующее кольцо	1	34	Трубка соединительная	1
13	Шатун	1	35	Переходник	1
14	Компрессионное кольцо	1	36	Ресивер	1
15	Стопор компрессионного кольца	1	37	Предохранительный клапан	1
16	Клапан	1	38	Резиновая ножка	4
17	Винт	1	39	Пробка	1
18	Цилиндр	1	40	Переходник	1
19	Уплотнительное кольцо	1	41	Регулятор давления	1
20	Блок цилиндра	1	42	Переходник	1
21	Клапан	1	43	Фильтр	1
22	Уплотнительное кольцо	1	44	Манометр	1



**PROFESSIONAL POWERTOOLS**



6 905740 512032 >