

## РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ С МАНОМЕТРОМ ДЛЯ КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛЯ K1500 (57001)

### ОПИСАНИЕ СИМВОЛОВ

	Запрещается работа с устройством лицам без необходимой квалификации и лицам, которые не ознакомлены с требованиями, описанными в инструкции!
	<b>Особая утилизация!</b> Во избежание нанесения вреда окружающей среде необходимо отделить данный объект от обычных отходов и утилизировать наиболее безопасным способом (например, сдать в специальные места по утилизации).

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Регулятор давления предназначен для регулировки давления и поддержания его на заданном уровне в пневматических устройствах различного назначения.



#### ВНИМАНИЕ!

Запрещается эксплуатировать изделие в условиях повышенной влажности, при выпадении атмосферных осадков. Запрещается использовать устройство во взрыво- и пожароопасных помещениях.

Устройство предназначено для работы в условиях умеренного климата при температуре от 0 до +40 °C и относительной влажности воздуха не более 80% при температуре +20 °C.

### ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

В целях безопасности лица моложе 16 лет, а также лица, не ознакомившиеся с данным руководством, не должны допускаться до работы с устройством.

Инструмент не предназначен для использования лицами с ограниченными физическими или умственными способностями или при отсутствии у пользователя опыта и знаний, если он не находится под контролем и не проинструктирован об использовании прибора лицом, ответственным за безопасность.

Запрещается эксплуатировать и обслуживать устройство, находясь в состоянии алкогольного, наркотического опьянения или под воздействием сильнодействующих медицинских препаратов.

Пользователь, осуществляющий сборку, эксплуатацию, а также контрольные осмотры инструмента, должен иметь соответствующие знания и навыки. Техническое обслуживание и ремонт изделия должны осуществляться в сервисном центре.

Все работы по обслуживанию и ремонту необходимо проводить при неработающем оборудовании с обязательным отключением от источника сжатого воздуха.



#### ВНИМАНИЕ!

Не вносите изменения в конструкцию изделия! Это может привести к выходу из строя оборудования и получению различных травм.

Перед каждым запуском следует проверить на прочность посадки все болты и гайки, а также герметичность соединений и шлангов. Неисправные детали следует отремонтировать в сервисном центре или заменить.

Обеспечивайте защиту органов слуха! Несмотря на то, что ежедневное среднее значение шумов менее 80 дБ не представляет угрозы для здоровья людей, в случае длительного пребывания в непосредственной близости с работающим компрессором необходимо пользоваться средствами защиты органов слуха (наушники, беруши).

Необходимо использовать запасные узлы, детали и аксессуары только фирмы-изготовителя, это позволит обеспечить надежность и безопасность эксплуатации изделия.

При использовании узлов и деталей других изготовителей производитель не несет ответственности за возникшие в результате этого последствия.

Перед началом работы обязательно осмотрите устройство на предмет отсутствия повреждений. Запрещается эксплуатация поврежденного устройства.

Запрещается демонтировать блокирующие и предохранительные устройства, а также элементы защиты.

Никогда не используйте инструмент вблизи других лиц и животных.

Никогда не используйте в качестве очистителя вещества, которые могут привести к повреждению материалов устройства. Используйте изделие в соответствии с обозначенными в руководстве условиями окружающей среды.

При работе всегда используйте воздух под давлением, указанным в технических характеристиках, никогда не превышайте максимально допустимое рабочее давление.

Перед использованием устройства всегда проверяйте элементы управления на работоспособность.

Необходимо соблюдать не только общие требования по технике безопасности, приведенные в данном разделе, но и специальные указания, содержащиеся в других разделах.

Несоблюдение указаний по технике безопасности может создать опасность для окружающей среды, вывести из строя оборудование, а также повлечь за собой опасные последствия для здоровья и жизни человека.

Несоблюдение указаний по технике безопасности приведет к аннулированию гарантийных обязательств по возмещению ущерба.

## **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Во избежание получения травм следуйте правилам:

- при эксплуатации устройства пользуйтесь необходимыми средствами индивидуальной защиты, используйте специальную одежду, перчатки, наушники и очки при работе с устройством;
- не осуществляйте транспортировку инструмента, подключенного к источнику сжатого воздуха;
- запрещено использовать устройство в случае наличия каких-либо повреждений;
- не допускайте к работе с устройством людей, не получивших надлежащих инструкций;
- не вносите изменения в конструкцию устройства;
- при возникновении нештатных ситуаций немедленно отключите источник сжатого воздуха и обратитесь в сервисный центр.

## **КОМПЛЕКТАЦИЯ**



1. Регулятор давления с манометром.
2. Руководство по эксплуатации.

## **УСТРОЙСТВО**



Рис. 1

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Артикул / Модель	57001 / K1500
Присоединительный размер, дюйм	1/4
Пропускная способность, л/мин	1500
Максимальное давление, бар	12
Габаритные размеры, мм	47×55×50
Масса, кг	0,12

## ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

### Распаковка

В момент покупки устройство передается покупателю в картонной транспортной таре, внутри которой предусмотрены специальные защитные элементы, обеспечивающие безопасность при транспортировке.

Для извлечения инструмента из упаковки удалите упаковочную ленту, откройте коробку и аккуратно извлеките содержимое.



#### ВНИМАНИЕ!

Всегда после распаковки и транспортировки проводить проверку комплектации и технического состояния.

Упаковочные материалы рекомендуется сохранить на случай транспортировки устройства.

### Подключение к компрессору

Убедитесь в том, что компрессор отключен, и проверьте целостность комплектующих. При наличии каких-либо повреждений обратитесь в сервисный центр.



#### ВНИМАНИЕ!

Выполняйте подключение устройства только при отключенном источнике сжатого воздуха! Подключение к работающему компрессору может привести к различным травмам.

Рекомендованная схема пневматической системы представлена на рис. 2.



Рис. 2

Перед подключением шлангов к инструменту продуйте их воздухом для удаления влаги.

Подключите воздухопровод к входному штуцеру 2 (рис. 1) и пневмоинструмент к выходному штуцеру 3 (рис. 1) согласно схеме пневматической системы. Направление воздушного потока указано на корпусе блока подготовки воздуха стрелками «►».

Все управляющие элементы, соединительные линии и шланги должны быть рассчитаны на необходимое давление и объемный расход воздуха. Проверьте надежность и герметичность соединения. Не допускайте перегибов или растяжения подводящих линий.

## ПОРЯДОК РАБОТЫ

Запустите компрессор, установите давление в соответствии с техническими характеристиками пневмоинструмента.

Поверните регулятор давления 5 (рис. 1) по часовой стрелке, чтобы увеличить давление; и против часовой стрелки, чтобы уменьшить давление. Используйте манометр для определения текущего давления.

По окончании работ отключите компрессор.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Все операции по техническому обслуживанию должны проводиться при отключенном источнике сжатого воздуха.

Не используйте средства, способные повредить корпус или механизм устройства (хлор, бензин, растворители и т.д.).

Регулярно проверяйте надежность соединений.

По крайней мере один раз в 6 месяцев обращайтесь в сервисный центр для обслуживания пневматического инструмента. Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать устройство, это приведет к аннулированию гарантийных обязательств.

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Причина	Способ устранения
Значительное падение давления на выходе из регулятора давления.	Загрязнены элементы регулятора.	Очистите все элементы регулятора от отложений.
	Утечка воздуха из пневматической системы.	Проверьте герметичность соединений блока.
	Регулятор давления ограничивает поток воздуха.	Отрегулируйте давление согласно инструкции.
	Иные причины.	Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
Невозможно подключить турбопровод к регулятору.	Используется резьба, отличная от резьбы штуцера.	Используйте трубопроводы с соответствующей резьбой.
	Резьба штуцера повреждена.	Обратитесь в авторизованный сервисный центр.

\* Техническое обслуживание проводить в специализированных сервисных центрах. Список сервис-центров опубликован на сайте <http://ipsremont.ru/kontakty/>

## ХРАНЕНИЕ

Устройство необходимо хранить в сухом отапливаемом и вентилируемом помещении, недоступном для детей и защищенном от проникновения паров кислот, щелочей и абразивной пыли, при температуре от 0 до +40 °C и относительной влажности воздуха не более 80% при температуре +20 °C. Перед длительным хранением фильтр должен быть тщательно очищен и смазан. Срок хранения не ограничен.

## ТРАНСПОРТИРОВКА

Устройство можно транспортировать любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с защитой изделия от механических повреждений, атмосферных осадков, воздействия химических активных веществ и обязательным соблюдением мер предосторожности при перевозке крупных грузов, что соответствует условиям перевозки 8 по ГОСТ 15150–89.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На изделие распространяется гарантия производителя. Период гарантийного обслуживания указан в гарантийном талоне и исчисляется с момента продажи.

## СРОК СЛУЖБЫ

Средний срок службы изделия при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации составляет 5 лет.

## ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Дата изготовления проставляется на изделии в виде кода:

K000 0123-000000  
 1      2      3

1. Код поставщика
2. Дата изготовления в формате месяц/год
3. Номер партии

## РЕАЛИЗАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ

Реализация оборудования осуществляется через торговые точки и магазины согласно законодательству РФ. Утилизация оборудования осуществляется в соответствии с требованиями и нормами России и стран – участников Таможенного союза.

## ИМПОРТЕР

Импортер и продавец в РФ: ООО «МИР ИНСТРУМЕНТА», 142700, РФ, МО, г. Видное, ул. Радиальная 3-я, д. 8, пом. 1-Н, ком. 2; в РК: ТОО «Мир инструмента-Алматы», РК, Алматинская обл., Карабайский р-н, Ельтайский с/о, с. Береке. Телефон: +7 (495) 234-41-30.

Изготовитель: Zhejiang Refine Wufu Air Tools Co., Ltd, No. 100 Fugang Road, Shangma Industrial Zone, Shitang Town, Wenling City, China. Сделано в Китае.

Продукция соответствует требованиям:

TP TC 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

