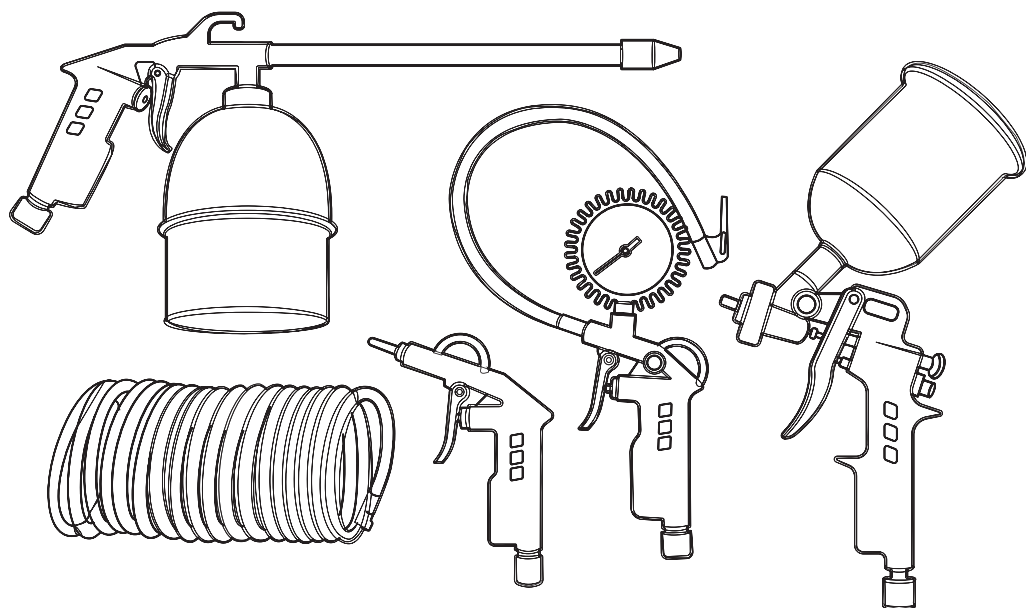




РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

НАБОР ПНЕВМОИНСТРУМЕНТА

KR-16-1400



УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Выражаем свою благодарность за выбор продукции торговой марки Kranz!

Перед первым использованием инструментов необходимо внимательно изучить правила техники безопасности и указания по эксплуатации.

Бережно храните данное руководство по эксплуатации и обращайтесь к нему в случае возникновения вопросов по эксплуатации, хранению и транспортировке изделия. В то же время следует понимать, что руководство по эксплуатации не описывает абсолютно все ситуации, возможные при применении изделий. Мы постоянно работаем над усовершенствованием продукции. В связи с этим оставляем за собой право на внесение не затрагивающих основные принципы управления изменений как во внешний вид, конструкцию и оснащение изделия, так и в содержание данного руководства по эксплуатации без уведомления потребителей. Все возможные изменения будут направлены на улучшение и модернизацию изделий.

СИМВОЛЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Прочтите руководство по эксплуатации и обратите внимание на данные символы.

Символ	Описание
	ВНИМАНИЕ! Внимательно прочтите руководство по эксплуатации для снижения риска получения травмы.
	Обязательно используйте индивидуальные средства защиты (наушники, защитные очки, маску и каску).
	Обязательно используйте наушники при использовании устройства.
	Обязательно используйте защитную маску при использовании устройства.
	Наденьте защитные перчатки перед использованием устройства.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное рабочее давление: 10 бар

Расход воздуха: 160 л/мин

Минимальное давление: 3-5 бар

Диаметр присоединительного штуцера: 1/4"

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Промывочный пистолет – 1 шт.

Продувочный пистолет – 1 шт.

Пневмопистолет для накачки шин – 1 шт.

Краскораспылитель с верхним бачком и шланг с быстросъемным соединением – 1 шт.

Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Упаковка – 1 шт.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

1. Токсичные пары, возникающие при распылении некоторых материалов, могут вызвать отравление и нанести серьезный ущерб здоровью. Необходимо работать в защитных очках, перчатках и респираторе, чтобы исключить риск вдыхания токсичных паров и риск контакта краски и растворителя с глазами и кожей.
2. Запрещено использовать для привода пневматического инструмента кислород или любой другой горючий или баллонный газ. Это может привести к взрыву и серьезным травмам.
3. Жидкости и растворители могут быть легковоспламеняющимися или горючими. Работать с ними следует в хорошо вентилируемой покрасочной камере вдали от любых источников возгорания, таких как места для курения, открытый огонь или искры.
4. Необходимо отключать инструмент от источника сжатого воздуха перед обслуживанием и когда он не используется. Для быстрого отключения с целью предотвращения аварийной ситуации рекомендуется установить шаровой кран на линии подачи воздуха рядом с пистолетом.
5. Следует выбирать растворители, совместимые с алюминиевыми и цинковыми деталями.
6. Категорически запрещено направлять пистолет на себя и на других людей, даже когда он отключен.
7. Перед использованием необходимо проверить затяжку всех винтов и колпачков, чтобы предотвратить утечки.
8. Перед началом покраски следует проверить свободное перемещение спускового крючка и сопла.
9. Категорически запрещается переделывать инструменты и применять их в целях, не предусмотренных изготовителем. Разрешается использовать только детали, сопла и принадлежности, рекомендованные изготовителем.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Работа с краскораспылителем

- Инструмент работает на чистом, сухом сжатом воздухе под регулируемым давлением 3-5 бар. Запрещено подавать на него более высокое или более низкое давление.
- Необходимо проверить и заменить все поврежденные или изношенные детали, убедиться в надлежащем функционировании спускового крючка и сопла.
- Подключить пистолет к источнику сжатого воздуха, проверить надежность присоединения фланца, контейнера и шланга подачи воздуха к пистолету.
- Держать пистолет следует перпендикулярно к окрашиваемой поверхности. Перемещать его надо параллельно поверхности несколько раз, отпуская спусковой крючок до конца хода.
- Расстояние между пистолетом и окрашиваемой поверхностью должно быть постоянным – от 140 до 180 см в зависимости от давления распыления и особенностей краски и поверхности.

Регулировка краскораспылителя

Форму факела, расход жидкости и степень распыления можно легко отрегулировать с помощью рукоятки регулировки факела и расхода.

- **Регулировка факела**

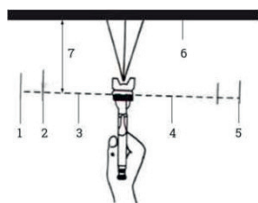
Вращение рукоятки регулировки факела вправо до упора делает сечение факела круглым, а влево – эллиптическим.

- **Регулировка расхода жидкости**

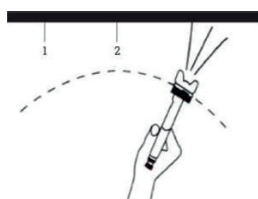
Вращением рукоятки расхода по часовой стрелке расход жидкости уменьшается, а против часовой стрелки – увеличивается.

ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ С КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛЕМ

+ Правильно!



- Неправильно



1. Начало хода
2. Перемещение пистолета
3. Нажать спусковой крючок
4. Отпустить спусковой крючок
5. Конец хода
6. Покрытие должно быть равномерным и влажным при распылении
7. Распылять на расстоянии от 15 до 30 см

1. Слой недостаточно плотный
2. Слой слишком плотный

РАБОТА С ПИСТОЛЕТОМ ДЛЯ ПРОМЫВКИ

1. Подключить пистолет для промывки к воздушному компрессору с помощью подходящего шланга.
2. Залить в контейнер некоторое количество нейтрального моющего средства или гидролизного разбавителя.
3. Плотнo присоединить корпус пистолета к контейнеру и направить сопло на детали, требующие очистки.
4. Отрегулировать расход жидкости.
5. После использования и перед хранением слить жидкость из камеры для растворителя, очистить и просушить.

ВНИМАНИЕ!

- Не следует использовать легковоспламеняющиеся растворители.
- Категорически запрещено использовать коррозионно-активные моющие средства.
- Запрещено использовать для распыления бензина.
- Следует использовать негорючие обезжиривающие и моющие средства.

РАБОТА С ПИСТОЛЕТОМ ДЛЯ НАКАЧКИ ШИН

1. Подключить пистолет к воздушному компрессору с помощью подходящего шланга. Запустить компрессор и открыть кран. С помощью регулятора на компрессоре установить давление выше, чем в шине, которую требуется накачать.
2. Убедиться, что манометр и наконечник надежно присоединены к корпусу пистолета.
3. Подключить наконечник к ниппелю шины.
4. Нажать спусковой крючок.
5. Если шина будет перекачана, можно сбросить лишнее давление, нажав на стравливающий клапан в верхней части ручки.

Внимание!

Если шина полностью спущена, она может отделиться от обода колеса, что приведет к утечке воздуха. В таком случае необходимо приподнять транспортное средство домкратом, чтобы шина не касалась земли, и попробовать накачать ее в таком положении. Если медленная утечка воздуха из шины будет продолжаться, ее должен проверить автомеханик или специалист по автомобильным шинам.

РАБОТА С ПИСТОЛЕТОМ ДЛЯ ПРОДУВКИ ВОЗДУХОМ

1. Подключить пистолет для продувки к воздушному компрессору с помощью подходящего шланга.
2. Убедиться, что сопло надежно присоединено к корпусу пистолета.
3. Направить сопло на детали, требующие продувки, и нажать на спусковой крючок.

ВНИМАНИЕ! Сжатый воздух может представлять опасность. Запрещено направлять пистолет на людей и животных. При работе с пистолетом необходимо использовать защитные очки, так как струя сжатого воздуха поднимает мусор и пыль, летящие на оператора.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛЯ

1. Перелить остатки краски в другую емкость, промыть канал подачи краски и воздушную головку растворителем. Недостаточная очистка приведет к искажению формы факела и наличию в нем неоднородностей. При использовании двухкомпонентной краски очистку следует производить сразу же после завершения работы и выполнять ее особенно тщательно.
2. Очистить остальные детали прилагаемой кистью, смоченной в растворителе, и мягкой тканью.
3. Перед разборкой полностью очистить канал подачи краски.
4. Снять сопло для жидкости после того, как будет снята жидкостная форсунка в сборе, либо держать жидкостную форсунку в выдвинутом положении, чтобы защитить седло.

Внимание!

- Запрещено прочищать сопло и жидкостную форсунку проволокой и другими твердыми предметами, так как это приведет к их выходу из строя.
- Запрещено целиком погружать краскораспылитель в растворитель.
- Перед повторной сборкой необходимо очистить детали, чтобы избежать налипания пыли.

Признак	Неисправность	Пути устранения
Неравномерный или прерывистый факел	В контейнере мало краски.	Добавить краску в контейнер.
	Не смазан или изношен уплотнительный комплект иглы.	Смазать или заменить уплотнительный комплект иглы.
	Сопло для жидкости разболталось или изношено.	Затянуть или заменить сопло для жидкости.
Дугообразное сечение факела	Сопло для жидкости разболталось или изношено.	Затянуть или заменить сопло для жидкости.
	Засорена воздушная головка.	Почистить свечу/отрегулировать зазор или заменить свечу.
	Загрязнение воздушного фильтра.	Прочистить отверстия. Ни в коем случае не делать этого с помощью металлических предметов.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ПИСТОЛЕТА ДЛЯ ПРОМЫВКИ

1. Перелить остатки моющего средства в другую емкость, промыть канал подачи моющего средства и жидкостную форсунку.
2. Очистить поверхность корпуса пистолета для промывки и контейнера мягкой тканью.

Внимание!

Категорически запрещено использовать коррозионно-активное моющее средство как в качестве рабочей жидкости, так и для очистки самого пистолета, поскольку оно может вступать в химическую реакцию с деталями. Следует выбирать жидкости, совместимые с алюминиевыми и цинковыми деталями.

Признак	Неисправность	Пути устранения
Неравномерное сечение факела	Засорена воздушная головка.	Очистить или заменить воздушную головку.
	Сопло для жидкости загрязнено или изношено.	Очистить или заменить сопло для жидкости.
Сечение факела сужено по центру	Краска слишком жидкая, или ее слишком мало.	Отрегулировать вязкость материала.
	Слишком высокое давление распыления.	Снизить давление воздуха.
Сечение факела неправильной формы или слишком узкое	Краска слишком густая.	Отрегулировать вязкость материала.
	Слишком низкое давление распыления.	Увеличить давление воздуха.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка изделия допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающей защиту товара от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги.

Хранение изделия должно осуществляться в отапливаемых и вентилируемых помещениях при температуре +5...+35 °С и относительной влажности воздуха не более 80% в упаковке производителя.

УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация изделия производится в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование товара:	
Модель (артикул производителя):	
Место продажи:	
Дата продажи:	
Печать и подпись продавца:	
Подпись покупателя:	

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия – 6 месяцев со дня продажи при условии соблюдения покупателем правил, указанных в руководстве по эксплуатации.

Замена изделия производится только после предварительного тестирования.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ В СЛУЧАЕ:

- Отсутствия правильно заполненного гарантийного талона, чека и упаковки изделия в товарном виде.
- Видимых физических повреждений и/или следов самостоятельного ремонта изделия.
- Неработоспособности ввиду обстоятельств непреодолимой силы: стихийных бедствий, военных действий и пр.

Гарантия распространяется только на территории Российской Федерации.

Изготовитель: «Ningbo Jia She trading Co., Ltd» / «Нинбо Джаи Ши трейдинг Ко., ЛТД».
Адрес изготовителя: 5-5, bulding 009, Shubo road no 9, Yinzhou district, Ningbo city, Zhejiang province, China / 5-5, бидинг 009, Шубо роад No 9, Иньчжоу дистрикт, Нинбо сити, Чжецзян провинц, Китай.

Импортер и уполномоченный представитель: ООО «СДС».

Адрес импортера: 123060, Россия, г. Москва, ул. Маршала Соколовского, д. 3, эт. 5, пом.1, ком. 3.

Дату изготовления смотреть на упаковке и/или изделии.

