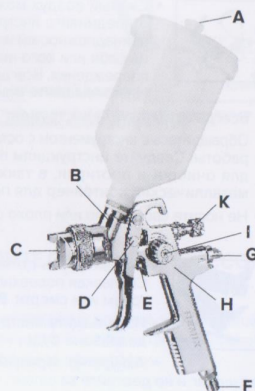


ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ДЛЯ УНИВЕРСАЛЬНОГО ОКРАСОЧНОГО ПИСТОЛЕТА REMIX, МОДЕЛЬ АВ-17G

- A** ПРОТИВОКАПЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО
- B** СЕТЧАТЫЙ ФИЛЬТР (НЕВИДИМ)
- C** РАСПЫЛИТЕЛЬНАЯ ДЮЗА В СБОРЕ
- D** САЛЬНИК ИГЛЫ (НЕВИДИМ)
- E** САЛЬНИК ВОЗДУШНОГО КЛАПАНА (НЕВИДИМ)
- F** ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВОЗДУШНОЙ МАГИСТРАЛИ G1/4" (ВНЕШ.)
- G** ВИНТ РЕГУЛИРОВКИ ПОДАЧИ ВОЗДУХА
- H** ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН (НЕВИДИМ)
- I** БЕССТУПЕНЧАТЫЙ РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ ВИНТ ФОРМЫ ФАКЕЛА
- K** ВИНТ РЕГУЛИРОВКИ ПОДАЧИ МАТЕРИАЛА



НАИМЕНОВАНИЕ	Артикул	ОТЛИЧИЯ В КОМПЛЕКТАЦИИ
Универсальный окрасочный пистолет REMIX АВ-17G 1,4 мм	RM-AB-17G-14	Дюза 1,4 мм
Универсальный окрасочный пистолет REMIX АВ-17G 1,5 мм	RM-AB-17G-15	Дюза 1,5 мм
Универсальный окрасочный пистолет REMIX АВ-17G 1,7 мм	RM-AB-17G-17	Дюза 1,7мм

**ПРИ ЗАКАЗЕ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ
ВСЕГДА ПРЕДОСТАВЛЯЙТЕ СЛЕДУЮЩУЮ ИНФОРМАЦИЮ:**

- НОМЕР ДЕТАЛИ
- ОПИСАНИЕ ДЕТАЛИ
- НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛИ
- НОМЕР МОДЕЛИ: АВ-17G

**СОХРАНИТЕ ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ
ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

ВНИМАНИЕ - ВСЕГДА СЛЕДУЙТЕ УКАЗАННЫМ НИЖЕ ПРАВИЛАМ ДЛЯ БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЫ!



- В процессе промывки инструмента возможно разбрызгивание растворителя из воздушных каналов и попадание растворителя в глаза.
- Убедитесь, что все, кто находятся в этой зоне, используют средства индивидуальной защиты глаз и лица.
- Даже небольшое количество растворителя может вызвать повреждение глаз и потерю зрения.



- Сжатый воздух может привести к серьезным травмам. Всегда выключайте подачу воздуха и отсоединяйте инструмент от воздушной магистрали, когда он не используется, перед заменой принадлежностей или при проведении очистки и ремонта. Никогда не направляйте сжатый воздух на себя или кого-нибудь еще. Пережатый или перекрученный шланг может вызвать серьезные повреждения. Всегда проверяйте шланги и фитинги на наличие повреждений и плохое соединение. Не превышайте максимальное давление 4 бар (60 PSI).
- Всегда используйте инструмент на безопасном расстоянии от других людей, находящихся в рабочей зоне.
- Обращайтесь с инструментом с осторожностью. Держите инструмент чистым и смазанным для лучшей и безопасной работы. Следуйте инструкциям по смазке и замене принадлежностей. Салфетки и ветошь, использованные для очистки и протирки, а также другие горючие отходы должны быть помещены в плотно закрытый металлический контейнер для последующей надлежащей утилизации.
- Не носите свободную или плохо облегающую одежду, снимите часы и кольца.



- Не пытайтесь дотянуться. В процессе работы все время сохраняйте устойчивое положение. Скользящая поверхность, потеря равновесия, падение являются основными причинами серьезных травм или смерти. Всегда помните о шланге, лежащем под ногами или на рабочей поверхности.
- Используйте инструмент в диапазоне характеристик, указанном производителем. В этом диапазоне будет наилучший результат.
- Аккуратно обращайтесь со шлангами и разъемными. Никогда не перемещайте инструмент держа за шланг и не дергайте за шланг, чтобы отсоединить от источника подачи воздуха. Предохраняйте шланги от нагревания, воздействия масла и острых предметов. Проверьте шланги на отсутствие износа и убедитесь, что все соединения надежно закреплены.



- Высокий уровень шума может привести к потере слуха. Защитите себя от шума. Используйте средства индивидуальной защиты органов слуха.
- При возможности, используйте зажимы или держатели, чтобы обе руки были свободны при работе с инструментом.
- Монотонные движения, неудобное положение и воздействие вибрации могут быть вредны для кистей рук и предплечий.
- Избегайте вдыхания пыли или испарений в процессе работы. Это может быть вредно для вашего здоровья.
- Оператор и обслуживающий персонал должны иметь физическую форму, достаточную для обращения с инструментом, с учетом его веса и мощности.
- Этот инструмент не предназначен для использования во взрывоопасной среде, и не изолирован для контакта с электрическими источниками энергии.
- Растворители и лакокрасочные материалы могут быть легковоспламеняемыми или взрывоопасными, особенно при их распылении. Необходимо обеспечить вентиляцию, достаточную для избежания скопления горючих паров.
- Не допускается курение в окрасочной зоне.
- Обязательно наличие средств пожаротушения в окрасочной зоне.
- Никогда не распыляйте вблизи источников огня и воспламенения (сигнальные огни, сварка и пр.).



- Хлоросодержащие углеводородные растворители, например метилхлорид, химически несовместимы с алюминием, который может быть использован во многих компонентах системы. Химическая реакция этих растворителей с алюминием может быть сильной и привести к взрыву оборудования. При работе с такими растворителями необходимо использовать инструмент с каналами из нержавеющей стали. Тем не менее, алюминий широко используется в другом окрасочном оборудовании, например насосы подачи материала, бачки и регуляторы, клапаны и т.д. Проверьте все остальные элементы оборудования перед использованием и убедитесь, что они также могут безопасно использоваться с этими растворителями. Изучите этикетку или технический паспорт материала, который вы собираетесь распылять. Если у вас возникли сомнения относительно того, совместимы или нет материалы или растворители, которые вы собираетесь использовать, обратитесь к вашему поставщику материала.



- Распыляемые материалы могут быть опасными при вдыхании, или при контакте с кожей. Используйте вентиляцию, достаточную для предотвращения скопления токсичных материалов в воздухе. Используйте маску или респиратор, когда есть вероятность вдыхания распыляемых материалов. Маска должна соответствовать типу распыляемого материала и его концентрации.

ВОЗДУШНАЯ МАГИСТРАЛЬ

ДИАМЕТР ШЛАНГА

РАСХОД ВОЗДУХА	ДЛИНА МАГИСТРАЛИ (М)			
	15 м	30 м	45 м	60 м
283	1/2"	3/4"	3/4"	
566	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
850	3/4"	3/4"	1"	1"
1133	1"	1"	1"	1"
1416	1"	1"	1"	1"
1982	1"	1"	1-1/4"	1-1/4"



НИКОГДА НЕ УСТАНОВЛИВАЙТЕ ВЛАГО-МАСЛООТДЕЛИТЕЛЬ НА КОМПРЕССОР ИЛИ РЯДОМ С НИМ.

При сжатии температура воздуха значительно возрастает. При последующем охлаждении воздуха до комнатной температуры, влага конденсируется в магистрали на пути к окрасочному пистолету. Поэтому установку влаго-маслоотделителя осуществляйте в точке с самой низкой температурой воздушной магистрали.

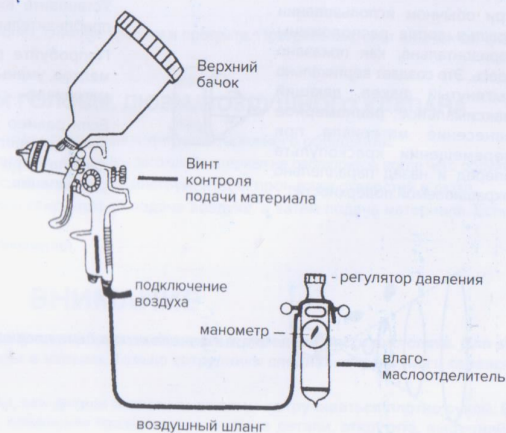
ТЩАТЕЛЬНО ОСУШАЙТЕ ВОЗДУШНЫЕ МАГИСТРАЛИ.

Всегда делайте уклон воздушной магистрали в направлении к компрессору, чтобы конденсат из воздушной магистрали мог стечь обратно в ресивер, откуда он может быть слит. Каждая нижняя точка в воздушной магистрали выступает в качестве гидрозатвора. Такие точки должны быть оборудованы легкодоступным сливом (см. схему выше).

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Краскопульт REMIX AB-17G имеет прочную конструкцию и создан для получения превосходного результата. Срок жизни инструмента и эффективность его использования зависят от знания его устройства и выполнения условий применения и обслуживания.

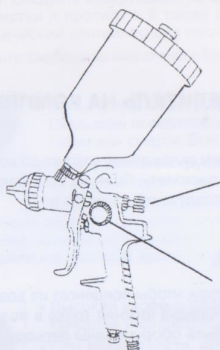
Регулировка входного давления производится на манометре влаго-маслоотделителя. Количество подаваемого материала регулируется винтом на корпусе пистолета, в зависимости от вязкости материала и давления.



ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ НАИЛУЧШЕГО РЕЗУЛЬТАТА ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ ИНСТРУМЕНТА, ПОЖАЛУЙСТА, СДЕЛАЙТЕ СЛЕДУЮЩЕЕ

- Плотно прикрутите бачок к краскопульту.
- Проверьте входное давление воздуха. Для данного инструмента давление должно быть 3 бар для лака и 3,5 бар для эмали.
- Перед использованием отрегулируйте подачу материала и форму факела до необходимого значения соответствующими винтами.
- После применения инструмент необходимо очистить.

РЕГУЛИРОВКА

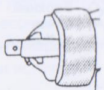


Винт регулировки подачи материала.
Поверните вправо для уменьшения подачи, влево для увеличения подачи.

Винт регулировки формы факела.
Поверните вправо для получения круглого факела, влево - узкий факел.

РАСПЫЛЕНИЕ

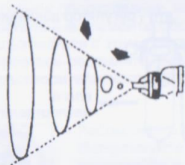
При обычном использовании крылья сопла расположены горизонтально, как показано здесь. Это создает вертикально вытянутый факел, дающий максимальное, равномерное нанесение материала при перемещении краскопульта вперед и назад параллельно окрашиваемой поверхности.



Установите входное давление (см. "ПОДКЛЮЧЕНИЕ") приблизительно 3 бар для лака и 3,5 бар для эмали.

Попробуйте распылить. Если распыление слишком мелкое, уменьшите давление или открутите винт подачи материала.

Если размер распыленных капель слишком большой, закрутите винт подачи материала. Отрегулируйте форму факела и при необходимости повторите регулировку распыления.

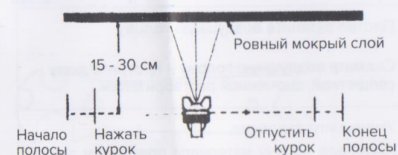


Форма факела может быть плавно отрегулирована от круглой к вытянутой.

ПРИМЕНЕНИЕ

Правильное обращение с пистолетом имеет важное значение для получения хорошего покрытия.

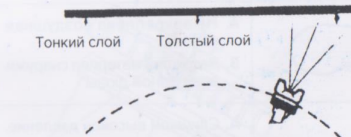
Пистолет следует держать под прямым углом к окрашиваемой поверхности и перемещать параллельно ей. Для точного управления пистолетом и материалом, курок должен быть нажат полностью.



ПРАВИЛЬНО

Держите пистолет на расстоянии от 15 до 30 см от поверхности в зависимости от материала и давления. Для получения однородного покрытия, наносите полосы с перекрытием, контролируя гладкость и влажность покрытия.

• Использование минимально возможного давления при распылении позволит уменьшить расход материала и даст максимальную эффективность.



НЕ ПРАВИЛЬНО

ОЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

ОКРАСочный ПИСТОЛЕТ

1. Погрузите пистолет дюзой вперед в растворитель до уровня отверстия подачи материала.
2. Попавшую на пистолет краску необходимо очистить с помощью щетки и растворителя.
3. Никогда не погружайте пистолет в растворитель целиком, так как:
 - в результате этого будет смыта смазка с сальников и поверхностей трения, что приведет к повышенному износу и поломке инструмента.
 - воздушные каналы в пистолете засорятся грязью, смытой растворителем.
4. Протрите пистолет снаружи, используя салфетку, смоченную растворителем.
5. Смазывайте пистолет ежедневно, нанося каплю легкого машинного масла на (см. рис.1):
 - A. Уплотнитель иглы
 - B. Уплотнитель воздушного клапана
 - C. Ось курка

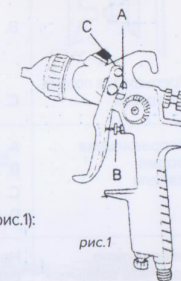


рис.1

БАЧОК

Отключите подачу воздуха. Снимите крышку с бачка. Слейте остатки материала. промойте бачок и крышку. Налейте немного растворителя в бачок. Закройте крышку. Подключите воздух и распылите растворитель. Повторите при необходимости.

Слейте растворитель, отсоедините пистолет, снимите крышку и протрите. Протрите пистолет и бачок салфеткой, смоченной растворителем.

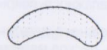


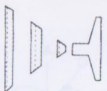
СБОРКА ВОЗДУШНОЙ ГОЛОВЫ, ДЮЗЫ, ВОЗДУШНОГО КЛАПАНА

1. Все сопла и иглы соответствуют точным стандартам и требуют бережного обращения.
2. Для очистки дюзы погрузите ее в растворитель, пока весь засохший материал не растворится, после чего обдуйте ее.
3. Никогда не используйте металлический или острый инструмент для прочистки отверстий в дюзе.
4. При нажатии на курок сперва должна открываться подача воздуха, а затем подача материала. Если это не так, отрегулируйте пистолет.
5. Не вносите в инструмент никаких изменений.

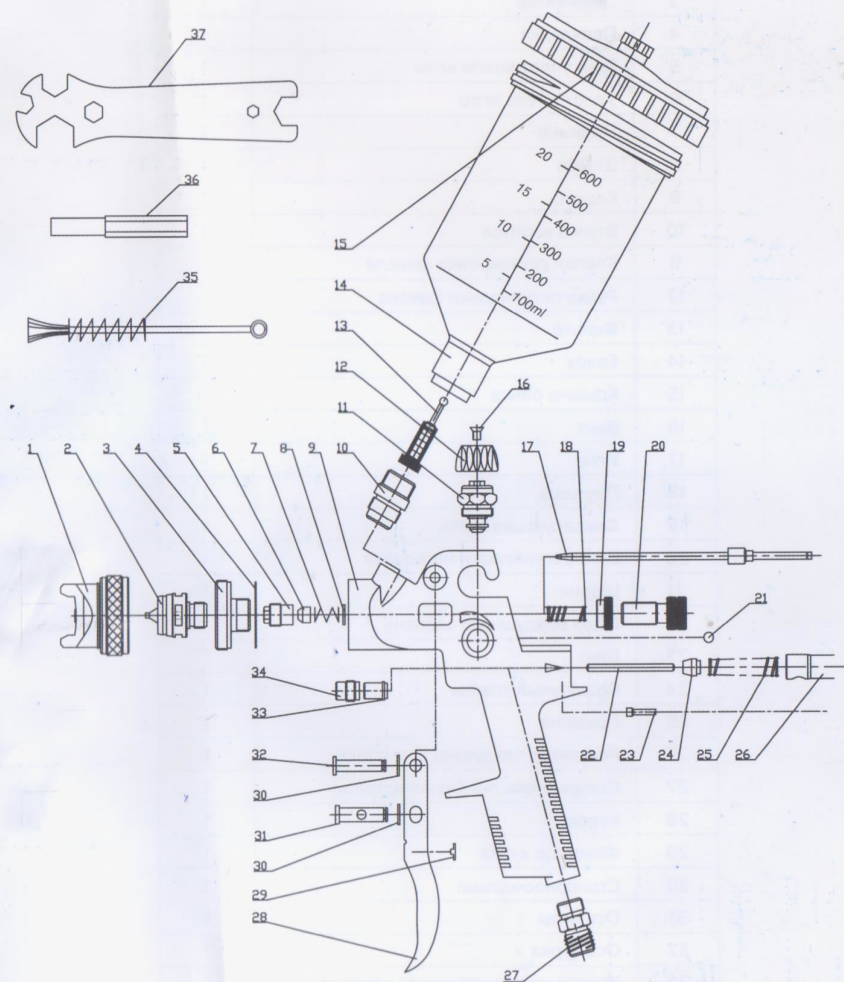
ВНИМАНИЕ

1. НЕ ПЫТАЙТЕСЬ СНЯТЬ латунный дефлектор, расположенный в передней части пистолета. Для этого требуются специальные инструменты и навыки. Только сотрудники специализированного сервисного центра могут снять эту деталь.
2. Во избежание повреждения резьбы, все детали пистолета должны закручиваться плотно рукой. Если деталь не закручивается вручную, проверьте правильность выбора детали, открутите, выровняйте и повторите попытку. НИКОГДА не используйте чрезмерную силу при закручивании резьбовых соединений.

НЕПОЛАДКИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

ФАКЕЛ / УСЛОВИЯ	ВОЗМОЖНАЯ ПРОБЛЕМА	РЕШЕНИЕ
	Одна сторона воздушной головы засорена.	Замочите воздушную голову в растворителе, а затем продуйте до полной очистки. Для прочистки отверстий используйте деревянную зубочистку или что-либо подобное. Никогда не пытайтесь очистить засохший материал металлическим острым предметом.
	A. Не закреплена воздушная голова. B. Засохший материал снаружи воздушной дюзы	A. Плотно затяните воздушную голову. B. Снимите воздушную голову и протрите дюзу салфеткой, смоченной растворителем.
	A. Слишком высокое давление. B. Вязкость материала не соответствует ширине факела.	A. Уменьшите давление. B. Увеличьте подачу материала поворотом винта регулировки подачи влево, при этом уменьшите ширину факела поворотом винта регулировки вправо.
 Прерывистая подача материала	A. Заклинивание иглы. B. Не затянута дюза, или грязь между дюзой и корпусом. C. Повреждение сальника иглы.	A. Открутить гайку крепления иглы, капнуть несколько капель масла на узел иглы, затянуть гайку крепления иглы. B. Снять дюзу, очистить заднюю часть дюзы и посадочное место в корпусе пистолета. При необходимости, заменить дюзу. Плотно прикрутить дюзу на место. C. Заменить сальник.
Неправильная форма факела	A. Пистолет не отрегулирован. B. Засорена крышка бачка. C. Засорена дюза. D. Заклинивание иглы.	A. Отрегулируйте пистолет согласно инструкции. B. Очистите дренажное отверстие крышки бачка. C. Очистите дюзу. D. Смазать уплотнитель иглы.
Невозможно получить овальный факел	Нарушена работа регулировочного винта.	Очистить или заменить.
Не распыляет	A. Нет давления. B. Не открыт винт подачи материала. C. Высокая вязкость материала.	A. Проверьте подачу воздуха и воздушную магистраль. B. Откройте винт подачи материала. C. Разбавьте материал.
Утечка материала из уплотнения иглы	A. Не затянута гайка крепления. B. Уплотнитель иглы поврежден или не смазан.	A. Затянуть гайку. B. Узел заменить или смазать.
Подтекание материала из дюзы	A. Заедание уплотнителя иглы B. Подклинивание иглы C. Перетянута уплотнительная гайка D. Износ дюзы или иглы	A. Смазать B. Смазать C. Отрегулировать D. Заменить изношенные детали новыми
Тонкое покрытие, опыл	A. Слишком большое расстояние до окрашиваемой поверхности при распылении B. Слишком высокое давление	A. Выдерживайте расстояние согласно инструкции B. Отрегулируйте давление
Толстое покрытие, большая шагрень, "апельсиновая корка"	Пистолет находится слишком близко к окрашиваемой поверхности при распылении	Выдерживайте расстояние согласно инструкции

ОКРАСОЧНЫЙ ПИСТОЛЕТ REMIX AB-17G



ПЕРЕЧЕНЬ ДЕТАЛЕЙ АВ-17G

№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО
1	Воздушная голова	1
2	Дюза	1
3	Дефлектор	1
4	Прокладка	1
5	Винт уплотнителя иглы	1
6	Уплотнитель иглы	1
7	Пружина	1
8	Шайба	1
9	Корпус	1
10	Втулка корпуса	1
11	Клапан регулировки факела	1
12	Ручка регулировки факела	1
13	Фильтр	1
14	Бачок	1
15	Крышка бачка	1
16	Винт	1
17	Игла	1
18	Пружина	1
19	Фиксирующая гайка	1
20	Винт регулировки материала	1
21	Шарик	1
22	Шток воздушного клапана	1
23	Винт	1
24	Воздушный клапан	1
25	Пружина	1
26	Регулятор воздушного клапана	1
27	Соединитель пневмомагистрали	1
28	Курок	1
29	Фиксатор курка	1
30	Стопорное кольцо	1
31	Ось иглы	1
32	Ось курка	1
33	Уплотнитель воздушного клапана	1
34	Винт уплотнителя воздушного клапана	1
35	Щеточка	1
36	Шестигранный ключ	1
37	Ключ	1