

Руководство
по эксплуатации



КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ

SG-1.5 HVLP



EAC



Внимание! В целях Вашей безопасности, перед использованием пневматического инструмента, прочтите и ознакомьтесь с руководством по эксплуатации, а также сохраните данное руководство и используйте в качестве справочного материала.

Применяемые предписывающие и предупреждающие знаки по ГОСТ Р 12.4.026-2001

Предписывающие знаки		
	Изучить внимательно руководство по эксплуатации	Выполнение требований и рекомендаций руководства по эксплуатации предотвратит возможные ошибочные действия и обеспечит оптимальное функционирование и продление срока службы инструмента
	Работать в защитных очках	На рабочих местах и участках, где требуется защита органов зрения
	Работать в защитных наушниках	На рабочих местах и участках с повышенным уровнем шума
	Работать в средствах индивидуальной защиты органов дыхания	На рабочих местах и участках, где требуется защита органов дыхания
	Работать в защитных перчатках	На рабочих местах и участках, где требуется защита рук от воздействия вредных или агрессивных сред, защита от возможного поражения электрическим током
Предупреждающие знаки		
	Внимание! Опасность (прочие опасности)	Применять для привлечения внимания к прочим видам опасности, не обозначенной настоящим стандартом. Знак необходимо использовать вместе с дополнительным знаком безопасности с поясняющей надписью

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор краскораспылителя пневматического **EDON**.

Информация, содержащаяся в руководстве основана на технических характеристиках, имеющихся на момент выпуска руководства. Мы постоянно стремимся повышать качество нашей продукции, поэтому изделия под торговой маркой **EDON** постоянно совершенствуются, в связи с этим технические характеристики и внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления, что не повлияет на надёжность и безопасность эксплуатации.

При покупке краскораспылителя пневматического **SG-1.5 HVLP** убедитесь, что в талоне на гарантийный ремонт проставлены штамп магазина, дата продажи и подпись Продавца, а также указана модель и серийный номер краскораспылителя пневматического.

Перед включением внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации. В процессе эксплуатации соблюдайте требования настоящего руководства по эксплуатации, чтобы обеспечить оптимальное функционирование краскораспылителя пневматического и продлить срок его службы.

Комплексное полное техническое обслуживание и ремонт в объёме, превышающем перечисленные данным руководством по эксплуатации операции, должны производиться квалифицированным персоналом на специализированных предприятиях. Установка, и необходимое техническое обслуживание производится Пользователем и допускается только после изучения данного руководства по эксплуатации.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Пневматический краскораспылитель (далее по тексту: краскораспылитель) предназначен для нанесения красочных составов, путем распыления их сжатым воздухом.

Изготовитель/Поставщик не отвечает за повреждения, вызванные ненадлежащим использованием краскораспылителя. Риск несёт исключительно пользователь. Использование по назначению предполагает соблюдение инструкций по эксплуатации, а также требований по проверке и техническому обслуживанию.



Внимание! Чистку краскораспылителя необходимо производить после каждого использования.

2. Вид климатического исполнения данной модели УХЛ 4 по ГОСТ 15150-69, то есть данная модель предназначена для работы в условиях умеренного климата с диапазоном рабочих температур от +5 до +35 °С и относительной влажности воздуха не более 80%

Транспортировка инструмента производится в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.

3. Габаритные размеры и вес представлены в таблице:

Габаритные размеры в упаковке, мм:	
- длина	147
- ширина	110
- высота	197
Вес (брутто/нетто), кг	0,75/0,55

4. Краскораспылитель поставляется в продажу в следующей комплектации*:

Краскораспылитель	1
Руководство по эксплуатации	1
Упаковка	1

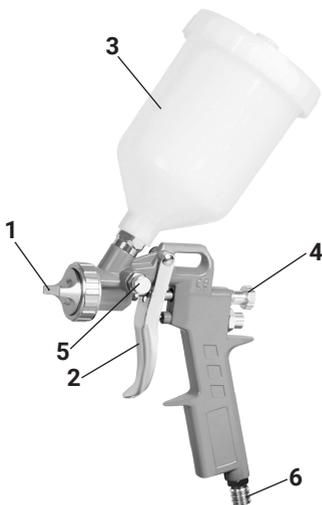
*В зависимости от поставки комплектация может изменяться

Дата изготовления указана на серийном номере инструмента.

5. Основные технические характеристики представлены в таблице:

Расположение бачка	верхнее
Объем бачка, л	0,6
Диаметр стандартной дюзы, мм	1,5
Рекомендуемое рабочее давление, бар	4,5-6,0
Максимальное давление, бар	8,3
Расход сжатого воздуха, л/мин	120-200

6. Общий вид краскораспылителя представлен на рис.1



- 1 - форсунка (дюза);
- 2 - спусковой рычаг;
- 3 - бачок (резервуар);
- 4 - регулятор ширины факела (распыления);
- 5 - регулятор подачи краски;
- 6 - штуцер входной

рис.1



Внимание! Схемы и рисунки в данном руководстве по эксплуатации несут информативный характер и могут отличаться от конструкции Вашей модели. Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию и технические параметры без предупреждения.

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Перед использованием краскораспылителя внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации. Данное руководство храните в надёжном месте, доступным при первой необходимости. Краскораспылитель предназначен для использования только в соответствии с назначением и требованиями, указанными в данном руководстве. К работе с инструментом допускаются лица, прошедшие предварительное обучение, знающие устройство инструмента, меры безопасности и требования настоящего руководства. Вследствие ненадлежащего использования краскораспылителя, либо вследствие любого его изменения или комбинирования с неподходящими деталями, может быть нанесён серьёзный ущерб собственному здоровью, здоровью других лиц и животных. Необходимо учитывать и соблюдать применимые правила техники безопасности, нормы для рабочих мест и положения по охране труда.



Внимание! Никогда не направляйте краскораспылитель на себя, других лиц и животных. Растворители и разбавители могут привести к химическим ожогам.

Перед любыми работами с краскораспылителем убедитесь, что он отсоединён от источника воздуха. Перед каждым запуском следует проверить на прочность посадки все болты и гайки, а также проверить герметичность соединений и шлангов. Герметичность соединения обеспечивается фум-лентой или любым другим резьбовым герметиком. Неисправные детали следует отремонтировать или заменить. Для получения наилучших результатов и для обеспечения высокой безопасности используйте только оригинальные запчасти.

Используйте только стойкие к растворителям, не имеющие повреждений, шланги для сжатого воздуха, находящиеся в безупречном техническом состоянии и выдерживающие длительное давление минимум 10 бар.

Храните распылитель только в чистом виде! Очищайте его от материала после каждого использования.

Инструмент не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании инструмента лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под контролем для недопущения игр с инструментом.

В рабочей зоне устройства должно находиться только необходимое для продолжения работы количество растворителя и краски (по завершению работ необходимо убрать растворитель и краску в надлежащее складское помещение).

При покраске в рабочей зоне не должно иметься источников воспламенения (открытого огня, зажженных сигарет, включенных в сеть ламп и др.), поскольку при покраске образуются легковоспламеняющиеся смеси. При покраске необходимо использовать соответствующие средства защиты (защита органов дыхания и пр.).

При работе с краскораспылителем должны соблюдаться следующие правила:

- не используйте инструмент и компрессор без предусмотренных устройств безопасности;
- работайте только с защитными очками;
- не допускайте натягивания, перекручивания и попадания под различные грузы шланга источника воздуха;
- не оставляйте без надзора краскораспылитель, подключённый к источнику воздуха;
- работайте инструментом только в устойчивом положении;
- всегда сохраняйте устойчивую опору для ног, чтобы не оступиться;
- используйте противошумные наушники и защитные перчатки.

Избегайте обматывания шлангом со сжатым воздухом. Рабочее место должно хорошо проветриваться. Всегда отключайте инструмент от воздушной сети, когда он не используется. При переносе инструмента никогда не тяните за шланг.

Запрещается:

Направлять пневмоинструмент или струю сжатого воздуха на людей, животных или на собственное тело. (Чтобы со струей сжатого воздуха в глаза не попали мелкие частицы пыли, надевайте защитные очки).

Направлять струю сжатого воздуха в сторону компрессора.

Работать без защитной обуви, касаться работающего компрессора мокрыми

руками и/или ногами. Превышать рекомендованное рабочее давление. Производить наладку, разборку и другие работы по обслуживанию инструмента, не отсоединив его от воздухопровода. Устанавливать неоригинальные запасные части.

Важно:

При обнаружении неисправности следует немедленно прекратить работу.

Подсоединяя к шлангу компрессора пневмоинструмент, не забывайте перекрывать воздушный кран.

При использовании сжатого воздуха соблюдайте все правила техники безопасности.

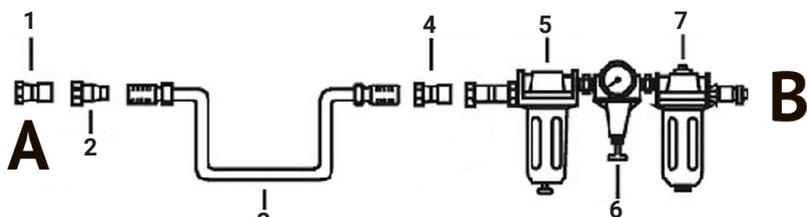
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

1. Подготовка инструмента к использованию

Перед началом работы, следует проверить затяжку болтов и гаек. Прежде всего это касается регулировочного винта подачи краски, регулятора подачи воздуха и гайки приемника воздуха; чистоту и хорошее освещение рабочего места. Перед техническим обслуживанием краскораспылитель должен быть отключен от сети подачи воздуха. Несоблюдение мер предосторожности может привести к травмированию.

Вмонтируйте до упора дюзу; - перед соединением шланга для подачи воздуха к краскораспылителю, его необходимо предварительно продуть. Шланг должен выдерживать давление до 10 атмосфер и обладать сопротивляемостью к растворителям; - краскораспылитель перед отправкой потребителю обрабатывается средством для защиты от коррозии, перед вводом в эксплуатацию, его необходимо промыть мыльным раствором.

2. Подключение (рис.2)



A - краскораспылитель

рис.2

B - источник воздуха

1 - штуцер (1/4дюйм); 2 - переходник шланга; 3 - шланг; 4 - переходник шланга; 5 - маслоотделитель; 6 - манометр; 7 - влагоотделитель

Данные краскораспылители предназначены для работы с чистым, сухим воздухом. Поскольку сжатый воздух может содержать влагу и посторонние примеси, приводящие к коррозии и преждевременному износу инструмента, а также ухудшают качество покраски, рекомендуется использовать в воздушной линии фильтра (влаго/маслоотделитель), которые устанавливаются как можно ближе к кра-

скораспылителю.

3. Распыление (рис.3)

Перед началом распыления необходимо проверить краскораспылитель на шаблоне, произвести калибровку подачи краски, подачи воздуха и ширины факела. Рекомендуется соблюдать расстояние между воздушной дюзой и поверхностью от 15 до 30см. Распыляйте материал равномерно, передвигая краскораспылитель перпендикулярно поверхности (см. рис.3).

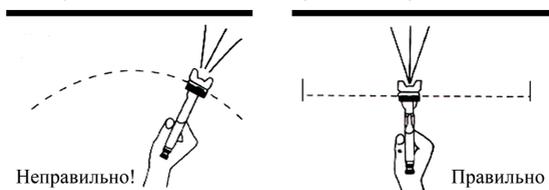


рис.3

4. Очистка краскораспылителя

По окончании работы хорошо промойте краскораспылитель растворителем или моющим средством.

Очистите воздушную дюзу кисточкой или щеткой.

Загрязненные отверстия ни в коем случае не чистите ненадлежащими предметами; даже самое небольшое повреждение влияет на картину распыления. Используйте специальные иглы для очистки дюз.

Квалифицированный ремонт в большинстве случаев можно производить только при помощи специальных инструментов. Обратитесь в специализированный сервисный центр.



Внимание! Краскораспылитель можно мыть вручную при помощи растворителей или моющих средств. Ни в коем случае не следует оставлять краскораспылитель на долгое время в растворителе.

СРОК СЛУЖБЫ, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

1. Срок службы краскораспылителя 3 года.
2. ГОСТ 15150 (таблица 13) предписывает для инструмента условия хранения - 1 (хранить в упаковке предприятия – изготовителя в складских помещениях при температуре окружающей среды от +5 до +40°С). Относительная влажность воздуха (для климатического исполнения УХЛ4) не должно превышать 80%.
3. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

1. Гарантийный срок эксплуатации краскораспылителя – 12 календарных месяцев со дня продажи.

2. В случае выхода краскораспылителя из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя, владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт, при соблюдении следующих условий: отсутствие механических повреждений; отсутствие признаков нарушения требований руководства по эксплуатации; наличие в руководстве по эксплуатации отметки Продавца о продаже и подписи Покупателя; соответствие серийного номера краскораспылителя серийному номеру в гарантийном талоне; отсутствие следов неквалифицированного ремонта. При отсутствии у Вас правильно заполненного гарантийного талона, мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии.

Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя производится в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей».

Центральная сервисная служба: **+7(495)972-94-59**.

Адрес ближайшего к Вам сервисного центра можно найти на нашем сайте:

redbo.ru (либо отсканировав QR-код в гарантийном талоне)

3. Безвозмездный ремонт, или замена краскораспылителя в течение гарантийного срока эксплуатации производится при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, технического обслуживания, хранения и транспортировки.

4. При обнаружении Покупателем каких-либо неисправностей краскораспылителя, в течение срока, указанного в п.1 Гарантии изготовителя (поставщика), он должен проинформировать об этом Продавца и предоставить инструмент Продавцу для проверки. Максимальный срок проверки – в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей». В случае обоснованности претензий, Продавец обязуется за свой счёт осуществить ремонт краскораспылителя или его замену. Транспортировка краскораспылителя для экспертизы, гарантийного ремонта или замены производится за счёт Покупателя.

5. В том случае, если неисправность краскораспылителя вызвана нарушением условий его эксплуатации, Продавец с согласия Покупателя вправе осуществить ремонт за отдельную плату.

6. На Продавца не могут быть возложены иные, не предусмотренные настоящим руководством, обязательства.

7. Гарантия не распространяется на: любые поломки, связанные с форс-мажорными обстоятельствами; нормальный износ: краскораспылитель нуждается в должном техническом обслуживании. Гарантией не покрывается ремонт, потребность в котором возникает вследствие нормального износа, сокращающего срок службы частей и оборудования; на износ таких частей, как присоединительные контакты, резиновые уплотнители и т.п.; естественный износ (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение); на оборудование и его части, выход из строя которых стал следствием неправильной установки, несанкционированной модификации, неправильного применения, обслуживания, ремонта или хранения, что неблагоприятно влияет на его характеристики и надежность.

Инструмент принимается в гарантийный ремонт в чистом виде.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

Неисправность	Вероятная причина	Способ устранения
Слишком распыленная струя	Повышенное давление воздуха	Отрегулировать давление воздуха
Недостаточное распыление струи	Пониженное давление воздуха. Утечка воздуха	Отрегулировать давление воздуха. Осмотреть шланг, воздушный клапан. Устранить, в случае обнаружения неисправности
Материал распыляется неравномерно, в сторону	Засорился зазор между головкой и соплом, неплотно свинчено сопло с корпусом, отсутствует центровка сопла с головкой	Снимите головку и выверните сопло с распылителя, тщательно промойте их. Плотно свинтите сопло с корпусом
Прерывистый факел, перебой	Засорилось сопло. Материал в бачке на исходе	Вывернуть, промыть сопло. Наполнить бачок материалом
Бурление материала в бачке	Нарушилось уплотнение сопла или штуцера материала с корпусом	Плотнее завернуть сопло или штуцер. При необходимости заменить прокладку уплотнения штуцера материала
Воздух не выходит из головки распылителя	Засорились воздушные каналы в корпусе	Прочистить воздушные каналы
В нерабочем состоянии из распылителя выходит воздух	Засорился воздушный клапан	Разобрать и промыть воздушный клапан
Материал выходит из-под сальника иглы	Износилось уплотнение сальника. Не подтянута гайка	Заменить уплотнение сальника. Подтянуть гайку сальника
Воздух выходит из-под сальника корпуса клапана	Износилось уплотнение сальника. Не подтянута букса	Заменить уплотнение сальника

Гарантийный талон



Модель изделия

Дата продажи

Серийный номер

Подпись покупателя

Изделие получено в технически исправном состоянии, без механических повреждений и в полной комплектности. Инструкция по эксплуатации на русском языке получена. Работоспособность изделия проверена в моем присутствии, претензий по качеству не имею.

Наименование торговой организации

Ф.И.О. и подпись продавца

Печать торговой организации

Наименование сервисного центра, М.П.

Дата приема изделия в ремонт

Дата выдачи

Наименование и серийный номер изделия

Подпись исполнителя

Подпись владельца

Наименование сервисного центра, М.П.

Дата приема изделия в ремонт

Дата выдачи

Наименование и серийный номер изделия

Подпись исполнителя

Подпись владельца

Наименование сервисного центра, М.П.

Дата приема изделия в ремонт

Дата выдачи

Наименование и серийный номер изделия

Подпись исполнителя

Подпись владельца



redbo.ru

