



Kölner



Только для бытового использования
Тек тұрмыстық пайдалануға арналған

EAC



Краскопульт электрический
Электрлі бояғыш тетік

KSG 500V

RUS

KAZ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША БАСШЫЛЫҚ

С ЭТОЙ МОДЕЛЬЮ ПОКУПАЮТ:



KNG 2200

ФЕН ТЕХНИЧЕСКИЙ

Напряжение сети / Частота	220 - 240 В ~ 50 Гц
Потребляемая мощность	2200 Вт
Рабочая температура	60 / 350 / 600 °С
Производительность	500 / 300 / 500 л/мин
Регулировка	Ступенчатая
Длина шнура питания	2 м
Масса	0,8 кг



KGG 11/80

ПИСТОЛЕТ КЛЕЕВОЙ

Напряжение сети / Частота	220 - 240 В ~ 50 Гц
Потребляемая мощность	80 Вт
Диаметр клеевого стержня	11 мм
Время нагрева	3-5 мин
Длина шнура питания	1,5 м
Масса	0,23 кг



KGD 12L

ДРЕЛЬ-ШУРУПЕРТ АККУМУЛЯТОРНАЯ

Тип аккумулятора	Li-Ion
Напряжение	12 В
Емкость аккумулятора	1,5 А·ч
Время зарядки аккумулятора	3 ч
Число оборотов на холостом ходу	0-550 об/мин
Число ступеней крутящего момента	18+1
Максимальный крутящий момент	17 Н·м
Диаметр патрона	0,8-10 мм
Максимальный диаметр сверления:	
дерево	16 мм
сталь	10 мм
Масса	1 кг
Срок службы	3 года



KJS 900VC

ЛОБЗИК

Напряжение сети / Частота	220 - 240 В ~ 50 Гц
Потребляемая мощность	900 Вт
Маятниковый ход	4 ступени
Частота хода	0 - 3000 ход/мин
Амплитуда хода	20 мм
Глубина пропила:	
дерево	90 мм
сталь	10 мм
Наклон реза	до 45° в обе стороны
Длина шнура питания	2 м
Масса / масса с кейсом	1,8 / 2,8 кг

Наша компания благодарит Вас за Ваш выбор и надеется, что настоящее изделие торговой марки «Kolner» будет полностью отвечать Вашим ожиданиям. Для того, чтобы Ваше изделие прослужило Вам долгое время, необходимо правильно его использовать, хранить и проводить техническое и сервисное обслуживание, в связи с чем настоятельно рекомендуем Вам перед использованием тщательно изучить информацию, изложенную в настоящем руководстве.

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

При покупке изделия необходимо удостовериться в его работоспособности, отсутствии механических повреждений, проверить комплектацию и наличие штампа торгующей организации, даты продажи и подписи продавца с номером модели и серийным номером на гарантийном талоне, являющемся неотъемлемой частью настоящего руководства.

Біздің компания Сіздің таңдауыңыз үшін Сізге алғысын білдіреді және «Kolner» сауда таңбасындағы аталған бұйымның Сіздің күтулеріңізге толықтай жауап беретін болады деп үміттенеміз. Сіздің бұйымыңыз Сізге ұзақ уақыт қызмет етуі үшін оны дұрыс қолдану, сақтау және техникалық және сервистік қызмет көрсетуді жүргізіп отыру қажет, осыған байланысты Сізге қолданудың алдында осы нұсқаулықта мазмұндалған ақпаратты мұқият оқып шығуды үзілді-кесілді ұсынамыз.

ҚҰРМЕТТІ САТЫП АЛУШЫ!

Бұйымды сатып алу кезінде оның жұмысқа қабілеттілігіне, механикалық бүлінулердің жоқтығына көз жеткізу, сонымен бірге жиынтықтылықты және осы нұсқаулықтың ажырамасы бөлігі болып табылатын кепілдік талонында үлгінің сериясы мен сериялық нөмірімен сатушы ұйым мертабанының, сатылған күні мен сатушының қолтаңбасының болуын тексеріп алу қажет.

СОДЕРЖАНИЕ / МАЗМҰНЫ

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	4
2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	4
3 КОМПЛЕКТНОСТЬ	5
4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ	5
5 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	8
6 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	9
7 ПОРЯДОК РАБОТЫ	9
8 ХРАНЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	10
9 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ	10
10 СРОК СЛУЖБЫ	11
11 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	11
12 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	11
13 ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ	13
1 ЖАЛПЫ НҰСҚАУЛАР	14
2 ТЕХНИКАЛЫҚ ТАЛАПТАР	14
3 ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҚ	15
4 ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ	15
5 АТҚАРЫМДЫҚ ЭЛЕМЕНТТЕР	18
6.ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДАУ	19
7. ЖҰМЫС ПРОЦЕДУРАСЫ	19
8 ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ	20
9 САҚТАУ ШАРТТАРЫ	21
10 ҚЫЗМЕТТІК МЕРЗІМІ	21
11 ЫҚТИМАЛ АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ТӘСІЛДЕРІ	21
12 ДАЙЫНДАУШЫНЫҢ КЕПІЛДІКТЕР	21
13 ӨЗГЕ АҚПАРАТ	23

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Краскопульт электрический KSG 500V (электроинструмент, изделие) применяется для распыления латексных и масляных красок, лаков, морилки, других жидкостей и герметизирующих материалов. Изделие имеет бытовое назначение. Обращаем Ваше внимание на то, что данное оборудование не предназначено для тяжелых промышленных работ. Использование изделия не по назначению является основанием для отказа в гарантийном ремонте.



Данный знак в маркировке означает наличие в изделии двойной изоляции (класс II ГОСТ IEC 60745-1-2011), заземлять изделие не требуется



Данное изделие соответствует требованиям:

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 г. №768;

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011г. № 823; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011г. №879; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники», утвержденный Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 18 октября 2016 г. №113.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Таблица 1

Номинальное напряжение	220-240 В ~
Номинальная частота	50 Гц
Максимальная потребляемая мощность	500 Вт
Число оборотов на холостом ходу	32000 об/мин
Емкость бачка для краски	800 мл
Диаметр сопла	1,8 мм
Температура окружающей среды / влажность при эксплуатации	+ 1 °C ... + 40 °C / ≤ 80 %
Температура окружающей среды / влажность при хранении и транспортировке	0 °C ... + 50 °C / ≤ 80 %
Максимальная производительность	0,8 л/мин
Максимальная вязкость жидкости	60 Din-s
Способ распыления	HVLP
Длина шнура питания	2 м
Класс безопасности	II класс
Класс защиты	IP20
Масса	1,2 кг

Таблица 2

Шум	Вибрация
LwA: 91,1 db(A)	ahD: 0,187 m/s ²
LpA: 80.1 db	KD: 1,5 m/s ²

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 3

Наименование	Количество
Краскопульт электрический	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Воронка-вискозиметр	1 шт.
Стержень для чистки сопла	1 шт.

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Безопасная и стабильная работа изделия гарантируется только при соблюдении следующих условий:

4.1 Не используйте электроинструмент для любых иных целей, кроме указанных в данном руководстве по эксплуатации. Эксплуатация, обслуживание и хранение изделия должны осуществляться строго в соответствии с данным руководством по эксплуатации.

4.2. Электроинструмент не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании электроинструмента лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с электроинструментом. Не допускайте контакта животных с электроинструментом. Не допускайте присутствия детей, животных или посторонних в рабочей зоне.

4.3 Не разрешайте детям контактировать с электроинструментом, даже если он выключен и отключен от электросети.

4.4 Не погружайте электроинструмент или отдельные его части в воду или другие жидкости.

4.5 Не используйте электроинструмент,

если есть риск возгорания или взрыва, например, вблизи легковоспламеняющихся жидкостей и газов.

4.6 Переносите электроинструмент, держа его только за рукоятку (или за основание), при этом запрещено удерживать палец на выключателе. Запрещено перемещать электроинструмент, удерживая его за шнура питания.

4.7 Не переносите электроинструмент во включенном состоянии или в случае подключения его к электросети.

4.8. Перед началом работы убедитесь в том, что параметры источника питания соответствуют параметрам, указанным на электроинструменте и в настоящем руководстве.

4.9. Подключайте электроинструмент к сети только после того, как Вы убедитесь, что выключатель находится в положении ОТКЛ.

4.10. При работе с электроинструментом пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. В случае необходимости воспользуйтесь респиратором, специальными перчатками, очками и наушниками.

4.11 При работе с электроинструментом рекомендуется надевать подходящую одежду, чтобы никакие части не контактировали с электроинструментом и обрабатываемой заготовкой/материалом. Также убедитесь, что на Вас нет ничего, что могло бы помешать работе или вызвать нежелательные последствия.

4.12. Не используйте чистящие средства, которые могут повредить инструмент (бензин и прочие агрессивные вещества).

4.13. Никогда не направляйте работающий краскопульт на себя, людей или животных. Контакт с растворителями может привести к химическому ожогу.

4.14. Никогда не используйте краски с вязкостью выше максимально допустимой.

4.15. Используйте электроинструмент только на открытом воздухе или в хоро-

шо проветриваемом помещении.

4.16. При работе крепко удерживайте электроинструмент двумя руками.

4.17. Запрещается устанавливать электроинструмент стационарно (например, зажимать в тиски).

4.18. Не оставляйте включенный или подключенный к источнику питания электроинструмент без внимания.

4.19. Запрещено закрывать вентиляционные отверстия электроинструмента чем-либо или ограничивать доступ воздуха.

4.20. Избегайте попадания шнура питания на обрабатываемую электроинструментом заготовку/ материал или посторонние предметы, которые могут его повредить.

4.21. Держите шнур питания вдали от источника нагрева, масла и острых предметов.

4.22. Во время работы с электроинструментом не прикасайтесь к заземленным предметам (например, трубопроводам, радиаторам отопления, газовым плитам, холодильнику).

4.23. При необходимости работы электроинструментом во влажной среде используйте источник питания, оборудованный устройством защитного отключения.

4.24. При отключении электроинструмента от источника питания держитесь за штекер шнура питания.

Всегда отключайте электроинструмент от источника питания, когда Вы его не используете, перед проведением технического или сервисного обслуживания, а также:

- в случае любых неполадок;
- перед сменой распыляемой жидкости или чистой;
- после окончания работ.

4.25. Не пользуйтесь электроинструментом после его падения или если на нем видны какие-либо следы повреждения, а также с поврежденным шнуром питания

или штекером. Обратитесь в авторизованный сервисный центр для диагностики или ремонта электроинструмента.

4.26. При повреждении шнура питания во избежание опасности его должен заменить изготовитель, его агент или аналогичное квалифицированное лицо. Замена шнура питания осуществляется в авторизованном сервисном центре согласно действующему тарифу.

4.27. Работа и техобслуживание должны осуществляться регулярно и строго в соответствии с данным руководством. Во время технического обслуживания запрещено использовать чистящие средства, которые могут повредить электроинструмент или шнур питания (бензин и прочие агрессивные вещества).

4.28. Неправильное обращение с электроинструментом может привести к выходу его из строя, причинению вреда пользователю или его имуществу.

ЗАПРЕЩЕНО пользоваться изделием в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, а также в иных условиях, мешающих объективному восприятию действительности, и не следует доверять изделие людям в таком состоянии или в таких условиях!

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ! Во избежание опасности, вызываемой случайным возвратом термовыключателя в исходное положение, изделие не должно питаться через внешнее устройство, такое как таймер, или не должно быть соединено с цепью, в которой происходит регулярное включение и выключение питания.

ВНИМАНИЕ! Данное руководство по эксплуатации не может предусмотреть все возможные нештатные ситуации, которые могут возникнуть в процессе эксплуатации данного изделия. Пользователь должен самостоятельно соблюдать меры техники безопасности при работе с изделием!

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С КРАСКОПУЛЬТОМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ

Перед первым использованием изделия включите его без нагрузки и дайте поработать несколько минут. Если за это время Вы услышите посторонний шум, почувствуете повышенную вибрацию или сильный посторонний запах, выключите изделие, отсоедините шнур питания от электросети и обратитесь в авторизованный сервисный центр для диагностики и ремонта изделия.

Подводите электроинструмент к обрабатываемой поверхности во включенном состоянии.

Во время работы не следует сильно давить на электроинструмент.

Во избежание перегрева электроинструмента следует делать перерывы в работе, достаточные для охлаждения.

КРИТЕРИИ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ

ВНИМАНИЕ! В силу технической сложности изделия, критерии предельных состояний не могут быть определены пользователем самостоятельно. В случае явной или предполагаемой неисправности изделия, во избежание получения травмы, следует незамедлительно выключить изделие, прекратить его эксплуатацию и обратиться в авторизованный сервисный центр для диагностики и ремонта изделия.

При получении травмы при работе с изделием нужно незамедлительно прекратить любые работы и обратиться за медицинской помощью к врачу или в ближайшее медицинское учреждение.

ПЕРЕЧЕНЬ КРИТИЧЕСКИХ ОТКАЗОВ

- Не использовать при обнаружении повреждений / деформации корпуса или рукоятки;
- Не использовать при появлении дыма непосредственно из корпуса изделия;
- Не использовать при обнаружении повреждений / деформации электрического кабеля;
- Не использовать при попадании воды в корпус;
- Не использовать при обнаружении перебоев хотя бы с одним из выключателей;
- Не использовать при сильном искрении;
- Не использовать при появлении сильной вибрации.

5 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



1. Рукоятка
2. Выключатель
3. Крышка сопла
4. Гайка-фиксатор сопла
5. Емкость для краски
6. Кнопка фиксатора
7. Регулятор подачи жидкости
8. Крюк
9. Шнур питания

6 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Перед началом эксплуатации проверьте прочность всех соединений. Перед покраской потренируйтесь использовать краскопульт, наполнив емкость для краски водой.

6.1 ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ КРАСКИ.

Окружение обрабатываемой поверхности следует тщательно закрыть, т.к. аэрозольное облако распространяется на прилегающие поверхности.

Обрабатываемая поверхность должна быть чистой, сухой и обезжиренной.

Гладким поверхностям придайте шероховатость и очистите их от шлифовальной пыли.

6.2 НАПОЛНЕНИЕ ЕМКОСТИ И ИЗМЕНЕНИЕ ВЯЗКОСТИ.

6.2.1 Открутите емкость для краски и залейте в нее жидкость с подходящей вязкостью. Если вам не известна вязкость жидкости для ее измерения используйте вискозиметр, входящий в комплект. Для этого наполните воронку-вискозиметр жидкостью и засеките время, за которое жидкость полностью выйдет из воронки. Это время измеряется в DIN/сек (DIN-секунды).

Чем больше потребовалось времени – тем гуще краска

Ниже приведен примерный перечень вязкости для различных красок. Помните, вязкость и пропорция добавления растворителя в краску, зависит от разных факторов, такие как тип и марка краски, ее качество, состав и прочее.

1. Краски для пластика и латексные краски: 25-30 сек.
2. Краски на водной основе: 20-30 сек.
3. Грунтовка: 24-28 сек.
4. Лаки: 20-25 сек.

6. Эмалевые краски: 18-25 сек.
7. Алюминиевые краски: 22-25 сек.
8. Автомобильные краски: 25-35 сек.
9. Составы для дерева: 28-35 сек.

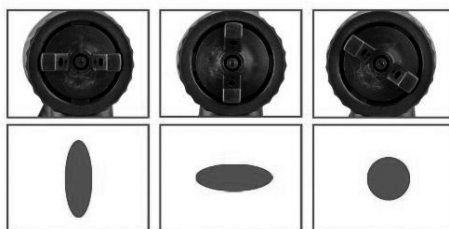
6.2.2 Залейте краску в емкость и установите в краскопульт. Разместите емкость в соответствующем месте на базе. Закрепите наплечный ремень на корпусе краскопульт, для чего проденьте его в соответствующие отверстия.

6.3 РЕГУЛИРОВКА ПОДАЧИ РАСПЫЛЯЕМОЙ ЖИДКОСТИ.

При помощи регулятора подачи жидкости (7) установите необходимый уровень подачи, поворачивая регулятор по часовой, либо против часовой стрелке.

6.4 НАСТРОЙКА ФОРМЫ СТРУИ.

Изменить форму распыляемой струи можно при помощи крышки сопла (3). Форма будет зависеть от положения крышки.



7 ПОРЯДОК РАБОТЫ

Данная модель предназначена для эксплуатации в умеренном климате при температуре окружающей среды от

+5°C до +35°C и относительной влажности воздуха не более 80%.

ВНИМАНИЕ! Перед началом эксплуатации ознакомьтесь с мерами предосторожности, указанными в данном руководстве по эксплуатации!

1. Установите емкость с краской допустимой вязкости на распылитель.
2. Подключите краскопульт к сети питания. Перед покраской детали, рекомендуется провести пробное окрашивание, например на картоне, чтобы убедиться, что краска имеет оптимальную вязкость и нужную струю распыления.
3. Не перегружайте инструмент. Работайте с перерывами. После каждых 15-20 минут работы делайте паузу около 5 минут. Это поможет избежать перегрева инструмента.

7.1 ВКЛЮЧЕНИЕ И ПОКРАСКА

7.1.1 Для включения инструмента и начала покраски нажмите на выключатель (2) и удерживайте его в нажатом положении. Плавное перемещение пульт-ризатора обеспечивает равномерное нанесение краски на окрашиваемую поверхность.

7.1.2 Чтобы избежать подтёков на вертикальных поверхностях, старайтесь распылять краску тонким слоем с большего расстояния и не наносить слишком толстый слой за один раз.

При работе на горизонтальных поверхностях направляйте распыляемую струю под углом 45° от себя.

Если краска первого слоя высохла, при нанесении второго слоя можно работать на более близком расстоянии.

7.1.3 Для завершения работы отпустите кнопку выключателя и отключите инструмент от сети.

8 ХРАНЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ! Перед проведением работ по техобслуживанию электроинструмента всегда отключайте шнур питания от электросети.

1. После работы необходимо провести очистку инструмента от пыли и других инородных веществ.

2. Не используйте чистящие средства, которые могут повредить электроинструмент (бензин и прочие агрессивные вещества).

3. По окончании работ вылейте из бачка оставшуюся жидкость. Налейте соответствующий разбавитель (теплую мыльную воду для латексных красок или растворитель для красок на масляной основе) в бачок для краски и поработайте краскопультом 1-2 мин для очистки. Снимите емкость с краской и всасывающую трубку, сделайте 1-3 пробных коротких запуска, чтобы удалить остатки краски в сопле. Тщательно очищайте сопло при помощи специального стержня (входит в комплект поставки) после каждого применения. Корпус краскопульта следует протирать смоченной водой мягкой тканью. Запрещается погружать корпус инструмента в воду и другие жидкости.

4. В данной модели краскопульта предусмотрена функция легкой очистки от краски и красящих жидкостей. Нажатием на кнопку фиксатора (6) и поворотом корпуса отсоедините распылительную часть инструмента от электродвигателя. Это позволит тщательно промыть сопло и емкость для краски, при этом растворитель и вода не попадут на электродвигатель изделия.

9 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

9.1 Хранить изделие необходимо при температуре окружающей среды от 0°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80% в месте, недоступном для детей и животных.

9.2 Во избежание повреждений перевозите изделие только в заводской упаковке. После транспортирования или хранения изделия при пониженной температуре необходимо выдержать его при комнатной температуре не менее двух часов.

9.3 При транспортировании, погрузке,

разгрузке и хранении изделия следует руководствоваться, помимо изложенных в руководстве по эксплуатации, следующими требованиями:

- запрещается подвергать изделие существенным механическим нагрузкам, которые могут привести к повреждению изделия и /или нарушению целостности его упаковки;

- необходимо избегать попадания на упаковку изделия воды и других жидкостей.

9.4 Перед транспортированием или передачей на хранение при отрицательной температуре, бывшего в эксплуатации, изделия необходимо убедиться в том, что в изделии отсутствует вода. Все поверхности изделия должны быть сухими. Подробные требования к условиям транспортирования смотрите в ГОСТ 15150-69.

9.5 Оберегайте изделие от значительных перепадов температур и воздействия прямых солнечных лучей. Подробные требования к условиям хранения смотрите в ГОСТ 15150-69 (Условие 1).

9.6 Неправильная утилизация изделия наносит непоправимый вред окружающей среде. Не выбрасывайте неисправное изделие, а также отработанные элементы питания вместе с бытовыми отходами. Обратитесь для этих целей в специализированный пункт утилизации. Адреса пунктов приема бытовых изделий, оборудования и отработанных элементов питания на переработку Вы можете получить в муниципальных службах Вашего населенного пункта.

10 СРОК СЛУЖБЫ

Данное изделие при соблюдении всех требований, указанных в настоящем руководстве, должно прослужить не менее 3-х лет.

Изготовитель обращает внимание покупателей, что при эксплуатации изделия в рамках личных нужд и соблюдений

правил пользования, приведенных в данном руководстве по эксплуатации, срок службы изделия может значительно превысить указанный в настоящем руководстве.

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изменения, не ухудшающие эксплуатационные качества изделия.

11 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Если изделие вышло из строя, не следует пытаться отремонтировать его самостоятельно. Настоятельно рекомендуется обратиться в авторизованный сервисный центр.

12 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Обращаем Ваше внимание, что в течение гарантийного срока изделие будет принято на бесплатное сервисное обслуживание или ремонт при соблюдении следующих условий:

Гарантийные обязательства осуществляются при наличии правильно заполненного гарантийного талона с указанием в нем даты продажи, серийного номера, печати (штампа) торгующей организации, подписи продавца. При отсутствии у Вас правильно заполненного гарантийного талона мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии по качеству данного изделия. Во избежание недопониманий убедительно просим Вас перед началом работы с изделием внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации.

Обращаем Ваше внимание на исключительно бытовое назначение изделия. Условия гарантии не предусматривают периодическое техническое обслуживание на дому у владельца.

Правовой основой настоящих гарантийных условий является действующее законодательство Российской Федерации, в частности, последняя редакция Федерального закона «О защите прав потребителей» и Гражданский кодекс Российской Федерации. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 месяцев. Этот срок исчисляется со дня продажи через розничную сеть.

Наши гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока, и обусловленные производственными, технологическими и конструктивными дефектами, т. е. допущенными по вине компании-изготовителя.

12.1 Гарантийные обязательства не распространяются на:

12.1.1 Неисправности изделия, возникшие в результате:

- несоблюдения пользователем предписаний руководства по эксплуатации;
- механического повреждения, вызванного внешним или любым другим воздействием;
- применения изделия не по назначению;
- неблагоприятных атмосферных и внешних воздействий на изделие, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды, несоответствие параметров питающей электросети требованиям руководства по эксплуатации;
- использования принадлежностей, расходных материалов и запчастей, не предусмотренных технологической конструкцией данной модели, не рекомендованных или не одобренных производителем.
- попадания внутрь изделия инородных предметов или засорения вентиляционных отверстий большим количеством отходов, таких как пыль и т.п.

12.1.2 Изделия, подвергавшиеся вскрытию, ремонту или модификации неуполномоченными на то лицами.

12.1.3 Неисправности, возникшие вследствие ненадлежащего обращения или хранения изделия, такие как:

- Наличие ржавчины на металлических элементах изделия;
- Обрывы и надрезы шнур питания;
- Сколы, царапины, сильные потертости корпуса, пластиковых частей изделия и др.

Неисправности, возникшие в результате перегрузки изделия, повлекшей выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей.

12.1.4 Изделия без читаемого серийного номера.

12.1.5 Расходные материалы, сменные детали, узлы, подлежащие периодической замене, а также аксессуары и комплектующие, поставляемые в комплекте с электроприбором.

12.1.6 К безусловным признакам перегрузки относятся:

- деформация или оплавление деталей и узлов изделия;
- одновременный выход из строя ротора и статора двигателя;
- потемнение или обугливание изоляции проводов.

Обращаем Ваше внимание, что доставка изделия в сервисный центр и из него осуществляется конечным потребителем (владельцем) или за его счет.

Техническое освидетельствование прибора на предмет установления гарантийного случая производится только в авторизованном сервисном центре.

Срок службы прибора составляет 3 года.

ВНИМАНИЕ! При покупке изделия требуйте проверки комплектности и исправности, а также правильного заполнения гарантийного талона.

Список сервисных центров можно узнать у продавца или на сайте **www.kolner-tools.com**

ШУМОВИБРАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Шумовибрационные характеристики соответствуют европейским стандартам.

13 ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Импортер: ООО «Союз».

Адрес: 432048, Россия г. Ульяновск,
ул. Локомотивная, 14.

Изготовитель: НИНБО КРОВН МИНД ТО-
ОЛС КО., ЛИМИТЕД. Адрес: Роом 8-9,
9Ф, Скайвай Мансион 767 Лиангжу РД,
Нинбо, Чжэцзян, 315174, Китай

Сделано в КНР

Дата изготовления указана на серийном номере. В соответствии со стандартом изготовителя серийный номер содержит: импортер и номер заказа / месяц и год изготовления / порядковый номер изделия

1 ЖАЛПЫ НҰСҚАУЛАР

Электрлі бояғыш тетік KSG 500V (электр құралы, бұйым) бояуларды шашыратуға арналған, лактар және басқа сұйықтықтар. Бұйым тұрмыстық тағайындалуға ие. Сіздің назарыңызды аталған жабдықтың ауыр өнеркәсіптік жұмыстарға арналмағанына аударамыз. Бұйымды тағайындалуы бойынша қолданбау кепілдікті жөндеуден бас тартудың негіздемесі болып табылады



Таңбаламадағы аталған белгі бұйымда қосарлыми оқшаулағыштың болуын білдіреді (сынып II MEMCT IEC 60745-1-2011), бұйымды жерге тұйықтау талап етілмейді.



Аталған бұйым келесі талаптарға сәйкес болады: Кедендік одақ Комиссиясының 2011 жылдың 16 тамызындағы №768 Шешімімен бекітілген КО ТР 004/2011 «Төменвольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы» Кедендік одақтың Техникалық регламентіне; Кедендік одақ Комиссиясының 2011 жылдың 18 қазанындағы №823 Шешімімен бекітілген КО ТР 010/2011 «Машиналар мен жабдықтардың қауіпсіздігі туралы» Кедендік одақтың Техникалық регламентіне; Кедендік одақ Комиссиясының 2011 жылдың 9 желтоқсанындағы №879 Шешімімен бекітілген КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі туралы» Кедендік одақтың Техникалық регламентіне; Еуразиялық экономикалық комиссия Кеңесінің 2016 жылғы 18 қазандағы №113 шешімімен бекітілген «Электр және электронды өнімдерде қауіпті заттарды пайдалануды шектеу туралы» Кеден одағының ТР ТС 037/2016 техникалық регламенттері. Пайдалану жөніндегі нұсқаулықты бұйымның барлық қызметтік мерзімінің ішінде сақтаңыз.

Сіз арқылы сатып алынған бұйым осы нұсқаулықтан оны пайдалануға әсер етпейтін кейбір айырмашылықтарға ие болуы мүмкін.

2 ТЕХНИКАЛЫҚ ТАЛАПТАР

1 кесте

Атаулы кернеу	220-240 В ~ 50
Атаулым жиілік	50 Гц
Максималды тұтынылатын қуат	500 Вт
Бояуға арналған сыйымдылық	800 мл
Саптаманың диаметрі	1,8 мм
Қоршаған орта температурасы / жұмыс ылғалдылығы	+ 1 °C ... + 40 °C / ≤ 80 %
Сақтау және тасымалдау кезінде қоршаған ортаның температурасы / ылғалдылығы	0 °C ... + 50 °C / ≤ 80 %
Ең жоғары өнімділік	0,8 л/мин
Сұйықтықтың максималды тұтқырлығы	60 Din-s
Желілік кабелдің ұзындығы	HVLP
Желілік кабелдің ұзындығы	2 м
Қауіпсіздік класы	II класс
Қорғау сыныбы	IP20
Салмағы	1,2 кг

2 кесте

Шу	Діріл
LwA: 91,1 db(A)	ahD: 0,187 m/s ²
LpA: 80.1 db	KD: 1,5 m/s ²

3 ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҚ

3 кесте

Атауы	Саны
Электрлі бояғыш тетік	1 шт.
Пайдалану жөніндегі нұсқаулық	1 шт.
Құйғыш – вискозөлшегіш	1 шт.
Шүмекті тазалауға арналған өзек	1 шт.

4 ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ

Бұйымның қауіпсіз және тұрақты жұмысына келесі шарттарды сақтау кезінде ғана кепілдік беріледі:

4.1 Электр құралын осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықта аталғандардан басқа мақсаттар үшін қолданбау керек. Бұйымды пайдалану, қызмет көрсету және сақтау осы пайдалану жөніндегі нұсқаулыққа қатаң сәйкес жүргізілуі керек.

4.2. Электр құралы физикалық, сенсорлық немесе ойлау қабілеттері төмендеген немесе оларда өмірлік тәжірибе мен білімдері болмаса, немесе егер олар қарауда болмаса немесе оларға олардың қауіпсіздігіне жауапты тұлғалар арқылы құралды қолдану жөніндегі нұсқамалық жүргізілмесе, тұлғалармен балаларды қоса алғанда) қолданылуға арналмаған. Балалардың электр құралымен ойнауына жол бермеу үшін қарауда болулары керек. Жануарлардың электр құралына жанасуларына жол бермеңіз. Жұмыс аймағында балалардың, жануарлардың немесе бөгде тұлғалардың болуларына жол бермеңіз.

4.3. Егер ол тіпті электр желісінен ажыратылған болса да, балалаарға электр құралымен жанасуларына рұқсат бермеңіз.

4.4. Электр құралын немесе оның жекелей бөліктерін суға немесе басқа да сұйықтықтарға батырмаңыз.

4.5. Электр құралын егер жану немесе жарылыс қаупі бар болса, мәселен тез тұтанатын сұйықтықтардың немесе газдардың жанында қолданбаңыз.

4.6. Электр құралын тек оның тұтқасынан (немесе табанынан) ұстап қана жылжытыңыз, бұл ретте саусақты ажыратқышта ұстауға тыйым салынады. Электр құралын оның желілік кабелінен ұстай отырып жылжытуға тыйым салынады.

4.7. Электр құралын іске қосулы күйде немесе оның электр желісіне қосылулы жағдайда жылжытпаңыз.

4.8. Жұмысты бастаудың алдында қуат беру параметрлерінің электр құралында және осы нұсқаулықта аталған параметрлерге сәйкес келетіндіктеріне көз жеткізіп алыңыз.

4.9. Электр құралын желіге Сіздің ажыратқыштың СӨНД. күйде тұрғандығына көзіңіз жеткеннен кейін ғана қосыңыз.

4.10. Электр құралымен жұмыс кезінде жеке қорғаныс құралдарын қолданыңыз. Қажет болған жағдайда респираторды, арнайы қолғаптарды және құлаққаптарды қолданыңыз.

4.11. Электр құралымен жұмыс кезінде ешқандай бөліктері электр құралымен және өңделуші дайындамамен/материалмен жанаспайтындай етіп қолайлы киімді кию ұсынылады. Сонымен бірге сізде жұмысқа кедергі бола алатын немесе қажетсіз салдарларды шақыра алатын ештеңенің жоқтығына көз жеткізіңіз.

4.12. Ажыратқышты басудың алдында жұмыс құралының (бұрғы, сақа, кесуші төсем, кесуші диск және т.б.) дұрыс орнатылғанына және патронға сенімді қысылғанына, өңделуші дайындаманың/материалдың жеткілікті тұрақты екендігіне немесе бекітілгендігіне, ал қосымша алынбалы тұтқаның (бар болған кезде) дұрыс орнатылғанына көз жеткізіп алыңыз.

4.13. Жұмыс кезінде электр құралын

екі қолмен берік ұстаңыз.

4.14. Бүлінген немесе қатты тозған жұмыс құралын (бұрғы, сақа, кесуші төсем, кесуші диск және т.б.) қолданбаңыз.

4.15. Электр құралын стационарлық (мәселен, қысқыштарға басу) орнатуға тыйым салынады.

4.16. Іске қосылған немесе қуат беру көзіне қосылған электр құралын қараусыз қалдырмаңыз!

4.17. Өңделуші дайындамадан/материалдан басқа ештеңе электр құралының айналушы бөліктеріне жанаспауы керек.

4.18. Электр құралының желдеткіш саңылауларын бірдеңемен жабуға немесе ауаның кіруін шектеуге тыйым салынады.

4.19. Қуат беруші баусымның электр құралымен өңделуші дайындамаға/материалға немесе оны бүлдіруі мүмкін бөгде заттарға тиіп кетуін болдырмаңыз.

4.20. Қуат беру баусымын қызу көздерінен, майдан және өткір заттардан алыс ұстаңыз.

4.21. Электр құралымен жұмыс кезінде жерге тұйықталған заттармен (мәселен, құбыржолдарға, жылыту радиаторларына, газ плиталарына, тоңазытқышқа) жанаспаңыз.

4.22. Электр құралымен ылғалды ортада жұмыс істеу қажет болған кезде қорғаныс ажырату құрылғысымен жабдықталған қуат беру көзін қолданыңыз.

4.23. Электр құралын қуат беру көзінен ажырату кезінде қуат беру баусымының істікшесінен ұстаңыз.

4.24. Сіз оны қолданбаған кезде, техникалық немесе сервистік қызмет көрсетудің алдында, сонымен бірге:

- кез келген ақаулықтар жағдайында;
- жұмыс құралын орнатудың/ауыстырудың алдында;
- тазалаудың алдында;
- қосымша тұтқаны орнатудың/шешудің алдында
- жұмыс аяқталғаннан кейін әрдайым

қуат беру көзінен ажыратып отырыңыз.

4.25. Электр құралын оның құлауынан кейін немесе егер онда бүлінудің қандай да болмасын іздері байқалса, сонымен бірге қуат беру баусымы мен істікшесі бүлінген кезде қолданбаңыз. Электр құралын диагностикалау немесе жөндеу үшін авторландырылған сервистік орталыққа жүгініңіз.

4.26. Қуат беру баусымы бүлінген кезде қауіптерге жол бермеу үшін оны дайындаушы немесе оның агенті, немесе аналогтік біліктік тұлға ауыстыруы керек. Қуат беру баусымын ауыстыру қолданыстағы тарифқа сай авторландырылған сервистік орталықта жүзеге асырылады.

4.27. Жұмыс және техқызмет көрсету осы нұсқаулыққа қатаң сәйкес және тұрақты жүргізулері керек. Техникалық қызмет көрсету кезінде электр құралын немесе қуат беру баусымын бүлдіруі мүмкін тазартқыш құралдарды (бензин және басқа да агрессивтік заттар) қолдануға тыйым салынады.

4.28. Электр құралын қате ұстау оның істен шығуына, қолданушыға немесе оның мүлігіне зиян келтіруге әкеліп соқтыруы мүмкін.

Тыйым салынады! Бұйымды алкогольдік немесе есірткілік масаю шарттарында, немесе ақиқатты объективті қабылдауға кедергі жасаушы басқа да шарттарда қолдануға, және құралды осындай күйдегі немесе шарттардағы адамдарға сеніп тапсыруға

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗДАР! Аталған бұйымды алкогольдік немесе есірткілік масайған күйде немесе шындықты объективті қабылдауға кедергіжасайтын басқа да шарттарда қолдануға тыйым салынады, және бұйымды осындай жағдайлардағы және шарттардағы адамдарға сеніп тапсыруға болмайды!

ЕСКЕРТУ! Термоқосқыштың бастапқы

күйге кездейсоқ қайтуын шақыратын қауіптерге жол бермеу үшін бұйымға таймер секілді сыртқы құрылғы арқылы қуат берілмеуі керек, немесе қуат берудің тұрақты іске қосылуы және сөндірілуі орын алатын тізбекпен қосылған болмауы керек.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Аталған пайдалану жөніндегі нұсқаулық осы құралды пайдалану процесінде орын алуы мүмкін штаттық емес оқиғалардың барлығын бірдей қарастыра алмайды. Қолданушы электр құралымен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік техникасы шараларын өздігінен сақтауы керек!

ЭЛЕКТРДІК БҰЛЫҚ БАҚЫЛАУЫМЕН ЖҰМЫС ЖАСАУ САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

Бұйымды бірінші рет қолданудың алдында оны жүктемесіз іске қосыңыз және бірнеше минут жұмыс істеткізіңіз. Егер осы уақыт ішінде Сіз бөгде шу еститін болсаңыз, жоғары дірілді немесе қатты бөгде иісті сезінсеңіз, бұйымды сөндіріңіз, желілік кабелді электр желісінен ажыратыңыз және диагностикалау және жөндеу үшін авторландырылған сервистік орталыққа жүгініңіз. Бұйым бетонды кесу үшін алмас дисктермен пайдалануға арналған. Дискті айналдырғыда әрдайым дұрыс және сенімді бекітіңіз.

Өнімнің техникалық күрделілігіне байланысты шекті күй критерийлерін пайдаланушы өз бетінше анықтай алмайды. Өнімнің ақаулары анық немесе күдікті болған жағдайда, өнімді диагностикалау және жөндеу бойынша қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Электр құралының немесе жұмыс дискісінің қызып кетуіне жол бермеу үшін салқындау үшін жеткілікті жұмыста үзілістер жасап отыру керек.

ТҰЙЫМ САЛЫНАДЫ! Қатты тозған, бүлінген, дөңгелек емес неме-

се күшті дірілдерді шақырушы кесуші дисктерді немесе көрінуші механикалық бүлінулерімен (сызаттар, жарықшақтар, қатпарлар) дисктерді қолдануға

Электр құралын қорғаныс қамтамасыз және орнатылған қосымша тұтқасыз қолдануға тыйым салынады.

Электр құралын өңделуші бетке іске қосуды күйде жүргізіңіз.

Қабырғаларда штробты кесудің алдында кесу орындарында жасырын сымдар мен құбырлардың жоқтығына көз жеткізіңіз. Кесуші дискті әлдеқашан жасалған кесікке жүргізу кезінде сақ болыңыз.

Жұмыс кезінде электр құралына қатты күш түсірмеу керек. Жұмыс кезінде дисктер қатты қызады.

ТҰЙЫМ САЛЫНАДЫ! Кесуші дискке тоқтату және толықтай суыну сәтіне дейін жанасуға.

Электр құралының немесе жұмыс дискісінің қызып кетуіне жол бермеу үшін салқындау үшін жеткілікті жұмыста үзілістер жасап отыру керек.

5 АТҚАРЫМДЫҚ ЭЛЕМЕНТТЕР



1. Тұтқа
2. Ажыратқыш
3. Шүмектің қақпағы
4. Шүмектің сомын-бекіткіші
5. Бояуға арналған ыдыс
6. Ұстаушы түймесі
7. Сұйықтықтың берілуін реттеуіш
8. Бүріккіштің тұтқасы
9. Желілік кабель

6. ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДАУ

Пайдалануды бастаудың алдында барлық қосылыстардың беріктігін тексеріңіз. Бояудың алдында бояуға арналған ыдысты сумен толтырумен электрлі бояғыш тетікті қолдануды жаттығып алыңыз.

БОЯУ ЖАҒУ ҮШІН БЕТТЕРДІ ДАЙЫНДАУ

Өңделуші беттің айналасын мұқият жабу керек, себебі аэрозольді бұлт көршілес беттерге таралатын болады. Өңделуші бет таза, құрғақ және майсыздандырылған болуы керек. Жыл- тыр беттерге кедір-бұдырлық пішінін беріңіз және оларды ажарлаудың шағынан тазалаңыз.

ЫДЫСТЫ ТОЛТЫРУ ЖӘНЕ ТҰТҚЫРЛЫҚТЫ ӨЛШЕУ

Бояуға арналған ыдысты бұрап босатыңыз және оған жарамды тұтқырлықтағы сұйықтықты құйыңыз. Егер сізге сұйықтықтың тұтқырлығы белгісіз болса, оны өлшеу үшін жиынтыққа кіретін вискозөлшегішті қолданыңыз. Ол үшін құйғышты – вискозөлшегішті сұйықтықпен толтырыңыз және сұйықтықтың құйғыштан толықтай шығу уақытын белгілеңіз.

Бұл уақыт DIN/сек (DIN-секундтар) өлшенеді.

Уақыт қаншалықты көбірек талап етілсе – бояу соншалықты қоюлау болады. Төменде түрлі бояуларға арналған тұтқырлықтардың болжамды тізбесі келтірілген. Есте сақтаңыз, тұтқырлық және бояуға езгішті қосудың үйлесімділігі бояудың типі және таңбасы, оның сапасы, құрамы және басқалар секілді түрлі факторларға байланысты болады.

1. Пластикке арналған бояулар және латексті бояулар: 25-30 сек..

2. Сулы негіздегі бояулар: 20-30 сек.

3. Тегістеу: 24-28 сек.

4. Лактар: 20-25 сек.

5. Майлы негіздегі бояулар: 18-25 сек.

5. Эмальді бояулар: 18-25 сек.

6. Алюминий бояулар: 22-25 сек.

7. Автомобильдік бояулар: 25-35 сек.

8. Ағашқа арналған құрамдар: 28-35 сек.

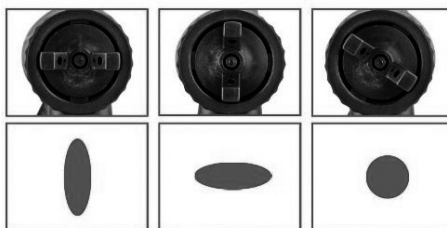
Бояуды ыдысқа құйыңыз және бояғыш тетікке орнатыңыз. Ыдысты базадағы тиісті орынға орналастырыңыз. Бояғыш тетіктің корпусындағы иықтық белдікті бекітіңіз, ол үшін оны тиісті саңылауға кигізіңіз.

БҮРКІЛУШІ СҰЙЫҚТЫҚТЫҢ БЕРІЛУІН РЕТТЕУ

Сұйықтықтың берілуін реттеуіштің (7) көмегімен реттеуішті сағат тілі, немесе сағат тіліне қарсы бұраумен қажетті берілу деңгейін орнатыңыз.

АҒУ ТҮРЛЕРІН ТЕҢШЕУ

Бүркілуші ағынның түрін шүмектің қақпағы (3) арқылы өзгертуге болады. Түр қақпақтың күйіне байланысты болады.



7. ЖҰМЫС ПРОЦЕДУРАСЫ

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Пайдалануды бастаудың алдында осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықта көрсетілген сақтық шараларымен танысып шығыңыз!

Бояғыш тетік корпусының алдыңғы бөлігіндегі құбыршектің сенімді бекітілгендігін тексеріңіз.

Ішінде рұқсат етілетін тұтқырлықтағы бояуы бар ыдысты бүріккішке орнатыңыз. Бояғыш тетікті қуат беру желісіне қосыңыз. Бөлшектерді бояудың алдында бояудың оңтайлы тұтқырлыққа және қажетті бүрку ағынына ие екендігіне көз жеткізіп алу үшін сынамалы бояуды жүргізу ұсынылады, мәселен, қатырмаға. Құралмен көп уақыт жұмыс істеменіз, артық күш түсірмеңіз. Үзілістер жасап отырыңыз. Әрбір 15-20 минут жұмыстан кейін шамамен 5 минуттай үзіліс жасап отырыңыз. Бұл құралдың қызып кетуін болдырмауға көмектеседі.

ІСКЕ ҚОСУ ЖӘНЕ БОЯУ

Құралды іске қосу үшін ажыратқышты (2) «Қосу» күйіне ауыстырыңыз. Электрлі қозғалтқыш жұмыс істеуін бастайды. Бояуды бастау үшін бүріккіштегі батырманы (6) басыңыз және басылған күйд ұстап тұрыңыз. Бүріккіштің баяу жылжуы бояуды боялушы бетке біркелкі жағумен қамтамасыз етеді.

Тік беттерді ағу іздерін болдырмау үшін, бояуды жұқа қабатпен үлкен қашықтықта бүркуге тырысыңыз және бір ретті тым қалың қабатты жақпау керек.

Көлденең беттермен жұмыс істеу кезінде бүрікілуші ағынды өзіңізден 45° бұрышпен бағыттаңыз.

Егер бірінші қабаттың бояуы кепсе, екінші қабатты жағу кезінде жақынырақ қашықтықта жұмыс істеуге болады. Жұмысты аяқтау үшін іске қосушы батырманы жіберіңіз. Ажыратқышты «сөнд» күйіне ауыстырыңыз және құралды желіден ажыратыңыз.

1. Жұмыстан кейін құралды шаңнан және басқа да бөгде заттардан тазалау қажет.
2. Электр құралын бүлдіруі мүмкін тазартқыш құралдарды (бензинді және басқа да агрессивтік заттарды) қолданбаңыз.
3. Жұмыс аяқталғаннан кейін кіші бақтан қалған сұйықтықты төгіп тастаңыз. Тиісті

сұйылтқышты (жылы сабынды суды немесе латексті бояуды немесе майлы негіздегі бояуларға арналған езгіштерді кіші бакка құйыңыз және тазалау үшін бояғыш тетікпен 1-2 минут жұмыс істеңіз. Бояудың ыдысын және сорғыш түтікті шешіңіз, шүмектегі бояудың қалдықтарын кетіру үшін 1-3 рет сынамалы қысқа іске қосуларды жүргізіңіз. Әрбір қолданудан кейін шүмекті арнайы өзектің (жеткізілім жиынтығына кіреді) көмегімен мұқият тазалаңыз. Бояғыш тетіктің корпусын суланған жұмсақ матамен сүрту керек. Құралдың корпусын суға және басқа да сұйықтықтарға батыруға тыйым салынады.

8 ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

8.1 Жұмыс аяқталғаннан кейін бұйымды шаң мен ластанулардан тазалауды жүргізіп отыру қажет. Желдеткіш саңылауларға ерекше назар аудару қажет. Корпусты тазалау үшін бұйымның металл бөліктерінде тотықтардың түзілуіне немесе пластик беттің бүлінуіне әкеліп соқтыруы мүмкін тазартқыш құралдарды қолданбау керек. Бұйымның корпусын дымқыл жұмсақ шүберекпен сүртіңіз, содан кейін құрғатып сүртіңіз.

8.2 Пайдалану процесінде көмір шөткелері тозуға бейім болады. Көмір шөткелерін өз уақытында ауыстырып отыру электр құралының қызметтік мерзімін айтарлықтай ұзартады. Оларды ауыстыру үшін авторландырылған сервистік орталыққа жүгініңіз.

8.3 Барлық бұрандалардың сенімді бекітілулерін тұрақты тексеріп отырыңыз. Әлсіреген бұранда табылған кезде оны тез арада тартып бекітіңіз. Кері жағдайда Сіз өзіңізді жарақат алу қаупіне ұшыратыңыз

Жұғышты табиғи желдетілетін жабық бөлмеде, балаларға қолжетімді емес орында, 0°C -тан $+40^\circ\text{C}$ -қа дейінгі қоршаған орта температурасында және

80%-ға дейінгі ауаның салыстырмалы ылғалдылығы шарттарында сақтау керек.

9 САҚТАУ ШАРТТАРЫ

9.1 Бұйымды 0°C-тан+40°C-қа дейінгі температура кезінде және 80%-дан аспайтын ауаның салыстырмалы ылғалдылығы кезінде, балалар мен жануарларға қолжетімді емес жерлерде сақтау қажет.

9.2 Бүлінулерге жол бермеу үшін бұйымды тек зауыттық қаптамада тасымалдаңыз. Тасымалдаудан және бұйымды төмендетілген температурада сақтаудан кейін оны бөлме температурасында кем дегенде екі сағаттай ұстау қажет.

9.3 Бұйымды тасымалдау, тиеу, түсіру және сақтау кезінде пайдалану жөніндегі нұсқаулықта айтылғандардан басқа, келесі талаптарды басшылыққа алу керек:

- бұйымның бүлінуіне және/немесе оның қаптамасы бүтіндігінің бұзылуына өкеліп соқтыруы мүмкін әлеулі механикалық жүктемелерге бұйымды ұшыратуға тыйым салынады;

- бұйымның қаптамасына судың және басқа да сұйықтықтардың тиіп кетуіне жол бермеу қажет.

9.4 Бұрын пайданудан болған бұйымды тасымалдаудың немесе теріс температурада сақтауға берудің алдында бұйымда судың жоқтығына көз жеткізу қажет. Бұйымның барлық беттері құрғақ болулары керек.

9.5 Бұйымды температураның елеулі айырмаларынан және күннің тікелей сәулелерінің әсерінен қорғаңыз

10 ҚЫЗМЕТТІК МЕРЗІМІ

Аталған бұйым осы нұсқаулықта көрсетілген барлық талаптарды сақтау кезінде кем дегенде 3 жыл қызмет етуі керек.

Дайындаушы сатып алушылардың назарын бұйымды тұрмыстық мұқтаждықтардың аясында пайдалану және осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықта келтірілген қолдану ережелерінің сақталуы кезінде бұйымның қызметтік мерзімінің осы нұсқаулықта көрсетілгеннен айтарлықтай асып кететіндігіне аударады.

11 ЫҚТИМАЛ АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ТӘСІЛДЕРІ

Егер құрал істен шықса, оны өздігіңізден жөндеуге тырыспаңыз. Авторландырылған сервистік орталыққа жүгіну үзілді-кесілді ұсынылады.

12 ДАЙЫНДАУШЫНЫҢ КЕПІЛДІКТЕР

Сіздің назарыңызды кепілдікті мерзімінің ішінде келесі шарттардың сақталулары кезінде бұйымның тегін сервистік қызмет көрсетуге немесе жөндеуге қабылданатын болатындығына аударамыз: Кепілдікті міндеттемелер онда сатылған күні, сериялық нөмірі, сатушы ұйымның мөрі (мөртабаны), сатушының қолтаңбасы көрсетілумен кепілдік талоны дұрыс толтырылған кезде жүзеге асырылады. Сізде дұрыс толтырылған кепілдік талоны болмаған кезде біз Сіздің аталған бұйымның сапасы бойынша талаптарыңыздан бас тартуға мәжбүр боламыз. Түсінбеушіліктерге жол бермеу үшін Сізден бұйыммен жұмысты бастаудың алдында пайдалану жөніндегі нұсқаулықпен мұқият танысып шығуды өтінеміз.

Сіздің назарыңызды бұйымның тек тұрмыстық тағайындалуына аударамыз. Кепілдік шарттары иегердің үйінде кезеңдік техникалық қызмет көрсетуді қарастырмайды.

Осы кепілдікті шарттардың құқықтық негіздемесі Ресей Федерациясының қолданыстағы заңнамасы, әсіресе,

«Тұтынушылардың құқықтарын қорғау туралы» Федералдық заңы және Ресей Федерациясының Азаматтық кодексі болып табылады. Бұйымның кепілдікті мерзімі 12 айды құрайды. Бұл мерзім бөлшек желі арқылы сатылған күнінен бастап саналады. Біздің кепілдікті міндеттемелер кепілдікті мерзімнің ішінде анықталған, және өндірістік, технологиялық және конструктивтік, яғни, дайындаушы-компанияның кінәсі бойынша жол берілген ақаулармен шарттас ақаулықтарға ғана таралады.

12.1 Кепілдікті міндеттемелер келесілерге таралмайды:

12.1.1. Келесілердің нәтижесінде орын алған ақаулықтарға;

- қолданушы арқылы пайдалану жөніндегі нұсқаулықтағы нұсқамалардың сақталмауы;

- сыртқы немесе кез келген басқа әсермен шақырылған механикалық бүлінудерге;

- бұйымды тағайындауы бойынша қолданбауға;

- бұйымға жаңбыр, қар, жоғары ылғалдылық, қызу, агрессивтік орталар, электр желісінің қуат беруші параметрлерінің пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың талаптарына сәйкессіздігі секілді жағымсыз атмосфералық және сыртқы әсерлерге;

- аталған үлгінің технологиялық құрылымында қарастырылмаған, өндірушімен ұсынылмаған немесе мақұлданбаған керек-жарақтардың, шығын материалдарының және қосалқы бөлшектердің қолданылуына;

- бұйымның ішіне бөгде заттардың ішіне кіріп кетуіне немесе желдеткіш саңылаулардың шаң және т.б. секілді үлкен мөлшердегі қалдықтармен бітеліп қалуларына.

12.1.2. Уәкілетті емес тұлғалармен ашуға, жөндеуге немесе түрлендіруге ұшыраған бұйымға.

12.1.3. Келесідей бұйымды лайықсыз қолданудың немесе сақтаудың салдары-

нан орын алған ақаулықтарға:

- Бұйымның металл элементтерінде тотықтардың болуы;

- Желілік кабелдің үзілулері мен кесіктері;

- Сызаттар, жарықшақтар, корпустың, бұйымның пластик бөліктерінің күшті үйкелістері және бас.

12.1.4. Бұйымның асқын жүктелуінің нәтижесінде электрлі қозғалтқыштың немесе басқа да түйіндер мен бөлшектердің істен шығуына әкеліп соқтырған ақаулықтарға;

12.1.6 Мезгілдік ауыстырып отыруға жататын шығын материалдарына, алынбалы бөлшектерге, түйіндерге, сонымен бірге электр құралымен жиынтықта жеткізілетін керек-жарақтар мен толымдаушыларға.

12.1.7 Асқын жүктелудің мінсіз белгілеріне жататындар:

- бұйымның бөлшектері мен түйіндерінің деформациялануы мен балқуы;

- ротор мен қозғалтқыш статорының бір уақытта істен шығуы;

- сымдардың оқшаулағыштарының қараюы немесе күйюі.

Сіздің назарыңызды бұйымды сервистік орталыққа жеткізу соңғы тұтынушы (иегері) арқылы немесе оның есебінен жүзеге асырылатындығына аударамыз. Құралға кепілдікті жағдайды орнату бойынша техникалық куәландыру тек авторландырылған сервистік орталықта жүргізіледі.

Құралдың қызметтік мерзімі 3 жылды құрайды

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Бұйымды сатып алу кезінде жиынтықтылығы және жарамдылығы, сонымен бірге кепілдік талонының дұрыс толтырылуын тексеріңіз.

Сервистік орталықтардың тізімін сатушыдан немесе **www.kolner-tools.com** сайтынан білуге болады.

ШУ ЖӘНЕ ДІРІЛ СИПАТТАМАЛАРЫ

Шу мен дірілдің сипаттамалары еуропалық стандарттарға сәйкес келеді.

13 ӨЗГЕ АҚПАРАТ

Импорттаушы: «Союз» ЖШҚ.
Мекенжай: 432048, Ресей, Ульяновск қ.,
Локомотивная көш., 14.

Дайындаушы: НИНБО КРОВН МИНД ТО-
ОЛС КО., ЛИМИТЕД.

Мекен-жай: Роом 8-9, 9Ф, Скайвай Ман-
сион 767 Лиангжу РД, Нинбо, Чжэцзян,
315174, Қытай

ҚХР жасалған

Дайындалған күні сериялық нөмірде көрсетілген. Дайындаушының стандартына сәйкес сериялық нөмір келесілерден тұрады: тапсырыстың нөмірі / дайындалған айы мен жылы / бұйымның реттік нөмірі.