

ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША БАСШЫЛЫҚ

Руководство по эксплуатации

СТАВР

Надёжен. Нацелен на результат.

МФИ-350БК, МФИ-450БКО



Только для бытового использования
Тек тұрмыстық пайдалануға арналған

EAC

Многофункциональный
инструмент

Көпатқарымдыққұрал

RUS

KAZ

www.stavr.pf

TM.by
ONLINE STORE

<https://tm.by>
Интернет-магазин

С ЭТОЙ МОДЕЛЬЮ ПОКУПАЮТ:



ДА-14,4ЛК

ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЕРТ АККУМУЛЯТОРНАЯ

Тип аккумулятора	Li-Ion (литий-ионный)
Напряжение аккумулятора, В	14,4
Емкость аккумулятора, А-ч	2,0
Число оборотов на холостом ходу, об/мин	0 - 400 / 0 - 1450
Максимальный крутящий момент, Н-м	32 / 17
Число ступеней крутящего момента	18 + 1 (ступень сверления)
Патрон	одномуфтовый быстрозажимной
Диаметр патрона, мм	0,8 - 10
Максимальный диаметр сверления, мм	
дерево	26
металл	10
Время зарядки аккумулятора, ч	1
Масса / масса с кейсом, кг	1,2 / 2,9



ДУ-13/900

ДРЕЛЬ УДАРНАЯ

Напряжение сети / частота	220-240 В - 50 Гц
Потребляемая мощность	900 Вт
Число оборотов на холостом ходу	0-3000 об/мин
Число ударов	0-48000 уд/мин
Режим работы	сверление/ сверление с ударом
Максимальный диаметр сверления:	
дерево	35 мм
бетон	16 мм
сталь	15 мм
Тип патрона	ключевой
Диаметр зажима патрона	2-13 мм
Длина шнура питания	3 м
Масса	1,8 кг



ПДЭ-190/1600

ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

Напряжение сети / Частота, В / Гц	220 ± 10 % / 50
Потребляемая мощность, Вт	1600
Число оборотов на холостом ходу, об/мин	5000
Диаметр диска, мм	190
Посадочный диаметр диска, мм	20
Угол пропила, градус	0 - 45
Максимальная глубина пропила (90°), мм	63
Максимальная глубина пропила (45°), мм	42
Длина шнура питания, м	2
Масса, кг	4,5



САИ-280НЭ

СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ ИНВЕРТОРНЫЙ IGBT

Номинальное напряжение/частота	150...240 В - 50 Гц
Максимальная потребляемая мощность	5,5 кВт
Диапазон сварочного тока	20-280 А
Род сварочного тока	постоянный
Регулировка ARC FORCE	0-10 А
Отключение VRD	имеется
Напряжение холостого хода	25,6 В
Диаметр электродов	1,6-6 мм
Длина шнура питания	3 м
Масса	3,6 кг
Длина шнура питания, м	2
Масса, кг	5,3

Наша компания благодарит Вас за Ваш выбор и надеется, что настоящее изделие торговой марки «Ставр» 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 «Ставр» 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 мөртабанының, сатылған күні мен сатушының қолтаңбасының болуын тексеріп алу қажет.

СОДЕРЖАНИЕ / МАЗМҰНЫ

1 Общие указания	4
2 Технические требования	5
3 Комплектность	5
4 Требования безопасности	6
5 Функциональные элементы	11
6 Подготовка к работе	12
7 Порядок работы	13
8 Техническое обслуживание	15
9 Правила хранения	15
10 Срок службы	16
11 Возможные неисправности и методы их устранения	16
12 Гарантии изготовителя	17
13 Прочая информация	18
1 Жалпы нұсқаулар	19
2 Техникалық талаптар	20
3 Толықтығы	20
4 Қауіпсіздік талаптары	21
5 Атқарымдық элементтер	24
6 Жұмысқа дайындау	25
7 Жұмыс тәртібі	26
8 Техникалық қызмет көрсету	28
9 Сақтау шарттары	28
10 Қызметтік мерзімі	29
11 Ықтимал ақаулықтар және оларды жою тәсілдері	29
12 Дайындаушының кепілдіктері	29
13 Өзге ақпарат	31

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Многофункциональный инструмент, модели МФИ-350БК и МФИ-450БКО (далее инструмент, электроинструмент, изделие) применяется для резки различных материалов (дерево и деревосодержащие материалы, ГВЛ, ГКЛ, цветные металлы, пластик), обработки керамической плитки, зачистки различных поверхностей и шлифования в труднодоступных местах. Изделие имеет бытовое назначение. Обращаем Ваше внимание на то, что данное изделие не предназначено для тяжелых промышленных работ. Использование изделия не по назначению является основанием для отказа в гарантийном ремонте.



Настоятельно рекомендуется ознакомиться со всеми пунктами настоящего руководства по эксплуатации перед использованием изделия во избежание возникновения опасных ситуаций.



Данный знак в маркировке означает наличие в изделии двойной изоляции, заземлять изделие не требуется.



Данное изделие соответствует требованиям:

Данное изделие соответствует требованиям: 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 издели-

ях электротехники и радиоэлектроники», утвержденный Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 18 октября 2016 г. №113.



Данное руководство по эксплуатации является неотъемлемой частью изделия. Храните руководство по эксплуатации в течение всего срока службы изделия.



Изделие предназначено для использования только внутри помещения. Запрещено подвергать изделие воздействию неблагоприятных атмосферных и внешних воздействий, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев и прочее.

Приобретенное вами изделие может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, не влияющие на его эксплуатацию.



ЗАПРЕЩЕНО работать с изделием без средств защиты. Настоятельно рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты рук, а также органов слуха и зрения. Также рекомендуется работать в предназначенной для этого одежде, чтобы никакие её части не мешали работе и не могли вызывать нежелательные последствия.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Таблица 1

Наименование параметра	Значение	
	МФИ-350БК	МФИ-450БКО
Номинальное напряжение	220-240 В ~	
Номинальная частота	50 Гц	
Номинальная потребляемая мощность	350 Вт	450 Вт
Число оборотов на холостом ходу	15000-22000 об/мин	
Угол отклонения при колебаниях	3,5°	
Регулировка оборотов	имеется	
Поддержание мощности под нагрузкой	нет	имеется
Патрон	быстрозажимной	
Длина шнура питания	3 м	
Класс безопасности	II класс	
Класс защиты	IP 20	
Габаритные размеры	27x6x10 см	29x7x10 см
Масса	1,5 кг	
Температура окружающей среды / влажность при эксплуатации	+ 1 °C ... + 40 °C / ≤ 80 %	
Температура окружающей среды / влажность при хранении и транспортировке	+5 °C ... + 50 °C / ≤ 80 %	

Шумовибрационные параметры изделия

Таблица 2

Наименование параметра	Значение	
	МФИ-350БК	МФИ-450БКО
Шум	LpA: 89,2 dB(A), LwA:100,2 dB(A)	LpA: 84 dB(A), LwA:95 dB(A)
Вибрация	ah=4,464 m/s ² ; K=1,5 m/s ²	ah=5,87 m/s ² ; K=1,5 m/s ²

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 3

Наименование	Количество
Многофункциональный инструмент	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Дополнительная рукоятка	1 шт.
Скребок	1 шт.
Полотно пильное прямое	1 шт.
Патрубок для подключения пылесоса	1 шт.
Насадка пылесборная	1 шт.
Наждачная бумага	4 шт.
Шлифовальная подошва	1 шт.
Полотно пильное полукруглое	1 шт.

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

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

4.1.1 Не используйте изделие 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.

4.1.2 Не разрешайте детям контактировать с изделием, даже если оно выключено и отключено от питающей электросети.

4.1.3 Не погружайте изделие или отдельные его части в воду или другие жидкости.

4.1.4 Не используйте изделие, если есть риск возгорания или взрыва, например, вблизи легковоспламеняющихся жидкостей и газов.

4.1.5 Не производите никаких работ с изделием, если Вы утратили концентрацию внимания, больны, почувствовали недомогание, или находитесь под воздействием наркотических средств, алкоголя или медикаментов. Именно момент потери внимания при использовании изделия может привести к серьёзным несчастным случаям и ранениям.

4.1.6 Переносите изделие, держа его только за рукоятку (или за основание), при этом запрещено удерживать палец на выключателе. Запрещено перемещать изделие, удерживая его за шнур питания.

4.1.7 Не переносите изделие во включенном состоянии или в случае подключения его к электросети.

4.1.8 Перед началом работы убедитесь в том, что параметры источника питания соответствуют требованиям, указанным на изделии и в настоящем

руководстве эксплуатации.

4.1.9 Подключайте изделие к питающей электросети только после того, как Вы убедитесь, что выключатель работает исправно и находится в положении ОТКЛ.

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

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

4.1.12 Прежде чем нажать на выключатель, убедитесь, что рабочий инструмент (сверло, бита, пильное полотно, лопасть, отрезной диск, насадка и т.п.) правильно установлен и надежно зажат в патроне, обрабатываемая заготовка/материал достаточно устойчива или зафиксирована, а дополнительная съемная рукоятка (при наличии) установлена правильно.

4.1.13 При работе крепко удерживайте изделие.

4.1.14 Не используйте поврежденный или сильно изношенный рабочий инструмент (сверло, бита, пильное полотно, лопасть, отрезной диск, насадка и т.п.)

4.1.15 Запрещается устанавливать изделие стационарно (например, зажимать в тиски).

4.1.16 Не оставляйте включенное или подключенное к источнику питания изделие без внимания.

4.1.17 Ничего, кроме обрабатываемой заготовки/материала, не должно контактировать с вращающимися

частями изделия.

4.1.18 Запрещено закрывать вентиляционные отверстия изделия чем-либо или ограничивать доступ воздуха.

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

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

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

4.1.22 При необходимости работы изделием во влажной среде используйте источник питания, оборудованный устройством защитного отключения.

4.1.23 При отключении изделия от источника питания держитесь за штекер шнура питания.

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

- в случае любых неполадок;
- перед установкой/сменой рабочего инструмента;
- перед чисткой;
- перед установкой/снятием дополнительной рукоятки (при наличии);
- после окончания работ.

4.1.25 Поддерживайте рукоятку изделия в сухом, чистом состоянии, без следов масла или смазки. Рукоятка, испачканная маслом или смазкой, становится скользкой и может привести к потере контроля.

4.1.26 Не пользуйтесь изделием 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 изделия.

4.1.27 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.

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

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

Меры предосторожности при работе с многофункциональным инструментом.

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 должен питаться через внешнее устройство, такое как таймер, или не должен быть соединен 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. Пользова-

тель должен самостоятельно соблюдать меры техники безопасности при работе с изделием!

4.2 Меры предосторожности при работе с многофункциональным инструментом.

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, и обратитесь в авторизованный сервисный центр для диагностики и ремонта изделия.

Изделие предназначено для эксплуатации с различными пыльными полотнами, скребками, шлифовальными подошвами и иными насадками, предусмотренными конструкцией электроинструмента и одобренные изготовителям для выполнения работ по резке различных материалов (дерево и деревосодержащих материалы, ГВЛ, ГКЛ, цветные металлы, пластик) и шлифованию в труднодоступных местах. Всегда правильно и надежно фиксируйте рабочий инструмент на шпинделе.

ЗАПРЕЩЕНО устанавливать на изделие иные расходные материалы и рабочие инструменты, не предусмотренные конструкцией или не одобренные изготовителем, а также использовать адаптеры для установки.

ЗАПРЕЩЕНО использовать сильно изношенные, поврежденные, некруглые или вызывающие сильную вибрацию расходные материалы и рабочие инструменты с видимыми механическими повреждениями (сколы, трещины, расслоения).

ЗАПРЕЩЕНО останавливать рабочий инструмент или насадку давлением сбоку. При заклинивании пыльного полотна

немедленно отпустите выключатель и снимите пыльное полотно со шпинделя. Будьте осторожны при введении пыльного полотна в уже сделанный пропил. Не допускайте защемления полотна.

Подводите электроинструмент к обрабатываемой заготовке/материалу во включенном состоянии.

Во время работы не следует сильно давить на электроинструмент. При работе насадка сильно нагревается.

Не кладите электроинструмент сразу же после отключения, дождитесь полной остановки вращения электромотора.

Всегда старайтесь держать электроинструмент так, чтобы пыль и мелкие частицы не летели в Вашу сторону.

ЗАПРЕЩЕНО прикасаться к рабочему инструменту до момента остановки и полного остывания.

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

Инструмент предназначен только для сухих работ. Не используйте данное изделие при работе с влажными поверхностями, в сыром помещении или под дождем/снегом во избежание поражения электрическим током.

Держите руки вне обрабатываемой зоны во избежание травм при контакте с рабочей насадкой.

4.3 СВЕДЕНИЯ О КВАЛИФИКАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ И ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ПЕРСОНАЛА

4.3.1 Для эксплуатации изделия пользователю не требуется какая-либо специальная квалификация.

4.3.2 К работе с данным изделием не допускаются лица, не изучившие настоящее руководство по эксплуатации, а также не достигшие 18 лет и не имеющие необходимые знания и навыки по использованию изделия.

4.3.3 Изделие должно использоваться,

обслуживаться и ремонтироваться лицами, хорошо знающими характеристики, а также обученные правилам пользования и безопасности при работе с изделием.

4.3.4 Изделие не предназначено 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 изделия лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с изделием. Не допускайте контакта животных с изделием. Не допускайте присутствия детей, животных или посторонних в рабочей зоне.

4.3.5 К работе допускаются лица в хорошей физической форме и уравновешенном душевном состоянии. Ошибки в оценках и действиях могут быть очень опасными и привести к травмам или летальному исходу.

4.3.6 К работе с изделием не допускаются больные лица, а также переутомлённые, находящиеся под действием любых веществ или медицинских препаратов.

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!

4.4 КРИТЕРИИ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ

4.4.1 Возникновение сильной вибрации, чуждой для данного изделия.

4.4.2 Возникновение посторонних звуков.

4.4.3 Повышение температуры корпуса или других частей изделия.

4.4.4 Необратимая деформация корпуса, исключающая эксплуатацию изделия в нормальном режиме.

4.4.5 Механические повреждения корпу-

са, а также трещины и иные нарушения целостности изделия.

ВНИМАНИЕ! В силу технической сложности изделия, иные 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.

4.5 ПЕРЕЧЕНЬ КРИТИЧЕСКИХ ОТКАЗОВ

4.5.1 не использовать при обнаружении повреждений / деформации корпуса или режущих ножей;

4.5.2 не использовать при обнаружении повреждений / деформации рукоятки или защитного кожуха;

4.5.3 не использовать при появлении дыма / запаха гари непосредственно из корпуса изделия;

4.5.4 не использовать при обнаружении перебоев хотя бы с одним из выключателей;

4.5.6 не использовать при появлении посторонних звуков в двигателе или сильной вибрации;

4.5.7 не использовать при попадании воды в корпус.

4.6 ДЕЙСТВИЯ ПЕРСОНАЛА В СЛУЧАЕ ИНЦИДЕНТА, КРИТИЧЕСКОГО ОТКАЗА ИЛИ АВАРИИ

При возникновении инцидента, аварии и чрезвычайной ситуации следует незамедлительно остановить работу с изделием, обратиться за помощью и в

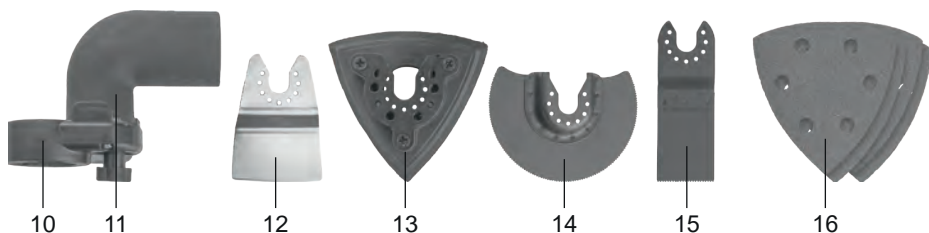
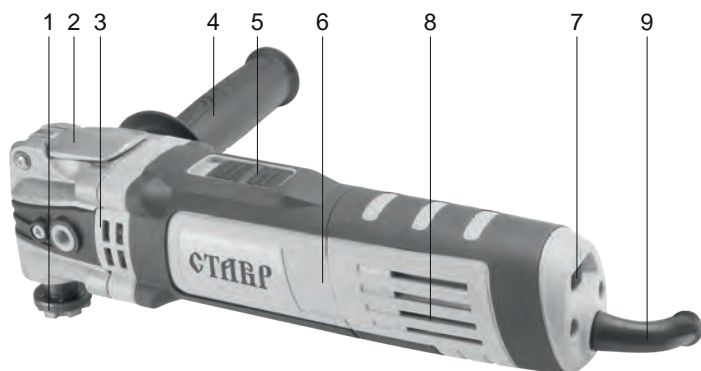
авторизованной сервисный центр, действовать по указаниям сервиса, если таковые поступили, и не допускать нахождение людей в зоне аварии и изделия.

В случае возникновения происшествия убедитесь, что поблизости от места выполнения работ имеется аптечка первой помощи. Заменяйте все использованные компоненты аптечки.

Незамедлительно остановите работу с изделием и окажите первую помощь пострадавшему.

Обращаясь за помощью, сообщайте следующую информацию: место происшествия, описание происшествия, число пострадавших, тип травм и свое имя.

5 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



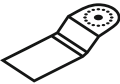



1. Шпиндель
2. Рычаг фиксации насадок
3. Корпус редуктора
4. Дополнительная рукоятка
5. Выключатель
6. Корпус
7. Регулятор частоты колебаний
8. Отверстия для вентиляции
9. Шнур питания

10. Насадка пылесборная
11. Патрубок для подключения пылесоса
12. Скребок
13. Шлифовальная подошва
14. Полотно пильное полукруглое
15. Полотно пильное прямое
16. Наждачная бумага

6 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

ВНИМАНИЕ! При подготовке к работе, а также перед выполнением любых операций по техническому обслуживанию, замене расходных материалов и рабочих инструментов, установке / снятию дополнительной рукоятки (при наличии) убедитесь, что изделие выключено и отключено от питающей сети.

Таблица 4

Насадка	Название	Обрабатываемые материалы	Назначение
	Прямое полотно для пиления древесины с погружением	Древесные материалы, мягкие пластмассы	Распилы и глубокие пропилы с погружением; также для распиливания близко к краям, в углах и труднодоступных областях; напр.: тонкий пропил с погружением в цельной древесине для установки вентиляционной решетки.
	Твердосплавное полукруглое пильное полотно	Для заполненных цементом швов, мягкой настенной плитки, стеклопластика и др. абразивных материалов	Обрезание и разрезание вблизи края, в углах и труднодоступных местах; пример: удаление швов в настенной плитке для ремонтных работ, прорезание пазов в плитке, гипсовых плитах или пластмассе.
	Шлифовальная подошва	Цементный раствор, остатки бетона, древесина, абразивные материалы	Обработка рашпилем и шлифование твердых поверхностей; напр.: удаление цементного раствора или плиточного клея (напр., при замене поврежденной плитки)
	Жесткий скребок	Ковры, покрытия	Шабрение твердых поверхностей; напр.: удаление плиточного клея и клея для ковровых покрытий

6.1 Установка рабочего инструмента

6.1.1 Отогните рычаг фиксации насадок (2) на 180 градусов.

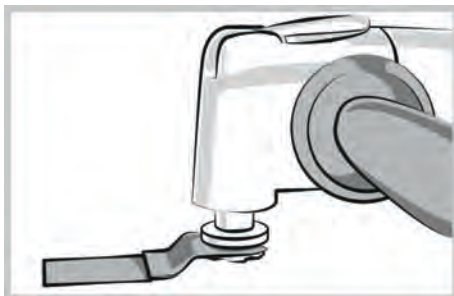


6.1.2 Установите необходимую насадку в шпindelь (1).

ВНИМАНИЕ! Установите насадку в шпindelь так, чтобы она зацепилась за все штифты шпинделя и плотно прилегла к нему. Насадка должна быть жестко закреплена в шпинделе.

ПРИМЕЧАНИЕ! Некоторые насадки могут монтироваться перпендикулярно или под углом к инструменту при необходимости.

6.3 Верните рычаг фиксации насадок (2) в первоначальное положение до щелчка.

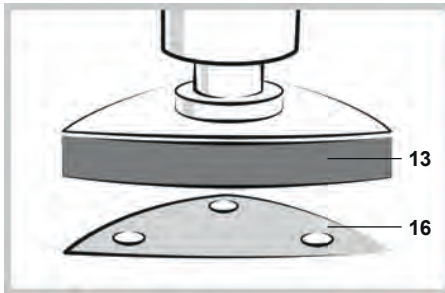


ВНИМАНИЕ! Соблюдайте осторожность при закрытии рычага фиксации насадок, чтобы не пораниться.

ЗАПРЕЩЕНО включать инструмент с открытым рычагом. Это может привести к его поломке.

6.2 Установка шлифовального инструмента

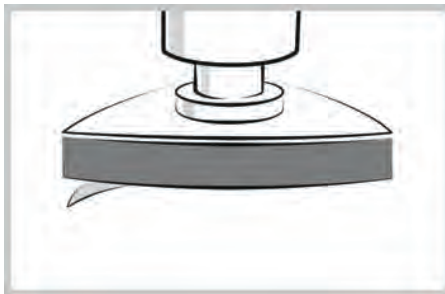
Установите шлифовальную подошву (13) в инструмент.



Выверните и плотно прижмите наждачную бумагу (16) к подошве.

ПРИМЕЧАНИЕ! Установите наждачную бумагу так, чтобы отверстия в ней совпали с отверстиями в шлифовальной подошве. Равномерно прижимайте наждачную бумагу к подошве при установке.

Для замены просто снимите использованный шлифовальный лист. При необходимости удалите пыль с подошвы и установите новый лист.



7 ПОРЯДОК РАБОТЫ

Изделие предназначено для эксплуатации в умеренном климате при температуре окружающей среды от +1°C до +35°C и относительной влажности воздуха не более 80%.

ВНИМАНИЕ! Перед началом работы:

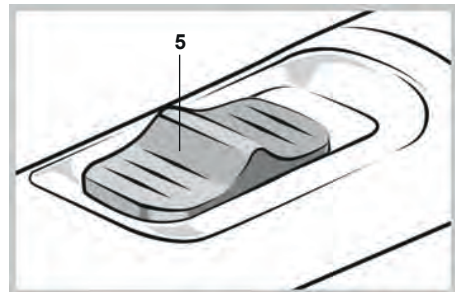
1. Убедитесь, что выключатель находится в положении ОТКЛ., параметры источника питания соответствуют требованиям, указанным в Таблице 1 настоящего руководства по эксплуатации и на изделии, а также, что используемый удлинитель (при наличии) рассчитан на мощность подключаемого к нему изделия.
2. Проверьте целостность изделия и шнура питания, правильность сборки и надежность крепления всех узлов.

7.1 Нанесите всю необходимую разметку на обрабатываемую заготовку/поверхность. Выполните действия, описанные в пункте 6 Подготовка к работе.

7.2 В случае использования пылесоса, проверьте надежность и герметичность подключения шланга к электроинструменту. Включите пылесос.

7.3 Подсоедините штекер шнура питания к электросети.

7.4 Плотно удерживайте инструмент в руке. Затем передвиньте ползунковый выключатель (5) для включения инструмента.



ВНИМАНИЕ! Не включайте и не выключайте инструмент под нагрузкой!

ПРИМЕЧАНИЕ! В зависимости от применения потребуется изменение положения руки для достижения максимального удобства и контроля. Удерживая инструмент, не закрывайте рукой его вентиляционные отверстия. При перекрытии вентиляционных отверстий электродвигатель может перегреться.

7.6 Регулировка скорости

Инструмент оснащен регулятором частоты колебаний шпинделя (7). При помощи него вы можете выбрать необходимую частоту колебаний шпинделя.



7.6.1 Для увеличения частоты колебаний шпинделя поверните регулятор вправо.

7.6.2 Для уменьшения частоты – влево.

ПРИМЕЧАНИЕ! Частоту можно регулировать во время работы, выбрав нужное положение регулятора. Подберите оптимальную частоту в соответствии с используемой насадкой и обрабатываемым материалом.

7.7 Выбор оптимальной частоты колебаний.

Необходимая частота колебаний зависит от материала и условий работы и может быть определена практическим способом.

При шлифовании, распиловке и резке твердых материалов, напр. древесины или металла, мы рекомендуем устанавливать частоту колебаний на максимум,

мягких материалов, напр., пластмассы, – на средние значения.

ВНИМАНИЕ! Не обрабатывайте материалы, содержащие асбест (асбест является канцерогеном).

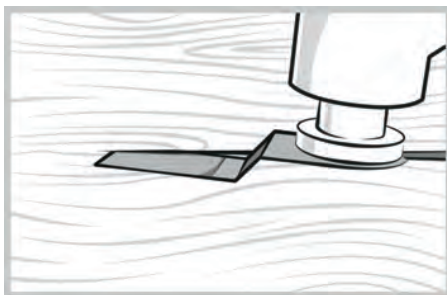
- Применяйте только неповрежденные пыльные полотна без дефектов. Погнутые, тупые или поврежденные полотна могут сломаться и привести к травме
- При распиливании легких строительных материалов соблюдайте нормативные требования и рекомендации поставщиков материалов.
- Методом утапливания можно обрабатывать только мягкие материалы, например древесину, гипсокартон и т. п.
- При работе используйте защитные очки и перчатки, а также приспособления для защиты органов слуха и дыхания.

7.8 Отрезные работы

Установите прямое полотно по дереву в держатель насадок. Проверьте соответствие напряжения питающей сети. Подключите инструмент к питающей сети. Крепко удерживая инструмент, передвиньте выключатель в положение ВКЛ. Выставьте необходимую частоту колебаний шпинделя. Дождитесь, пока инструмент наберет необходимую частоту колебаний, затем плавно поднесите инструмент к обрабатываемой поверхности. Медленно перемещайте инструмент при резке.

ПРИМЕЧАНИЕ!

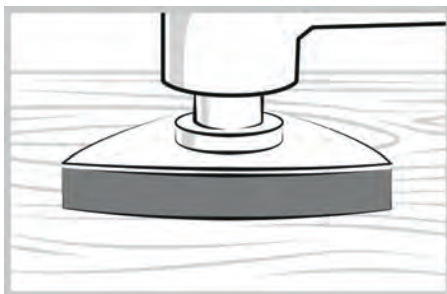
1. Не нужно сильно давить на инструмент, перекашивать его или выполнять колебательное движение.
2. Чтобы случайно не повредить во время работы шнур питания, постоянно следите за его положением.



При достижении необходимого результата отведите инструмент от обрабатываемой поверхности и переместите выключатель в положение ВЫКЛ. После полной остановки двигателя извлеките вилку из розетки.

7.9 Шлифование

Установите шлифовальную подошву в держатель насадок. При необходимости установите новую наждачную бумагу на подошву. Включите инструмент. Выставьте необходимую скорость работы. Дождитесь, пока инструмент наберет необходимые обороты двигателя, затем плавно поднесите инструмент к обрабатываемой поверхности. Круговыми движениями перемещайте инструмент по заготовке. При достижении необходимого результата отведите инструмент от обрабатываемой поверхности и переместите выключатель в положение ВЫКЛ. После полной остановки двигателя извлеките вилку из розетки.



7.10 По окончании работы при достижении необходимого результата отведите

инструмент от обрабатываемой поверхности.

7.11 Для отключения электроинструмента отпустите выключатель и отсоедините штекер шнура питания от электросети. Дождитесь полной остановки вращения рабочих насадок.

7.12 Произведите техническое обслуживание изделия.

8 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

8.1 После окончания работ необходимо провести очистку изделия от пыли и грязи. Особое внимание необходимо уделить вентиляционным отверстиям.

Для чистки корпуса не следует использовать чистящие средства, которые могут привести к образованию ржавчины на металлических частях изделия или повредить пластиковую поверхность. Протрите корпус изделия влажной мягкой тканью, после чего вытрите насухо.

8.2 В процессе эксплуатации угольные щетки подвержены износу. Своевременная замена угольных щеток значительно увеличит срок службы изделия. Для их замены обращайтесь в авторизованный сервисный центр.

8.3 Регулярно проверяйте надежность крепления всех винтов. При обнаружении ослабленного винта немедленно затяните его. В противном случае Вы подвергаете себя риску получения травмы.

9 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

9.1 Хранить изделие необходимо при температуре окружающей среды от +5°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80% в закрытом отапливаемом помещении, недоступном для детей и животных. В случае длительного хранения, следует использовать заводскую упаковку.

9.2 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 изделие или его упаковку воды, снега и прочих осадков, а также солнечного и иного излучения.

9.3 Срок хранения изделия составляет 20 лет, срок хранения аккумулятора – 5 лет (при его наличии) при соблюдении условий, указанных в пунктах 9.1 и 9.2.

9.4 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.

9.5 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.

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

9.7 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) торговой организации, подписи продавца. При отсутствии у Вас правильно заполненного гарантийного талона мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии по качеству данного изделия. Во избежание недоразумений 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 36 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 шнура питания;
- Сколы, царапины, сильные потертости корпуса, пластиковых частей изделия и др.

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

12.1.5 Изделия без читаемого серийного номера.

12.1.6 Расходные материалы, сменные детали, узлы, подлежащие периодической замене, а также аксессуары и ком-

плектующие, поставляемые в комплекте с изделием.

12.1.7 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 изделия на предмет установления гарантийного случая производится только в авторизованном сервисном центре.

Срок службы изделия составляет 3 года.

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

Список сервисных центров можно узнать на сайте **ставр.пф**, **www.stavr-tools.ru** или у продавца.

13 ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Импортер, уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Омега».

Адрес: 432048, Российская Федерация, Ульяновская область, г.о. город Ульяновск, г. Ульяновск, ул. Локомотивная, зд.14А.

Телефон: +78422324242

Адрес электронной почты:

mail@simbirsk-crown.ru

Изготовитель: Джиангсу Хигх Хоупе Интернационал Групп Суншине Импорт анд Экспорт Корпорейшн.

Адрес: 17/Ф, Цзянсу Интернационал Бизнесс Мансион, №50, Чжунхуа роад, Нанкин, Китай.

Сделано в КНР.

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

1 ЖАЛПЫ НҰСҚАУЛАР

МФИ-350БК, МФИ-450БКО

Көпатқарымдық құрал (штроб кескіш, электр құралы, бұйым). Бұйым тұрмыстық тағайындалуға ие. Сіздің назарыңызды аталған жабдықтың ауыр өнеркәсіптік жұмыстарға арналмағанына аударамыз. Бұйымды тағайындалуы бойынша қолданбау кепілдікті жөндеуден бас тартудың негіздемесі болып табылады.



Қауіпті жағдайлардың туындауын болдырмау үшін бұйымды пайдалану алдында осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың барлық тармақтарымен танысу ұсынылады.



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



Аталған бұйым келесі талаптарға сәйкес болады: Кедендік одақ Комиссиясының 2011 жылдың 18 қазанындағы №823 Шешімімен бекітілген TP TC 010/2011 «Машиналар мен жабдықтардың қауіпсіздігі туралы» Кедендік одақтың Техникалық регламентіне; Кедендік одақ Комиссиясының 2011 жылдың 9 желтоқсанындағы №879 Шешімімен бекітілген TP TC 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімлілігі 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 TP TC 037/2016 техникалық регламенттері.



Осы Пайдалану нұсқаулығы бұйымның ажырамас бөлігі болып табылады. Пайдалану жөніндегі нұсқаулықты бұйымның барлық қызметтік мерзімінің ішінде сақтаңыз.



Өнім тек үй-жайдың ішінде пайдалануға арналған. Өнімді жаңбыр, қар, жоғары ылғалдылық, жылыту және т. б. сияқты қолайсыз атмосфералық және сыртқы әсерлердің әсеріне ұшыратуға тыйым салынады.

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



Өніммен қорғаныс құралдарынсыз жұмыс істеуге тыйым салынады. Қолды, сондай-ақ есту және көру мүшелерін жеке қорғау құралдарын қолдану ұсынылады. Сондай-ақ, оған арналған киімде жұмыс істеу ұсынылады, сондықтан оның бөліктері жұмысқа кедергі келтірмейді және жағымсыз салдарға әкелмейді.

2 ТЕХНИКАЛЫҚ ТАЛАПТАР

1 Кесте

Параметр атауы	Мағынасы	
	МФИ-350БК	МФИ-450БКО
Атаулы кернеу	220-240 В ~	
Атаулым жиілік	50 Гц	
Максималды тұтынылатын қуат	350 Вт	450 Вт
Бос жүрістегі айналымдарс аны	15000-22000 айн/мин	
Ауытқулар кезіндегі тербелістер бұрышы	3,5°	
Жылдамдықты реттеу	бар	
Поддержание мощности под нагрузкой	нет	имеется
Патрон	быстрозажимной	
Желілік кабелдің ұзындығы	3 м	
Класс безопасности	II класс	
Қорғау класы	IP 20	
Габариттік өлшемдер	27x6x10 см	29x7x10 см
Салмағы	1,5 кг	
Қоршаған орта температурасы / жұмыс ылғалдылығы	+ 1 °C ... + 40 °C / ≤ 80 %	
Сақтау және тасымалдау кезінде қоршаған ортаның температурасы / ылғалдылығы	+5 °C ... + 50 °C / ≤ 80 %	

Шүдіріл сипаттамалары

2 Кесте

Параметр	Үлгі	
	МФИ-350БК	МФИ-450БКО
Шу	LpA: 89,2 dB(A), LwA:100,2 dB(A)	LpA: 84 dB(A), LwA:95 dB(A)
Діріл	ah=4,464 m/s ² ; K=1,5 m/s ²	ah=5,87 m/s ² ; K=1,5 m/s ²

3 ТОЛЫҚТЫҒЫ

3 Кесте

Атауы	Саны
Көпатқарымдық құрал	1 дана
Пайдалану жөніндегі нұсқаулық	1 дана
Қосымша тұтқа	1 дана
Қырнауыштар	1 дана
Жартылай дөңгелек кесуші төсем	1 дана
Шаңсорғышты қосуға арналған құбыр	1 дана
Насадка пылесборная	1 дана
Егеуқұмқағазы	4 дана
Ажарлағыш табан	1 дана
Тура кесуші төсем	1 дана

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 жұмыске 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 ау-

ыстыру 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.

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 **ТҮЙЫМ САЛЫНАДЫ!**

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!

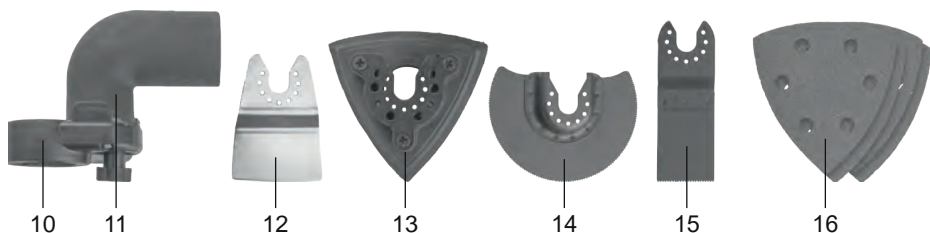
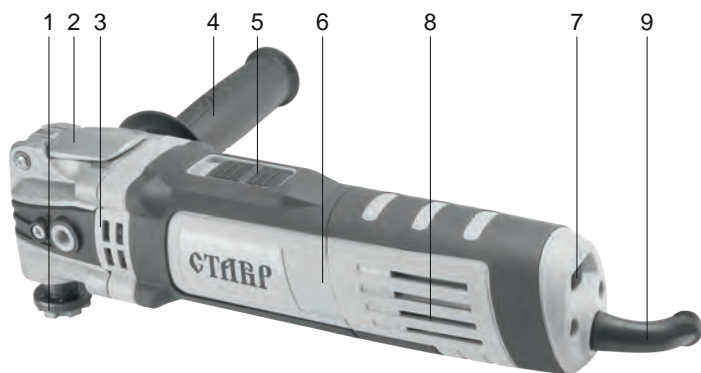
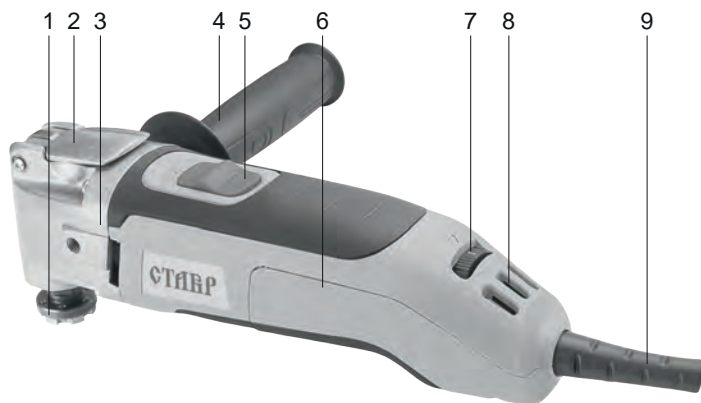
Бұйыммен жұмыс істеу кезіндегі сақтық шаралары

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.

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.

5 АТҚАРЫМДЫҚ ЭЛЕМЕНТТЕР



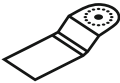



1. Шпиндель
2. Қондырмаларды бекіту тұтқасы
3. Тісті беріліс корпусы
4. Қосымша тұтқа
5. Ауыстыру
6. Корпусы
7. Тербеліс жиілігін реттегіш
8. Желдетуге арналған тесіктер
9. Қуат сымы

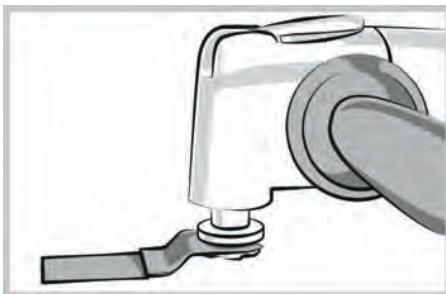
10. Шаң жинауға арналған саптама
11. Шаңсорғышты қосуға арналған құбыр
12. Скрепер
13. Тегістеу алаңы
14. Жартылай дөңгелек аралау дискісі
15. Тіке аралау дискі
16. Тегістеу қағазы

6 ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДАУ

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Жұмысқа дайындау, техникалық қызмет көрсету, жұмыс құралдарын ауыстыру жөніндегі кез келген операцияларды орындау алдында өнімнің ажыратылғанына және қоректендіруші желіден ажыратылғанына көз жеткізіңіз.

3 Кесте

Саптама	Атауы	Өңделуші материалдар	Тағайындалуы
	Ағаш сүрекері тереңдеумен кесуге арналған тура кесуші төсем	Ағаш сүрекері материалдары, жұмсақ пластмассалар	Арамен кесулер және тереңдеумен терең аралау; сонымен бірге жиіктерге, бұрыштарға және қолжетімділігі қиын жерлерді жақын аралау; мәселен: бүтін ағаш сүрегіне желдеткіш торларды орнату үшін тереңдеумен жұқа кесу.
	Қатты қорыtpалы жартылай дөңгелек кесуші төсем	Цементпен толтырылған жіктер, жұмсақ қабырғалық тақталар, шыныпластика және басқа да қажақты материалдар үшін	Жиіктердің, бұрыштардың мандарын және қолжетімділігі қиын жерлерді кесу және тілу; мысалы: жөндеу жұмыстары үшін қабырғалық тақтада жіктерді кетіру, тақтада, гипс тақталарда немесе пластмассада ойықтар тесу.
	Ажарлағыш табан	Цементтік ерітінді, бетонның қалдықтары, ағаш сүрекері, қажақты материалдар	Жонғышпен өңдеу және қатты беттерді ажарлау; мәселен: цементтік ерітіндіні немесе тақталық желімді кетіру (мәселен, бүлінген тақталарды ауыстыру кезінде)
	Қатты қырнауштар	Кілемдер, жабындар	Қатты беттерді қыр; мәселен: тақталық желімді және кілем жабындарына арналған желімді кетіру



6.1 Жұмыс құралын орнату

6.1.1 Алты қырлы кілттің көмегімен бұранданы (8) айналдырғыдан (7) сағат тілі бойынша бұраңыз және тығырықты (9) шығарыңыз.

6.1.2 Қажетті саптаманы (10) орнатыңыз.

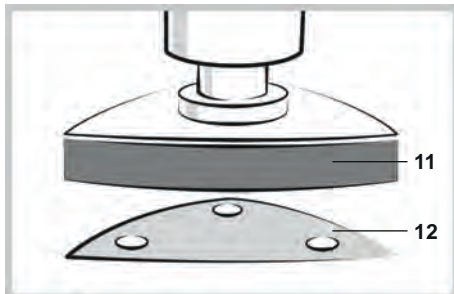
6.1.3 Саптаманы және тығырықты бұранданы тығыз бұрап бекітіңіз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Саптаманы айналдырғыға ол айналдырғының барлық сұққыштарына ілінетіндей және оған тығыз жабысатындай етіп орнатыңыз. Саптама айналдырғыға қатты бекітілген болуы керек.

ЕСКЕРТУ! Кейбір саптамалар қажет болған жағдайда құралға бұрышпен перпендикулярлық монтаждала алады.

6.2 Ажарлағыш құралды орнату

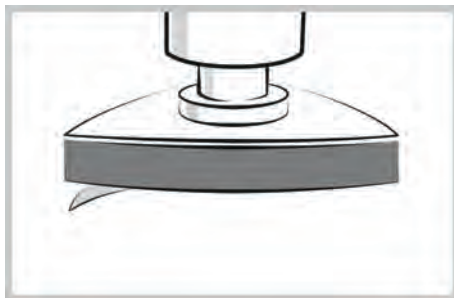
6.2.1 Ажарлағыш табанды (11) құралға орнатыңыз



6.2.2 Егеуқұм қағазын (12) тегістеңіз және табанға тығыз қысыңыз.

ЕСКЕРТУ! Егеуқұм қағазын ондағы саңылаулар ажарлағыш табандағы саңылауларға сәйкес келетіндей етіп орнатыңыз. Егеуқұм қағазын орнату кезінде табанға біркелкі қысыңыз.

6.2.3 Ауыстыру үшін қолданылған ажарлағыш табақты жай ғана шешіңіз. Қажет болған жағдайда табаннан шаңды кетіріңіз және жаңа табақты орнатыңыз.

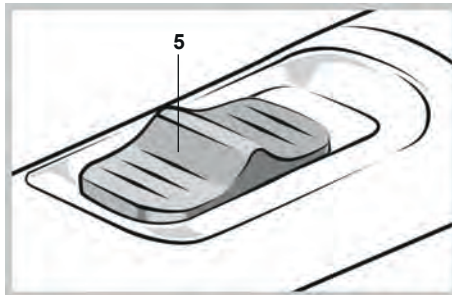


7 ЖҰМЫС ТӘРТІБІ

Бұйым +1°C-тан +35°C-қа дейінгі қоршаған орта температурасы кезінде қоңыржай климатта және 80%-дан аспайтын ауаның салыстырмалы ылғалдылығы кезінде пайдалануға арналған.

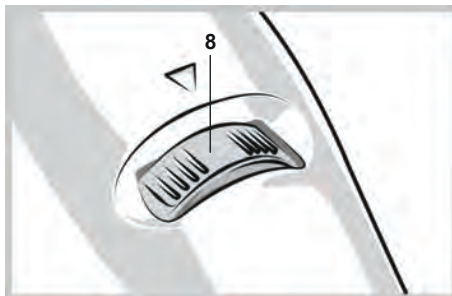
7.1 Құралды іске қосу және сөндіру

Құралды іске қосу үшін желілік кабелдің (9) істікшесін желіге қосыңыз. Құралды қолда берік ұстап тұрыңыз. Содан кейін құралды іске қосу үшін сырғақты ажыратқышты (5) жылжытыңыз.



НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Жүктемедегі құралды іске қоспаңыз және сөндірмеңіз!

ЕСКЕРТУ! Қолдануға байланысты максималды қолайлылық және бақылауға қол жетізу үшін қолдардың күйлерін өзгерту қажет болады. Құралды ұстап тұру кезінде оның желдеткіш саңылауларын қолмен жаппаңыз. Желдеткіш саңылауларын жабу кезінде электрлі қозғалтқыш қызып кетуі мүмкін. Құрал айналдырғыауытқуларының жиілігін реттеуішпен (8) жабдықталған. Оның көмегімен сіз айналдырғы ауытқуларының қажетті жиілігін таңдай аласыз.



1. Айналдырғы ауытқуларының жиілігін арттыру үшін реттеуішті оң жаққа бұраңыз.

2. Жиілікті кеміту үшін – сол жаққа бұраңыз.

ЕСКЕРТУ! Жиілікті жұмыс кезінде реттеуіштің қажетті күйін таңдай отырып реттеуге болады. Қолданылушы саптамаға және өңделуші материалға сәйкес оңтайлы жиілікті таңдаңыз.

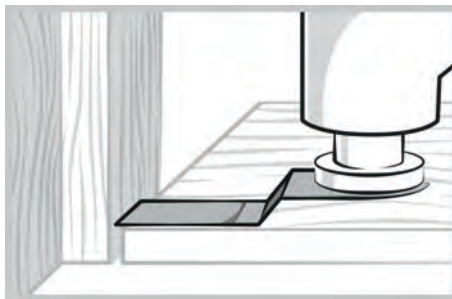
Ауытқулардың оңтайлы жиілігін таңдау. Ауытқулардың қажетті жиілігі материалдан және жұмыс шарттарына байланысты болады және тәжірибелік тәсілмен анықтала алады.

Қатты материалдарды, мәселен ағаш сүректерін немесе металды, ажарлау, кесу және тілу кезінде біз ауытқулар жиілігін максимумға, жұмсақ материалдарды, мәселен, пластмассаны, - орта мәнге орнатуды ұсынамыз.

7.2 Пайдалану

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Құрамында талшықтас бар материалдарды өңдемеңіз (талшықтас канцероген болып табылады).

- Тек ақауларсыз бүлінбеген кесуші төсемді ғана қолданыңыз. Иілген, мұқалған немесе бүлінген төсем сынып қалуы және жарақат алуға әкеліп соқтыруы мүмкін.
- Жеңіл құрылыс материалдарын кесу кезінде нормативтік талаптарды және материалдарды жеткізушілердің талаптары мен ұсыныстарын сақтаңыз.
- Суға батыру әдісімен тек жұмсақ материалдарды ғана өңдеуге болады, мәселен, ағаш сүректерін, гипсқатырмань және т.б.
- Жұмыс кезінде қорғаныс көзілдіріктерін және қолғаптарын, сонымен қатар есту және тыныс алу мүшелерін қорғауға арналған керек-жарақтарды қолданыңыз.

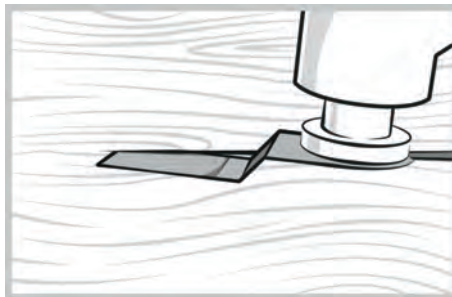


7.3 Кеспелі жұмыстар

Тура жүзді ағаш бойынша саптама-ларды ұстағышқа орнатыңыз. Қуат беруші желі кернеулерінің сәйкестігін тексеріңіз. Құралды қуат беруші желіге қосыңыз. Құралды берік ұстай отырып, ажыратқышты ҚОСУ күйіне ауыстырыңыз. Айналдырғы ауытқуларының қажетті жиілігін қойыңыз. Құралдың ауытқулар қажетті жиілікке жеткенін тосыңыз, содан кейін құралды өңделуші бетке бірқалыпты жақындатыңыз. Құралды кесу кезінде баяу жылжытыңыз. Қажетті нәтижеге қол жеткізген кезде құралды өңделуші беттен алыстатыңыз және ажыратқышты СӨНД күйіне ауыстырыңыз. Қозғалтқыш толық тоқтағанна кейін ашаны розеткіден шығарыңыз.

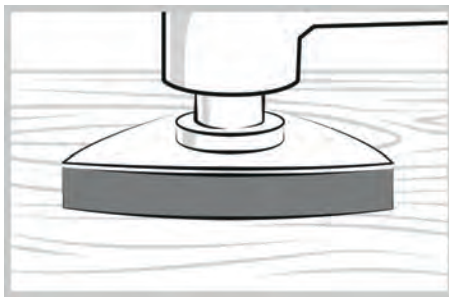
ЕСКЕРТУ!

1. Құралға қатты күш түсірмеу, оны қиғаштамау немесе тербемелі қозғалысты орындамау қажет.
2. Желілік кабелді жұмыс кезінде кездейсоқ бүлдіріп алмау үшін оның жағдайын тұрақты қадағалап отырыңыз.



7.4 Ажарлау

Ажарлағыш табанды саптамаларды ұстағышқа орнатыңыз. Қажет болған жағдайда табанға жаңа егеуқұм қағазын орнатыңыз. Құралды іске қосыңыз. Қажетті жұмыс жылдамдығын қойыңыз. Құралдың қозғалтқыштың қажетті айналымдарына қол жеткізгенін тосыңыз, содан кейін құралды өңделуші бетке бірқалыпты жақындатыңыз. Айналма қозғалыстармен құралды дайындама бойынша жылжытыңыз. Қажетті нәтижеге қол жеткізген кезде құралды өңделуші беттен алыстатыңыз және ажыратқышты СӨНД күйіне ауыстырыңыз. Қозғалтқыштың толық тоқтауынан кейін ашаны розеткіден шығарыңыз.



8 ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

8.1 Жұмыс аяқталғаннан кейін бұйымды шаң мен ластанулардан тазалауды жүргізіп отыру қажет. Желдеткіш саңылауларға ерекше назар аудару қажет. Корпусы 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. Олар-

ды 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.

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 қаптамда 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 әкеліп 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.

9.6 Бұйымды қате кәдеге жарату қоршаған ортаға орны толмас зиян

келтіреді. Ақаулы бұйымды, сонымен бірге қуат берудің пайдаланылған элементтерін тұрмыстық қалдықтармен бірге лақтырмаңыз. Осы мақсаттар үшін мамандандырылған кәдеге жарату бекетіне жүгініңіз. Сіз тұрмыстық бұйымдарды, жабдықтарды және қуат берудің пайдаланылған элементтерін қабылдау бекеттерінің мекенжайларын Сіз тұратын елді мекендегі муниципалдық қызметтерден ала аласыз.

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.

Дайындаушы өзіне бұйымның пайдаланушылық сапасын нашарлатпайтын құрылымы мен жиынтықтылауына өзгерістер енгізу құқығын қалдырады.

11 ЫҚТИМАЛ АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ТӘСІЛДЕРІ

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

12 ДАЙЫНДАУШЫНЫҢ КЕПІЛДІКТЕРІ

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 36 айды. 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 бүлінулерге;

- бұйымды тағайындалуы 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 мақұлдандырмаған 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 салдарынан 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 күюі.

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 жиынтықтылықты және жарамдылықты, сонымен бірге кепілдік талонының дұрыс толтырылуын тексеріңіз.

Сервистік орталықтардың тізімін сатушыдан немесе **[www.stavr-tools.ru](https://tm.by)**, **stavr.pdf** сайтынан білуге болады.

13 ӨЗГЕ АҚПАРАТ

Импорттаушы, дайындаушы уәкілеттік берген тұлға: «Омега» ЖШҚ.
Мекен-жай: 432048, Ресей Федерациясы, Ульяновск облысы, қ.о. Ульяновск қаласы, Ульяновск қ., Локомотивная көш., ф.и.м. 14А.

Телефон: +78422324242

Электрондық поштаның мекенжайы:
mail@simbirsk-crown.ru

Дайындаушы: Джиангсу Хигх Хопе Интернационал Групп Суншине Импорт анд Экспорт Корпорейшн.

Мекен-жай: 17/Ф, Цзянсу Интернационал Бизнесс Мансион, №50, Чжунхуа роад, Нанкин, Қытай.
ҚХР жасалған.

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