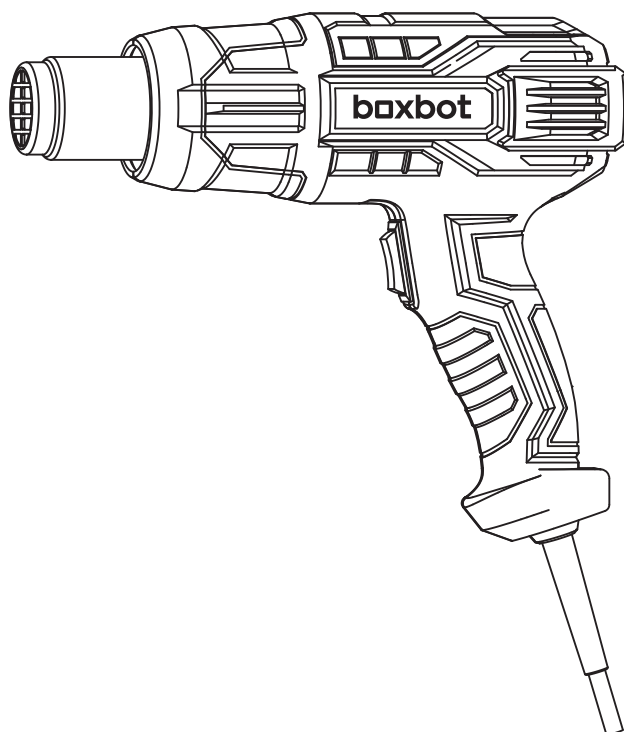


Фен технический Vohbot HG-20, HG-20S

инструкция по эксплуатации
и техническому обслуживанию



boxbot



Содержание

Область применения и назначение.....	3
Внешний вид.....	3
Технические характеристики.....	4
Правила техники безопасности.....	5
Правила эксплуатации оборудования.....	8
Работа с инструментом.....	9
Техническое обслуживание оборудования.....	10
Гарантийные обязательства.....	11
Срок службы.....	12
Перечень критических отказов и ошибочные действия персонала или пользователя.....	12
Критерии предельных состояний.....	12
Действиях персонала в случае инцидента, критического отказа или аварии.....	12
Хранение.....	12
Транспортировка.....	13
Утилизация.....	13
Значения шума и вибрации.....	13
Информация для покупателя.....	13

Уважаемый покупатель!

Компания Vohbot благодарит вас за выбор нашей продукции. Мы постоянно улучшаем наши продукты и поэтому характеристики, комплектации и дизайн могут изменяться без предварительного уведомления.

ВНИМАНИЕ! Внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации и сохраните её для дальнейшего использования.

Область применения и назначение

Назначение

Фен технический предназначен для формовки и сварки пластмасс, удаления лакокрасочных покрытий, нагревания термоусадочных шлангов, для пайки и лужения, разделения клеевых соединений и для размораживания труб, нагрева резьбовых соединений перед откручиванием.

ЗАПРЕЩЕНО! Использование не по назначению не допускается.

Области применения

Для использования при температуре от -10 до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 80%, с отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

Степень защиты, обеспечиваемая корпусом, — IP20 (МЭК 60529).

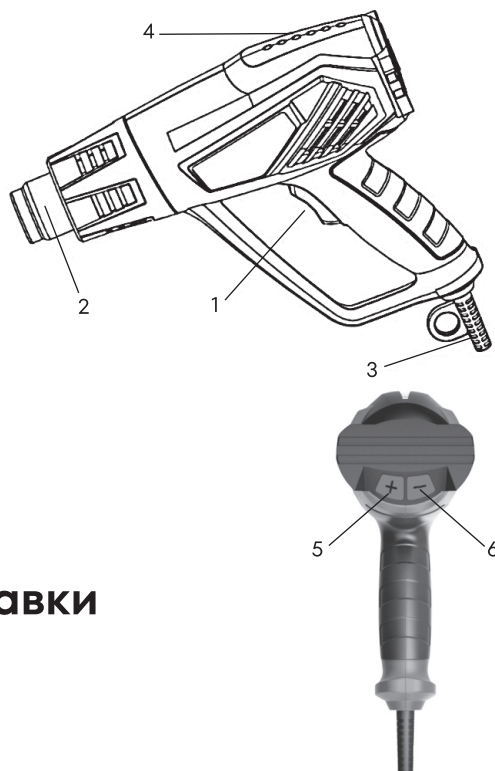
ВНИМАНИЕ! Не перегревайте инструмент. После непрерывной работы в течение 15-20 минут отключайте инструмент на 5 минут. Работайте с инструментом не более 20 часов в неделю.

Источник питания

Данный инструмент должен подключаться к источнику питания с напряжением, соответствующим напряжению, указанному на идентификационной пластинке, и может работать только от однофазного источника переменного тока. Данный инструмент имеет двойную изоляцию и может подключаться к розеткам без провода заземления (машина класса II по ГОСТ Р МЭК 60745-1-2011).

Внешний вид

1. Кнопка включения/ выключения
2. Сопло
3. Кабель питания
4. Индикатор температурного режима (только для HG-20S)
5. Кнопка увеличения температуры (только для HG-20S)
6. Кнопка уменьшения температуры (только для HG-20S)



Комплектность поставки

1. Термопистолет
2. Аксессуары: 3 сопла
3. Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию

Технические характеристики



Модель	HG-20	HG-20S
Напряжение	220В~ 50Гц	220В~ 50Гц
Мощность	2000 Вт	2000 Вт
Регулировка температуры	I: 350°C	50°C, 100°C, 150°C, 200°C, 250°C, 350°C
Регулировка температуры	II: 600°C	100 °C, 200 °C, 300 °C, 400 °C, 500 °C, 600 °C
Воздушный поток	I/II:300/500 л/мин	I/II:250/550 л/мин

Правила техники безопасности

ВНИМАНИЕ! Электроинструменты — это оборудование повышенной опасности. Изучите и строго соблюдайте правила техники безопасности, чтобы не получить травму, удар электротоком и избежать возгорания. Храните инструкцию в надёжном месте

Рабочее место

Держите рабочее место чистым и хорошо освещённым — беспорядок и плохое освещение на рабочем месте могут привести к несчастным случаям.

Не пользуйтесь электроинструментом в помещениях, где есть огнеопасные жидкости, газы или пыль. Искры от электроинструмента могут вызвать возгорание.

Посторонние лица должны оставаться на безопасном расстоянии от работающих инструментов.

Не отвлекайтесь — это может вызвать потерю контроля при работе и стать причиной травмы.

Предписывающие знаки Гост 12.14.026-2001

	Отключить шапсельную вилку	На рабочих местах и оборудовании, где требуется отключение от электросети при наладке или остановке электрооборудования и в других случаях
	Работать в защитных перчатках	На рабочих местах и участках работ, где требуется защита рук от воздействия вредных или агрессивных сред, защита от возможного поражения электрическим током
	Работать в средствах индивидуальной защиты органов дыхания	На рабочих местах и участках, где требуется защита органов дыхания
	Работать в защитных наушниках	На рабочих местах и участках с повышенным уровнем шума
	Работать в защитных очках	На рабочих местах и участках, где требуется защита органов зрения
	Электроинструмент класса II (по ГОСТ 60745-1-2009	Электроинструмент с двойной изоляцией. Заземление не предусматривается.

Электробезопасность

Перед включением проверьте, соответствует ли напряжение питания электроинструмента сетевому напряжению. Не пользуйтесь инструментом с неисправными кабелем, штепсельной вилкой и розеткой. Проверьте, чтобы штепсельная вилка электроинструмента подходила к штепсельной розетке.

Электроинструменты без двойной изоляции обязательно подключать через розетку с заземлённым проводом.

Избегайте телесного контакта с заземлёнными объектами, так как есть риск удара током.

Запрещается работать инструментом в условиях, не защищённых от дождя, во влажных и сырых помещениях. Влага, проникнув в инструмент, увеличит опасность поражения электрическим током.

Если работа в сырых помещениях неизбежна, к инструменту нужно подключить устройство-прерыватель, которое отключит инструмент при попадании влаги. Для личной безопасности при работе надевайте резиновые перчатки и обувь.

Не допускайте небрежного отношения к электрошнуру. Не используйте его для переноса инструмента и для отключения из сети питания. Повреждение или запутывание питающего шнура увеличивает опасность поражения электрическим током. Не сгибайте, не сдавливайте, не тяните и другими способами не повреждайте кабель питания, защищайте его от острых предметов, источников тепла, движущихся частей инструмента и от попадания масла.

Не поднимайте инструмент за кабель и не используйте кабель не по назначению. Проверьте, чтобы при работе кабель не натягивался.

Личная безопасность

Соблюдайте осторожность при работе с данным инструментом. Эксплуатировать инструмент могут только пользователи, находящиеся в хорошем самочувствии. Не используйте устройство, если вы устали, плохо себя чувствуете, а также после употребления алкоголя, лекарств или наркотических средств, поскольку в этом случае эксплуатация не является безопасной.

Не работайте в одежде со свободными краями, длинные волосы уберите под головной убор, снимите украшения. Попадание одежды или волос в движущиеся части инструмента может привести к травме. Перед началом работы вымойте руки, чтобы они были чистыми и сухими.

Никогда не оставляйте клавишу включения/выключения зафиксированной в положении ON («Включено»). Перед включением убедитесь, что клавиша включения/выключения находится в положении OFF («Выключено»). Случайный пуск может стать причиной травмы.

Всегда следите за тем, чтобы вы стояли твёрдо, и используйте инструмент только тогда, когда вы стоите на устойчивой, твёрдой и ровной поверхности.

При работе с инструментом позаботьтесь о своей безопасности: наденьте защитные очки, респиратор, каску или наушники. Не трогайте сопло фена голыми руками.

Не используйте инструмент, если повреждён кабель, штепсель или двигатель.

Соблюдайте осторожность, если работаете рядом с легковоспламеняющимися материалами, и не допускайте, чтобы горячий воздух касался электрического кабеля или был долгое время направлен на один участок.

Всегда следите за своим окружением, чтобы не подвергать опасности людей или животных во время работы.

Не сушите техническим феном волосы.

Перед работой проверьте, чтобы вентиляционные отверстия инструмента были открыты.

Если вы используете фен для работы с краской, помните, что она может выделять токсичные газы. Проконсультируйтесь с производителем.

После завершения работы дайте инструменту полностью остыть.

Падение инструмента может привести к повреждениям нагревательного элемента, будьте осторожны.

Правила эксплуатации оборудования

ЗАПРЕЩЕНО! Инструмент не предназначен для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, или не имеющими опыта и/или знаний об инструменте, если они не находятся под присмотром или не были проинструктированы лицом, ответственным за их безопасность.

Не позволяйте детям играть с инструментом.

Технический фен нагревает воздух — будьте осторожны, чтобы не допустить пожар.

ОПАСНО! Соблюдайте осторожность при работе с воспламеняющимися материалами. Горячий воздух, выходящий из технического фена, может поджечь пыль или газ, а также горючие материалы.

После завершения работы поставьте фен соплом вверх, чтобы горячий воздух выходил свободно. Дождитесь, когда инструмент полностью остынет, прежде чем убирать его на хранение.

Не допускайте, чтобы дети и люди, не ознакомленные с инструкцией и техникой безопасности, пользовались инструментом без вашего присмотра. Храните фен в недоступном для детей месте.

Перед проведением любого обслуживания инструмента отключите вилку от сети.

Пользователю разрешается выполнять только описанные здесь работы по техническому обслуживанию и устранению неисправностей. Любые другие работы должны выполняться специалистом.

Используйте только оригинальные запасные части.

Рабочее место должно хорошо проветриваться, иначе выделяющиеся при работе газы могут вам навредить.

ОПАСНО! Не направляйте поток горячего воздуха на людей или животных.

Не применяйте электроинструмент в качестве фена для волос. Выходящий поток воздуха значительно горячее потока из фена для волос.

ОПАСНО! Фен не должен быть направлен выходным отверстием в сторону оператора.

Работа с инструментом

1. В положении выключателя в положении «О» подключите инструмент к сети.
2. Перед началом работ на новом участке рекомендуется отрегулировать необходимую температуру на заготовке или на краю рабочего пространства. Кроме того, необходимо защитить участки, где нагрев может привести к повреждениям или порче.
3. Перед началом работы продумайте ваши действия.
4. Когда все приготовления завершены, включите фен в положение I или II. Фен не должен быть направлен выходным отверстием в сторону оператора.
5. Поднесите инструмент к очищаемой поверхности и держите на расстоянии примерно 3 см от поверхности. Краска будет быстро становиться мягкой и пузыриться — в этот момент её можно легко удалить. Не позволяйте краске гореть, в этом случае процесс удаления станет намного сложнее. Нагрев и соскабливание выполняются одновременно, при этом скребок (в комплект не входит) следует за феном.
6. Быстро очищайте скребок от краски, чтобы краска не осталась на скребке. Профильные поверхности следует очищать щёткой.
7. Обычно требуется только один проход для снятия краски, независимо от толщины слоя.
8. Не направляйте фен прямо на стекло, его необходимо закрыть от действия горячего воздуха.

Включение и выключение, настройка воздушного потока и температуры

У выключателя 3 положения. Положение «О» — выключено, два других положения позволяют выбрать один из двух режимов I, II.

Для HG-20

В положении «I» температура нагревательного элемента составляет 350 °C, воздушный поток составляет 300 л/мин.

В положении «II» температура нагревательного элемента составляет 600 °C, воздушный поток составляет 500 л/мин.

Для выключения переведите выключатель в положение «О».

Для HG-20S

В положении «I» воздушный поток составляет 250 л/мин. Температуру нагревательного элемента вы можете установить со следующим шагом: 50 °C, 100 °C, 150 °C, 200 °C, 250 °C, 350 °C.

В положении «II» воздушный поток составляет 550 л/мин. Температуру нагревательного элемента вы можете установить со следующим шагом: 100 °C, 200 °C, 300 °C, 400 °C, 500 °C, 600 °C.

Текущую установленную температуру вы можете узнать, взглянув на индикатор температуры на задней верхней части фена — количество лампочек соответствует количеству уровней регулировки. Чем больше светодиодов горит, тем выше температура.

Для выключения переведите выключатель в положение «О».

Регулировка температуры

Расстояние от сопла фена до объекта зависит от материала и способа работы. Всегда настраивайте воздушный поток и температуру на краю обрабатываемой поверхности или заготовке. Используйте прилагаемые аксессуары (насадки на сопло), чтобы настроить поток и температуру с максимальной точностью. Если фен продолжительное время используется в ограниченном пространстве, термозащита может сработать и инструмент отключится. Позвольте инструменту остыть перед возобновлением работы.

Техническое обслуживание оборудования

Обслуживание электроинструмента должно быть выполнено только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров. Обслуживание, выполненное неквалифицированным персоналом, может стать причиной поломки инструмента и травм. При обслуживании электроинструмента используйте только рекомендованные сменные расходные части, насадки, аксессуары. Использование не рекомендованных расходных частей,

насадок и аксессуаров может привести к поломке электроинструмента или травмам. Использование таких средств для чистки как бензин, аммиак и т. д. приводит к повреждению пластмассовых частей.

Возможные неисправности и действия по их устранению

Неисправность	Причина	Действия по устранению
Инструмент не включается	Нет напряжения в сети питания	Проверить наличие напряжения в сети питания
	Неисправен выключатель	Обратиться в специализированный сервисный центр для ремонта
	Нет напряжения в сети питания	
Вентилятор работает, но воздух не нагревается или нагревается недостаточно	Низкое напряжение	Проверьте напряжение в сети
	Сгорел нагревательный элемент	Обратиться в сервисный центр для ремонта или замены
	Неисправен регулятор температуры или иной электронный компонент	
Изделие выключилось во время работы	Сработал предохранитель	Дождитесь остывания фена, поставив его вертикально соплом вверх
	Неисправен выключатель или другой электронный компонент	Обратиться в сервисный центр для ремонта
Инструмент перегревается	Работа соплом вниз, в узком или глухом месте	Измените ориентацию изделия, смените место работ
	Использование несоответствующей насадки	Замените насадку на предназначенную для этого изделия

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации инструмента (включая хранение) — 1 год с даты продажи.

Срок службы

Срок службы изделия составляет 2 года. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства. При полной выработке ресурса инструмента его необходимо утилизировать в соответствии с установленными правилами в РФ.

ЗАПРЕЩЕНО применение инструмента не по назначению!

Перечень критических отказов и ошибочные действия персонала или пользователя

Не использовать с повреждённой рукояткой или повреждённым корпусом.
Не использовать при появлении дыма непосредственно из корпуса изделия.
Не использовать с перебитым или оголённым электрическим кабелем.
Не использовать на открытом пространстве во время дождя (в распыляемой воде). Не включать при попадании воды в корпус. Не использовать при сильном искрении. Не использовать при появлении сильной вибрации.

Критерии предельных состояний

Перетёрт или повреждён электрический кабель. Повреждён корпус изделия.

Действия персонала в случае инцидента, критического отказа или аварии

При возникновении инцидента или аварии следует незамедлительно остановить работу с инструментом, обесточить, обратиться в сервисную службу, действовать по указаниям службы сервиса, если таковые поступили, и не допускать людей к работе с инструментом.

Хранение

Необходимо хранить в сухом месте. Необходимо хранить вдали от источников повышенных температур и воздействия солнечных лучей. При хранении необходимо избегать резкого перепада температур. Хранение без упаковки не допускается. Подробные требования к условиям хранения смотрите в ГОСТ 15150 (условие 1).

Транспортировка

Категорически не допускается падение и любые механические воздействия на упаковку при транспортировке. При разгрузке и погрузке не допускается использование любого вида техники, работающей по принципу зажима упаковки. Подробные требования к условиям транспортировки смотрите в ГОСТ15150 (условие 5).

Утилизация



Отслужившие свой срок электроинструменты, принадлежности и упаковку следует сдавать на экологически чистую рекуперацию отходов. Не выбрасывайте электроинструменты в бытовой мусор!

Значение шума и вибрации

Модель	HG-20	HG-20S
--------	-------	--------

Типичный взвешенный уровень звукового давления (A), измеренный в соответствии с EN ISO 3744, EN60745 и EN ISO 11203

Уровень звукового давления (LpA)	75 дБА	75 дБА
----------------------------------	--------	--------

Уровень звуковой мощности (LwA)	86 дБА	86 дБА
---------------------------------	--------	--------

Ошибка (K)	3 дБА	3 дБА
------------	-------	-------

Общий уровень вибрации (векторная сумма по трем координатам), определенный в соответствии с EN60745:

Распространение вибрации (ah, AG):	3,7 м/с ²	3,7 м/с ²
------------------------------------	----------------------	----------------------

Погрешность (K)	1,5 м/с ²	1,5 м/с ²
-----------------	----------------------	----------------------





Изготовитель: Ningbo AnMu E-Commerce Co., Ltd
Адрес изготовителя: Китай, Building 079(5-9), No.222,
Huizhan Road, Yin Zhou District Ningbo City, Zhejiang Province
Произведено в Китае.

Импортёр и организация, принимающая претензии
покупателей на территории РФ: ООО «Маркет.Трейд»,
121099, Россия, г. Москва, Новинский бульвар, д. 8.