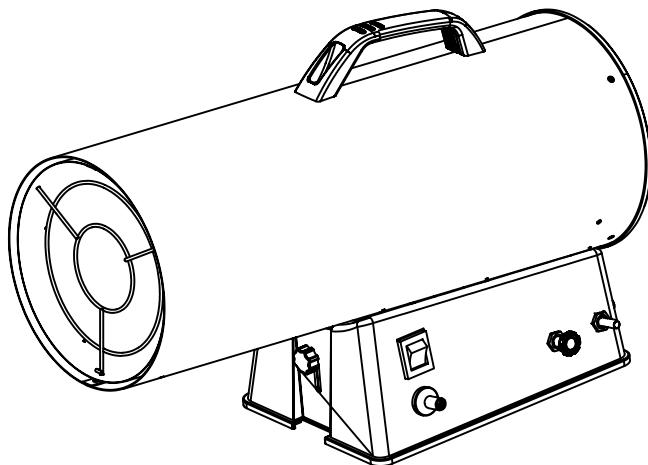


РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

VERTÓN®
AIR

ТЕПЛОВАЯ ГАЗОВАЯ ПУШКА



МОДЕЛЬ:

GH-10/18/33 GHB-10

СОДЕРЖАНИЕ

1. Техника безопасности	3
2. Назначение	6
3. Внешний вид и элементы правления	7
4. Технические характеристики	7
5. Подготовка к работе	8
6. Схема подачи газа	10
7. Поиск и устранение неисправностей	11
8. Срок службы и условия утилизации	12
9. Техническое обслуживание	12
10. Гарантийные обстоятельства	13



Если комплектность упаковки нарушена или запасные части повреждены при транспортировке, обратитесь к своему продавцу.



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в комплектацию, дизайн, функциональные возможности изделий, в том числе техническое и программной обеспечение без предварительного уведомления потребителя.

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за приобретение изделия компании Verton Air.

При покупке изделия требуйте проверку его работоспособности. Проверьте изделие на отсутствие механических повреждений, наличие и правильность заполнения гарантийного талона.

Данная тепловая пушка прямого нагрева предназначена только для промышленного использования.

Руководство содержит информацию об эксплуатации и техническом обслуживании газовой тепловой пушки.

В связи с постоянной работой по совершенствованию изделий, повышающей его надежность и улучшающей условия эксплуатации.

1. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- При эксплуатации воздухонагревателя соблюдайте общие правила безопасности пользования электроприборами.
- Генератор газовый является электрическим прибором и, как всякий прибор, его необходимо берегать от ударов, попадания пыли и влаги.
- Перед эксплуатацией воздухонагревателя убедитесь, что электрическая сеть соответствует необходимым параметрам по силе тока и имеет канал заземления. Прибор должен подключаться кциальному источнику электропитания. Подключать к этому источнику другие приборы не допускается.
- Запрещается эксплуатация тепловой пушки в помещениях: с относительной влажностью более 98%, с взрывоопасной средой; с биологоактивной средой; сильно запыленной средой; со средой вызывающей коррозии материалов.
- Во избежание поражения электрическим током не эксплуатируйте воздухонагреватель при появлении искрения, наличии видимых повреждений кабеля питания. Замену поврежденного кабеля электропитания должны проводить только квалифицированные специалисты сервисного центра.

- Запрещается длительная эксплуатация тепловентилятора без надзора.
- Перед началом чистки или технического обслуживания, а также при длительном перерыве в работе отключите прибор, вынув вилку из розетки и перекрыв подачу газа.
- Подключение воздухонагревателя к питающей сети должно производиться посредством шнура питания, снабженного штепсельной вилкой для обеспечения гарантированного отключения прибора от источника питания.
- Перед подключением газового генератора к электрической сети проверьте отсутствие повреждений изоляции шнура питания, шнур питания не должен быть пережат тяжелыми предметами.
- Не накрывайте прибор и не ограничивайте движение воздушного потока на входе и выходе воздуха. Перед включением пушки уберите посторонние предметы вокруг нее. Все возгораемые вещества должна быть удалены из комнаты. Минимальные расстояния перед пушкой: выход теплого воздуха (передняя часть) - 3 метра; с остальных сторон (задняя, боковые, верхняя) - по 2 метра.
- Во избежание ожогов, во время работы тепловой пушки в режиме нагрева, не прикасайтесь к наружной поверхности в месте выхода воздушного потока, а также к верхней части корпуса.
- Во избежание травм не снимайте кожух с корпуса прибора.
- Не используйте прибор не по его прямому назначению (сушка одежды и т.п.).
- Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать прибор. Обратитесь к квалифицированному специалисту.
- После транспортирования при отрицательных температурах необходимо выдержать тепловую пушку в помещении, где предполагается его эксплуатация, без включения в сеть не менее 2-х часов.
- Никогда не используйте пушку в помещении, или рядом с легко воспламеняемыми предметами, горючими жидкостями. Опасность пожара!
- Во время эксплуатации контролируйте достаточный уровень

вентиляции помещения.

- Использовать только в хорошо вентилируемых помещениях. Недостаточный уровень вентиляции может привести к отравлениям угарным газом, задымлениям, пожарам.



Предупреждение! Достаточный уровень вентиляции соответствует двум сменам воздуха за 1 час.

ОСТОРОЖНО!

- Не используйте аэрозольные баллончики рядом с работающей тепловой пушкой, газ под давлением может привести к пожарам или поломкам.
- Не используйте пушку в помещениях, где в воздухе содержатся мельчайшие частицы древесной стружки, макулатуры или иного возгораемого волокна.
- Никогда не меняйте конструкцию тепловой пушки, не надстраивайте собственных приспособлений.
- Не использовать под дождем или снегом, не включать в помещениях с искусственно завышенной влажностью (баня, сауна, бассейн).
- Перед любым осмотром или обслуживанием - выключайте из розетки.
- Во время эксплуатации контролируйте нагрев поверхности, на которой установлена пушка. Перегрев поверхности может привести к пожару.

УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Внимательно прочтайте инструкцию перед началом эксплуатации.
- Ознакомьтесь со способами управления теплогенератором. Следуйте инструкциям по техническому обслуживанию и таблице неисправностей, описанным в данном руководстве.
- Не загораживайте входное и выходное отверстие теплогенератора.
- Не используйте газовые теплогенераторы в подвалах и других помещениях, находящихся ниже уровня земли.
- Газовый теплогенератор не должен использоваться в непосредственной близости от взрывоопасных веществ. В случае использования

необходимо установить защитную стенку на расстоянии 900 мм от выходного отверстия газового теплогенератора, что бы предотвратить возможное возгорание.

- Используйте только сжиженный газ в баллонах.
- Не включайте газовый теплогенератор в случае, если открыта верхняя часть корпуса.
- При установке газового теплогенератора учитывайте минимально допустимую площадь отапливаемого помещения.
- Выключая теплогенератор, не тяните за кабель питания.
- Ремонт износившихся и поврежденных кабелей питания, а также вилок должен производиться только квалифицированным рабочим авторизованного сервисного центра.
- Для обеспечения безопасности всегда отключайте вилку из розетки перед разборкой теплогенератора, техническим обслуживанием или в случае, когда теплогенератор не используется.
- При установке промышленных газовых теплогенераторов соблюдайте нормы и правила по установке аналогичного оборудования, принятые в вашем регионе.

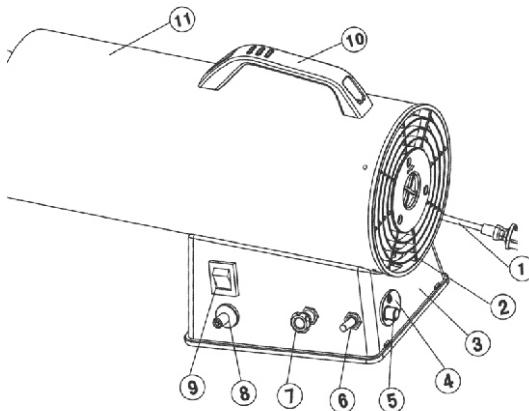
2. НАЗНАЧЕНИЕ

Настоящая тепловая пушка является обогревателем прямого нагрева. Конструкция состоит из электродвигателя с вентилятором, который создает поток воздуха для обогрева помещения, а также для подачи кислорода необходимого для горения. Технология газовой тепловой пушки позволяет эффективно обогревать помещение с низкими затратами.

Устройство снабжено электромагнитным мультифункциональным контроллером. Возможность автоматического отключения электрических цепей при выбросе пламени и перегреве - относится к функциям устройства защиты, предохраняющим человека от утечки газа, отравления выхлопными газами. Вместе с тем стоит помнить о том, что данный прибор требует постоянного контроля со стороны пользователя.

Тепловая пушка оснащена клапаном-регулятором подачи газа, которым можно регулировать мощность обогрева помещения.

3. ВНЕШНИЙ ВИД И ЭЛЕМЕНТЫ ПРАВЛЕНИЯ



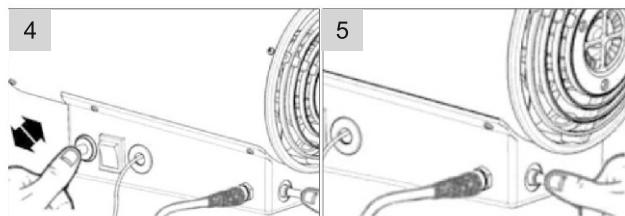
1. Шнур питания
2. Защитная решётка вентилятора
3. Подставка
4. Фиксатор штуцера
5. Штуцер подключения газа
6. Кнопка защитного клапана
7. Регулятор мощности
8. Кнопка поджига.
9. Выключатель
10. Ручка для переноски
11. Корпус
12. Защитная решётка

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	GH-10	GH-18	GH-33	GHB-10
Напряжение/частота, В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Максимальная мощность, кВт	10	18	33	10
Максимальный расход топлива, кг/ч	0,7	1,1	2,1	0,7
Диаметр инжектора, мм	0,85	0,9	1,1	0,85
Давление газа, бар	0,5	0,7	1,5	0,5
Номинальная потребляемая вентилятором мощность, Вт	30	30	80	30
Тип топлива	Пропан/Бутан	Пропан/Бутан	Пропан/Бутан	Пропан/Бутан
Производительность воздуха, м ³ /ч	320	320	750	320
Система поджига	Пьезо	Пьезо	Пьезо	Пьезо
Плавная регулировка мощности	Есть	Есть	Есть	Нет
Остановка подачи газа при отклонении электроэнергии	Есть	Есть	Есть	Есть
Длина газового шланга, м	2	2	2	2
Длина кабеля питания, м	1,2	1,2	1,2	1,2
Резьба соединительного штуцера, мм	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"
Регулировка угла наклона	Есть	Есть	Есть	Нет
Габариты упаковки, мм	430X245X320	430X245X320	550X270X370	420X235X295
Вес нетто/брутто, кг	4,5/5,0	4,5/5,0	6,7/7,4	3,8/4,3

5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

1. Извлеките изделие из упаковки. В случае пребывания на холода тепловая пушка должна быть выдержана в рабочих климатических условиях не менее 2 часов.
2. Установите тепловую пушку так, чтобы был свободный доступ к органам управления и доступ воздуха к воздухозаборным отверстиям.
3. Используемая электрическая сеть должна иметь заземление.
4. Подключите шланг подачи газа к штуцеру на газовой пушке. Не допускается перекручивание и передавливание шланга подачи газа во избежании его повреждения.
5. Подключите соединительную гайку редуктора к газовому баллону.



1. Подключите газовую пушку к баллону.
2. Откройте вентиль баллона.
3. Включите клавишу питания.
4. Нажмите и удерживайте кнопку защитного клапана, нажмите кнопку поджига.
5. Удерживайте кнопку защитного клапана не менее 10 секунд.

ВНИМАНИЕ!

- Данное (газовое) соединение имеет левую резьбу.
- Проверьте все соединения, включите подачу газа и убедитесь в отсутствии утечек.
- Вставьте электрическую вилку в розетку.

ВКЛЮЧЕНИЕ:

1. Эксплуатация тепловой пушки должна осуществляться в диапазоне рабочих температур от - 10 до + 40°C.
2. Включите подачу газа на баллоне.
3. Включите выключатель пушки. Убедитесь, что вентилятор работает.
4. Откройте вентиль регулировки мощности.
5. Нажмите и удерживайте кнопку газового клапана.
6. Нажмите кнопку поджига несколько раз, пока не загорится пламя.
7. Удерживайте кнопку газового клапана не менее 10 секунд после начала устойчивого горения пламени, после газовая пушка начнет работать самостоятельно.
8. Отрегулируйте подачу газа вращением ручки регулировочного клапана для установления необходимой мощности.



ВНИМАНИЕ! Если после 3-х попыток запуск не удался, не продолжайте. Проверьте исправность обогревателя по перечню неисправностей или обратитесь в авторизованный сервисный центр.

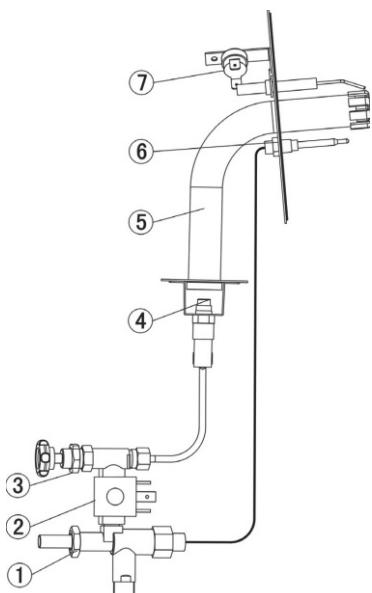
ВЫКЛЮЧЕНИЕ

1. Перекройте подачу газа на баллоне. После этого, в течение пяти минут, дайте вентилятору охладить горелку и только после этого отключите пушку выключателем.
2. Выньте электрическую вилку из розетки.
3. Если газовый обогреватель не используется в течение длительного времени, то его необходимо отключить от источника питания и от газового баллона.

АВАРИЙНОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ

1. Отключите подачу газа на баллоне.
2. Выключите выключатель.
3. Выньте электрическую вилку из розетки.
4. Перед началом эксплуатации убедитесь, что неисправность устранена

6. СХЕМА ПОДАЧИ ГАЗА



1. Защитный газовый клапан
2. Электромагнитный клапан
3. Регулятор подачи газа
4. Газовая форсунка
5. Сопло
6. Датчик горения
7. Термодатчик

ПРИНЦИП РАБОТЫ

После подключения к газовому баллону, газ поступает в патрубок входа газа, затем в камеру защиты гашения пламени пламени (1), в электромагнитный клапан (2), в клапан-регулятор подачи газа (3), в газовую форсунку (4), затем происходит воспламенение от свечи зажигания высокого напряжения. Термоэлемент (6) нагревается от тепла пушки и затем обеспечивает похождение газа через камеру защиты от гашения пламени (1). Термостат (7) включает электрическую цепь, а затем обеспечивает прохождение газа через электромагнитный клапан, при необходимости он же блокирует подачу газа (например при перегреве).

7. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Причина неисправность	Внешнее проявление неисправности				Устранение
	Устройство не запускается	Пламя не загорается	Выброс пламени во время работы	Недостаточная мощность обогрева	
Нет электричества	■				Убедитесь в том, что устройство подсоединенено правильно
Низкое напряжение	■				Свяжитесь с электриком для выяснения причин
Не была нажата кнопка защиты выброса пламени		■			Нажмите на кнопку до запуска и после запуска
Газ израсходован		■	■		Замените баллон
Отключение электропитания	■		■		Перезапустите после возобновления подачи
Регулятор не был открыт на максимум		■			Откройте регулятор на максимум
Регулятор не настроен				■	Настройте регулятор на необходимую мощность
Термостат активизирован			■		Дайте пушке остыть, потом перезапустите
Иное	■	■	■	■	Свяжитесь с сервисом

8. СРОК СЛУЖБЫ И УСЛОВИЯ УТИЛИЗАЦИИ

При выполнении всех требований настоящей инструкции срок службы триммера составляет 3 года. По окончании срока службы не выбрасывайте технику в бытовые отходы! Отслуживший инструмент утилизируется в соответствии с Вашими региональными нормативными актами по утилизации техники о оборудования. Условия хранения и транспортировки.

9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВСЕГДА производите ремонт в авторизованных сервисных центрах. При их отсутствии, к ремонту должны допускаться лица, имеющие соответствующую квалификацию и представление о степени риска работы с высоким напряжением.



ВНИМАНИЕ! Все работы по обслуживанию и проверке аппарата должны выполняться при отключенном электропитании. Убедитесь, что сетевой кабель отключен от сети, прежде чем Вы откроете корпус.

1. Используйте сухой чистый сжатый воздух, чтобы периодически удалять пыль из аппарата. Если устройство работает в условиях сильно загрязненной окружающей среды, проводите очистку два раза в месяц.
2. При продувке будьте осторожны: сильное давление воздуха может повредить небольшие части аппарата.
3. Проверяйте состояние клемм и контактов: если есть ржавчина или расшатавшиеся контакты, используйте наждачную бумагу для удаления ржавчины или окислов, и повторно закрепите их.
4. Не допускайте попадания воды или водяного пара во внутренние части устройства.
5. Если аппарат долгое время не используется, поместите его в коробку и храните в сухом месте.

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА



Самостоятельная разборка дизельной тепловой пушки в течение гарантийного срока запрещена.

Гарантийный срок на изделие составляет — 12 месяцев со дня продажи. Изготовитель гарантирует работоспособность техники в соответствии с требованиями технических условий в течении всего гарантийного срока.

Гарантия распространяется на любые недостатки изделия, вызванные дефектами производства или материалов. Замена неисправных деталей (включая работу по их замене) производиться бесплатно. Гарантия действует лишь в случаях, когда эксплуатация и техническое обслуживание осуществлялись в соответствии с указаниями паспорта. Претензии по качеству изделия принимаются только при условии, что недостатки обнаружены и претензии заявлены в течение установленного гарантийного срока. Изделие принимается в ремонт только в чистом и собранном виде.

По всем вопросам, связанным с ремонтом и техническим обслуживанием, обращайтесь в полномочные сервисные центры и мастерские. Техническое освидетельствование техники (дефектация) на предмет установления гарантийного случая производится только в уполномоченной сервисной мастерской.

Гарантийный ремонт не производится в следующих случаях:

- при отсутствии гарантийного талона;
- гарантийный талон не оформлен соответствующим образом - не принадлежит представленному инструменту, в талоне нет даты продажи или подписи продавца или печати торговой организации.
- по истечению срока гарантии
- при самостоятельном ремонте инструмента вне гарантийной мастерской (нарушены пломбы, сорваны шлицы винтов, корпусных деталей и других элементов конструкции)
- если деталь, которая подлежит замене, является быстроизнашивающейся (щетка ротора, свеча розжига, фильтры, элементы крепления, колеса), а также если срок службы детали зависит от регулярного технического обслуживания (смазки, чистки и т.п.).

Гарантийные обстоятельства производителя не распространяются на инструменты:

- с повреждениями или неисправностями, возникшими в результате эксплуатации изделия с нарушениями требований соответствующих разделов паспорта, а также естественного износа узлов и деталей, вызванного интенсивной эксплуатации техники
- при механическом повреждении изделий
- если у инструмента забиты вентиляционные каналы*
- нарушение условий хранения - наличие ржавчины, коррозии, загрязнения внутри техники*, повреждение воздушных магистралей.
- нарушение условий эксплуатации - повреждение электронных компонентов в результате попадания влаги.
- неисправность которого вызвана применением некачественного, не соответствующего сезону топлива.
- засорение топливных форсунок, клапана
- не верный режим работы, не подходящее топливо (прогорание, деформация камеры сгорания)
- неверные действия при отключении тепловой пушки (перегрев камеры сгорания, оплавление внутренних деталей, проводки)
- на все виды работ, выполняемых при периодическом техническом обслуживании инструмента (регулировка, чистка, замена быстроизнашивающихся деталей, материалов и др.)
- на неисправности, возникшие в результате нарушения требований к подготовке и порядку работы, установленных паспортом изделия.

Изготовитель не берет на себя обязательств по гарантийному ремонту и устранению неисправностей, возникших полностью или частично, прямо или косвенно вследствие установки дополнительных деталей, которые не являются разрешенными изготовителем, либо возникших вследствие

* - выявляется диагностикой в сервисном центре

изменения конструкции.

Ответственность по настоящей гарантии ограничивается указанными в настоящем документе обстоятельствами, если иное не определено законом. Правила безопасности и эффективного использования изделия изложены в



Инструкции, указанные в данном руководстве, не относятся к абсолютно всем ситуациям, которые могут возникнуть. Оператор должен осознавать, что контроль над практической эксплуатацией и соблюдение всех предосторожностей, входит в его непосредственные обязанности.

Расшифровка серийного номера

NZGHB10 - Код модели

2024 - Год производства

06 - Месяц производства

0000 - Порядковый номер

NZGHB10/2024/06/0000

VERTON®

000 «Вертон Групп»

г. Хабаровск, ул. Суворова, 73Е

8-800-222-23-10

Актуальная информация о действующих адресах

сервисных центров доступна на нашем сайте:

www.vertion-tools.ru

Гарантийный талон дает право на гарантийное обслуживание инструмента выпущенного только под маркой VERTON

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Изделие _____

Серийный № _____

Дата продажи _____

наименование торговой организации

продавец

М.П.



При покупке инструмента требуйте у продавца проверки его надлежащего качества и комплектности, а также правильного заполнения гарантийного талона. Заполняются графы: модель, серийный номер, дата продажи, наименование торговой организации. Подпись продавца заверяется печатью. Паспорт изделия получил. С условиями предоставления гарантии ознакомлен, согласен. Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектности, проверен в моем присутствии, претензий ко внешнему виду и качеству товара не имею.

подпись покупателя

Дата приема в ремонт _____

Дата приема в ремонт _____

Дата выдачи из ремонта _____

Дата выдачи из ремонта _____

Серв. центр (подпись) _____

Серв. центр (подпись) _____

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №1

Изделие _____

Серийный № _____

Дата продажи _____

заполняет продавец

наименование торговой организации

М.П.

продавец

Дата приема в ремонт _____

Дата выдачи из ремонта _____

Покупатель (подпись) _____

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №2

Изделие _____

Серийный № _____

Дата продажи _____

заполняет продавец

наименование торговой организации

М.П.

продавец

Дата приема в ремонт _____

Дата выдачи из ремонта _____

Покупатель (подпись) _____

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок на изделия составляет 12 месяцев.

Пожалуйста, ознакомьтесь с настоящими гарантийными обязательствами при покупке техники и проследите за тем, чтобы гарантыйный талон был заполнен надлежащим образом торговой организацией. Тщательно проверьте внешний вид изделия. Претензии к внешнему виду и комплектности предъявляйте незамедлительно при приёмке товара от продавца.

- По всем вопросам, связанным с ремонтом и техническим обслуживанием, обращайтесь в уполномоченные сервисные центры и мастерские.
- Техническое освидетельствование техники (дефектация) на предмет установления гарантыйного случая производится только в уполномоченной сервисной мастерской.
- Изготовитель гарантирует работоспособность техники в соответствии с требованиями технических условий в течение всего гарантыйного срока.
- Гарантия распространяется на любые недостатки изделия, вызванные дефектами производства или материалов. Гарантия действует лишь в случаях, когда эксплуатация и техническое обслуживание осуществлялись в соответствии с указаниями паспорта (руководства по эксплуатации).
- Претензии по качеству изделия принимаются только при условии, что недостатки обнаружены и претензии заявлены в течение установленного гарантыйного срока. Изделие принимается в ремонт только в чистом и собранном виде.

Гарантыйный ремонт не производится в следующих случаях:

- на устройство, которое в течение гарантыйного срока выработало полностью моторесурс;
- при отсутствии гарантыйного талона;
- гарантыйный талон не оформлен соответствующим образом; - не принадлежит представенному инструменту, в талоне нет даты продажи или подписи продавца или печати торговой организации;
- по истечении срока гарантии;
- при самостоятельном вскрытии (попытке вскрытия) или ремонте инструмента вне гарантыйной мастерской (нарушены пломбы, сорваны шлицы винтов, корпусных деталей и других элементов конструкции);
- если деталь, которая подлежит замене, является быстроизнашивающейся (щетки, ремни, цепи, шины, свечи, звездочки, фильтры, детали стартерной группы, энергционный тормоз и его детали, пружина сцепления, элементы крепления и натяжения цепи), а также если срок службы детали зависит от регулярного технического обслуживания (смазки, чистки и т.п.).

- при оплавлении или повреждении насосной части, разрушении или повреждении керамического сальника насоса и его составляющих, что свидетельствует о работе изделия без воды и/или не герметичности подающей магистрали;

- на устройство с обугленной или оплавленной первичной обмоткой трансформатора";
- на все виды работ, выполняемых при периодическом техническом обслуживании инструмента (регулировка, чистка, замена быстроизнашающихся деталей, материалов и др.);
- на устройство, работавшее с перегрузками (пиление тупой цепью, отсутствие защитного кожуха, длительная работа без перерыва на максимальных оборотах), которые привели к задирам в цилиндро-поршневой группе;
- на неисправности, возникшие в результате нарушения требований к подготовке и порядку работы, установленных паспортом изделия. Например: перегрев изделия, несоблюдение требований к составу и качеству топливной смеси, повлекшего выход из строя поршневой группы (безусловным признаком этого является залегание поршневого кольца и/или наличие царапин и потертостей на внутренней поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение или оплавление опорных подшипников шатуна и поршневого пальца);
- на повреждение кабеля питания, обрезана или повреждена или отсутствует штепсельная вилка;
- при механическом повреждении корпуса;
- на неисправность которая вызвана применением некачественного рабочего инструмента".

Производитель не дает гарантию на оснастку, и дополнительные принадлежности (патроны сверлильные, фланцы, гайки, цанги, аккумуляторные батареи, ножи, цепи, свечи, звездочки, фильтры). Изготовитель не берет на себя обязательств по гарантыйному ремонту и устранению неисправностей, возникших полностью или частично, прямо или косвенно вследствие установки или замены деталей, либо установки дополнительных деталей, которые не являются разрешенными изготовителем, либо возникших вследствие изменения конструкции.

Ответственность по настоящей гарантии ограничивается указанными в настоящем документе обязательствами, если иное не определено законом. Правила безопасного и эффективного использования изделия изложены в паспорте изделия.

* — выявляется диагностикой в сервисном центре.

Выполнены работы по устраниению неисправностей:

М.П. Сервисного центра

Выполнены работы по устраниению неисправностей:

М.П. Сервисного центра



ООО «Вертон Групп»

8 800 222 23 10

Вся дополнительная информация о товаре
и сервисных центрах на сайте:

www.verton-tools.ru

Изготовлено в КНР.