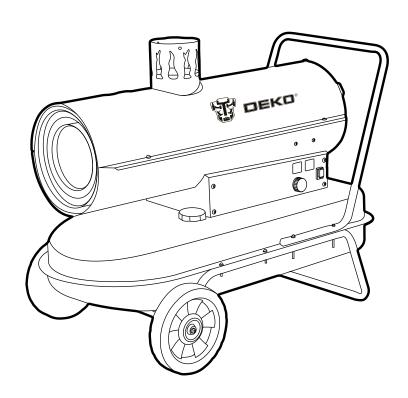


# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

(ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ)

## Пушка дизельная тепловая DKDHN-25





## СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ВВЕДЕНИЕ
- 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ
- 3. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
- 4. ВНЕШНИЙ ВИД ИЗДЕЛИЯ
- 5. ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗДЕЛИЯ
- 6. ОПИСАНИЕ СБОРКИ И РАБОТЫ
- 7. СРОК СЛУЖБЫ И УТИЛИЗАЦИЯ
- 8. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ
- 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА



#### **ВВЕДЕНИЕ**

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для изучения изделия — нагревателя воздуха дизельного (далее — изделие) и правильной его эксплуатации. В данном руководстве по эксплуатации содержится информация, способствующая длительному и безопасному использованию изделия.

Производитель оставляет за собой право без дополнительного уведомления вносить в руководство по эксплуатации изменения, связанные с улучшением изделия.

Перед началом работы с изделием необходимо внимательно прочитать настоящее руководство по эксплуатации.

Начав работу с изделием, покупатель подтверждает, что ознакомился с настоящим руководством по эксплуатации изделия и берет ответственность за последствия нарушения положений настоящего руководства: правил техники безопасности, эксплуатации, хранения и утилизации изделия.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	081-3201
Модель	DKDHN-25
SKU	DKDHN-25
Напряжение	220 B
Частота	50 Гц
Мощность	25 кВт
Расход воздуха	750 м <sup>3</sup> /ч
Тип топлива	Дизель/керосин
Расход топлива	1,7 л/ч
Объем топливного бака	36 л
Тип нагрева	Непрямой
Термостат	Электронный
Макс. площадь нагрева	150 м <sup>2</sup>
Регулировка температуры	Да
Диапазон регулировки	5-55°C
Производительность	87%
Уровень шума	70 дБ
Упаковка	Коробка



## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Дизельная пушка поставляется в разобранном виде:

Корпус дизельной пушки – 1 шт

Рукоятка – 1 шт

Колеса – 2 шт

Нижняя рама (состоит из 2-х частей:

нижняя рама -1 шт, колесная ось -1 шт)

– 1 шт

В комплекте:

Гайка – 4 шт

Шайба – 17 шт

Шплинт – 2 шт

Винт – 10 шт

Руководство по эксплуатации – 1 шт

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пушка дизельная тепловая (далее изделие) предназначена для обогрева, сушки промышленных, складских, вспомогательных помещений и т. д.

Изделие предназначено для непродолжительных работ в бытовых условиях, в районах с умеренным климатом, с характерной температурой от  $-10^{\circ}$ C до  $+40^{\circ}$ C, относительной влажностью воздуха не более 80% и отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

Настоящее руководство по эксплуатации содержит самые полные сведения и требования, необходимые и достаточные для надежной, эффективной и безопасной эксплуатации изделия.

В связи с непрерывной деятельностью по усовершенствованию конструкции изделия изготовитель оставляет за собой право вносить в ее конструкцию незначительные изменения, не отраженные в настоящем паспортом безопасности и не влияющие на эффективную и безопасную работу изделия.

#### Внешний вид

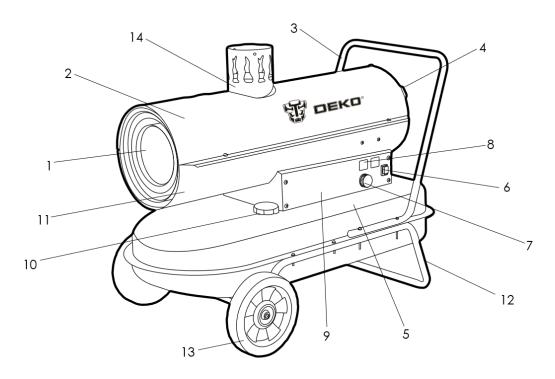
Изделие состоит из металлического корпуса с расположенными в нем электронными компонентами, работающими под напряжением.

Внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации. Изученная информация позволит Вам научиться правильно вводить в эксплуатацию изделие и позволит избежать ошибок и опасных ситуаций.

К эксплуатации изделия допускаются только лица, достигшие совершеннолетия; имеющие навыки и/или представление о принципах работы и оперирования изделия; находящиеся в трезвом состоянии; не под действием лекарств, вызывающих сонливость и/или снижение концентрации внимания; не имеющие заболеваний, вызывающих подобные состояния, а также иных противопоказаний для работы с изделием.



## внешний вид изделия\*



- 1 выход горячего воздуха
- 2 верхняя часть корпуса
- 4 воздухозаборник
- 5 теплогенератор с топливным баком
- 7 кнопка ВКЛ/ВЫКЛ
- 8 регулятор температуры нагрева
- 9 дисплей
- 10 панель управления
- 11 крышка топливного бака
- 12 нижняя рукоятка
- 13 колеса
- 14 труба дымоотвода

<sup>\*</sup>представлен схематично и может отличаться от рисунка



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗДЕЛИЯ

Данное изделие относится к категории силового электроинструмента и является оборудованием повышенной опасности.

Ознакомьтесь и строго соблюдайте нижеописанные правила техники безопасности.

Используйте изделие только по его прямому назначению, указанному в руководстве по эксплуатации.

Вовремя проводите необходимое обслуживание. Любое изменение или модификация изделия запрещается, так как это может привести к поломке и/или травмам.

## Проверка изделия

• Каждый раз перед использованием изделия необходимо произвести его наружный осмотр на предмет целостности и отсутствия повреждений, надежности крепления узлов и деталей, целостности шнура питания.

#### Внимание!

Не допускается работа при любых неисправностях изделия! Отключите изделие от источника электропитания перед проведением любых регулировок, технического обслуживания, или при хранении.

#### Безопасность рабочего места

- Убедитесь в безопасности рабочего места: оно должно быть чистым и хорошо освещённым.
- Плохое освещение и захламление рабочего места могут привести к несчастным случаям.

## Рабочая форма

• Используйте средства индивидуальной защиты рук при работе с изделием.

## Использование и уход

- Держите руки на безопасном расстоянии от движущихся деталей механизма.
- Избегайте попадания любых частей тела в движущиеся детали изделия во время выполнения рабочих операций.
- Не оставляйте изделие без присмотра во время работы механизма.
- Запрещено работать с изделием под воздействием алкоголя или лекарств, которые могут повлиять на скорость вашей реакции.
- Не работайте с изделием, когда Вы устали или не имеете возможности контролировать рабочий процесс.
- Будьте внимательны весь период работы.
- Запрещается использовать едкие химические вещества и жидкости для чистки изделия.
- Не прилагайте излишних усилий к изделию. Правильно подобранный инструмент позволит выполнить работу лучше и безопаснее с производительностью, на которую он рассчитан.



- Не пользуйтесь изделием с неисправным выключателем. Любое изделие с неисправным выключателем опасен и должен быть отремонтирован.
- Перед выполнением регулировок, сменой принадлежностей или хранением изделия всегда отключайте его от источника питания и/или от аккумулятора во избежание риска случайного включения изделия.
- Используйте изделие, принадлежности, приспособления и насадки в соответствии с данными инструкциями и в целях, для которых он предназначен, учитывая при этом условия и вид выполняемой работы. Использование изделия не по назначению может привести к возникновению опасной ситуации.

#### Электробезопасность

- Строго запрещено использовать бензин, так как содержание в нем летучих веществ очень высоко, что может привести к взрывам и неконтролируемым возгораниям.
- Ни в коем случае не использовать пушку в помещениях, где могут присутствовать воспламеняемые пары, существует опасность взрыва, пожара и обгорания.
- Необходимо обеспечить соответствующую вентиляцию. Использовать устройство только в хорошо проветриваемых помещениях, воздух в которых в процессе эксплуатации должен регулярно обновляться (два раза в час), горение при недостатке кислорода может вызвать отравление угарным газом.

## Предупреждение

- Не использовать аэрозоли в помещении, где используется пушка, так как газ из аэрозольного баллона может стать причиной возгорания и взрыва.
- Не использовать оборудование в помещениях с горючими порошками (бумажным мусором, древесными опилками, обрезками волокон), если они окажутся затянутыми в пушку и накалятся, может произойти выброс частиц порошка и искр, что приведет к возгоранию и опасности обгорания.
- Ни в коем случае не закрывать воздухозаборное отверстие и нагревательный блок, так как это может привести к перегреву и пожару.
- Запрещено вносить изменения в конструкцию пушки, любая модификация очень опасна, так как может привести к возникновению неисправности и пожару.
- Не подвергать устройство воздействию дождя или снега, не использовать его в помещениях с повышенной влажностью. Всегда отсоединять устройство от электрической сети перед проведением работ по техническому обслуживанию и осмотром.

#### Внимание

- Для предотвращения возгорания во время работы запрещено оставлять какие-либо изделия рядом с пушкой. Хранить все горючие материалы вдали от пушки. Минимальные расстояния: выпускная труба (передняя часть) 3 м, воздухозаборное отверстие (задняя часть) 2 м, боковые стороны 2 м.
- Во время работы необходимо убедиться, что поверхность пола не перегревается, перегрев может стать причиной возгорания.
- Не заправлять топливный бак в ходе работы, убедиться, что пушка перестала работать, а пламя погасло. Заправка в ходе работы может стать причиной пожара.



• Перед использованием устройства необходимо убедиться, что напряжение и частота в сети питания на месте использования соответствуют требованиям, указанным в паспортной табличке

Нарушение техники безопасности или неправильное использование данного изделия могут привести к серьезным травмам создать опасность возникновения пожара или взрыва.

#### Примечание:

Хранить изделие необходимо в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией, где колебания температуры и влажность воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе в районах с умеренным и холодным климатом, при температуре не выше +40°C и не ниже -50°C, относительной влажности не более 80% при +25°C, что соответствует условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-89.

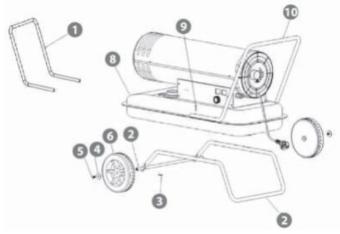
Транспортировать изделие можно любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков, воздействия химически-активных веществ и обязательным соблюдением мер предосторожности при перевозки хрупких грузов, что соответствует условиям перевозки 8 по ГОСТ 15150- 89.



#### ОПИСАНИЕ СБОРКИ И РАБОТЫ

## Сборка

- Соедините колесную ось с нижней рамой.
- Установите колеса на ось, соединив колесные отверстия с пазами на оси.
- Установите колесные заглушки и зафиксируйте их шплинтом.
- Зафиксируйте конструкцию с колесами на теплогенераторе с топливным баком.
- Закрепите транспортировочную рукоятку с помощью винтов. Используйте отверстия вверху топливного бака.
- Убедитесь, что все соединения хорошо закреплены.



#### Подготовка к эксплуатации

- Ни в коем случае не применять топливо с высоким содержанием летучих веществ, например, бензин и т.д.;
- Заправлять топливный бак горючим только после того, как работа пушки остановлена, а пламя погасло;
- Перед заполнением топливного бака установить фильтр бака;
- При попадании дизельного топлива или керосина на тело человека немедленно промыть участки тела с мылом во избежание возможного воспаления кожи;
- После прекращения горения поверхность устройства остается очень горячей, поэтому не следует касаться ее руками, а также допускать соприкосновения топливного насоса и горелки во избежание ожогов или других травм.

## При отсутствии топлива (керосина или дизеля) в баке

#### Заполнение топливного бака:

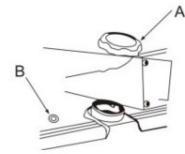
- Убедиться, что устройство отключено от сети питания и выключатель находится в положении OFF / «0».
- Установить устройство на прочную ровную поверхность, снять крышку топливного бака и заполнить его топливом, предварительно установив топливный фильтр. Не переполнять топливный бак пушки, уровень топлива не должен превышать отметки, указанной на рисунке ниже.
- Проверить, не осталось ли в топливном баке воды или отходов топлива, в случае необходимости очистить его.



• Заполнить бак керосином или дизельным топливом, предварительно установив фильтр соответствующим образом, затем повернуть крышку топливного бака по часовой стрелке и плотно затянуть.

#### Рис. 1

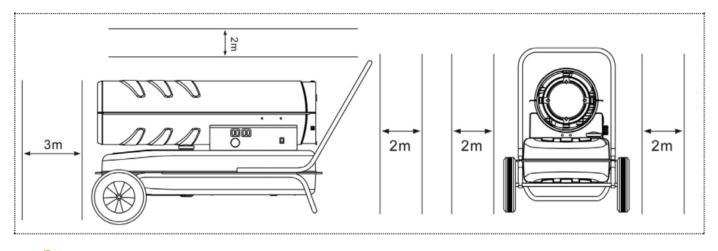
- А. Крышка топливного бака
- В. Указатель уровня топлива



## При наличии топлива (керосина или дизельного топлива) в баке:

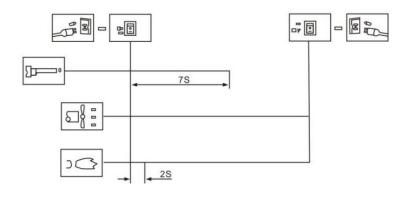
- Проверять устройство только после прекращения горения, предварительно отключив его от сети питания.
- Перед поджиганием топлива убедитесь в том, что не происходит утечки топлива; при обнаружении утечки топлива не использовать устройство и обратиться в сервисный центр.
- Проверить содержимое топливного бака; если в нем присутствуют остатки воды или отходы топлива, очистить его.

#### Безопасные дистанции



#### Зажигание

• Подключить пушку к сети питания.





• Если пушка не включается, перевести выключатель в положение «0», затем снова в положение «1». Если пушка не начнет работу после троекратного повторения данной процедуры, обратиться в сервисный центр.

Внимание: во время работы нагревателя не допускать перегрева напольного покрытия во избежание возгорания.

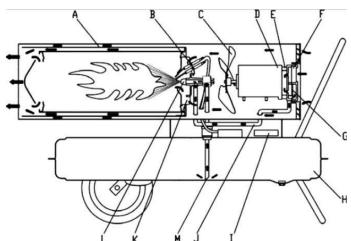
#### Тушение

• После выключения пушки необходимо убедиться, что пламя погасло. Перевести выключатель в положение «0», подождать, пока вентилятор перестанет работать, индикатор погаснет, затем отключить пушку от сети.

## Устройство защиты

- Защита от угасания пламени: Фотоэлемент контролирует пламя в камере сгорания в нормальном режиме работы. При обнаружении угасания пламени, фотоэлемент отключает электромагнитный клапан, подача топлива автоматически прекращается.
- Защита от сбоев подачи электроэнергии: в случае прекращения подачи электропитания пушка отключается, оставаясь подключенной к сети питания. При появлении напряжения индикатор загорится, но устройство не начнет работать. Для запуска повторить процедуру включения.

## Принцип работы



- А. Камера сгорания
- В. Свеча зажигания
- D. Двигатель
- Е. Насос (компрессор)
- F. Впускной воздушный фильтр
- G. Выпускной воздушный фильтр
  - Принцип работы

Ј. Воздухоподводящая труба

М. Трубка для нагнетания топлив

К. Огнеупорная пластина

L. Топливная форсунка

Н. Топливный бак

I. Детектор

- Открыть топливную крышку, залить керосин/дизельное топливо.
- Закрыть топливную крышку и подключить устройство к сети питания.
- Перевести выключатель в положение «1», двигатель начнет работу, в это время цифровой индикатор температуры загорится.
- Левое окно дисплея предназначено для установки значения температуры, в правом отображается температура помещения.
- Устройство включается автоматически, когда установленная температура превышает температуру помещения.



- Устройство начинает работать, свеча зажигания загорается.
- Устройство оборудовано электрическим насосом(компрессором), с помощью которого воздух проходит по линии подачи воздуха, соединенной с устройством забора топлива, а затем через форсунку в сопло горелки. Когда воздух проходит перед устройством забора топлива, топливо поднимается из топливного бака в форсунку горелки.
- Затем топливо и воздушная смесь впрыскивается в камеру сгорания в виде мелкодисперсного тумана. Воздух, нагнетаемый быстрым вращением лопастей вентилятора: проникает в огнеупорную пластину и горелку, подается дополнительное количество кислорода к горелке, горение становится более сильным, тепло забирается из внутренней части горелки наружу, проникает в тепловой изоляционный слой камеры «А», забирая тепло из изоляционного слоя, чтобы поверхность горелки не перегрелась. Свеча перестает работать через 12 секунд после зажигания.

## Техническое обслуживание

#### Примечание:

- Перед проведением технического обслуживания выключить устройство и отключить его от сети питания.
- Не проводить техническое обслуживание, если в топливном баке находится топливо. Проверка топливного бака

Если в топливном баке находятся остатки топлива или вода, очистить и опорожнить топливный бак (см. рис. 1).

- Поставьте устройство на рабочий стол и поместите топливосборник под топливный бак.
- С помощью гаечного ключа ослабьте сливной винт и спустите воду или остатки топлива, находящиеся в баке.
- Снова затяните сливной винт и очистите бак от остатков воды и грязного топлива.

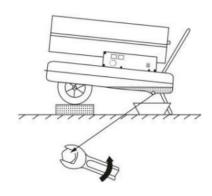


Рис. 1



## Сборка

## Сопло горелки

- А. Горелка в сборе
- В. Воздухопроводящая труба
- С. Трубка для подачи топлива
- D. Огнеупорная пластина
- Е. Линия высокого напряжения
- F. Свеча зажигания

## Сборка топливной форсунки

- А. Топливная форсунка
- В. Сердечник форсунки
- С. Уплотнительное кольцо
- D. Огнеупорная пластина
- Е. Муфта воздухопроводящей трубы
- F. Электроклапан в сборе

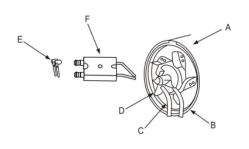
## Регулировка давления

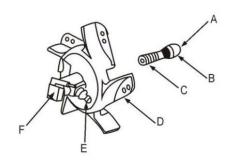
- А. Плоская отвертка
- В. Винт давления

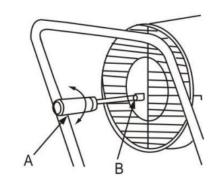
## Воздушный компрессор

После проведения технического обслуживания воздушный насос должен быть надлежащим образом собран во избежание понижения давления воздуха или утечки воздуха.

- А. Лопасть насоса
- В. Крышка насоса
- С. Впускной воздушный фильтр
- D. Крышка нагнетательного насоса
- Е. Защитная решетка
- F. Воздушная камера
- G. Крыльчатка
- Н. Соединитель
- I. Датчик давления





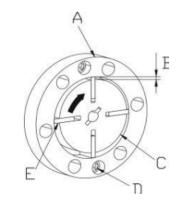




#### Сборка корпуса насоса и крыльчатки

Четыре лопасти насоса устанавливаются в четыре желобка крыльчатки насоса, который движется под действием центробежных сил по часовой стрелке в насосе, зазор между корпусом насоса и крыльчаткой насоса должен оставаться в пределах  $0.6\sim0.8$  мм, чтобы воздушный насос мог нагнетать достаточное давление.

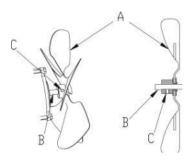
- А. Корпус насоса
- В. Зазор 0,06~0,08 мм
- С. Крыльчатка
- D. Винт
- Е. Лопасть



## Крепление лопасти вентилятора

Установить лопасть вентилятора на вал двигателя и плотно затянуть с помощью установочного винта.

- А. Лопасть
- В. Вал
- С. Установочный винт



#### СРОК СЛУЖБЫ И УТИЛИЗАЦИЯ

При соблюдении требований, указанных в настоящем руководстве по эксплуатации и в гарантийном талоне, срок службы товара составляет 3 года.

По окончании срока службы возможно использование изделие по назначению, если его состояние отвечает требованиям безопасности и изделие не утратило свои функциональные свойства.

Не выбрасывайте изделие, а также комплектующие и составные детали в бытовые отходы! Отслужившее свой срок изделие должно утилизироваться в соответствии с Вашими региональными нормативными актами по утилизации электроинструментов.

За подробной информацией о пунктах по сбору электроинструментов и аккумуляторных батарей обращайтесь в свой административный округ, в местную службу по переработке отходов или в магазин, в котором было куплено изделие.



## УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Возможные неисправности и методы их устранения

Проблема	Причина	
При первом использовании появляются запах,	В начале работы в процессе горения	
дым или искра	смешиваются воздух и пыль, необходимо	
	подождать, это нормальная реакция	
Белый дым, странные звуки и запах при	Воздух подмешивается в трубу, это явление	
первом зажигании или когда топливо долго не	исчезнет при выдавливании воздуха из трубы	
использовалось		
	Металлические части нагревателя расширяются,	
Странный звук при зажигании и тушении огня	уплотнение является причиной появления	
	звуков, является вариантом нормы	
	В трубке форсунки с последнего использования	
	осталось топливо и воздух, поэтому они не	
При зажигании из выходного отверстия	смешиваются как следует, горение	
появляется огонь	непродолжительное. Появление искр вызвано	
	остатками угольного порошка, что не является	
	неисправностью	

Неисправность	Вероятная причина	Действия по устранению
	Несоответствующее давление	Отрегулировать давление насоса
	Впускное или выпускное отверстие	Очистить или заменить воздушный
	воздушного фильтра загрязнено	фильтр
Пушка работает	Топливный фильтр загрязнен	Очистить или заменить топливный фильтр
непродолжительное	Топливная форсунка загрязнена	Очистить или заменить форсунку
время, затем отключается, на дисплее появляется	Линза фотодетектора загрязнена	Очистить или заменить фотодетектор
ошибка Е1	Неправильная установка фотодетектора	Отрегулировать положение фотодетектора
	Поломка фотодетектора	. Заменить фотодетектор
	Неправильное соединение платы и фотодетектора	Проверить электрическое соединение
	Закончилось топливо	Наполнить топливный бак
	Несоответствующее давление	Отрегулировать давление насоса
	Свеча зажигания или уплотняющая	Очистить или заменить свечу
Пушка не работает или двигатель	накладка проржавели	зажигания
	Топливный фильтр загрязнен	Очистить или заменить топливный фильтр
работает непродолжительное Топливная форсунка загрязнена		Очистить или заменить форсунку
время, затем отключается, на дисплее появляется ошибка Е1	Топливо или топливный бак отсырели	Промыть топливный бак новым керосином
	Неправильное соединение платы микросхемы и трансформатора	Проверить электрическое соединение
	Отсутствует соединение между электродом зажигания и трансформатором зажигания	Установить соединение электродом зажигания и свечой зажигания
	Неисправный электрод-зажигателя	Заменить электрод-зажигателя
На светодиодном дисплее появляется «E2»	Повреждение или отсоединение датчика температуры	Заменить датчик температуры



	Впускное или выпускное отверстие воздушного фильтра загрязнено	Очистить или заменить впускной воздушный клапан
Неполное сгорание/ Большое количество дыма	Топливный фильтр загрязнен	Очистить или заменить топливный фильтр
	Плохое качество топлива	Убедиться, что топливо не загрязнено
	Давление воздуха слишком велико или мало	Отрегулировать давление
Пушка не работает,	Датчик температуры перегрелся	Выключить устройство и включить через 10 минут после того, как пушка охладится
на светодиодном дисплее появляется «»	Плавкий предохранитель платы перегорел	Проверить и заменить плавкий предохранитель
	Датчик температуры неправильно соединен с платой	Проверить электрическое соединение

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 месяцев со дня продажи розничной сетью (магазином). Если изделие эксплуатировался в коммерческих целях (профессионально), срок гарантии составляет 1 месяц со дня продажи.

Гарантийный ремонт осуществляется при соблюдении следующих условий:

- 1. Наличия кассового чека.
- 2. Предоставление неисправного изделия в полной комплектации.

Гарантийное обслуживание не предоставляется:

- 1. На изделие, у которого неразборчив или изменен серийный номер (при наличии;
- 2. На последствия самостоятельного ремонта, разборки, чистки и смазки изделия в гарантийный период (не требуемые по инструкции эксплуатации), о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей;
- 3. На неисправности, возникшие в результате несообщения о первоначальной неисправности;
- 4. На изделие, которое эксплуатировалось с нарушениями инструкции по эксплуатации или не по назначению;
- 5. На повреждения, дефекты, вызванные внешними механическими воздействиями, воздействием агрессивных средств и высоких температур или иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность и др.;
- 6. На неисправности, вызванные попаданием в изделие инородных тел, небрежным или плохим уходом, повлекшими за собой выход из строя изделия;
- 7. На неисправности, возникшие вследствие перегрузки, повлекшие за собой выход из строя двигателя или других узлов и деталей, а также вследствие несоответствия параметров электросети номинальному напряжению;
- 8. На неисправности, вызванные использованием неоригинальных запасных частей и принадлежностей;
- 9. На недостатки изделий, возникшие вследствие эксплуатации с не устраненными иными недостатками;



- 10. На недостатки изделий, возникшие вследствие технического обслуживания и внесения конструктивных изменений лицами, организациями, не являющимися авторизованными сервисными центрами;
- 11.На естественный износ изделия и комплектующих в результате интенсивного использования;
- 12. На такие виды работ, как регулировка, чистка, смазка, замена расходных материалов, а также периодическое обслуживание и прочий уход за изделием, оговоренным в Руководстве (Инструкции по эксплуатации);
- 13. Предметом гарантии не является неполная комплектация изделия, которая могла быть обнаружена при продаже изделия;

Гарантия не распространяется комплектующие и составные детали, являющиеся расходными и быстроизнашивающимися, к которым относятся:

- оснастка (сменные принадлежности), входящие в комплектацию или устанавливаемые пользователем, например, колесная база, рукоятка, винты, рамы.

Перечень сервисных центров Вы можете посмотреть на сайте: <a href="https://z3k.ru/service/">https://z3k.ru/service/</a> Перейти по ссылке можно отсканировав QR код:



Экспортер/Изготовитель: NINGBO GI POWER IMPORT & EXPORT CO., LTD./НИНБО ДЖИАЙ ПАУЭР ИМПОРТ ЭНД ЭКСПОРТ КО., ЛТД. Адрес экспортера/изготовителя: CBD of Yinzhou District, Ningbo City, Zhejiang Province, P.R. China/СИБИДИ ОФ ИНЬЧЖОУ ДИСТРИКТ, НИНБО, ЧЖЭЦЗЯН, КИТАЙ

**Импортер/Организация, уполномоченная принимать претензии:** ООО «ДЕКО ЕВРОПА»

Адрес импортера: 107078, Москва г, Новорязанская ул, дом 18

Тел.+7(905)518-81-22 E-mail: info@z3k.ru

Сделано в Китае

Дата производства указана на индивидуальной упаковке.

Изделие соответствует требованиям:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;

ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»;

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

# T DEKO®

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

www.zitrek.ru

№	•		
Наименование изделия и модель			
Серийный номер			
Дата продажи	Подпись продавца		
дата продажи			



м.п.

Сервисные центры:

Штамп торговой организации

#### ВНИМАНИЕ! Не заполненный гарантийный талон — НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН! 1. УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ:

- 1.1 Гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными факторами.
- 1.2 Гарантийные обязательства имеют силу при наличии заполненного гарантийного талона. Гарантийный срок исчисляется от даты продажи техники, которая фиксируется в гарантийном талоне.
- 1.3 Гарантия покрывает стоимость замены дефектных частей, восстановление таких частей или получение эквивалентных частей, при условии правильной эксплуатации в соответствии
- с Руководством по эксплуатации. Дефектной частью (изделием) считается часть (изделие), в которой обнаружен заводской брак, существовавший на момент поставки (продажи) и выявленный в процессе эксплуатации.
- 1.4 Гарантийные обязательства не покрывают ущерб, нанесенный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.
- 1.5 Гарантия не покрывает запасные части или изделия, поврежденные во время транспортировки, установки или самостоятельного ремонта в процессе неправильного использования, перегрузки, недостаточной смазки, в результате невыполнения требований или ошибочной трактовки Руководства (инструкции) по эксплуатации, которые могли стать причиной или увеличили повреждение, если была изменена настройка, если изделие использовались в целях для которого оно не предназначено.
- 1.6 Гарантийные обязательства не покрывают ущерб вызванный действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и т.п.).
- 1.7 С момента отгрузки товара со склада продавца и перехода прав собственности от продавца к покупателю, все риски связанные с транспортировкой и перемещением отгруженных товаров в гарантийные обязательства не входят.
- **1.8** Покупатель доставляет изделие в ремонт самостоятельно и за свой счет, изделие должно быть в чистом виде.

#### 2. ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ:

- 2.1 Гарантийные обязательства не распространяются на: принадлежности, расходные материалы, и запасные части, вышедшие из строя вследствие нормального износа в процессе эксплуатации оборудования, такие как: приводные ремни; резиновые амортизаторы и вибрационные узлы крепления; стартер ручной, муфта центробежная, транспортировочные колеса; топливные, масляные и воздушные фильтры; свечи зажигания, трос газа; затирочные лезвия и диски, гибкие валы, диски для резки швов, чашки шлифовальные, зубчатые резаки; на масла и ГСМ, а так же неисправности, возникшие в результате несвоевременного устранения других ранее обнаруженных неисправностей.
- 2.2 Владелец лишается права проведения бесплатного ремонта и дальнейшего гарантийного обслуживания данного изделия при наличии механических повреждений или несанкционированного ремонта, нарушении правил эксплуатации, несвоевременного проведения работ по техническому обслуживанию узлов и механизмов изделия, повреждений, возникших в результате продолжения эксплуатации оборудования при обнаружении недостатка масла и ГСМ.
- **2.3** Для техники имеющей в своем составе двигатель внутреннего сгорания, гарантийные обязательства не действуют в следующих случаях:
- отложений на клапанах, загрязнения элементов топливной системы, обнаружения следов применения некачественного или несоответствующего топлива, масла и смазок, указанных в Руководстве по эксплуатации.
- наличия задиров, трещин в трущихся парах двигателя и любых поломок, вызванных перегревов двигателя, неисправности, повлекшие механические деформации по вине Потребителя.
- применения неоригинальных запасных частей при ремонте или обслуживании.
- любых изменений в конструкции изделия.
- повреждения узлов и/или деталей вследствие несоблюдения правил транспортировки и/или хранения.
- **2.4** Сервисный центр не несет ответственности, ни за какой ущерб или упущенную выгоду в результате дефекта (брака) оборудования.

ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

Тел. и адрес клиента

#### ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ:

12 календарных месяцев или 1000 моточасов наработки (в зависимости от того, что наступит раньше) начиная с момента продажи.

Товар получен в исправном состоянии, без повреждений, в полной комплектности, проверен в моём присутствии. Претензий к качеству товара, комплектации, упаковке, внешнему виду – НЕ ИМЕЮ. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен. Подпись покупателя\_\_\_\_

ТАЛОН НА	ГАРАНТИЙНЫЙ	PEMOHT

Подпись клиента\_\_\_\_\_\_ Тел. и адрес клиента\_

Nº	
Дата приемки	
Сервисный центр	
5 4 4	
Лата выдачи	

дата приемки		
Сервисный центр		
Дата выдачи	4	
Подпись клиента		