



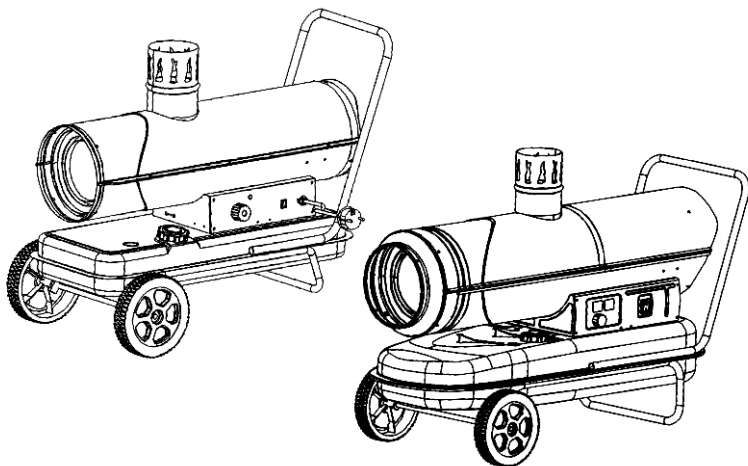
ТЕПЛОГЕНЕРАТОР ДИЗЕЛЬНЫЙ

HINTEK DIS 20P

HINTEK DIS 30P

HINTEK DIS 50P

HINTEK DIS 80P



ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие указания	4
2. Требования безопасности	5
3. Описание изделия	7
4. Технические характеристики	7
5. Устройство теплогенератора	8
6. Подготовка к работе	8
7. Запуск	9
8. Принцип действия	15
9. Правила транспортировки, хранения и утилизации ...	15
10. Техническое обслуживание	16
11. Возможные неисправности и методы их устранения	18
12. Комплект поставки	19
13. Свидетельство о приемке и упаковывании	20
14. Гарантия изготовителя	21
15. Правила утилизации	22
16. Сертификация продукции	22
17. Производитель и импортер	22
Приложение 1	23
Сервис-центры	26

Уважаемый покупатель!

Поздравляем Вас с приобретением теплогенератора HINTEK DIS 20P/HINTEK DIS30P/HINTEK DIS80P!

Пожалуйста, внимательно изучите данное Руководство и тщательно выполняйте указанные в нем требования. В Руководстве содержатся важные указания по мерам безопасности, правилам эксплуатации и обслуживания прибора.

Внимание! Вследствие постоянного совершенствования продукции, производитель имеет право вносить изменения в конструкцию и технические характеристики без дополнительного уведомления об этих изменениях.

В тексте данного Руководства дизельный теплогенератор может иметь такие технические названия, как прибор, устройство, аппарат, тепловая пушка, теплогенератор, генератор.

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Перед вводом изделия в эксплуатацию необходимо внимательно изучить настоящее Руководство.

Дизельные теплогенераторы предназначены для обогрева промышленных и складских помещений, где не используются и не хранятся легковоспламеняемые или взрывоопасные вещества и материалы. Рабочее положение теплогенератора – установка горизонтально на полу.

Помещение, где эксплуатируется теплогенератор, должно быть оснащено эффективной приточно-вытяжной вентиляцией, в соответствии с требованиями Свода Правил СП 7.13130.

В помещении, где эксплуатируется теплогенератор, должны быть обеспечены меры противопожарной безопасности, в соответствии с Постановлением Правительства РФ №390 от 25 апреля 2012 года.

Теплогенератор предназначен для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом, в помещениях с температурой окружающего воздуха от -10°C до +40°C и относительной влажности до 98 % в условиях, исключающих попадание на него капель и брызг, а также атмосферных осадков.

Теплогенератор рассчитан на питание от электросети переменного тока частотой 50 Гц, номинальное напряжение сети 220-240 В.

Приобретая теплогенератор:

- убедитесь в наличии штампа магазина и даты продажи в отрыв-

ном талоне на гарантийный ремонт;

- убедитесь в соответствии заводского номера на этикетке теплогенератора, свидетельстве о приемке и отрывном талоне на гарантийный ремонт;

- проверьте комплектность теплогенератора и отсутствие механических повреждений.

После транспортирования при отрицательных температурах, необходимо выдержать теплогенератор в помещении, где предполагается его эксплуатация, без включения в сеть не менее 2-х часов.

Наружные поверхности теплогенератора в местах входа и выхода воздушного потока необходимо периодически очищать от пыли и грязи.

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Для Вашей собственной безопасности ознакомьтесь с настоящей инструкцией.

Внимание! Никогда не используйте дизельный теплогенератор рядом с легковоспламеняющимися предметами, горючими жидкостями. Опасность пожара!

Во время эксплуатации изделия контролируйте достаточный уровень вентиляции помещения.

Использовать только в хорошо вентилируемых помещениях. Недостаточный уровень вентиляции может привести к отравлению угарным газом, задымлению, пожару, взрыву.

Не используйте аэрозольные баллончики и не располагайте их рядом с работающим теплогенератором. Газ в баллончиках находится под давлением, что может привести к пожару и взрыву.

Не используйте теплогенератор в помещениях, где в воздухе содержатся мельчайшие частицы древесной стружки, макулатуры или иного легковоспламеняемого волокна.

Никогда не закрывайте отверстия теплогенератора, не накрывайте его при использовании.

Никогда не меняйте конструкцию теплогенератора, не надстраивайте собственных приспособлений.

Не использовать изделие под дождем или снегом, не включать в помещениях с искусственно повышенной влажностью (баня, сауна, бассейн).

Перед любым осмотром или обслуживанием отключайте теплогенератор от электросети.

Обратите внимание! Настоящий теплогенератор является устройством непрямого нагрева. При работе теплогенератора горячий воздух и продукты сгорания не попадают непосредственно в помещение, если к выхлопной трубе подключен гибкий шланг отвода отработанных газов и выводит за пределы отапливаемого помещения.

Система наружного выхлопа может быть организована как по принципу вытяжной вентиляции с естественной тягой, так и свободного наружного выхлопа, когда при необходимости устанавливается дополнительный вытяжной вентилятор. Система свободного выхлопа должна располагаться снаружи здания на расстоянии не менее 8 метров от зоны постоянного пребывания людей или отверстий приточной вентиляции.

Материал и конструкция дымоотводного трубопровода не должны допускать нарушения герметичности при температуре отводимых продуктов сгорания, превышающей 105°C (см. приложение 1).

Теплоизоляция дымоотводного трубопровода выполняется из материалов, соответствующих требованиям ГОСТ 12.1.044-89.

Перед включением теплогенератора уберите посторонние предметы, находящиеся вокруг него. Минимальное расстояние перед теплогенератором: выход теплого воздуха (передняя часть) – 2,5 метра; с остальных сторон (задняя, боковые, верхняя) – по 2 метра.

Перед подключением к электросети – убедитесь, что напряжение Вашей электросети соответствует параметрам, указанным в заводских маркировках, а розетка имеет заземляющий контакт.

Перед подключением тепловой пушки к электрической сети проверьте отсутствие повреждений изоляции шнура питания, шнур питания не должен быть пережат тяжелыми предметами.

Длительное хранение и транспортировка теплогенератора допускаются только при пустом топливном баке и отключенном электропитании.

Дизельный теплогенератор предназначен для обогрева промышленных помещений; запрещается использовать теплогенератор для бытовых нужд и в жилых помещениях.

Содержите теплогенератор в чистоте и своевременно удаляйте с него пыль.

Один раз в год теплогенератор должен проходить проверку в специализированном сервисном центре. Всегда держите теплогенератор вдали от легковоспламеняющихся предметов и взрывоопасных веществ.

Если Вы не планируете использовать теплогенератор в течение длительного времени, то необходимо обесточить его, слить топливо

и поместить в пыленепроницаемую упаковку. Хранить в сухом месте, недоступном для детей и животных.

Перед использованием теплогенератора после длительного хранения, необходимо убедиться в отсутствии пыли и других легковоспламеняющихся частиц на изделии.

Предупреждение:

Не разбирайте и не пытайтесь ремонтировать теплогенератор самостоятельно! В случае поломки изделия необходимо обратиться в специализированный сервисный центр, имеющий право на ремонт данных изделий.

Запрещается использовать прибор не по прямому назначению (сушка одежды и т.д.).

Внимание! Во время работы в режиме нагрева, во избежание ожогов, не прикасайтесь к поверхности теплогенератора в местах выхода воздуха, а также к верхней части корпуса.

Строго запрещается использовать бензин, авиационный керосин, лигроин, растворители, спирт и другие виды топлива, не соответствующие ГОСТу 305-82.

3. ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Мобильный нагреватель на дизельном топливе с вентилятором, топливным насосом, форсункой, закрытой камерой сгорания и с отводом отработанных газов.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

4.1 Технические характеристики указаны в таблице 1.

Таблица 1.

Технические характеристики	Модель HINTEK			
	DIS 20P	DIS 30P	DIS 50P	DIS 80P
Тепловая мощность, кВт	20	30	50	80
Воздушный поток, м ³ /час	600	750	2000	2000
Потребление топлива, л/ч	2	2.83	4.5	7.41
Напряжение, В	220/240/50Гц			
Мощность, Вт	230	340	900	900
Длина, мм	840	1050	1370	1370
Ширина, мм	490	515	560	560
Высота, мм	690	695	995	995
Объём топливного бака, л	38	50	69	69

5. УСТРОЙСТВО ТЕПЛОГЕНЕРАТОРА

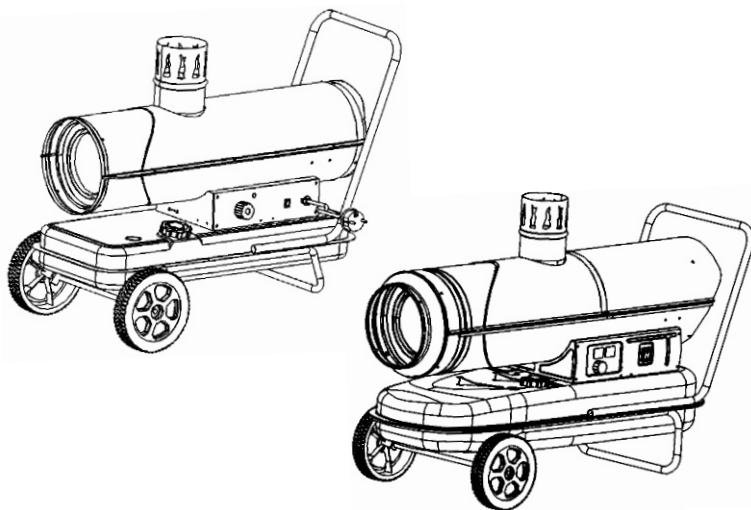


Рис 1. Внешний вид Hintek DIS20P, DIS30P, DIS 50P, DIS 80P.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Перед использованием необходимо произвести частичную сборку теплогенератора.

- A - Крепления для намотки шнура питания; 2шт.
- B - Нижний трубчатый упор; 1шт.
- C - Шайба M5; 8шт.
- D - Гайка M5; 8шт.
- E - Гайка M12; 2шт.
- F - Шайба M12; 2шт.
- G - Колеса; 2шт.
- H - Ограничительный шплинт; 2шт.
- I - Ось; 1шт.
- J - Болт M5; 8шт.
- K - Шайба; 8шт.
- L - Топливный бак; 1шт.
- M - Дымоход; 1шт.
- N - Ручка; 1шт.

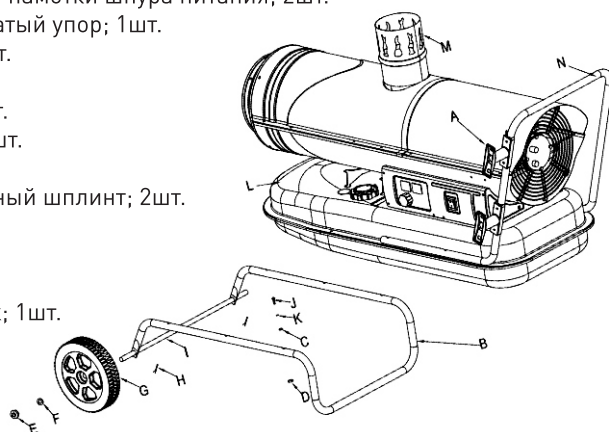


Рис 2.

Монтаж теплогенераторов DIS20P, DIS30P, DIS 50P, DIS 80P производится в следующем порядке:

1. Вставьте ось колеса (I) в соответствующее отверстие рамы нижней трубы (B), вставьте шплинт (H) в соответствующие отверстия; наденьте колесо (G) на ось (I) колеса, наденьте плоскую шайбу (F) с двух сторон, прикрутите гайку (E), чтобы зафиксировать колесо на оси.

2. Установите корпус пушки на нижний трубчатый упор (B), проверьте, что 4 отверстия рамки рукоятки совпадают с отверстиями нижнего трубчатого упора.

3. Вставьте болты (J) в отверстия, разместите шайбу (C) и гайку (D) под нижнем упором (B) и затяните гайки (D).

4. Установите крепления для намотки шнура питания (A) на ручке (N) в соответствующем положении, используйте винт (J), шайбу (C) и гайку (D) закрепите ее на ручке.

7. ЗАПУСК

Подготовка к эксплуатации:

1. Запрещается применять топливо с высоким содержанием летучих веществ, например, бензин, авиационный керосин и т.д.

2. Заправлять топливный бак только после того, как работа пушки остановлена, а пламя погасло.

3. Запрещено использовать загрязненное дизельное топливо. Дизельное топливо должно соответствовать ГОСТ 305-82.

4. После прекращения горения поверхность устройства остается очень горячей, поэтому не следует касаться ее руками, а также допускать соприкосновения горелки и масляного насоса во избежание ожогов или других травм.

Заполнение топливного бака:

1. Убедитесь, что устройство отключено от сети, выключатель находится в положении "0";

2. Проверьте, не осталось ли в топливном баке воды или отходов топлива, в случае необходимости очистите его;

3. Установите устройство на прочную ровную поверхность, снимите крышку топливного бака и заполните его топливом с помощью воронки (в комплект не входит), предварительно установив топливный фильтр.

Остановите заливку топлива, как только стрелка указателя уровня

топлива будет указывать на табло на "F". Это означает, что топливный бак заполнен. Остановите заправку, иначе топливо перельется через край.

4. После того, как бак наполнился, закройте крышку топливного бака.

При наличии топлива в баке:

1. Проверьте устройство только после прекращения горения, предварительно отключив его от сети питания;

2. Проверьте содержимое топливного бака; если в нем присутствуют остатки воды или отходы топлива, очистите его;

3. Перед включением убедитесь, что не происходит утечки топлива. При обнаружении утечки топлива не используйте устройство и обратитесь в СЦ.

Включение:

ВНИМАНИЕ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ:

Проверьте содержимое топливного бака и убедитесь в том, что топлива достаточно;

Не приближайте лицо к нагревающей части после включения, соблюдайте дистанцию не менее 3 метров от выхода горячего воздуха, не менее 2 метров сверху, слева и справа;

Прекратите работу при появлении дыма или необычного запаха;

Убедитесь, что пушка выключилась, перед тем как покинуть помещение.

Включение:

1. Открыть коробку, извлечь изделие, проверить, соответствуют ли требованиям на месте работы напряжение и частота, если указанные требования соблюдены, использование устройства разрешено. В противном случае использование запрещено.

Должны быть соблюдены требования к окружающим условиям: хорошая вентиляция, негерметичность помещения, доступ свежего воздуха.

Не использовать в офисе, спальнях, жилых комнатах и т.д.

Открыть крышку топливного бака и заполнить его топливом (дизельным).

Запрещено использование легкоиспаряющихся сырьевых материалов, например, бензина, спиртового топлива, авиационного керосина и т.п.

2. Остановить заливку топлива, как только стрелка указателя уровня топлива будет указывать на табло на "F". Это означает, что

топливный бак заполнен. Остановить заправку, иначе топливо перелется через край. Закрыть крышку топливного бака.

Не размещать горючие вещества в радиусе менее 2 метров от пушки.

Для модели DIS20P:

Подключить пушку к сети, загорится индикатор питания, перевести выключатель в положение "I". Затем произвести настройку с помощью поворачиваемого регулятора термостата.

Когда установленная термостатом температура превышает температуру окружающей среды, устройство начинает работу.

Если установленная температура становится ниже температуры окружающей среды, устройство прекращает работу.

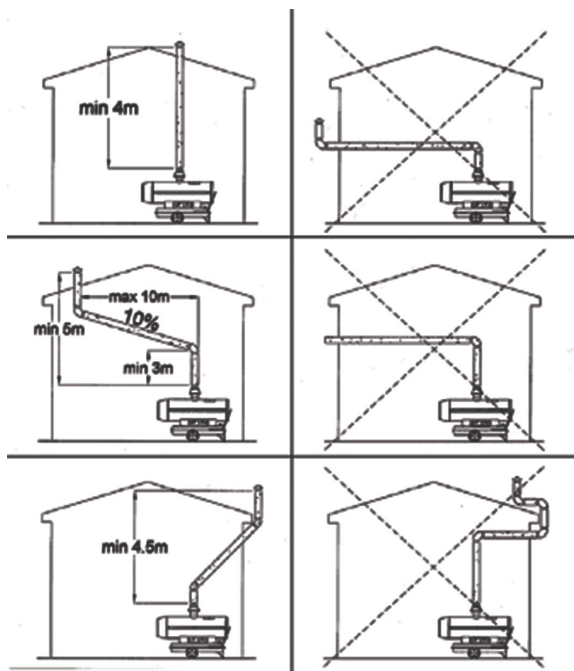
Запуск (для 30P, 50P и 80P)

Заполните бак чистым топливом. Используйте только дизельное топливо или керосин. Датчик уровня топлива на верхней части бака позволяет проверить уровень топлива. Подключите вилку шнура питания к заземленной системе электроснабжения переменного тока 220 В-240 В частотой 50 Гц.

Заземление является обязательным.

Для нагревателей непрямого нагрева: подсоедините нагреватель к дымоходу или к вытяжному каналу. Чтобы получить надлежащую тягу в дымоходе, путь выхлопных газов должен подниматься. Избегайте любых изгибов и изгибов в первой части вытяжных каналов на протяжении не менее 3 м.

После завершения приведенного выше "запуска" в левом окне дисплея отображается "--", в правом окне дисплея отображается значение температуры окружающей среды. Переведите выключатель питания в положение "вкл.". Настройка температуры по умолчанию составляет 20°C, отображается в левом окне дисплея. Если температура окружающей среды ниже температуры по умолчанию, после ожидания в течение 12 секунд для каждой вентиляции нагреватель запускается. Если температура окружающей среды выше температуры по умолчанию, поверните ручку управления термостатом на желаемую температуру, после ожидания 7 секунд предварительной вентиляции нагреватель запустится.



НЕНОРМАЛЬНАЯ РАБОТА: в случае неисправности (отсутствие пламени, уменьшение расхода воздуха, плохое сгорание и т.д.) нагреватель останавливается, на дисплее отображается код РЕЖИМА БЛОКИРОВКИ - см. раздел Устранение неполадок.

Ручной сброс/ перезапуск

Если нагреватель находится в режиме блокировки, проверьте и устраните причину блокировки перед повторным включением нагревателя. Для сброса поверните переключатель ВКЛЮЧЕНИЯ/выключения в положение 0, а затем (через 30 секунд) снова в положение I. В случае повторной неисправности обратитесь в техническую службу. Поворот ручки управления термостатом НЕ приведет к перезагрузке нагревателя.

Выключение

Переведите переключатель в положение "ВЫКЛ." (0). Вентиляции приведет к охлаждению камеры сгорания в течение 90 секунд. Отключайте устройство от сети, если оно не используется в течение длительного времени.

- Никогда не отключайте нагреватель от сети, чтобы остановить его во время работы. Всегда допускайте завершение процесса охлаждения, в противном случае остаточное тепло может привести к повреждению внутренних компонентов.

- Не закрывайте нагреватель крышкой. Не перекрывайте вход и выход воздуха.

- Выходное отверстие нагревателя очень горячее во время работы и после использования.

Не трогай! При необходимости используйте средства индивидуальной защиты.

- Необходимо следить за детьми, чтобы они не играли с прибором.

- Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также лицами, не имеющими достаточного опыта и знаний.

- Перед перемещением отключите нагреватель от сети. Никогда не тяните за кабель, чтобы отсоединить или переместить устройство.

- Не оставляйте нагреватель без присмотра во время использования.

- Никогда не используйте прибор мокрыми руками или когда нагреватель или кабель питания мокрые.

- Если кабель питания поврежден, он должен быть заменен производителем, сервисным агентом или аналогичным

Выключение:

1. Перевести регулятор температуры на минимум.

2. Перевести выключатель в положение "0", дождаться, когда вентилятор перестанет работать, а индикатор погаснет, после этого отключить пушку от сети.

3. После выключения пушки необходимо убедиться, что пламя погасло.

В случае неисправности (сбой пламени, снижение расхода воздуха, плохое сгорание и т. д.) нагрев останавливается, и индикатор начинает мигать DIS 20P, для DIS 30P, DIS 50P, DIS 80P на дисплее отобразится код РЕЖИМА БЛОКИРОВКИ. (см. поиск неисправностей).

Если пушка не включается, перевести выключатель в положение "0", затем снова в положение "1". Если пушка не начнет работу после трехкратного повторения данной процедуры, обратиться к поставщику.

Внимание! Теплогенератор оснащен защитными устройствами:

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. Вентилятор продолжает работу в течении 90 сек, затем отключается.

Защита от сбоев подачи электроэнергии: в случае прекращения подачи электропитания пушка отключается, оставаясь подключенной к сети питания, выключатель остается в положении "ВКЛ".

При появлении напряжения индикатор загорится, но устройство не начнет работать. Для запуска повторить процедуру включения.

Защита от перегрева: защитный термостат отключит прибор при перегреве камеры сгорания.

Не останавливайте работу теплогенератора, выдернув шнур из розетки.

Очистка, техническое обслуживание и хранение

Регулярно протирайте корпус мягкой губкой или тканью. Для очень грязных деталей используйте губку, смоченную теплой водой с мягким моющим средством, затем вытрите чистой тканью. Держите воздухозаборник и вентилятор свободными от пыли и грязи. Чтобы очистить внутренние детали, осторожно продуйте сжатый воздух через воздухозаборник. Регулярно проверяйте кабель питания: если он изношен, треснул или поврежден, обратитесь в техническую службу для его замены. Перед хранением нагревателя убедитесь, что он идеально прохладный и сухой. Накройте устройство полиэтиленовым пакетом, положите его в упаковочную коробку и храните в сухом, проветриваемом месте.

- Перед началом любого технического обслуживания выключите, выньте вилку из розетки и дайте нагревателю остыть не менее 15 минут.

- Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать электрооборудование. Если нагреватель нуждается в обслуживании или ремонте, обратитесь к квалифицированному специалисту.

- Не используйте неисправное устройство, если его не осмотрел и не отремонтировал квалифицированный специалист.

- При очистке следите за тем, чтобы вода не попадала в устройство.

- Не открывайте корпус для очистки внутренних деталей. Не распыляйте воду в нагреватель.

- Никогда не используйте растворители, бензин, толуол и аналогичные агрессивные химические вещества для очистки нагревателя.

8. ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Топливо подается насосом через фильтр на форсунку, распыляется в камере сгорания и поджигается. Вентилятор, расположенный в задней части теплогенератора, нагнетает воздух внутрь. Часть воздуха через воздухозаборник попадает в камеру сгорания, где поддерживает процесс горения топлива. Основная часть воздуха проходит между стенками камеры сгорания и внешним корпусом теплогенератора и нагревается. Таким образом, продукты сгорания отводятся в дымоход и не попадают в обогреваемое помещение. Это дает возможность использовать данный тип теплогенераторов для обогрева помещений с людьми, закрытых объемов и павильонов. Однако вентиляция данных помещений и в этом случае должна быть достаточной, чтобы компенсировать потерю воздуха, используемого в процессе горения.

9. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

При хранении тепловой пушки необходимо слить топливо из бака и промыть бак.

Хранить тепловую пушку рекомендуется в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией при температуре от 5 до 40°C.

Максимальное значение относительной влажности при хранении не более 80% при температуре 25°C.

Транспортировать тепловую пушку следует производить в крытых транспортных средствах любого вида в условиях, обеспечивающих сохранность изделий в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данный вид транспорта.

При транспортировании должна быть исключена возможность перемещения теплогенератора внутри транспортного средства. Не допускается попадание воды на упаковку тепловой пушки.

По истечении срока службы прибор должен подвергаться утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации.

Не выбрасывайте прибор вместе с бытовыми отходами.

По истечении срока службы прибора, сдавайте его в пункт сбора для утилизации, если это предусмотрено местными нормами и правилами. Это поможет избежать возможных последствий для

окружающей среды и здоровья человека, а также будет способствовать повторному использованию компонентов изделия.

Информацию о том, где и как можно утилизировать прибор можно получить от местных органов власти.

10. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Работы по профилактике и техническому обслуживанию, описанные в этом разделе, должны производиться исключительно в сервисном центре.

Для ремонта следует использовать только оригинальные запчасти HINTEK.

Работы по устранению неисправностей, возникших из-за нарушений инструкции по эксплуатации, самостоятельного ремонта, естественного износа, замены электродов зажигания, технического обслуживания, не выполняются по гарантии.

Следует производить чистку лопаток вентилятора каждые 500 часов работы специалистами сервисного центра.

Воздушные фильтры: следует проверять и регулярно чистить фильтр забора воздуха, особенно если аппарат работает в пыльных помещениях. Для очистки снять решетку, вынуть фильтр из гнезда, вымыть его со слабым моющим средством и высушить его перед тем, как установить вновь. Каждые 12 месяцев следует менять фильтр подачи воздуха.

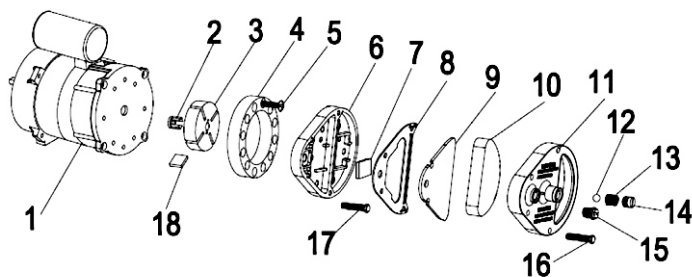


Рис. 3.

Чистка воздушного фильтра: Снимите торцевую крышку фильтра (11), помойте фильтр очистки воздуха (10) с помощью легких моющих средств и высушите его тщательно перед повторной установкой. Замена фильтра подачи воздуха (9) раз в год (Рис. 3).

Регулировка давления компрессора

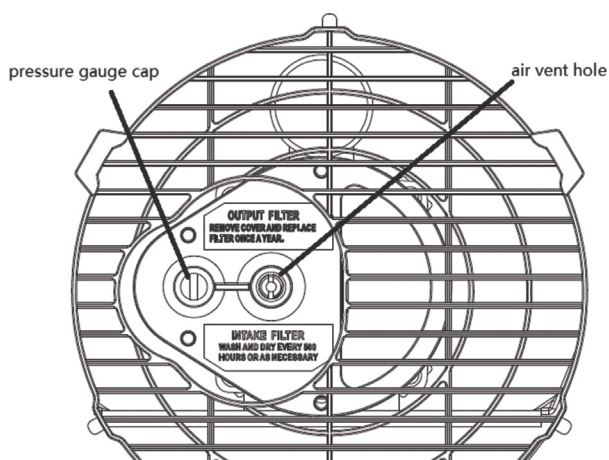


Рис. 4.

Регулировка давления компрессора должна производиться квалифицированным специалистом.

Раз в сезон проверяйте, чтобы рабочее давление соответствовало давлению, указанному в технических характеристиках. При необходимости отрегулируйте давление с помощью регулировочного винта (pressure gauge cap) и манометра (air vent hole – воздушный штуцер для подключения манометра).

Модель	Давление, bar
Hintek DIS20P	0.38
Hintek DIS30P	0.38
Hintek DIS50P	0.48
Hintek DIS80P	0.48

11. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Характер неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
1. Не включается двигатель вентилятора.	1.1. Нет электропитания или слишком низкое напряжение. 1.2. Дефект кабеля или кабель поврежден. 1.3. Двигатель или конденсатор с дефектом. 1.4. Блокируется термостат защиты.	1.1. Проверить напряжение в электросети. Проверить предохранители и при необходимости заменить их. 1.2. Обратиться в сервисный центр. 1.3. Обратиться в сервисный центр. 1.4. Выяснить причину перегрева. Выключить теплогенератор. Проверить, что воздухозаборник и выходное сопло свободны. Подождать несколько минут и вновь включить аппарат. При необходимости обратиться в сервисный центр.
2. Двигатель работает, но пламя не зажигается, и теплогенератор останавливается через несколько секунд.	2.1. Нет горючего, неподходящее или грязное горючее. 2.2. Забит топливный фильтр. 2.3. Потери в топливных трубках или в соединениях системы подачи топлива. 2.4. Резкое возрастание вязкости дизельного топлива из-за слишком низкой температуры.	2.1. Заполнить топливный бак чистым дизельным топливом или керосином. 2.2. Прочистить или заменить фильтр дизельного топлива. 2.3. Обратиться в сервисный центр. 2.4. Разбавить дизельное топливо керосином на 10-20%.
3. Двигатель запускается, но плохо зажигается пламя.	3.1. Недостаточное количество топлива, или оно грязное, или неподходящее. 3.2. Воздушный фильтр грязный или забит. 3.3. Потери в трубках топливной системы.	3.1. Заполнить топливный бак чистым дизельным топливом или керосином. 3.2. Прочистить воздушный фильтр. 3.3. Обратиться в сервисный центр.

Характер неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
4. Пламя вырывается из переднего сопла теплогенератора.	4.1. Недостаточен поток воздуха в камере сгорания.	4.1. Проверить вентилятор. Проверить давление воздуха в компрессоре. При необходимости уменьшить давление до номинального значения.
5. Теплогенератор запускается, пламя правильным образом зажигается, но схема контроля пламени останавливает работу теплогенератора.	5.1. Грязное фотосопротивление. 5.2. Дефект в фотосопротивлении. 5.3. Фотосопротивление не подсоединено к схеме контроля пламени. 5.4. Дефект в схеме контроля пламени.	5.1. Обратиться в сервисный центр. 5.2. Обратиться в сервисный центр. 5.3. Обратиться в сервисный центр. 5.4. Обратиться в сервисный центр.

Любой другой ремонт должен производиться авторизованным сервисным центром. Ведение любых ремонтных работ вне сервисного центра угрожает Вашему здоровью и приводит к невозможности предъявления гарантийных претензий. Производитель оставляет за собой право внесения изменений без оповещения.

12. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Дизельный теплогенератор – 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
3. Упаковочная тара – 1 шт.
4. Комплект шасси – 1 шт.
5. Рукоятка – 1 шт.
6. Рама с подножкой и осью – 1 шт.

13. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

Дизельный теплогенератор DIS20P/DIS30P/DIS50P/DIS80P
заводской № _____, изготовлен и принят в соот-
ветствии с обязательными требованиями ГОСТ Р 12.1.019-
2013, ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007 и технические регламенты
Таможенного Союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 010/2011 и признан
годным для эксплуатации.

Дизельный теплогенератор имеет декларацию соответ-
ствия.

Упаковывание произвел

(Личная подпись)

(расшифровка подписи)

М.П.

«_____» _____ 202__ г.

14. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

1. Изготовитель гарантирует надежную и безотказную работу теплогенератора при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи изделия через розничную торговую сеть, но не более 36 месяцев с даты производства. Дата продажи с печатью магазина отмечается на отрывном талоне на гарантийный ремонт настоящего Руководства.

2. Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока эксплуатации безвозмездно исправлять дефекты продукции или заменять ее, если дефекты не возникли вследствие нарушения покупателем правил эксплуатации, хранения и требований безопасности.

Гарантийный ремонт изделия производится только при предъявлении гарантийного талона.

3. При самостоятельном внесении изменений в электрическую схему и конструкцию теплогенератор снимается с бесплатного гарантийного обслуживания.

4. Изготовитель не принимает претензии на некомплектность и механические повреждения изделия после его продажи в розничной торговой сети.

В случае отсутствия на отрывном гарантийном талоне печати магазина с отметкой о дате продажи, гарантийный срок начисляется со дня изготовления.

5. Изготовитель не несет ответственность (гарантия не распространяется) за неисправности теплогенератора в следующих случаях:

- несоблюдения правил хранения, эксплуатации, транспортировки и требований безопасности;
- разборки изделия потребителем или лицом, не имеющим права на его ремонт и техническое обслуживание;
- стихийных бедствий, пожаров.

6. Срок службы дизельного теплогенератора - 5 лет.

7. Дата изготовления и серийный номер указаны на шильде и упаковке изделия.

15. ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

По истечении срока службы прибор должен подвергаться утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации.

Не выбрасывайте прибор вместе с бытовыми отходами.

Информацию о том, где и как можно утилизировать прибор, можно получить от местных органов власти.

16. СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

Товар задекларирован на территории Таможенного союза и соответствует требованиям нормативных документов:

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

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

17. ПРОИЗВОДИТЕЛЬ И ИМПОРТЕР

Производитель: NINGBO BAOGONG ELECTRICAL APPLIANCE CO., LTD. Add: FuHai Industrial Zone, Cixi Nongbo city, China

НИНБО БАОГУН ЭЛЕКТРИКАЛ ЭППЛАЕНС КО ЛТД.

Адрес: ФуХай Индастриал Зоун, Цыси Нинбо сити.

Импортер: ООО «Энергопитер»,

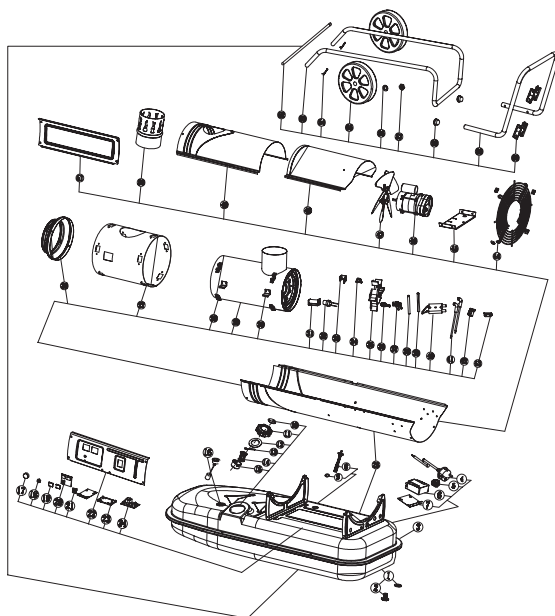
Адрес: 192102, г. Санкт-Петербург, ул. Бухарестская, д.1, лит. А, оф. 609.

По заказу: ООО «Элком»,

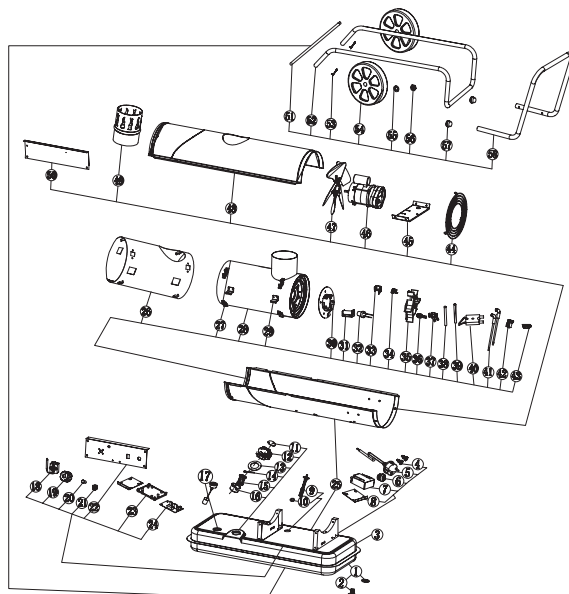
Адрес: 192102, г. Санкт-Петербург, ул. Витебская Сортировочная, д. 34, лит. И, оф. 38, тел: +7 (812) 320-88-81, elcomspb.ru.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

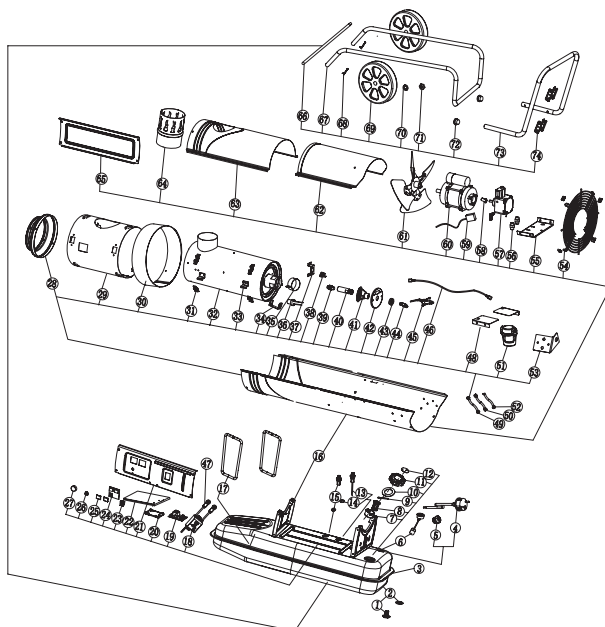
Деталировка Hintek DIS 20P



Деталировка Hintek DIS 30P



Деталировка Hintek DIS 50P



Деталировка Hintek DIS 80P

