

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.wackerneuson.nt-rt.ru || эл. почта: wnc@nt-rt.ru

Тепловая установка дизельная HIF 1200 D



Тепловая установка дизельная беспламенная HIF 1200 D Wacker Neuson. Принцип получения тепловой энергии в данной установке основан на снятии тепловой энергии от сгоревшего дизельного топлива. Поскольку здесь процесс горения происходит в закрытой камере внутреннего сгорания внутри дизельного двигателя, это позволяет эксплуатировать тепловую установку HIF 1200 D вблизи взрыво и пожароопасных объектов, на нефтеперерабатывающих предприятиях, буровых колодцах, площадках гидроразрыва пласта, производить обогрев буровых вышек и прочее. Поскольку при конструировании тепловой установки HIF 1200 D основной упор делался, именно на безопасность пришлось в значительной усложнить конструкцию установив внутри установки мощный дизельный двигатель. Однако благодаря передовым инженерным разработкам, получилось сохранить и достаточно высокий КПД для данной установки в 85%.

Д х Ш х В , мм	4 267 x 1 727 x 1 676
Вес без топлива , кг	1951
Рабочий вес , кг	2 617
Количество выходных воздухопроводов 12" (304,8 мм), шт , мм	4
Количество выходных воздухопроводов 20" (508 мм), шт , мм	2
Диаметр входных воздухопроводов 1 шт, мм , мм	508

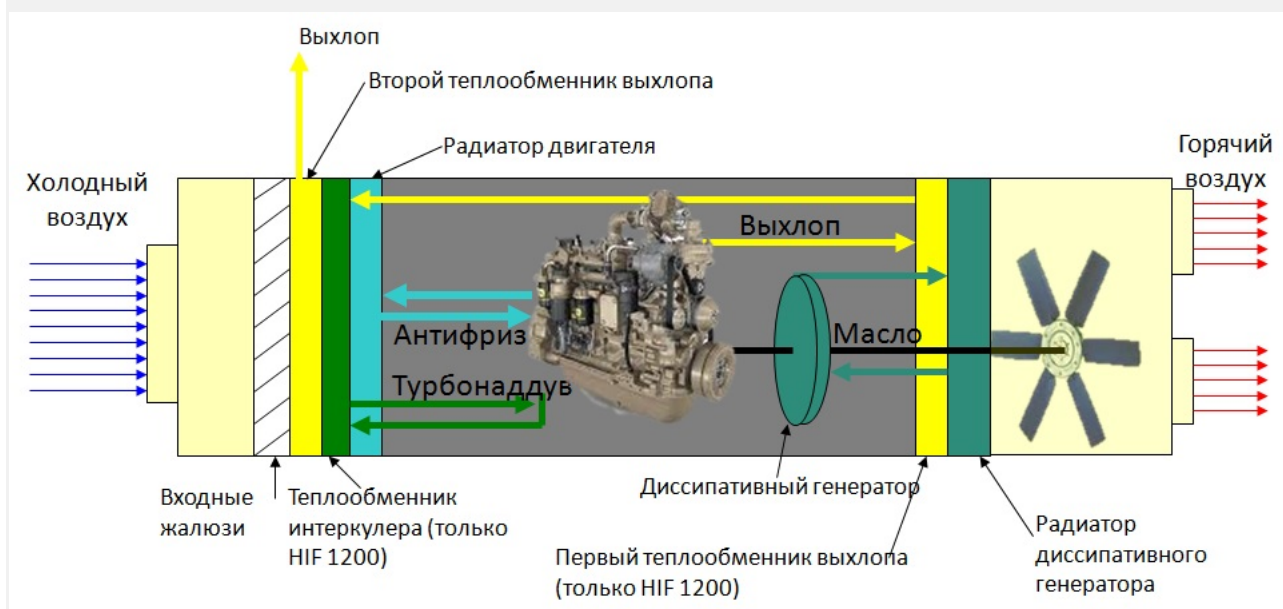
Тепловая мощность , <i>кВт</i>	353
Объем обогреваемого помещения , <i>м³</i>	48 000
Температура воздуха на выходе, °С , °С	65,5
Расход топлива Дизель / Керосин , <i>л/час</i>	32,6
Емкость топливного бака , <i>л</i>	795
Производительность по горячему воздуху, <i>м³/ч</i>	11054
Давление, <i>Па</i>	997,5

Тепловая установка дизельная HIF 1200 D Wacker Neuson относится к виду беспламенных тепловых установок. Основной конструкционной особенностью этих тепловых установок является наличие камеры внутреннего сгорания. А принцип действия направлен не на снятие механического движения с вала, а на рекуперацию тепловой энергии получаемой при сгорании дизельного топлива.

Основными причинами для запуска в серийное производство беспламенной тепловой установки стали ужесточившиеся требования к безопасности при производстве буровых работ и новые технические регламенты по допуску к производству работ на нефтеперерабатывающих заводах Северной Америки (США, Канада). В настоящее время, в Северной Америке и Европе беспламенные тепловые установки обретают всё большую популярность и пользуются достаточно уверенным спросом.

На Российском рынке представлены две модели это HIF 690 D и HIF 1200 D.

Ниже схематично представлен принцип работы этой тепловой установки.



Мощность тепловой установки в 353 кВт, позволяет добиться рекордной производительности по воздуху 11 054 м³/ч, с давлением в 997,5 Па и отопить помещение в 48 000 м. куб.

Настраиваемые входные жалюзи позволяют регулировать температуру горячего воздуха на выходе.

Используя минеральное масло вместо трансмиссионного возможно повысить температуру воздуха на выходе до 120°С. И облегчить пуск при низкой температуре окружающего воздуха.

Генератор исполнен в закрытом кожухе.

Установка снабжена аварийным выключателем.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.wackerneuson.nt-rt.ru || эл. почта: wnk@nt-rt.ru
