

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

Тепловая установка дизельная HIF 690 D



Тепловая установка дизельная беспламенная HIF 690 Wacker Neuson. Горение топлива происходит в камере внутреннего сгорания, это позволяет эксплуатировать эту тепловую установку вблизи взрыво и пожароопасных объектов, такие как нефтеперерабатывающие заводы, буровые установки и прочее. При разработке конструкции этой тепловой установки основной упор делался именно на безопасную эксплуатацию. Впрочем и КПД данной установки тоже достаточно высок и составляет 85%

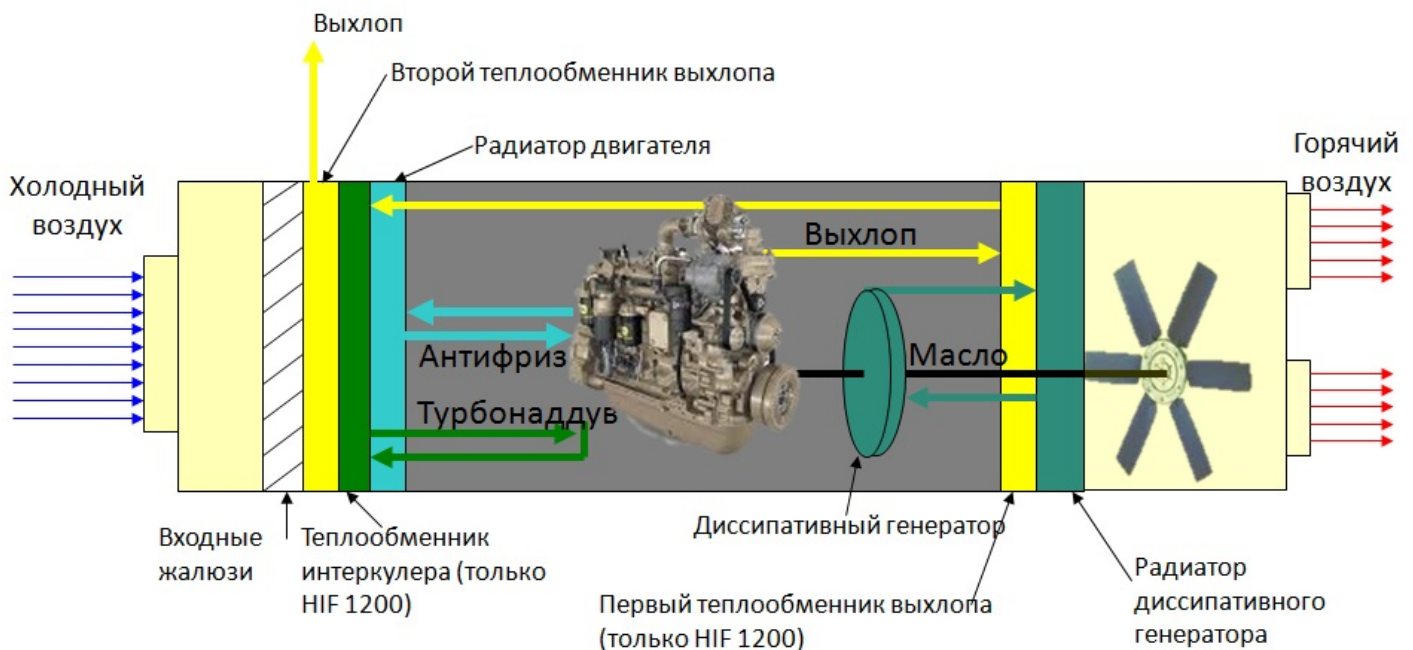
Д х Ш х В , мм	3759 x 1676 x 1981
Вес без топлива , кг	1 370
Рабочий вес , кг	1 687
Количество выходных воздухопроводов 12" (304,8 мм), шт , мм	2
Количество выходных воздухопроводов 20" (508 мм), шт , мм	1
Диаметр входных воздухопроводов 1 шт, мм , мм	508
Тепловая мощность , кВт	200
Объем обогреваемого помещения , м ³	28 300
Температура воздуха на выходе, °С , °С	65

Расход топлива Дизель / Керосин , л/час	17,8
Емкость топливного бака , л	379
Производительность по горячему воздуху, м³/ч	6 803
Давление, Па	873

Тепловая установка дизельная беспламенная HIF 690 Wacker Neuson это особый вид тепловых климатических установок, в которых основной конструкционный упор сделан на отсутствие открытого пламени. Сгорание топлива здесь происходит в камере внутреннего сгорания, что обеспечивает дополнительную защиту при работе вблизи пожаро/взрывоопасных объектов или других источников повышенной опасности.

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

Принцип работы этой установки на использовании теплоты отработавших газов полученных при сгорании дизельного топлива. В отличии от обычных двигателей внутреннего сгорания, когда основной упор при конструировании устройства предполагается преобразовывать в механическую энергию снимаемую с вала, а тепло отработавших газов обычно теряется попусту. В тепловой установке HIF 690 производства Ваккер Нойсон реализован обратный принцип, когда 70 % энергии отработавших газов рекуперируется в тепловую энергию и снимается с теплообменника. Ниже схематично представлен принцип работы этой тепловой установки.



Высокая мощность данной установки 200 кВт, позволяет вырабатывать производительность по воздуху 6 803 м³/ч / 873 Па. При этом расход дизельного топлива составляет не более 17,8 л/ч.

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 установки выполнен в закрытом кожухе.

Установка снабжена аварийным выключателем.

В Северной Америке, на нефтегазовых месторождениях в США и Канаде, данные установки набирают всё большую популярность, именно по причине высокой безопасности при работе.

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
