



# TITAN

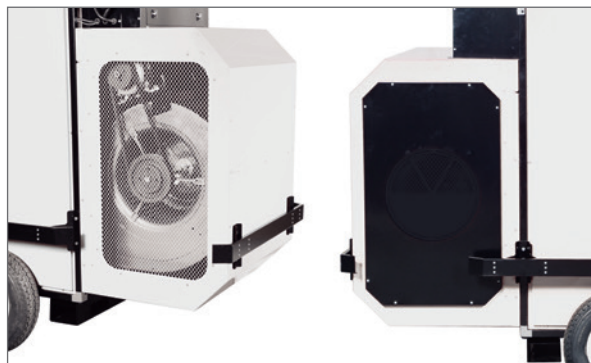
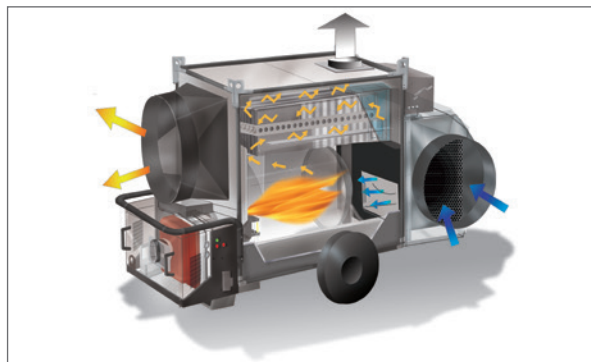
МОБИЛЬНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ С ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРОМ

INDIRECT COMBUSTION HEAVY DUTY MOBILE SPACE HEATERS WITH CENTRIFUGAL FAN


# ТИТАН - МОБИЛЬНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ С ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРОМ

- Кожух горелки: защищает горелку от ветра, попадания грязи, воды и служит для сбора дизельного топлива/конденсата
- Горелка поставляется в кожухе с выходом подключения шланга чистого воздуха для обеспечения чистого сгорания
- Новый теплообменник с новым высокопроизводительным вентилятором позволяет:
  - повысить КПД до 96%
- Улучшено закрепление веса камеры сгорания на несущем корпусе машины прочными стержневыми креплениями, что позволяет передвигать нагреватель по любым поверхностям
- Несущая конструкция со съёмными панелями для внутренней промывки, а также в подвесных моделях
- Панели с перекрёстным аэродинамическим изгибом обеспечивают высокую жесткость и прочность конструкции
- Эксклюзивное применение метрических винтов и втулок для вкручивания, нет саморезов
- Защитная крышка камеры сгорания в месте выхода отвода отработанных газов выполнена из пластика с удерживающей цепью
- Вентилятор (IP 55):
  - очень низкий уровень шума вентилятора ( $\leq 67$  db на 2 м)
  - высокоэффективный, высокопроизводительный вентилятор обеспечивает увеличенный поток воздуха и статическое давление (500 Pa) для равномерной подачи теплого воздуха на более дальние расстояния через воздуховоды
  - улучшенное закрепление вентилятора на несущем корпусе машины прочными стержневыми креплениями для супер прочной фиксации и безопасной и простой транспортировки по любой поверхности
  - регулируемая заслонка подачи свежего воздуха
- Задняя панель электрических компонентов (IP 65):
  - располагается в задней части машины: чтобы избежать попадания грязи, воды, снега
  - комплектуется прочным металлическим кожухом для защиты от повреждений; вмешательства в работу посторонних лиц
- Фронтальная панель электрических компонентов (IP 65):
  - располагается в передней части машины внутри крышки кожуха горелки: служит для защиты контактов от грязи, воды, снега; для облегчения ремонта; для контроля и технического обслуживания пользователем
- Каждый основной компонент (вентилятор, горелка, термостаты и т.д.) оснащён быстроразъёмным соединением:
  - быстрое соединение, разъединение и техническое обслуживание
  - исключает ошибки при установке/консервации

- *Burner cover: protects the burner against blows, dust, water, weather and collect diesel fuel/condensation recovery basin*
- *Burner is supplied with snorkel jack to ensure clean air combustion through connection with outdoor air uptake duct*
- *The new heat exchanger with the newly designed higher performance fans ensure heat efficiency of 96%*
- *Better anchorage to the machine's weight bearing structure through sturdy attachment rods which allow for movement on any floors*
- *Bearing structure with removable panels for interior washing, also in hanging models*
- *Panels with reinforcement cross pleats to ensure superior rigidity and strength*
- *Exclusive use of metric screws and inserts for fastening, no self-tapping screws*
- *Protection cap of combustion chamber exhaust in plastic material with retention chains guards*
- *Ventilator (IP 55)*
  - *very low noise fan (noise level  $\leq 69$ db at 2 meters)*
  - *high output, high performance fan guarantees increased air flow and static pressure (500 Pa) for uniform and long distance diffusion of warm air through channels or ducts*
  - *fan anchorage on machine's bearing structure through sturdy rods*
  - *adjustable fresh air re-uptake shutter*
- *Control rear electrical panel (IP 65)*
  - *located at the top rear of the machine to avoid contact with dust, water, snow*
  - *supplied with a sturdy metal cover to prevent damage and unauthorized access; also handy for storage of tools, papers, etc;*
- *Service front electrical panel (IP 65):*
  - *located at the front of the machine inside the burner cover lid: to prevent contact with dust, water, snow; for easier maintenance; to facilitate controls and maintenance by the operator*
- *Every main component (fan, burner, thermostats, etc.) is supplied with quick couplings of electrical connections:*
  - *fast assembly, disassembly and technical maintenance*
  - *eliminates installation/disassembly mistakes*



АКСЕССУАРЫ ПОД ЗАКАЗ / ACCESSORIES ON DEMAND

ПЕРЕХОДНИК ОДНОХОДОВОЙ ONE WAY ADAPTER	ПЕРЕХОДНИК ДВУХХОДОВОЙ TWO WAYS ADAPTER
	
Мод. TITAN 145 (Ø 600 мм) Арт. 02AC871	Мод. TITAN 145 (Ø 500 мм) Арт. 02AC872
Мод. TITAN 185 (Ø 650 мм) Арт. 02AC881	Мод. TITAN 185 (Ø 500 мм) Арт. 02AC882
Мод. TITAN 235 (Ø 700 мм) Арт. 02AC891	Мод. TITAN 235 (Ø 600 мм) Арт. 02AC892
ПЕРЕХОДНИК ЧЕТЫРЁХХОДОВОЙ FOUR WAYS ADAPTER	ГИБКИЙ ШЛАНГ FLEXIBLE AIR DUCT
	
Мод. TITAN 145 (Ø 350 мм) Арт. 02AC873	Мод. Ø 350 мм (дл= 6 м) Арт. 02AC563
Мод. TITAN 185 (Ø 350 мм) Арт. 02AC883	Мод. Ø 400 мм (дл= 6 м) Арт. 02AC564
Мод. TITAN 235 (Ø 400 мм) Арт. 02AC893	Мод. Ø 450/500 мм (дл= 6 м) Арт. 02AC566
	Мод. Ø 600 мм (дл= 6 м) Арт. 02AC567
	Мод. Ø 650/700 мм (дл= 6 м) Арт. 02AC568

# TITAN - МОБИЛЬНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ С ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРОМ













ПЕРЕХОДНИК НА ВХОДЕ AIR INLET ADAPTER	УСИЛЕННЫЙ ГИБКИЙ ШЛАНГ ДЛЯ РЕЦИРКУЛЯЦИИ REINFORCED FLEXIBLE AIR INLET DUCT
	
<p><b>Мод.</b> TITAN 145 (Ø 645 мм) <b>Арт.</b> 02AC874</p>	<p><b>Мод.</b> TITAN 145 (Ø 650 мм) <b>Арт.</b> 02AC797</p>
<p><b>Мод.</b> TITAN 185 (Ø 715 мм) <b>Арт.</b> 02AC884</p>	<p><b>Мод.</b> TITAN 185 (Ø 720 мм) <b>Арт.</b> 02AC798</p>
<p><b>Мод.</b> TITAN 235 (Ø 745 мм) <b>Арт.</b> 02AC894</p>	<p><b>Мод.</b> TITAN 235 (Ø 750 мм) <b>Арт.</b> 02AC804</p>
	<p><b>Мод.</b> Все/All металлический зажим для гибкого шланга <i>clip for flexible duct (Ø 400-750 мм)</i> <b>Арт.</b> 02AC663</p>
КОМПЛЕКТ ТОПЛИВНОГО БАКА TANK KIT	КОМПЛЕКТ БОКОВЫХ БАМПЕРОВ SIDE BUMPERS KIT
	
<p><b>Мод.</b> TITAN 145 (л/liters= 120) <b>Арт.</b> 02AC847</p>	<p><b>Мод.</b> TITAN 145 <b>Арт.</b> 02AC875</p>
<p><b>Мод.</b> TITAN 185 (л/liters= 170) <b>Арт.</b> 02AC857</p>	<p><b>Мод.</b> TITAN 185 <b>Арт.</b> 02AC885</p>
<p><b>Мод.</b> TITAN 235 (л/liters= 200) <b>Арт.</b> 02AC867</p>	<p><b>Мод.</b> TITAN 235 <b>Арт.</b> 02AC895</p>
<p><b>Мод.</b> ДАТЧИК УРОВНЯ ТОПЛИВА - <i>Fuel level gauge</i> <b>Арт.</b> 02AC510</p>	

# TITAN - INDIRECT COMBUSTION HEAVY DUTY MOBILE SPACE HEATERS WITH CENTRIFUGAL FAN

КОМПЛЕКТ НАКЛАДОК ДЛЯ ПОГРУЗЧИКА <i>LIFTING KIT</i>	КОМПЛЕКТ ПОВОРОТНЫХ КОЛЁС <i>SWIVELLING WHEELS KIT</i>	ДИЗЕЛЬНАЯ ГОРЕЛКА ECOFLAM <i>ECOFLAM DIESEL BURNER</i>
		
Мод. TITAN 145 Арт. 02AC846	Мод. TITAN 145 / 185 (Ø 150 мм) Арт. 02AC816	Мод. TITAN 145 ДИЗЕЛЬ/OIL Арт. 072B113
Мод. TITAN 185 Арт. 02AC856		Мод. TITAN 185 ДИЗЕЛЬ/OIL Арт. 072B114
Мод. TITAN 235 Арт. 02AC866	Мод. TITAN 235 (Ø 200 мм) Арт. 02AC817	Мод. TITAN 235 ДИЗЕЛЬ/OIL Арт. 072B115
ДИЗЕЛЬНАЯ ГОРЕЛКА RIELLO <i>RIELLO DIESEL BURNER</i>	ГАЗОВАЯ (СПБ) ГОРЕЛКА RIELLO + ГАЗОВАЯ РАМППА <i>LPG RIELLO BURNER + GAS TRAIN</i>	ГАЗОВАЯ (МЕТАН) ГОРЕЛКА RIELLO + ГАЗОВАЯ РАМППА <i>NATURAL GAS RIELLO BURNER + GAS TRAIN</i>
		
Мод. TITAN 145 ДИЗЕЛЬ/OIL Арт. 076B103	Мод. TITAN 145 СПБ/LPG Арт. 074B103-05	Мод. TITAN 145 МЕТАН/NATURAL GAS Арт. 074B104-05
Мод. TITAN 185 ДИЗЕЛЬ/OIL Арт. 076B104	Мод. TITAN 185 СПБ/LPG Арт. 074B103-07	Мод. TITAN 185 МЕТАН/NATURAL GAS Арт. 074B104-07
Мод. TITAN 235 ДИЗЕЛЬ/OIL Арт. 076B105	Мод. TITAN 235 СПБ/LPG Арт. 074B105-08	Мод. TITAN 235 МЕТАН/NATURAL GAS Арт. 074B106-08
ВТУЛКА С КОЗЫРЬКОМ + ВОЗДУХОЗАБОРНЫЙ ШЛАНГ <i>SNORKEL PASS PLATE + FLEXIBLE DUCT</i>	КОМПЛЕКТ ПРОТИВООГНЕВОЙ ЗАСЛОНКИ (REI 120) <i>AIR OUTLET FIRE SHUTTER KIT (REI 120)</i>	КОМПЛЕКТ ПРОТИВООГНЕВОЙ ЗАСЛОНКИ (REI 120) <i>AIR INLET FIRE SHUTTER KIT (REI 120)</i>
		
Мод. TITAN 145/185 (Ø 100 мм) Арт. 02AC793	Мод. TITAN 145 Арт. 02AC878	Мод. TITAN 145 (Ø 645 мм) Арт. 02AC910*
Мод. Шланг /Duct TITAN 145/185 RIELLO (Ø 100 мм, дл=5м) Арт. 02AC577	Мод. TITAN 185 Арт. 02AC888	Мод. TITAN 185 (Ø 715 мм) Арт. 02AC911*
Мод. TITAN 235 (Ø 150 мм) Арт. 02AC794		
Мод. Шланг /Duct TITAN 235 RIELLO (Ø 150 мм, дл=5м) Арт. 02AC792	Мод. TITAN 235 Арт. 02AC898	Мод. TITAN 235 (Ø 745 мм) Арт. 02AC913*

\* Дополнительно следует приобретать "переходник воздухозаборного шланга" - *Additionally it's necessary to buy "air inlet adapter"*

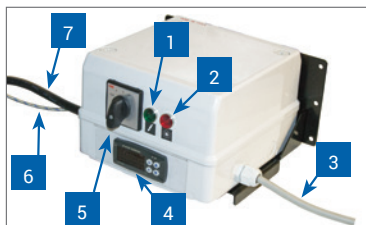
# ТИТАН - МОБИЛЬНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ С ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРОМ

<p>КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ +5/+30°C С КАБЕЛЕМ 10 м И ШТЕКЕРОМ 90° ROOM THERMOSTAT +5/+30°C CABLE 10 m WITH PLUG 90°</p>	<p>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ -5/+50°C С КАБЕЛЕМ 10 м ШТЕКЕРОМ 90° HEAVY DUTY THERM. -5/+50°C CABLE 10 m, PLUG 90°</p>	<p>ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕРМОСТАТ IP55 -10/+70 °C С ДИСПЛЕЕМ БЕЗ КАБЕЛЯ И ШТЕКЕРА ELECTRONIC THERMOSTAT IP55 WITH DISPLAY -10/+70°C WITHOUT POWER CORD AND PLUG</p>
		
<p>Арт. 02AC581</p>	<p>Арт. 02AC582</p>	<p>Арт. 02AC294</p>
<p>ФИЛЬТР ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАГРЕВА ТОПЛИВА PRE-HEATED FUEL FILTER</p>	<p>ОДНОТРУБНАЯ СИСТЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЫНОСНОГО ТОПЛИВНОГО БАКА С ДЕАЭРАТОРОМ SINGLE PIPE EXTERNAL FUEL TANK CONNECTION KIT WITH DE AERATOR</p>	<p>ФИЛЬТР-ВЛАГООТДЕЛИТЕЛЬ ANTI-WATER FILTER</p>
		
<p>Арт. 02AC818</p>	<p>Арт. 02AC819</p>	<p>Арт. 02AC801</p>
<p>ДВУХТРУБНАЯ СИСТЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЫНОСНОГО ТОПЛИВНОГО БАКА (дл.=5 м) + КОМПЛЕКТ БЫСТРОРАЗЪЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ TWO-PIPE EXTERNAL FUEL TANK CONNECTION KIT (l=5 m) + QUICK CONNECTIONS KIT</p>	<p>ФИЛЬТР ГАЗОВЫЙ (Макс. давл. 2 бара) GAS FILTER (P.in MAX 2 bar)</p>	<p>РЕГУЛЯТОР ГАЗОВЫЙ С ФИЛЬТРОМ (Макс. давл. 2 бара) GAS FILTER REGULATOR (P.in MAX 2 bar)</p>
		
<p>Мод. Двухтрубная система подключения выносного топл. бака/Two-pipe external tank connection kit Арт. 02AC668</p>	<p>Мод. TITAN 145 (DN 25 - 1") Арт. 03AC603</p>	<p>Мод. TITAN 145 МЕТАН/NATURAL GAS (DN 25 - 3/4" or 1") (Давл. на выходе 20 мбар) Арт. 03AC617</p>
<p>Мод. Комплект быстроразъёмных соединений (M+F x 2)/Quick connections kit (M+F x 2) Арт. 02AC669</p>	<p>Мод. TITAN 185/235 (DN 32 - 1 1/4") Арт. 03AC604</p>	<p>Мод. TITAN 145 СПБ/LPG (DN 25 - 3/4" or 1") (Давл. на выходе 30 мбар) Арт. 03AC618</p>
<p>ГАЗОВЫЙ ШЛАНГ СРЕДНЕГО ДАВЛ. (ДЛ. = 3 м) + ГАЗОВЫЙ КЛАПАН + СОЕДИНИТЕЛИ (МАКС. ДАВЛЕНИЕ 10 бар) MEDIUM PRESSURE GAS HOSE (L= 3 m) + GAS VALVE + CONNECTIONS (P. MAX 10 bar)</p>	<p>ГАЗОВЫЙ ШЛАНГ НИЗКОГО ДАВЛ. (ДЛ. = 2 м) + ГАЗОВЫЙ КЛАПАН + СОЕДИНИТЕЛИ (МАКС. ДАВЛЕНИЕ 0,5 бар) LOW PRESSURE GAS HOSE (l= 2 m) + GAS VALVE + CONNECTIONS (P.in MAX 0,5 bar)</p>	<p>ТРУБА ДЫМОХОДА 1 м ИЗ НЕРЖ. СТАЛИ STAINLESS STEEL EXHAUST PIPE l= 1 m</p>
		
<p>Мод. TITAN 145 Шланг газовый/Gas hose 1" Арт. 03AC615</p> <p>Мод. TITAN 185/235 Шланг газовый/Gas hose 1 1/4" Арт. 03AC616</p>	<p>Мод. TITAN 145 Шланг газовый/Gas hose 1" Арт. 03AC612</p>	<p>Мод. TITAN 145/185/235 (Ø 200 мм) Арт. 02AC287</p>

# TITAN - INDIRECT COMBUSTION HEAVY DUTY MOBILE SPACE HEATERS WITH CENTRIFUGAL FAN

ЗОНТ ДЫМОХОДА ИЗ НЕРЖ. СТАЛИ STAINLESS STEEL CHIMNEY POT	КОМПЛЕКТ ФИКСАЦИИ ДЫМОХОДА CHIMNEY SUPPORT KIT	КОМПЛЕКТ ХРАНЕНИЯ ДЫМОХОДА CHIMNEY HOLDER KIT
		
<p><b>Мод.</b> TITAN 145/185/235 (Ø 200 мм) <b>Арт.</b> 02AC658</p>	<p><b>Мод.</b> TITAN 145/185/235 <b>Арт.</b> 02AC814</p>	<p><b>Мод.</b> TITAN 145 <b>Арт.</b> 02AC844</p> <p><b>Мод.</b> TITAN 185 <b>Арт.</b> 02AC854</p> <p><b>Мод.</b> TITAN 235 <b>Арт.</b> 02AC864</p>

## Задняя панель электрических компонентов - Rear electrical panel



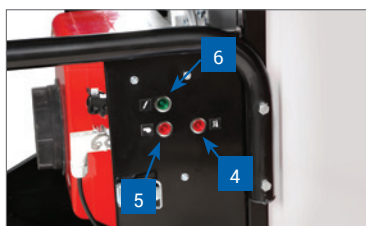
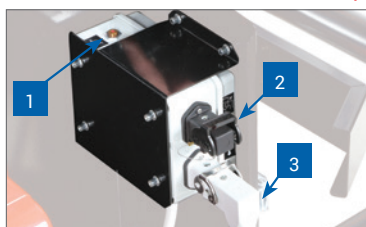
### Схема

- 1 Индикатор присутствия напряжения
- 2 Индикатор перегрева мотора (только для 3-х фазного)
- 3 Шнур подключения мотора
- 4 Терморегулятор служит для:
  - для регулировки термостата ВЕНТИЛЯТОРА, управляющего ВЕНТИЛЯТОРОМ: перед нагревом и после вентиляции камеры сгорания
  - для регулировки ограничительного (LIMIT) термостата, регулирующего горелку
  - отображения показаний счетчика моточасов
  - отображения показаний термометра, определяющего температуру на выходе
  - внести изменения в настройки можно с помощью пароля
- 5 -4 х позиционный переключатель:
  - O**= СТОП
  - V**= ВЕНТИЛЯЦИЯ (ПОДАЧА СВЕЖЕГО ВОЗДУХА)
  - H**= НАГРЕВ
  - H+V**= НАГРЕВ+ВЕНТИЛЯЦИЯ
- 6 Шнур датчика термостата перегрева
- 7 Шнур питания

### Legend

- 1 Electrical power supply
- 2 Motor overheat (only for three-phase)
- 3 Motor cable
- 4 Thermoregulator allows for:
  - FAN thermostat setting to control the fan: before heating and after ventilation of combustion chamber
  - LIMIT thermostat setting for burner control
  - display of machine's hours of work
  - temperature of air exiting the outlet
  - setting changes with password
- 5 Switch 4 positions:
  - O**= STOP
  - V**= VENTILATION (FRESH AIR)
  - H**= HEATING
  - H+V**= HEATING WITH CONTINUOUS VENTILATION
- 6 Heat adjustment probe
- 7 Power cable

## Передняя сервисная панель электрических компонентов - Service front electrical panel



### Схема

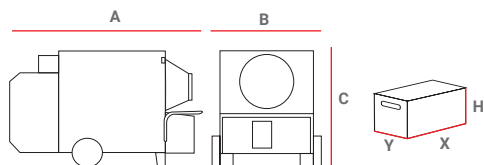
- 1 разъём подключения ТЕРМОСТАТА ПЕРЕГРЕВА: перезапуск производится вручную
- 2 Разъём подключения фильтра предварительного нагрева топлива
- 3 Разъём подключения термостата, гигростата и таймера
- 4 Индикатор термостата перегрева
- 5 Индикатор блокировки горелки
- 6 Индикатор подключения к сети

### Legend

- 1 OVERHEATING: safety thermostat in case of overheating, with manual reset
- 2 Pre-heating filter socket
- 3 Socket for thermostat ambient/humidostat/timer
- 4 Thermostat overheat indicator light (overheating)
- 5 Burner indicator light
- 6 Electric power indicator light

# ТИТАН - МОБИЛЬНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ С ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРОМ

## HEAVY DUTY MOBILE SPACE HEATERS WITH CENTRIFUGAL FAN



МОД/МOD	ВЕС И ГАБАРИТЫ БЕЗ УПАКОВКИ* WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE*				В УПАКОВКЕ PACKAGING			
	A	B	C	Нетто/Net	X	Y	H	Брутто/Gross
	[мм-mm]	[мм-mm]	[мм-mm]	[кг-kg]	[мм-mm]	[мм-mm]	[мм-mm]	[кг-kg]
ТИТАН 145	2191	900	1515	361	-	-	-	-
1/1	-	-	-	-	2175	780	1480	390
ТИТАН 185	2413	920	1620	430	-	-	-	-
1/2	-	-	-	-	2140	800	1590	435
2/2	-	-	-	-	800	600	520	15
ТИТАН 235	2630	1042	1840	535	-	-	-	-
1/2	-	-	-	-	2315	880	1750	524
2/2	-	-	-	-	800	600	520	22

\* Вся машина с горелкой и одноходовым адаптером  
Complete machine with burner and one way adapter

МОДЕЛЬ MODEL	Артикул CODE	ОДНА ФАЗА / SINGLE PHASE	ТРИ ФАЗЫ / THREE PHASE	
		ТИТАН 145М* (ДИЗ.-ГАЗ)	ТИТАН 185Т* (ДИЗ.-ГАЗ)	ТИТАН 235Т* (ДИЗ.-ГАЗ)
НОМИНАЛЬНАЯ ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ RATED HEAT POWER	Hs [кВт] Hs [кКал/ч - БТУ/ч] Hs [kW] Hs [kcal/h - BTU/h]	144,72 124.455 497.821	185,54 159.563 638.254	235,72 202.715 810.861
ВЫХОДНАЯ ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ OUTPUT HEAT POWER	Hs [кВт] Hs [кКал/ч - БТУ/ч] Hs [kW] Hs [kcal/h - BTU/h]	138,93 119.477 477.908	178,12 153.181 612.724	227,47 195.620 782.480
КПД EFFICIENCY	[ % ]	96,00	96,00	96,50
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ AIR FLOW	[ м³ / ч - m³/h ]	14.000	16.000	20.000
СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ AVAILABLE STATIC PRESS	[Па - мм H <sub>2</sub> O] [Pa - mm H <sub>2</sub> O]	300 - 30	500 - 50	500 - 50
ТЕМПЕРАТУРА НА ВЫХОДЕ AIR TEMPERATURE	при 20°C [°C]	42	46	43
РАСХОД ТОПЛИВА OIL CONSUMPTION	[ кг/ч - kg/h ]	11,45	14,68	18,65
РАСХОД ГАЗА МЕТАН G20 NATURAL GAS CONSUMPTION G20	[ м³/ч - m³/h ]	13,465	16,897	21,794
ВХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ ГАЗА G20 INLET PRESSURE G20	[ мбар - mbar ]	20	20	20
РАСХОД ГАЗА СПБ G31 LPG LPG CONSUMPTION G31	[ м³/ч - кг/ч ] [m³/h - kg/h]	5,416 - 10,49	6,801 - 13,28	8,712 - 17,13
ВХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ ГАЗА G31 INLET PRESSURE G31	[ мбар - mbar ]	37	37	37
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОСЕТИ ELECTRICAL POWER	[В - ~ - ГЦ] [V - ph - Hz]	230 - 1 - 50	400/(230 - 3 - 50)◆	400/(230 - 3 - 50)◆
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ POWER CONSUMPTION	[ Вт - W ]	3000	4400	5980
Ø ДЫМОХОДА Ø FLUE	[ мм - mm ]	200	200	200
Ø ГИБКОГО ШЛАНГА / ДЛ. МАКС. Ø OUTLET HOSE / L. MAX	[мм/м - mm/m] 1 сопло	600 - 50	700 - 50	700 - 50
	[мм/м - mm/m] 2 сопла	500 - 30	500 - 30	600 - 30
	[мм/м - mm/m] 4 сопла	350 - 25	350 - 25	400 - 25
Ø ВОЗДУХОЗАБОРНОГО ШЛАНГА ГОРЕЛКИ / ДЛ. МАКС Ø OUTLET SNOORKEL / L. MAX	[мм/м - mm/m]	100 - 6	100 - 6	150 - 6
Ø ШЛАНГА РЕЦИРКУЛЯЦИИ/ДЛ. МАКС. Ø INLET HOSE / L. MAX	[мм/м - mm/m]	650 - 10	720 - 10	750 - 10

\* Машина без горелки и переходника - Machine without burner and air adapter

◆ Под заказ - Available on demand