



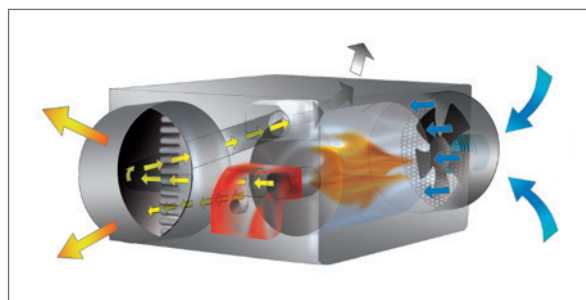
# FARM

ПОДВЕСНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ  
INDIRECT COMBUSTION HEAVY DUTY SUSPENDED SPACE HEATERS

## FARM - ПОДВЕСНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ НЕПРЯМОГО НАГРЕВА БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ

- Нагреватель может устанавливаться в горизонтальном и вертикальном положении
- Горелка имеет встроенный выход подключения шланга подачи свежего воздуха для обеспечения чистого сгорания
- Новый теплообменник вместе с высокопроизводительным вентилятором способствуют тому, что КПД увеличился до 92 / 93%
- Присутствует функция предварительного нагрева и пост охлаждения камеры сгорания
- Камера сгорания с глазком для проверки пламени внутри
- Термостаты: ВЕНТИЛЯТОРА - для защиты вентилятора; ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫЙ - для контроля горелки; ПЕРЕГРЕВА - для защиты в случае перегрева, ручной перезапуск
- Панели с перекрёстным аэродинамическим изгибом обеспечивают высокую жесткость и прочность конструкции
- Несущая конструкция со съёмными панелями для внутренней промывки, а также в подвесных моделях
- Все винты и втулки метрические, нет саморезов
- Вентилятор:
  - соответствует Европейскому стандарту ERP 2015
  - с очень низким уровнем шума (69db на расстоянии 2 м)
  - 7-лопастной: высокопроизводительный (увеличенный поток воздуха и статическое давление) для равномерной подачи тёплого воздуха через перфорированный шланг
  - класс изоляции IP55
  - внешний конус вентилятора для забора воздуха и обеспечения высокого статического давления
- Распределительная коробка электрических компонентов:
  - разъём подключения термостата/гигростата/таймера
  - может быть подключена к центральному блоку управления через проводной терминал
- Каждый основной компонент (вентилятор, горелка, распредел. коробка, термостаты и т.д.) оснащён быстроразъёмным соединением IP68:
  - быстрое соединение, разъединение и техническое обслуживание
  - исключает ошибки в подключении и отключении
- Прочные крюки для подвешивания из нержавеющей стали для крепления на потолке, а опорные ножки из нержавеющей стали для напольной установки.

- The unit can be installed horizontally or vertically,
- Burner is supplied with snorkel outlet to ensure clean combustion air through connection with external air aspiration duct
- The new heat exchanger combined with the new high-performance fans allow for heat output of 92 / 93%
- Before heating and after cooling of combustion chamber
- Combustion chamber inspection glass peephole
- Thermostat: FAN for fan control; LIMIT: for burner control; OVERHEATING: safety thermostat in case of overheating, with manual reset
- Panels with reinforcement cross fold to ensure higher rigidity and strength
- Bearing structure with removable panels for internal washing, even on hanging machines
- All installation inserts and screws are exclusively metric, not self-tapping
- Fan:
  - in compliance with directive ERP 2015
  - extremely low-noise fan (noise level less than 69 db at 1 meter)
  - with 7 blades: high performance (air flow and static pressure) for uniform diffusion of warm air through the perforated duct
  - insulation class IP55
  - fan inlet to carry the air and ensure high static pressure
- Electric switchboard:
  - can be connected to thermostat/humidistat/timer
  - Can be connected to a central control unit through wired terminal
- Each main component (fan, burner, electrical switchboard, thermostats, etc.) is supplied with quick couplings of electrical connections IP68:
  - quick assembly and disassembly and technical interventions
  - elimination of installation and disassembly errors
- Sturdy suspension hooks in stainless steel for ceiling installation and support feet in stainless steel for floor installation















АКСЕССУАРЫ ПОД ЗАКАЗ / ACCESSORIES ON DEMAND

ПЕРЕХОДНИК ОДНОХОДОВОЙ ONE WAY ADAPTER	БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ С ОДНИМ ВЫХОДОМ ONE WAY SIDE PANEL
	
МОД. FARM 85 (Ø 450 мм) Арт. 02AC721	МОД. FARM 85 Арт. 02AC722
МОД. FARM 110 (Ø 500 мм) Арт. 02AC731	МОД. FARM 110 Арт. 02AC732
МОД. FARM 145 (Ø 600 мм) Арт. 02AC741	МОД. FARM 145 Арт. 02AC742
МОД. FARM 185 (Ø 650 мм) Арт. 02AC751	МОД. FARM 185 Арт. 02AC752
МОД. FARM 235 (Ø 700 мм) Арт. 02AC761	МОД. FARM 235 Арт. 02AC762
БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ С ДВУХХОДОВЫМ АДАПТЕРОМ SIDE PANEL WITH TWO WAYS ADAPTER	КОМПЛЕКТ ТЕЛЕЖКИ (ТОЛЬКО ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ) TROLLEY KIT (ONLY FOR VERTICAL INSTALLATION)
	
МОД. FARM 85 (Ø 400 мм) Арт. 02AC723	МОД. FARM 85 Арт. 02AC725
МОД. FARM 110 (Ø 400 мм) Арт. 02AC733	МОД. FARM 110 Арт. 02AC735
МОД. FARM 145 (Ø 500 мм) Арт. 02AC743	МОД. FARM 145 Арт. 02AC745
МОД. FARM 185 (Ø 500 мм) Арт. 02AC753	МОД. FARM 185 Арт. 02AC755
МОД. FARM 235 (Ø 600 мм) Арт. 02AC763	МОД. FARM 235 Арт. 02AC765

# FARM - ПОДВЕСНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ НЕПРЯМОГО НАГРЕВА БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ

ДИЗЕЛЬНАЯ ГОРЕЛКА RIELLO <i>RIELLO DIESEL BURNER</i>	ГАЗОВАЯ (СПБ) ГОРЕЛКА RIELLO + ГАЗОВАЯ РАМПА <i>LPG RIELLO BURNER+GAS TRAIN</i>	ГАЗОВАЯ (МЕТАН) ГОРЕЛКА RIELLO + ГАЗОВАЯ РАМПА <i>NATURAL GAS RIELLO BURNER+GAS TRAIN</i>
		
<b>МОД. FARM 85 ДИЗЕЛЬ/OIL</b> Арт. 076B101	<b>МОД. FARM 85 СПБ/LPG</b> Арт. 074B101-01	<b>МОД. FARM 85 МЕТАН/NATURAL GAS</b> Арт. 074B102-01
<b>МОД. FARM 110 ДИЗЕЛЬ/OIL</b> Арт. 076B102	<b>МОД. FARM 110/145 СПБ/LPG</b> Арт. 074B103-01	<b>МОД. FARM 110/145 МЕТАН/NATURAL GAS</b> Арт. 074B104-01
<b>МОД. FARM 145 ДИЗЕЛЬ/OIL</b> Арт. 076B103	<b>МОД. FARM 185 СПБ/LPG</b> Арт. 074B103-02	<b>МОД. FARM 185 МЕТАН/NATURAL GAS</b> Арт. 074B104-02
<b>МОД. FARM 185 ДИЗЕЛЬ/OIL</b> Арт. 076B104	<b>МОД. FARM 235 СПБ/LPG</b> Арт. 074B105-03	<b>МОД. FARM 235 МЕТАН/NATURAL GAS</b> Арт. 074B106-03
<b>МОД. FARM 235 ДИЗЕЛЬ/OIL</b> Арт. 076B105		
ДИЗЕЛЬНАЯ ГОРЕЛКА ECOFLAM <i>ECOFLAM DIESEL BURNER</i>	КОМПЛЕКТ ВЫХОДА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ШЛАНГА ПОДАЧИ ЧИСТОГО ВОЗДУХА В ГОРЕЛКУ <i>SNORKEL KIT FOR ECOFLAM BURNER</i>	ВТУЛКА С КОЗЫРЬКОМ + ВОЗДУХОЗАБОРНЫЙ ШЛАНГ <i>SNORKEL PASS PLATE + FLEXIBLE DUCT</i>
		
<b>МОД. FARM 85 ДИЗЕЛЬ/OIL</b> Арт. 072B111	<b>МОД. FARM 85/110 (Ø 80 мм)</b> ECOFLAM Арт. 02AC602	<b>МОД. FARM 85/110/145/185 (Ø 100 мм)</b> Арт. 02AC793
<b>МОД. FARM 110 ДИЗЕЛЬ/OIL</b> Арт. 072B112		<b>МОД. FARM 235 (Ø 150 мм)</b> Арт. 02AC794
<b>МОД. FARM 145 ДИЗЕЛЬ/OIL</b> Арт. 072B113	<b>МОД. FARM 145/185/235 (Ø 100 мм)</b> ECOFLAM Арт. 02AC603	<b>МОД. ШЛАНГ/Duct FARM 85/110/145/185</b> RIELLO/ECOFLAM(Ø 100 мм, дл./ l=5м) Арт. 02AC577
<b>МОД. FARM 185 ДИЗЕЛЬ/OIL</b> Арт. 072B114		<b>МОД. ШЛАНГ/Duct FARM 235</b> RIELLO(Ø 150 мм, дл./ l=5м) Арт. 02AC792
<b>МОД. FARM 235 ДИЗЕЛЬ/OIL</b> Арт. 072B115		
<b>КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ +5/+30° С</b> КАБЕЛЕМ 10 м И ШТЕКЕРОМ 90° <i>ROOM THERMOSTAT +5/+30°C</i> <i>CABLE 10 m WITH PLUG 90°</i>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОМНАТНЫЙ</b> ТЕРМОСТАТ -5/+50° С КАБЕЛЕМ 10 м ШТЕКЕРОМ 90° <i>HEAVY DUTY THERM. -5/+50°C</i> <i>CABLE 10 m, PLUG 90°</i>	<b>ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕРМОСТАТ IP55</b> -10/+70 °С С ДИСПЛЕЕМ БЕЗ КАБЕЛЯ И ШТЕКЕРА <i>ELECTRONIC THERMOSTAT IP55</i> <i>WITH DISPLAY -10/+70°C</i> <i>WITHOUT POWER CORD AND PLUG</i>
		
Арт. 02AC581	Арт. 02AC582	Арт. 02AC294
<b>ФИЛЬТР ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО</b> НАГРЕВА ТОПЛИВА <i>PRE-HEATED FUEL FILTER</i>	<b>ОДНОТРУБНАЯ СИСТЕМА</b> ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЫНОСНОГО ТОПЛИВНОГО БАКА С ДЕАЭРАТОРОМ <i>SINGLE PIPE EXTERNAL FUEL TANK</i> <i>CONNECTION KIT WITH DEAERATOR</i>	<b>ФИЛЬТР-ВЛАГООТДЕЛИТЕЛЬ</b> <i>ANTI-WATER FILTER</i>
		
Арт. 02AC799	Арт. 02AC800	Арт. 02AC801

## FARM - INDIRECT COMBUSTION HEAVY DUTY SUSPENDED HEATERS

<b>ФИЛЬТР ГАЗОВЫЙ</b> <b>(МАКС. ДАВЛЕНИЕ 2 бар)</b> <b>GAS FILTER (P.in MAX 2 bar)</b>	<b>ФИЛЬТР-РЕГУЛЯТОР ГАЗОВЫЙ (МАКС. ДАВЛЕНИЕ 2 бар) GAS FILTER REGULATOR (P.in MAX 2 bar)</b>	<b>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)</b>
		
<b>МОД.</b> FARM 85/110/145 (DN 25 - 1") <b>Арт.</b> 03AC603	<b>МОД.</b> FARM 85/110/145 (DN 25 - 1") <b>Арт.</b> 03AC601 (Давл. на выходе 18 ÷ 40 мбар) <i>(P.out 18 ÷ 40 mbar)</i>	<b>МОД.</b> FARM 85/110/145 Шланг газовый/ <i>Gas hose 1"</i> <b>Арт.</b> 03AC615
<b>МОД.</b> FARM 185/235 (DN 32 - 1 1/4") <b>Арт.</b> 03AC604	<b>МОД.</b> FARM 185/235 (DN 32 - 1 1/4") <b>Арт.</b> 03AC602 (Давл. на выходе 12 ÷ 50 мбар) <i>(P.out 12 ÷ 50 mbar)</i>	<b>МОД.</b> FARM 185/235 Шланг газовый/ <i>Gas hose 1 1/4"</i> <b>Арт.</b> 03AC616
<b>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)</b>	<b>ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (МАКС. ДЛИНА ПРОВОДА 3 м) SINGLE UNIT REMOTE CONTROL (MAX DISTANCE 3m)</b>	<b>ПУСКОВОЕ РЕЛЕ С ОТСРОЧКОЙ ЗАПУСКА DELAYED AND SEQUENTIAL STARTING RELAY</b>
		
<b>МОД.</b> FARM 85/110/145 Шланг газовый/Hose gas 1" <b>Арт.</b> 03AC612	<b>Арт.</b> 02AC802	<b>Арт.</b> 02AC803
<b>НАКЛАДКА ДЫМОХОДА CHIMNEY PASS-PLATE</b>	<b>КОЛЕНО ДЫМОХОДА 90° ИЗ НЕРЖ. СТАЛИ STAINLESS STEEL EXHAUST ELBOW</b>	<b>ТРУБА ДЫМОХОДА 1м ИЗ НЕРЖ. СТАЛИ STAINLESS STEEL EXHAUST PIPE (L = 1 m)</b>
		
<b>МОД.</b> FARM 85/110 (Ø 150 мм) <b>Арт.</b> 02AC432	<b>МОД.</b> FARM 85/110 (Ø 150 мм) <b>Арт.</b> 02AC288	<b>МОД.</b> FARM 85/110 (Ø 150 мм) <b>Арт.</b> 02AC285
<b>МОД.</b> FARM 145/185/235 (Ø 200 мм) <b>Арт.</b> 02AC412	<b>МОД.</b> FARM 145/185/235 (Ø 200 мм) <b>Арт.</b> 02AC290	<b>МОД.</b> FARM 145/185/235 (Ø 200 мм) <b>Арт.</b> 02AC287
<b>ЗОНТ ДЫМОХОДА ИЗ НЕРЖ. СТАЛИ STAINLESS STEEL CHIMNEY POT</b>	<b>ПЕРЕХОДНИК НА ВХОДЕ AIR INLET ADAPTER</b>	<b>УСИЛЕННЫЙ ГИБКИЙ ШЛАНГ ДЛЯ РЕЦИРКУЛЯЦИИ REINFORCED FLEXIBLE AIR INLET DUCT</b>
		
<b>МОД.</b> FARM 85/110 (Ø 150 мм) <b>Арт.</b> 02AC657	<b>МОД.</b> FARM 85 (Ø 505 мм) <b>Арт.</b> 02AC724 <b>МОД.</b> FARM 110 (Ø 565 мм) <b>Арт.</b> 02AC734	<b>МОД.</b> FARM 85 (Ø 510 мм, дл / l=6м) <b>Арт.</b> 02AC795 <b>МОД.</b> FARM 110 (Ø 570 мм, дл / l=6м) <b>Арт.</b> 02AC796
<b>МОД.</b> FARM 145/185/235 (Ø 200 мм) <b>Арт.</b> 02AC658	<b>МОД.</b> FARM 145-185 (Ø 625 мм) <b>Арт.</b> 02AC744 <b>МОД.</b> FARM 235 (Ø 715 мм) <b>Арт.</b> 02AC764	<b>МОД.</b> FARM 145-185 (Ø 650 мм, дл / l=6м) <b>Арт.</b> 02AC797 <b>МОД.</b> FARM 235 (Ø 720 мм, дл / l=6м) <b>Арт.</b> 02AC798

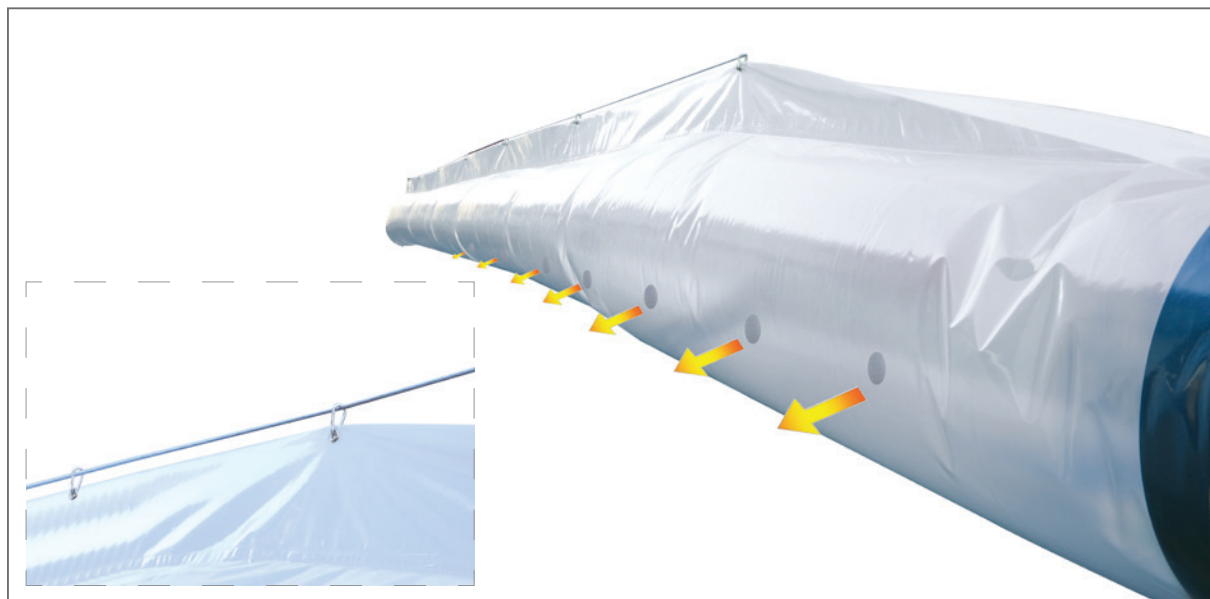
КОЛЬЦО ФИКСАЦИИ ШЛАНГА <i>CLIP FOR FLEXIBLE AIR INLET/OUTLET DUCT</i>	ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ПЕРФОРИРОВАННОГО ШЛАНГА ПВХ <i>PERFORATED PVC FLEXIBLE AIR DUCT EXTENSION</i>	КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОДВЕШИВАНИЯ ПЕРФОРИРОВАННОГО ШЛАНГА ПВХ <i>PERFORATED PVC FLEXIBLE AIR DUCT EXTENSION</i>
		
<b>МОД.</b> Все/All (Ø 400-750 мм) <b>Арт.</b> 02AC663	<b>МОД.</b> FARM 85 (Ø 455 мм дл.=1 м) <b>Арт.</b> 02AC808	<b>МОД.</b> Все - All (трос/cable 45м + карабины/hooks) <b>Арт.</b> 02AC789
	<b>МОД.</b> FARM 110 (Ø 505 мм дл.=1 м) <b>Арт.</b> 02AC809	
	<b>МОД.</b> FARM 145 (Ø 605 мм дл.=1 м) <b>Арт.</b> 02AC810	<b>МОД.</b> Все - All (трос/cable 70м + карабины/hooks) <b>Арт.</b> 02AC790
	<b>МОД.</b> FARM 185 (Ø 655 мм дл.=1 м) <b>Арт.</b> 02AC811  <b>МОД.</b> FARM 235 (Ø 705 мм дл.=1 м) <b>Арт.</b> 02AC812	<b>МОД.</b> Все - All (трос/cable 120м + карабины/hooks) <b>Арт.</b> 02AC791

## ПЕРФОРИРОВАННЫЙ ШЛАНГ / *PERFORATED DUCT*

Для того, чтобы при любых обстоятельствах соблюдался оптимальный баланс между длиной перфорированного шланга, распределением тёплого воздуха и правильной работой термостатов безопасности, BM2 рекомендует применять исключительно перфорированные шланги, указанные в таблице (стр. 93), которые были разработаны специально для каждой модели FARM. Данные шланги снабжены металлическими карабинами для безопасного и удобного их подвешивания, увеличения или укорачивания.

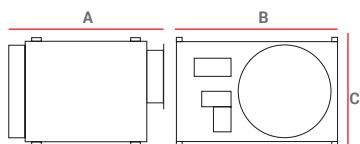
*In order to always obtain under all circumstances the optimal balance between the duct length, warm air diffusion and the correct functioning of safety thermostats, BM2 recommends to exclusively use only the perforated ducts listed in the the table (page 93) which have been designed and defined for each FARM model. Furthermore these ducts are supplied with special metal rings for safe and easy hanging, extension or reduction.*

## ПЕРФОРИРОВАННЫЙ ШЛАНГ / PERFORATED DUCT

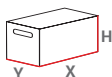


МОДЕЛЬ MODEL	АРТИКУЛ CODE	ДЛИНА ПЕРФОРИРОВАННОГО ВОЗДУШНОГО ШЛАНГА (м) LENGHT PREFORATED AIR DUCT (m)	Ø ПЕРФОРИРОВАННОГО ВОЗДУШНОГО ШЛАНГА (мм) Ø PREFORATED AIR DUCT (mm)	МИН. ДЛИНА (м) REDUCTABLE L.min (m)	ОТВЕРСТИЯ (Ø 50 мм) HOLES (Ø 50 mm)
FARM 85	02AC766	25м (1 сопло/ 1 way)	500	10	200
	02AC767	50м (1 сопло/ 1 way)	500	20	200
	02AC768	100м (1 сопло/ 1 way)	500	40	200
	02AC769	25м (2 сопла/ 2 ways)	400	10	100
	02AC770	50м (2 сопла/ 2 ways)	400	20	100
FARM 110	02AC771	25м (1 сопло/ 1 way)	500	10	270
	02AC772	50м (1 сопло/ 1 way)	500	20	270
	02AC773	100м (1 сопло/ 1 way)	500	40	270
	02AC774	25м (2 сопла/ 2 ways)	400	10	140
	02AC775	50м (2 сопла/ 2 ways)	400	20	140
FARM 145	02AC776	25м (1 сопло/ 1 way)	600	15	200
	02AC777	50м (1 сопло/ 1 way)	600	20	200
	02AC778	100м (1 сопло/ 1 way)	600	40	200
	02AC779	25м (2 сопла/ 2 ways)	500	10	100
	02AC780	50м (2 сопла/ 2 ways)	500	20	100
FARM 185	02AC781	25м (1 сопло/ 1 way)	700	15	200
	02AC782	50м (1 сопло/ 1 way)	700	30	200
	02AC783	100м (1 сопло/ 1 way)	700	60	200
	02AC779	25м (2 сопла/ 2 ways)	500	10	100
	02AC780	50м (2 сопла/ 2 ways)	500	30	100
FARM 235	02AC784	25м (1 сопло/ 1 way)	700	15	250
	02AC785	50м (1 сопло/ 1 way)	700	30	250
	02AC786	100м (1 сопло/ 1 way)	700	60	250
	02AC787	25м (2 сопла/ 2 ways)	600	10	150
	02AC788	50м (2 сопла/ 2 ways)	600	30	150

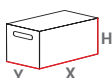
# FARM - ПОДВЕСНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ НЕПРЯМОГО НАГРЕВА БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ



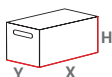
1/3



2/3



3/3



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]
FARM 85	980	910	738	99	-	-	-	-
1/3	-	-	-	-	1.020	920	740	104
2/3	-	-	-	-	500	500	320	17
3/3	-	-	-	-	360	325	190	4,5
FARM 110	1.110	950	768	122	-	-	-	-
1/3	-	-	-	-	1.150	950	768	127
2/3	-	-	-	-	560	560	320	20
3/3	-	-	-	-	360	325	190	4,5
FARM 145	1.220	1.080	838	158	-	-	-	-
1/3	-	-	-	-	1.238	1.085	838	163
2/3	-	-	-	-	620	620	320	22
3/3	-	-	-	-	360	325	190	4,5
FARM 185	1.324	1.140	858	163	-	-	-	-
1/3	-	-	-	-	1.335	1.150	860	168
2/3	-	-	-	-	620	620	320	22
3/3	-	-	-	-	360	325	190	4,5
FARM 235	1.514	1.310	938	233	-	-	-	-
1/3	-	-	-	-	1.550	1.320	940	238
2/3	-	-	-	-	700	700	350	25
3/3	-	-	-	-	360	325	190	4,5

\* Вся машина с горелкой и одноходовым переходником  
Complete machine with burner, fan and 1 way frontal adapter

## МАШИНА В УПАКОВКЕ (КАРТОННАЯ КОРОБКА, ПОДДОН, СБОРКА) PACKED MACHINE ( CARTON BOX, PALLET, ASSEMBLY)



МОДЕЛЬ MODEL	АРТИКУЛ CODE	УПАКОВОЧНЫЕ ГАБАРИТЫ PACKAGING DIMENSIONS	ВЕС БРУТТО (кг) TOTAL GROSS WEIGHT (kg)
FARM 85 ОДНА ФАЗА	99AA120	1490 x 960 x высота= 910	123
FARM 110 ОДНА ФАЗА	99AA130	1660 x 1010 x высота= 930	142
FARM 145 ОДНА ФАЗА	99AA140	1795 x 1120 x высота= 1010	187
FARM 185 ОДНА ФАЗА	99AA150	1930 x 1210 x высота= 1030	204
FARM 235 ОДНА ФАЗА	99AA160	2130 x 1370 x высота= 1110	258
FARM 145 ДИЗ-ГАЗ	99AA140	1795 x 1120 x высота= 1010	187
FARM 185 ДИЗ-ГАЗ	99AA150	1930 x 1210 x высота= 1030	204
FARM 235 ДИЗ-ГАЗ	99AA160	2130 x 1370 x высота= 1110	258



## FARM - INDIRECT COMBUSTION HEAVY DUTY SUSPENDED HEATERS

МОДЕЛЬ MODEL		ОДНА ФАЗА / SINGLE PHASE					ТРИ ФАЗЫ / THREE PHASE		
		FARM 85M * (ДИЗ-ГАЗ)	FARM 110M * (ДИЗ-ГАЗ)	FARM 145M * (ДИЗ-ГАЗ)	FARM 185M * (ДИЗ-ГАЗ)	FARM 235M * (ДИЗ-ГАЗ)	FARM 145T * (ДИЗ-ГАЗ)	FARM 185T * (ДИЗ-ГАЗ)	FARM 235T * (ДИЗ-ГАЗ)
Артикул CODE		02FA121	02FA131	02FA141	02FA151	02FA161	02FA142	02FA152	02FA162
НОМИНАЛЬНАЯ ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ RATED HEAT POWER	Hs [кВт] Hs [кКал/ч - БТУ/ч] Hs [kW] Hs [kcal/h - BTU/h]	85,62 73.630 294.518	110,46 94.999 379.996	144,72 124.455 497.821	185,54 159.563 638.254	235,72 202.715 810.861	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]	79,37 68.255 273.019	102,51 88.159 352.636	134,87 115.992 463.969	171,07 147.117 588.470	216,86 186.498 745.992	134,87 115.992 463.969	171,07 147.117 588.470	216,86 186.498 745.992
КПД EFFICIENCY	[ % ]	92,70	92,80	93,20	92,20	92,00	93,20	92,20	92,00
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ AIR FLOW	[м³/ч - m³/h]	7.000	8.500	11.000	12.000	16.200	11.000	12.000	16.200
СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕН. AVAILABLE STATIC PRESS	[Па - мм H <sub>2</sub> O] [Pa - mm H <sub>2</sub> O]	200-20	200-20	200-20	200-20	200-20	200-20	200-20	200-20
ТЕМПЕРАТУРА НА ВЫХОДЕ AIR TEMPERATURE	при 20°C [ °C ]	48	52	52	61	58	52	61	58
АССОРТИМЕНТ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО ОБОГРЕВА EFFECTIVE HEAT RANGE	[м - m]	45	43	43	51	55	43	51	55
ПОТРЕБЛЕНИЕ ДИЗЕЛЯ OIL CONSUMPTION	[кг/ч - kg/h]	6,77	8,74	11,45	14,68	18,65	11,45	14,68	18,65
ПОТРЕБЛЕНИЕ ГАЗА МЕТАН G20 CONSUMPTION G20	[м³/ч - m³/h]	7,935	10,433	13,664	17,383	22,095	13,664	17,383	22,095
ВХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ ГАЗА МЕТАН G20 INLET PRESSURE G20	[мбар - mbar]	20	20	20	20	20	20	20	20
ПОТРЕБЛЕНИЕ ГАЗА СПБ G31 LPG CONSUMPTION G31	[м³/ч - кг/ч] [m³/h - kg/h]	3,127 - 6,10	4,191 - 8,07	5,436 - 10,53	6,976 - 13,59	8,819 - 17,17	5,436 - 10,53	6,976 - 13,59	8,819 - 17,17
ВХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ ГАЗА СПБ G31 INLET PRESSURE G31	[мбар - mbar]	37	37	37	37	37	37	37	37
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОСЕТИ ELECTRICAL POWER	[В - ~ - Гц] [V - ph - Hz]	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3-50 (230-3-50)◆	400-3-50 (230-3-50)◆	400-3-50 (230-3-50)◆
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ POWER CONSUMPTION	[Вт - W]	670	1.190	1.570	1.550	2.550	1.500	1.550	2.500
Ø ДЫМОХОДА Ø FLUE	[мм - mm]	150	150	200	200	200	200	200	200
Ø ГИБКОГО ШЛАНГА / ДЛ. МАКС. Ø OUTLET HOSE / L. MAX	[мм/м - mm/m] 1 сопла	500/100	500/100	600/100	700/100	700/100	600/100	700/100	700/100
	[мм/м - mm/m] 2 сопла	400/50	400/50	500/50	500/50	600/50	500/50	500/50	600/50
Ø ВОЗДУХОЗАБОРНОГО ШЛАНГА ГОРЕЛКИ / ДЛ. МАКС Ø OUTLET SNORKEL / L. MAX	[мм/м - mm/m]	100/5	100/5	100/5	100/5	150/5	100/6	100/6	150/6
Ø ШЛАНГА РЕЦИРКУЛЯЦИИ/ ДЛ. МАКС. Ø INLET HOSE / L. MAX	[мм/м - mm/m]	510/6	570/6	650/6	650/6	720/6	650/6	650/6	720/6

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

◆ Под заказ - Available on demand

FARM - ПОДВЕСНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ НЕПРЯМОГО НАГРЕВА БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ  
INDIRECT COMBUSTION HEAVY SUSPENDED HEATERS

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ/LOGISTIC DETAILS

FARM 85		
	FARM горизонтальный не в сборе <i>FARM horizontal disassembled</i>	FARM горизонтальный в сборе в картонной коробке и на поддоне <i>FARM horizontal, assembled with carton box and pallet</i>
CONTAINER 20'	27	16
CONTAINER 40'	60	32
CONTAINER 40' HC	60	48
TIR	66	69

FARM 110		
	FARM горизонтальный не в сборе <i>FARM horizontal disassembled</i>	FARM горизонтальный в сборе в картонной коробке и на поддоне <i>FARM horizontal, assembled with carton box and pallet</i>
CONTAINER 20'	24	12
CONTAINER 40'	51	28
CONTAINER 40' HC	51	42
TIR	60	48

FARM 145		
	FARM горизонтальный не в сборе <i>FARM horizontal disassembled</i>	FARM горизонтальный в сборе в картонной коробке и на поддоне <i>FARM horizontal, assembled with carton box and pallet</i>
CONTAINER 20'	14	12
CONTAINER 40'	30	28
CONTAINER 40' HC	42	28
TIR	38	28

FARM 185		
	FARM горизонтальный не в сборе <i>FARM horizontal disassembled</i>	FARM горизонтальный в сборе в картонной коробке и на поддоне <i>FARM horizontal, assembled with carton box and pallet</i>
CONTAINER 20'	10	8
CONTAINER 40'	20	20
CONTAINER 40' HC	30	20
TIR	22	22

FARM 235		
	FARM горизонтальный не в сборе <i>FARM horizontal disassembled</i>	FARM горизонтальный в сборе в картонной коробке и на поддоне <i>FARM horizontal, assembled with carton box and pallet</i>
CONTAINER 20'	8	8
CONTAINER 40'	18	16
CONTAINER 40' HC	18	16
TIR	20	20

\* Необходимо уточнять данные по максимальной вместимости груза в зависимости от выбранных аксессуаров  
*Maximum values to be verified depending on the chosen accessories*