



Официальное представительство  
в Республике Беларусь:  
Завод-изготовитель: ООО «ФерролиБел»  
Минская обл. Дзержинский р-н  
г. Фаниполь, ул. Заводская, 45  
+375 17 169 79 49  
e-mail: info@ferroli.by  
ferroli.by

Официальное представительство  
в Российской Федерации:  
ООО «ФерролиРус»  
РФ, Московская обл., г. Мытищи,  
Ярославское шоссе, влд. 1, стр. 1  
+ 7 495 646 06 23  
e-mail: info@ferroli.ru  
ferroli.ru

**Мы отвечаем! 8-800-707-0623**  
(Бесплатный звонок по России)



Актуальные новости  
в нашем телеграм-канале:  
[t.me/Ferroli\\_RUS\\_BEL](https://t.me/Ferroli_RUS_BEL)



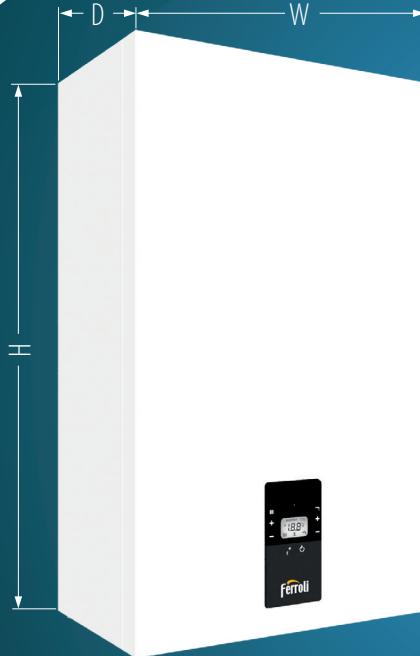
информационные платформы  
[service.ferroli.ru](http://service.ferroli.ru)  
[service.ferroli.by](http://service.ferroli.by)

Обучающие  
видеообзоры Ferroli

**мастер**

**менеджер**

**партнер**



# BLUEHELIX ALPHA

## ДВУХКОНТУРНЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЁЛ

кВт	24C	28C	34C
H, мм	700	700	700
W, мм	420	420	420
D, мм	250	320	320
Вес, кг	27,0	31,0	31,0

[market.ferroli.ru](http://market.ferroli.ru)

scan it



АНТИ-  
ЗАМЕРЗАНИЕ



OPEN THERM



ON - OFF



ГВС



МЕТАН LPG  
READY



СДЕЛАНО  
В ИТАЛИИ

КОНТРОЛЬ  
ТЕМПЕРАТУРЫ

ГВС

MULTI COMB.  
CONTROL

OPEN THERM

ON - OFF

ГВС

МЕТАН LPG  
READY

СДЕЛАНО  
В ИТАЛИИ

КОНТРОЛЬ  
ТЕМПЕРАТУРЫ

ГВС

MULTI COMB.  
CONTROL

OPEN THERM

ON - OFF

ГВС

МЕТАН LPG  
READY

СДЕЛАНО  
В ИТАЛИИ

КОНТРОЛЬ  
ТЕМПЕРАТУРЫ

ГВС

MULTI COMB.  
CONTROL

OPEN THERM

ON - OFF

ГВС

МЕТАН LPG  
READY

СДЕЛАНО  
В ИТАЛИИ

КОНТРОЛЬ  
ТЕМПЕРАТУРЫ

ГВС

MULTI COMB.  
CONTROL

OPEN THERM

ON - OFF

ГВС

МЕТАН LPG  
READY

СДЕЛАНО  
В ИТАЛИИ

КОНТРОЛЬ  
ТЕМПЕРАТУРЫ

ГВС

MULTI COMB.  
CONTROL

OPEN THERM

ON - OFF

ГВС

МЕТАН LPG  
READY

СДЕЛАНО  
В ИТАЛИИ

КОНТРОЛЬ  
ТЕМПЕРАТУРЫ

ГВС

MULTI COMB.  
CONTROL

OPEN THERM

ON - OFF

ГВС

МЕТАН LPG  
READY

СДЕЛАНО  
В ИТАЛИИ

КОНТРОЛЬ  
ТЕМПЕРАТУРЫ

ГВС

MULTI COMB.  
CONTROL

OPEN THERM

ON - OFF

ГВС

МЕТАН LPG  
READY

СДЕЛАНО  
В ИТАЛИИ

КОНТРОЛЬ  
ТЕМПЕРАТУРЫ

ГВС

MULTI COMB.  
CONTROL

OPEN THERM

ON - OFF

ГВС

МЕТАН LPG  
READY

СДЕЛАНО  
В ИТАЛИИ

КОНТРОЛЬ  
ТЕМПЕРАТУРЫ

ГВС

MULTI COMB.  
CONTROL

OPEN THERM

ON - OFF

ГВС

МЕТАН LPG  
READY

СДЕЛАНО  
В ИТАЛИИ

КОНТРОЛЬ  
ТЕМПЕРАТУРЫ

ГВС

MULTI COMB.  
CONTROL

OPEN THERM

ON - OFF

ГВС

МЕТАН LPG  
READY

СДЕЛАНО  
В ИТАЛИИ

КОНТРОЛЬ  
ТЕМПЕРАТУРЫ

ГВС

MULTI COMB.  
CONTROL

OPEN THERM

ON - OFF

ГВС

МЕТАН LPG  
READY

СДЕЛАНО  
В ИТАЛИИ

КОНТРОЛЬ  
ТЕМПЕРАТУРЫ

ГВС

MULTI COMB.  
CONTROL

OPEN THERM

ON - OFF

ГВС

МЕТАН LPG  
READY

СДЕЛАНО  
В ИТАЛИИ

КОНТРОЛЬ  
ТЕМПЕРАТУРЫ

ГВС

MULTI COMB.  
CONTROL

OPEN THERM

ON - OFF

ГВС

МЕТАН LPG  
READY

СДЕЛАНО  
В ИТАЛИИ

КОНТРОЛЬ  
ТЕМПЕРАТУРЫ

ГВС

MULTI COMB.  
CONTROL

OPEN THERM

ON - OFF

ГВС

МЕТАН LPG  
READY

СДЕЛАНО  
В ИТАЛИИ

КОНТРОЛЬ  
ТЕМПЕРАТУРЫ

ГВС

MULTI COMB.  
CONTROL

OPEN THERM

ON - OFF

ГВС

МЕТАН LPG  
READY

СДЕЛАНО  
В ИТАЛИИ

КОНТРОЛЬ  
ТЕМПЕРАТУРЫ

ГВС

MULTI COMB.  
CONTROL

OPEN THERM

ON - OFF

ГВС

МЕТАН LPG  
READY

СДЕЛАНО  
В ИТАЛИИ

КОНТРОЛЬ  
ТЕМПЕРАТУРЫ

ГВС

MULTI COMB.  
CONTROL

OPEN THERM

ON - OFF

ГВС

МЕТАН LPG  
READY

СДЕЛАНО  
В ИТАЛИИ

КОНТРОЛЬ  
ТЕМПЕРАТУРЫ

ГВС

MULTI COMB.  
CONTROL

OPEN THERM

ON - OFF

ГВС

МЕТАН LPG  
READY

СДЕЛАНО  
В ИТАЛИИ

КОНТРОЛЬ  
ТЕМПЕРАТУРЫ

ГВС

MULTI COMB.  
CONTROL

OPEN THERM

ON - OFF

ГВС

МЕТАН LPG  
READY

СДЕЛАНО  
В ИТАЛИИ

КОНТРОЛЬ  
ТЕМПЕРАТУРЫ

ГВС

MULTI COMB.  
CONTROL

OPEN THERM

ON - OFF

ГВС

МЕТАН LPG  
READY

СДЕЛАНО  
В ИТАЛИИ

КОНТРОЛЬ  
ТЕМПЕРАТУРЫ

ГВС

MULTI COMB.  
CONTROL

OPEN THERM

ON - OFF

ГВС

МЕТАН LPG  
READY

СДЕЛАНО  
В ИТАЛИИ

КОНТРОЛЬ  
ТЕМПЕРАТУРЫ

ГВС

MULTI COMB.  
CONTROL

OPEN THERM

ON - OFF

ГВС

МЕТАН LPG  
READY

СДЕЛАНО  
В ИТАЛИИ

КОНТРОЛЬ  
ТЕМПЕРАТУРЫ

ГВС

MULTI COMB.  
CONTROL

OPEN THERM

ON - OFF

ГВС

МЕТАН LPG  
READY

СДЕЛАНО  
В ИТАЛИИ

КОНТРОЛЬ  
ТЕМПЕРАТУРЫ

ГВС

MULTI COMB.  
CONTROL

OPEN THERM

ON - OFF

ГВС

МЕТАН LPG  
READY

СДЕЛАНО  
В ИТАЛИИ

КОНТРОЛЬ  
ТЕМПЕРАТУРЫ

ГВС

MULTI COMB.  
CONTROL

OPEN THERM

ON - OFF

ГВС

МЕТАН LPG  
READY

СДЕЛАНО  
В ИТАЛИИ

КОНТРОЛЬ  
ТЕМПЕРАТУРЫ

ГВС

MULTI COMB.  
CONTROL

OPEN THERM

ON - OFF

ГВС

МЕТАН LPG  
READY

СДЕЛАНО  
В ИТАЛИИ

КОНТРОЛЬ  
ТЕМПЕРАТУРЫ

ГВС

MULTI COMB.  
CONTROL

OPEN THERM

ON - OFF

ГВС

МЕТАН LPG  
READY

СДЕЛАНО  
В ИТАЛИИ

# BLUEHELIX ALPHA

## ДВУХКОНТУРНЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЁЛ

■ **Уникальный теплообменник** из цельнотянутой толстостенной трубы, выполненной из нержавеющей стали без стыков и сварных швов. Увеличенное проходное сечение обеспечивает долговечность и возможность легкой промывки, высокую эффективность даже на старых системах отопления.

■ **MC2: «Multi Combustion Control»** – многоуровневое регулирование процесса горения: газоадаптивная технология обеспечивает контроль процесса горения в широком диапазоне модуляции мощности. Автоматика контролирует ток ионизации пламени, чтобы обеспечить идеальное сгорание в зависимости от изменения плотности воздуха, качества и давления газа, позволяя котлу адаптироваться в случае изменения внешних условий (колебания или изменение давления газа, изменения, касающиеся системы дымоудаления или притока воздуха).

■ **MLR: «Methane LPG Ready»** – возможность работы котла как на метане, так и на сжиженном газе без использования дополнительных комплектов перехода на другой тип газа.

■ В котле используется мощный высокоеффективный модулирующий циркуляционный насос с низким потреблением энергии (ErP Класс А). Диапазон модуляции основной горелки достигает 1:7 для модели 34C и 1:6 для 24 и 28C.

■ Отличная производительность горячей воды: (24 кВт – 14 л/мин. при  $\Delta t = 25^\circ\text{C}$ ; 28 кВт – 16 л/мин. при  $\Delta t = 25^\circ\text{C}$ ; 38 кВт – 19,5 л/мин. при  $\Delta t = 25^\circ\text{C}$ ).

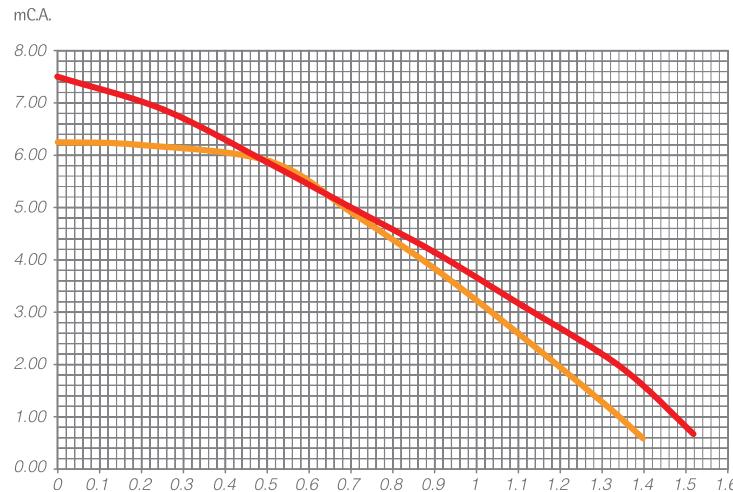
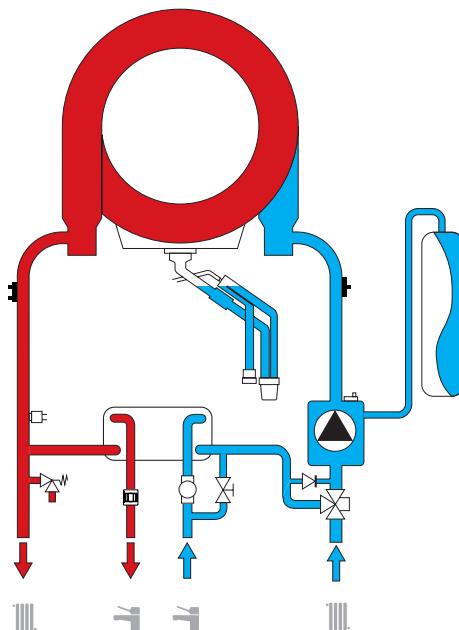
■ Котел поддерживает протокол OpenTherm. Это позволяет держать постоянную температуру в помещении при помощи комнатного пульта управления ROMEO (опция) и дистанционного управления CONNECT (опция). Возможность управления котлом через интернет (Wi-Fi) через приложение в телефоне для iOS и Android.

■ Встроенная функция погодозависимого управления при подключении уличного датчика температуры (опция).

■ Новый многофункциональный блок управления.



ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА



Характеристики насоса: ● – BLUEHELIX ALPHA 24C/28C; ● – BLUEHELIX ALPHA 34C

BLUEHELIX ALPHA	24 C	28 C	34 C	
Тип камеры сгорания		Закрытая		
Количество контуров		2 контура: отопление и ГВС		
Диаметр дымохода	мм	60/100 или 80/80**		
Материал первичного теплообменника		Нержавеющая сталь		
Макс./мин. тепловая мощность ОВ	кВт	22,9 / 4,7	27,2 / 5,3	34,1 / 5,5
Макс./мин. полезная тепловая мощность ОВ (80/60°C)	кВт	20 / 4,1	24 / 4,7	30 / 4,8
Макс./мин. полезная тепловая мощность ОВ (50/30°C)	кВт	21,8 / 4,5	26 / 5,0	31,9 / 5,4
Макс./мин. полезная тепловая мощность ГВС	кВт	24,3 / 4,1	28,0 / 4,7	34,0 / 4,8
Макс./мин. производительность (КПД) (80/60°C)	%	97,1	97,8	97,7
Макс./мин. производительность (КПД) (50/30°C)	%	106,9	107,3	107,1
Производительность (КПД) при 30% нагрузке	%	108,8	109,7	109,7
G20 макс./мин. расход газа	м³/ч	2,65 / 0,44	3,02 / 0,51	3,68 / 0,53
G31 макс./мин. расход газа	кг/ч	1,94 / 0,33	2,21 / 0,37	2,70 / 0,39
Объем воды в котле, ОВ	л.	2,9	4,3	
Объем расширительного бака ОВ	л.	8	10	
Макс./мин. рабочее давление ГВС	бар		9/0,3	
Расход ГВС $\Delta t = 25^\circ\text{C}$	л/мин	14	16,1	19,5
Расход ГВС $\Delta t = 30^\circ\text{C}$	л/мин	11,7	13,4	16,2
Потребляемая электрическая мощность	Вт	73	82	99
Присоединительные размеры (СО – ГВС – Газ)	дюйм		3/4" – 1/2" – 3/4"	
<b>АРТИКУЛ</b>		<b>OTPF2AYA</b>	<b>OTPF4AYA</b>	<b>OTPF7AYA</b>

\*\*Возможно использовать раздельную систему дымоудаления диаметром 50 мм