

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тольятти (8482)63-91-07
Ангарск (3955)60-70-56	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Архангельск (8182)63-90-72	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)33-79-87
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Севастополь (8692)22-31-93	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Благовещенск (4162)22-76-07	Кемерово (3842)65-04-62	Ноябрьск (3496)41-32-12	Саранск (8342)22-96-24	Уфа (347)229-48-12
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Владивосток (423)249-28-31	Коломна (4966)23-41-49	Омск (3812)21-46-40	Смоленск (4812)29-41-54	Чебоксары (8352)28-53-07
Владикавказ (8672)28-90-48	Кострома (4942)77-07-48	Орел (4862)44-53-42	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351)202-03-61
Владimir (4922)49-43-18	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-64
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Сургут (3462)77-98-35	Чита (3022)38-34-83
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Петрозаводск (8142)55-98-37	Сыктывкар (8212)25-95-17	Якутск (4112)23-90-97
Воронеж (473)204-51-73	Курган (3522)50-90-47	Псков (8112)59-10-37	Тамбов (4752)50-40-97	Ярославль (4852)69-52-93
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пермь (342)205-81-47	Тверь (4822)63-31-35	Киргизия +996(312)96-26-47
Россия +7(495)268-04-70	Казахстан +7(727)345-47-04	Беларусь +375-257-127-884	Узбекистан +998(71)205-18-59	

эл.почта: bxn@nt-rt.ru || сайт: <http://boilerbx.nt-rt.ru/>

LUNA Duo-tec+

В моделях серии LUNA Duo-tec+ заложена способность котла адаптироваться под тип и качество газа, параметры дымохода, дымоход и другие условия. Все модели оснащены встроенным двухскоростным насосом, который управляется электроникой котла и подстраивается под систему отопления, обеспечивая оптимальный температурный режим и экономию электроэнергии. Котлы серии LUNA Duo-tec+ оснащены современной горелкой с полным предварительным смешением газо-воздушной смеси и работают с коэффициентом модуляции мощности 1:7.

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Система адаптивного контроля горения;
- Коэффициент модуляции мощности — 1:7;
- Сохраняют номинальную мощность при падении входного давления газа до 5 мбар;
- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС;
- Пониженное содержание CO и NOx;
- Горелка из нержавеющей стали AISI 316L с предварительным смешением газа и воздуха;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Энергосберегающий двухскоростной циркуляционный насос с электронным управлением и встроенным автоматическим воздухоотводчиком;
- Первичный теплообменник из нержавеющей стали AISI 316L;
- Вторичный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали (двуухконтурные модели);
- Автоматический байпас;
- Постциркуляция насоса;
- Фильтр на входе холодной воды;
- Встроенный электрический трехходовой клапан (в том числе в одноконтурных моделях).

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Новая панель управления с широким дисплеем;
- Два датчика температуры отопления на подаче и на обратке;
- Самоадаптация погодозависимой автоматики;
- Диапазон регулирования температуры в системе отопления 25—80°C;
- Встроенная погодозависимая автоматика;
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контурах отопления и ГВС;
- Цифровая индикация температуры и давления;
- Возможность управления разнотемпературными зональными системами.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Электронный манометр - срабатывает при падении давления воды в 2 этапа: предупреждение и блокировка (0,5 бар);
 - Электронная система самодиагностики и запоминание последних ошибок в работе;
 - Ионизационный контроль пламени;
 - Системы защиты от блокировки насоса и трехходового клапана;
 - Защитный термостат от перегрева теплоносителя в первичном теплообменнике;
 - Контроль безопасного удаления продуктов сгорания при помощи датчика NTC;
 - Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм.);
 - Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.

Технические характеристики

	Отопление LUNA Duo-tec IN+ 1.24	Отопление и ГВС LUNA Duo-tec IN+ 24	UNA Duo-tec
Макс. полезная тепловая мощность по ГВС, кВт	-	24	28
Макс. полез. тепл. мощность по отоплению, кВт: в режиме 80/60 °C	24,7	20,6	24,7
в режиме 50/30 °C	26,1	21,8	26,1
Мин. полез. тепл. мощность по отоплению, кВт: в режиме 80/60 °C	3,4	3,4	3,8
в режиме 50/30 °C	3,7	3,7	4,1
Макс. потребляемая тепловая мощность по ГВС, кВт	-	24,7	28,9
Макс. потребляемая тепловая мощность по отоплению, кВт	24,7	20,6	24,7
Мин. потребляемая тепловая мощность, кВт	4,1	4,1	4,8
Макс. расход природного/сжиженного газа, м ³ /ч (кг/ч)	2,61 (1,92)	2,61 (1,92)	3,06 (2,25)
Макс. производительность (КПД), %: в режиме 75/60 °C	97,6	97,6	37,6
в режиме 50/30 °C	107,5	107,5	107,5
Макс. производительность (КПД) при нагрузке 30%, %	107,6	107,6	107,6
Емкость/давление заполнения расшир. бака, л/бар	8/0,8	8/0,8	8/0,8
Диапазон регулирования темп. в контуре ГВС, °C	-	35 - 60	35 - 60
Производительность горячей воды при Δt=25 °C, л/мин	-	13,8	16,1
Производительность горячей воды при Δt=35 °C, л/мин	-	9,8	11,5
Мин. расход воды в контуре ГВС, л/мин	-	2	2
Макс./мин. давление в контуре ГВС, бар	-	8/0,15	8/0,15
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных), мм	(60 - 100)/80	(60 - 100)/80	(60 - 100)/80
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных), м	10/80	10/80	10/80
Номинальное входное давление природного газа, мбар	5 - 20	5 - 20	5 - 20
Электрическая мощность/напряжение, Вт/В	85/230	85/230	99/230
Габариты ВхШхГ, мм	770x470x238	770x470x238	770x470x238
Вес НЕТТО/БРУТТО	28,5/31,5	32,5/35,5	32,5/35,5

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73

Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (352)
Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)260-00-00
Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)50-00-00
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (3562)50-00-00
Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (8312)50-00-00
Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3812)50-00-00
Кемерово (3842)65-04-62	Ноябрьск (3496)50-00-00
Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)50-00-00
Коломна (4966)23-41-49	Омск (3812)21-44-55
Кострома (4942)77-07-48	Орел (4862)44-55-55
Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)50-00-00
Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-55-55
Курск (4712)77-13-04	Петрозаводск (8152)50-00-00
Курган (3522)50-90-47	Псков (8112)59-55-55
Екатеринбург (342)50-00-01	

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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

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
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тюмень (3512)32-91-57

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93