



Бытовое и промышленное
котельное оборудование

Модельный ряд 2025

De Dietrich — один из ведущих европейских производителей отопительного оборудования. История компании насчитывает более трех веков.

Марка De Dietrich — это гарантия надежности для любой модели: от массового бытового оборудования до сложного промышленного с высокотехнологичной электроникой. Качество технических решений, используемых материалов, высокий уровень производства, испытаний и контроля готового изделия — все это способствует созданию долговечного продукта завтрашнего дня.

На сегодняшний день De Dietrich в России — это:

Успешная работа и стабильное развитие с момента открытия представительства в 2002-м году и по сей день в составе торговой компании «БДР Термия Рус»;

5 собственных региональных складов класса «А» (г. Чехов, г. Краснодар, г. Санкт-Петербург, г. Екатеринбург, г. Казань, г. Новосибирск) и 7 складов запасных частей у официальных партнеров;

450 авторизованных сервисных центров и 62 сервисных партнера;

Наличие собственных платформ для повышения квалификации специалистов котельной отрасли, а именно: Учебного центра на базе Ивановского государственного энергетического университета и Учебного класса при Московском государственном строительном университете;

Широкий ассортимент продукции.

EASYLIFE

Сделает вашу жизнь легче

Вы ищете эффективное, простое и надежное решение для отопления с оптимальным соотношением цены и качества? Требуется оборудование для нового объекта строительства или его замена в квартире или коттедже?

Продукция линейки
Easylife — экономичное решение!

ADVANCE

Лучшее для себя и планеты

Вы ищете высокоэффективное решение с использованием различных источников энергии, возможностью дальнейшего совершенствования и интеллектуального управления, не забывая о защите окружающей среды?

Продукция линейки
Advance — оптимальный комфорт и экономия энергоносителей!

PROJECT

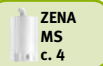
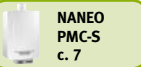
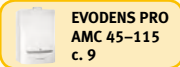
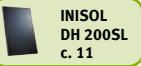
Индивидуальные решения для крупных объектов

Проектным бюро, застройщикам и инвесторам нужны комплексные решения, оптимальные с точки зрения производительности, вложенных инвестиций, экономии энергии и влияния на окружающую среду?

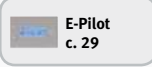
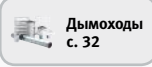
Продукция линейки
PROJECT — эффективное решение для каждого проекта!

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

СОДЕРЖАНИЕ

EASYLIFE, ADVANCE	ГАЗ	НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ	 ZENA MS с. 4	 ZENA PLUS MSL с. 5	с. 4	1
		НАСТЕННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ	 NANEO PMC-S с. 7	 EVODENS AMC с. 8	 EVODENS PRO AMC 45-115 с. 9	с. 7
	ГАЗ/ЖИДК. ТОПЛИВО	ЧУГУННЫЕ НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ	 ESSENCIO EcoNOx CFU с. 10		с. 10	3
		СОЛНЕЧНЫЕ УСТАНОВКИ	 INISOL DH 200SL с. 11		с. 11	4

PROJECT	ГАЗ	НАСТЕННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ	 INNOVENS PRO MCA 160 с. 14	 EVODENS PRO, INNOVENS PRO AMC, MCA 160, КАСКАДЫ с. 15	с. 14	5
		НАПОЛЬНЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ	 C 230 EVO с. 16	 C 340 с. 17	 C 640 с. 18	с. 16
	ГАЗ / ЖИДК. ТОПЛИВО	СТАЛЬНЫЕ НАДДУВНЫЕ КОТЛЫ	 CA R с. 21			с. 21

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ	ДОПОБОРУДОВАНИЕ И АКСЕССУАРЫ	ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ	 Diematic Evolution с. 26	 Diematic VM iSystem с. 27	 VM Diematic Evolution с. 28	с. 24	8
			 E-Pilot с. 29	 Другие с. 30			
		ДЫМОХОДЫ	 Дымоходы с. 32			с. 32	9

ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Интернет-сервисы и утилиты. Гарантия. VR. Условные обозначения



ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ

www.dedietrich.ru

ВСЕ САМОЕ ВАЖНОЕ И ИНТЕРЕСНОЕ — НА НАШЕМ ОФИЦИАЛЬНОМ САЙТЕ:

- КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ И ПРАЙС-ЛИСТ;
- БИБЛИОТЕКА ДОКУМЕНТАЦИИ;
- ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ КАЖДОЙ ЛИНЕЙКИ ОБОРУДОВАНИЯ;
- МОДЕЛИ ОБОРУДОВАНИЯ И ЧЕРТЕЖИ;
- ОБУЧЕНИЯ, АКЦИИ И НОВОСТИ;
- СПИСОК СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ И РАЗДЕЛ «ГДЕ КУПИТЬ»;
- РЕКЛАМНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И МНОГОЕ ДРУГОЕ.



ПРОГРАММНЫЕ УТИЛИТЫ

DiemaSoft

СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ВАШЕГО УДОБСТВА DE DIETRICH РАЗРАБОТАЛ РАЗЛИЧНЫЕ ПРОГРАММНЫЕ УТИЛИТЫ, СКАЧАТЬ КОТОРЫЕ МОЖНО ИЗ РАЗДЕЛА ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ НА САЙТЕ DEDIETRICH.RU (НЕОБХОДИМА РЕГИСТРАЦИЯ). ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАСЧЕТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ СТАНУТ ПРОЩЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ DIEMASOFT.

- DIEMATOOLS — НАБОР УТИЛИТ В ФОРМАТЕ EXCEL ДЛЯ РЕШЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ ЗАДАЧ ПО РАСЧЕТУ ОТОПИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ (ДИАМЕТРЫ И РАСХОД, ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ РАЗДЕЛИТЕЛИ, КОЛЛЕКТОРЫ, КАСКАДНЫЕ СИСТЕМЫ И Т.Д.).

- DIEMACAD — МОДЕЛИ ОБОРУДОВАНИЯ DE DIETRICH В 2D- ИЛИ 3D-ФОРМАТЕ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ В СРЕДЕ AUTOCAD.
- СХЕМАТЕКА — АЛЬБОМ ТИПОВЫХ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СХЕМ С ОПИСАНИЕМ В ФОРМАТЕ PDF И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СХЕМЫ В ФОРМАТЕ DWG.
- DIEMADRAW — НАБОР УТИЛИТ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СХЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММЫ AUTOCAD.

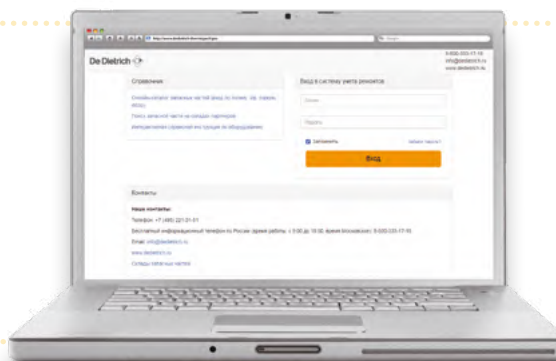


РАЗДЕЛ ДЛЯ СЕРВИСНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ

service.dedietrich.ru

СПРАВОЧНИК ДЛЯ СЕРВИСНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ СОДЕРЖИТ:

- ОНЛАЙН-КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ
- ПОИСК ЗАПАСНОЙ ЧАСТИ НА СКЛАДАХ ПАРТНЕРОВ
- ИНТЕРАКТИВНАЯ СЕРВИСНАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ОБОРУДОВАНИЮ



КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

zip.dedietrich-otoplenie.ru

Логин: zip Пароль: ddzip

НА САЙТЕ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ ПРЕДСТАВЛЕНЫ ДЕТАЛИРОВКИ ДЛЯ ВСЕГО СПЕКТРА ОБОРУДОВАНИЯ DE DIETRICH (В ТОМ ЧИСЛЕ И СНЯТОГО С ПРОИЗВОДСТВА). В РЕЖИМЕ ОНЛАЙН МОЖНО ПОСМОТРЕТЬ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ДЕТАЛИ НА СХЕМЕ, ОПРЕДЕЛИТЬ АРТИКУЛ НУЖНОЙ ДЕТАЛИ, УЗНАТЬ РЕКОМЕНДУЕМУЮ СТОИМОСТЬ.

КРОМЕ ТОГО, ВОЗМОЖЕН ЭКСПОРТ ПРАЙС-ЛИСТА В ФОРМАТ EXCEL. СИСТЕМА РАСШИРЕННОГО ПОИСКА ПОЗВОЛЯЕТ НАХОДИТЬ ДЕТАЛИ ПО АРТИКУЛУ, НАЗВАНИЮ ИЛИ МОДЕЛИ ОБОРУДОВАНИЯ. ИНФОРМАЦИЯ НА САЙТЕ РЕГУЛЯРНО ОБНОВЛЯЕТСЯ И ДОПОЛНЯЕТСЯ.

ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Интернет-сервисы и утилиты. Гарантия. VR. Условные обозначения



КНИГА «ТЕПЛО БЕЗ ГРАНИЦ ОТ BDR THERMEA»

<https://dedietrich.ru/library/book/>

КНИГА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ СПРАВОЧНОЕ ПОСОБИЕ ПО ПОДБОРУ И ПРОЕКТИРОВАНИЮ ТЕПЛОГЕНЕРАТОРНЫХ И КОТЕЛЬНЫХ НА БАЗЕ ОБОРУДОВАНИЯ ВАХИ И DE DIETRICH. ПОСОБИЕ СОДЕРЖИТ ТЕОРЕТИЧЕСКУЮ ЧАСТЬ, ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ И ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ, ВОЗНИКАЮЩИЕ ПРИ УЧЕТЕ НОРМАТИВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ И РАБОТЕ С КОТЕЛЬНОМ ОБОРУДОВАНИЕМ ВАХИ И DE DIETRICH.

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ, СПЕЦИАЛИСТОВ ПРОЕКТНЫХ И МОНТАЖНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ И СТУДЕНТОВ ВУЗОВ.



TELEGRAM-КАНАЛ DE DIETRICH

t.me/dedietrich_techsupport_official

В НАШЕМ TELEGRAM-ЧАТЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ ВЫ МОЖЕТЕ ЗАДАТЬ ВОПРОС ПО ПРОДУКЦИИ DE DIETRICH И ПОЛУЧИТЬ ОПЕРАТИВНЫЙ ОТВЕТ ОТ СПЕЦИАЛИСТОВ.



ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Качество и надежность

ГАРАНТИЙНЫЙ ПЕРИОД НА ОБОРУДОВАНИЕ DE DIETRICH СОСТАВЛЯЕТ 2 ГОДА СО ДНЯ ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ, ЕСЛИ СО ДНЯ ПОКУПКИ ПРОШЛО НЕ БОЛЕЕ 6 МЕСЯЦЕВ, ИНАЧЕ ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ИСЧИСЛЯЕТСЯ СО ДНЯ ПРОДАЖИ.

ГАРАНТИЙНЫЙ ПЕРИОД ПРОДЛЕВАЕТСЯ ДО 3 ЛЕТ ДЛЯ СОЛНЕЧНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ; ДО 5 ЛЕТ ДЛЯ:

- ЧУГУННЫХ ТЕПЛООБМЕННИКОВ И ТЕПЛООБМЕННИКОВ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ ИЗ СПЛАВА АЛЮМИНИЯ С КРЕМНИЕМ;
- СТАЛЬНЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ БАКОВ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ;
- БАКОВ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ СОЛНЕЧНЫХ УСТАНОВОК.

ПРИ УСЛОВИИ ПРОХОЖДЕНИЯ ЕЖЕГОДНОГО ТЕХ. ОБСЛУЖИВАНИЯ И НАЛИЧИИ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ПОМЕТОК В ГАРАНТИЙНОМ ТАЛОНЕ ИЛИ ДРУГОГО ПОДТВЕРЖДАЮЩЕГО ДОКУМЕНТА.



VR-ТУРЫ ПО КОТЕЛЬНЫМ

Виртуальные экспозоны

ХОТИТЕ ПЕРЕНЕСТИСЬ ВО ВРЕМЕНИ И ПРОСТРАНСТВЕ? НЕТ, ЭТО НЕ МАГИЯ, НЕ СОН, А РЕАЛЬНОСТЬ. ВИРТУАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ. ГОРЯЩИЕ ТУРЫ ОТ DE DIETRICH:

- my.matterhub.ru/8/zdMzxJ7rtvW/ — выставка Aquatherm 2020
- my.matterhub.ru/8/FUibjTqn9CK/ — котельная De Dietrich
- my.matterhub.ru/8/poaMp5aTFV4/ — Учебный центр De Dietrich в Иваново

ПЕРЕЙДЯ ПО ЛЮБОЙ ИЗ ССЫЛОК, ВЫ МОЖЕТЕ:

- ПРОГУЛЯТЬСЯ ПО ЭКСПОЗИЦИОННОЙ ПЛОЩАДКЕ;
- ОЗНАКОМИТЬСЯ С НОВИНКАМИ;
- ИЗУЧИТЬ ТЕХНИЧЕСКУЮ ИНФОРМАЦИЮ, СКАЧАТЬ БУКЛЕТЫ;
- ПОСМОТРЕТЬ ОБЗОРНЫЕ ВИДЕО ДЛЯ НЕКОТОРЫХ МОДЕЛЕЙ;
- ЗАГЛЯНУТЬ ПОД КРЫШКИ КОТЛОВ;
- СНЯТЬ РЕАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ПОМОЩИ ИНСТРУМЕНТА «ЛИНЕЙКА».



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Технические характеристики



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ГВС



ДЛЯ РАБОТЫ НА ПРИРОДНОМ ГАЗЕ



ДЛЯ РАБОТЫ НА ПРОПАНЕ



ДЛЯ РАБОТЫ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ



КОНДЕНСАЦИОННЫЙ ТИП



ВСТРОЕННЫЙ НАСОС



110% ВЫСОКИЙ КПД



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА



КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ЛЕГКИЙ ВЕС



ТЕПЛООБМЕННИК ИЗ ЭВТЕКТИЧЕСКОГО ЧУГУНА



$\Delta T 45^\circ$ $\Delta T = 45^\circ C$



НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ



БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ



СОВМЕСТИМОСТЬ СО SMART TC°



ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ E-PILOT



ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ DIEMATIC EVOLUTION



УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ ИНТЕРФЕЙС OPENTHERM



СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОДПИТКИ КОТЛА



МОНТАЖНАЯ РАМА



Характеристики серии

Тип котла	низкотемпературный
Макс. рабочая температура	85 °С
Макс. рабочее давление	3 бар
Защитный термостат котла	105 °С
Макс. рабочее давление ГВС	10 бар
Питание	230 В / 50 Гц
Класс NOx	3
Регулировка по отоплению	30–85 °С
Регулировка по ГВС	30–65 °С
Мин. температура обратной линии	без ограничений
Объем поставки	1 упаковка

Присоединительные размеры

Подающая линия отопления	G 3/4"
Подающая линия первичного контура водонагревателя (при наличии)	G 1/2"
Подача газа	G 3/4"
Обратная линия первичного контура водонагревателя (при наличии)	G 1/2"
Обратная линия отопления	G 3/4"

G: Цилиндрическая наружная резьба (герметичность обеспечивается за счет плоской прокладки)

Бытовые газовые настенные котлы используются для отопления и ГВС квартир в многоквартирных домах или загородных домов. Настенный котел Zena MS — это надежный и эффективный котел со среднегодовой производительностью ~92%, сочетающий в себе легкость монтажа, компактные размеры и удобство в эксплуатации. Котлы оборудованы всеми необходимыми компонентами и имеют простую, но функциональную панель управления, которая управляет одним прямым контуром отопления и контуром ГВС. Предлагаются модели с открытой камерой сгорания для подсоединения к дымоходной трубе и с закрытой камерой сгорания (FF) — для подсоединения к коаксиальному дымоходу. Благодаря предварительной настройке на заводе котел можно быстро установить и легко запустить на магистральном газе.

- Котлы предназначены для работы на природном газе или пропане (набор для переоборудования на пропан заказывается отдельно).
- Первичный медный теплообменник покрыт слоем алюминий-кремниевой краски для увеличения его жаростойкости.
- Атмосферная горелка с рампой из нержавеющей стали, электронным розжигом и ионизационным контролем пламени.
- Газовый блок с двумя клапанами безопасности и внешним устройством модуляции мощности.
- Функциональная электронная панель управления с цифровым дисплеем. В одноконтурных версиях устанавливается латунный гидравлический блок, включающий: 2-скоростной насос с автоматическим воздухоотводчиком, автоматический байпас, переключающий клапан отопление/ГВС, реле давления воды, кран для слива, предохранительный клапан на 3 бар, манометр, съемный фильтр и ограничитель расхода для контура отопления.
- В двухконтурных версиях устанавливается гидравлический блок из композитного материала, включающий: 2-скоростной насос с автоматическим воздухоотводчиком, автоматический байпас, переключающий клапан отопление/ГВС (расположен на обратной линии), реле давления воды, кран для слива, предохранительный клапан на 3 бар, манометр, пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали и расходомер с турбинкой для измерения расхода горячей воды, съемные фильтры для контуров отопления и ГВС, ограничитель расхода для контуров отопления и ГВС.
- Датчик тяги для котла с открытой камерой сгорания.
- Вытяжной вентилятор и реле давления воздуха для моделей с закрытой камерой сгорания.
- Расширительный бак объемом 6 л, монтажная планка для настенного крепления и кабель электрического питания входят в комплект поставки котла.
- Принадлежности для гидравлического подключения заказываются отдельно.

Технические характеристики

Тип котла		Только для отопления (одноконтурные)		Для отопления и ГВС (двухконтурные)		Ед. изм.
MS		24	24 FF	24 MI	24 MI FF	
Номинальная полезная мощность при 80 °С /60 °С (режим отопления)		9,3–24,0	9,3–24,0	9,3–24,0	9,3–24,0	кВт
Номинальная полезная мощность при 80 °С /60 °С (режим ГВС)		9,3–24,0	9,3–24,0	24,0	24,0	кВт
Расход газа макс.	природный	2,78	2,73	2,78	2,73	м³/ч
	пропан	2,04	2,0	2,04	2,0	кг/ч
Водовместимость		3	3	3,5	3,5	л
Электрическая мощность котла		80	130	80	130	Вт
Располагаемая высота напора для контура отопления при Pn и ΔT=20 °С		175	175	175	175	мбар
Производительность ГВС при ΔT=30 °С		-	-	12	12	л/мин
Штатный дымоход		125	60/100*	125	60/100*	мм
Макс. длина штатного дымохода		-	4	-	4	м
Габариты: высота × ширина × глубина	нетто	730 × 400 × 299				мм
	брутто	830 × 490 × 330				мм
Вес	нетто, без воды	28	32	29	33	кг
	брутто, без воды	31	35	31	35	кг
Артикул		CZB46124352-	CZB46524352-	CZB46224352-	CZB46624352-	
Цена с НДС		1193.40	1285.20	1234.20	1315.80	у.е.

* Горизонтальный коаксиальный дымоход.

	Монтажная планка для гидравлического подключения	
	Одноконтурные	Двухконтурные
	100016390	100016391
	-	✓

	Система удаленного управления котлом Baxi Connect +	
	ML00005590	
	-	

	Набор для переоборудования на пропан	
	100016410	
	-	

	Программируемый термостат комнатной температуры	
	Проводной	7768817
	-	

	Датчик наружной температуры	
	100016414	
	-	

	Комплект коаксиального дымохода Ø 60/100 мм	
	100016485	
	-	

	Термостат комнатной температуры, непрограммируемый	
	Термостат	88017859
	-	

	Переходник для раздельного забора воздуха и удаления продуктов сгорания	
	100016413	
	-	

	Датчик KVT60, длина 2 м*	
	95362447	
	-	

* Заказываются как запасная часть



ZENA Plus

MSL 24 FF, 31 FF, 24MI, 24 MI FF, 28 MI FF, 31 MI FF

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГВС

Характеристики серии	
Тип котла	низкотемпературный
Макс. рабочая температура	85 °С
Макс. рабочее давление	3 бар
Защитный термостат котла	105 °С
Макс. рабочее давление ГВС	10 бар
Питание	230 В / 50 Гц
Класс NOx	3
Регулировка по отоплению	30–85 °С
Регулировка по ГВС	30–65 °С
Мин. температура обратной линии	без ограничений
Объем поставки	1 упаковка

Присоединительные размеры	
Подающая линия отопления	G 3/4"
Подающая линия первичного контура водонагревателя (при наличии)	G 3/4"
Подающая линия ГВС	G 1/2"
Подача газа	G 3/4"
Обратная линия первичного контура водонагревателя (при наличии)	G 1/2"
Обратная линия отопления	G 3/4"
G: Цилиндрическая наружная резьба (герметичность обеспечивается за счет плоской прокладки)	



EASYLIFE

Бытовые газовые настенные котлы используются для отопления и ГВС квартир в многоквартирных домах или загородных домов. Котлы Zena Plus MSL поставляются полностью в сборе и протестированы на заводе. Котлы предназначены для работы на природном газе. Возможна работа на пропане после установки набора для переоборудования (дополнительное оборудование). Предлагаются модели с открытой камерой сгорания для подсоединения к дымовой трубе и с закрытой камерой сгорания (FF) — для подсоединения к коаксиальному дымоходу.

- Первичный медный теплообменник покрыт слоем алюминий-кремниевой краски, которая увеличивает его жаростойкость.
- Газовый блок с двумя клапанами безопасности и внешним устройством модуляции мощности.
- Атмосферная горелка с рампой из нержавеющей стали.
- Электронный розжиг и ионизационный контроль пламени.
- Функциональная электронная панель управления с цифровым дисплеем и клавишами находится на передней части котла. Она имеет встроенную систему диагностики с отображением кодов ошибок и списком последних ошибок.
- Механический манометр.
- Гидравлический блок из латуни содержит: 3-скоростной насос, автоматический воздухоотводчик, автоматический байпас, переключающий клапан

- отопление/ГВС на обратной линии, реле давления воды, кран для слива, предохранительный клапан на 3 бар, манометр, для моделей MSL...MI — пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали и расходомер с турбинкой для определения расхода горячей воды, съемные фильтры для контуров отопления и ГВС.
- Датчик тяги для моделей с открытой камерой сгорания.
- Вытяжной вентилятор и реле давления воздуха для моделей с закрытой камерой сгорания (FF).
- Расширительный бак объемом 8 л для MSL 24... и 10 л для MSL 28/31.
- Монтажная планка для настенного крепления котла и лекало для установки входят в комплект поставки котла.
- Принадлежности для гидравлического подключения заказываются отдельно.

Технические характеристики								
Тип котла		Для отопления (одноконтур.)		Для отопления и ГВС (двухконтурные)				Ед. изм.
MSL		24 FF	31 FF	24 MI	24 MI FF	28 MI FF	31 MI FF	
Номинальная полезная мощность при 80 °С / 60 °С (режим отопления)		9,3–25,0	10,4–31,0	9,3–25,0	9,3–24,0	10,4–28,1	10,4–31,0	кВт
Номинальная полезная мощность при 80 °С / 60 °С (режим ГВС)		9,3–25,0	10,4–31,0	9,3–25,0	9,3–24,0	10,4–28,1	10,4–31,0	кВт
Расход газа макс.	природный	2,84	3,52	2,78	2,84	3,18	3,52	м³/ч
	пропан	2,09	2,59	2,04	2,09	2,34	2,59	кг/ч
Водовместимость		1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	л
Электрическая мощность котла		135	165	80	135	165	165	Вт
Располагаемая высота напора для контура отопления при Pn и ΔT=20 °С		250	240	250	250	290	240	мбар
Производительность ГВС при ΔT=30 °С		-	-	10,7	11,5	12,5	13,7	л/мин
Штатный дымоход		60/100*		120	60/100*			мм
Макс. длина штатного дымохода		5	3	-	5	4	3	м
Габариты: высота × ширина × глубина	нетто	780 × 450 × 345						мм
	брутто	900 × 540 × 390						мм
Вес	нетто, без воды	38	38	33	38	40	40	кг
	брутто, без воды	39	41	34	41	41	41	кг
Артикул		7116252--	7116253--	7116254--	7116249--	7116250--	7116251--	
Цена с НДС		1581,00	1683,00	1611,60	1795,20	1938,00	1989,00	у.е.

* Горизонтальный коаксиальный дымоход.

	Программируемый термостат комнатной температуры	
	Проводной	7768817

	Система удаленного управления котлом Baxi Connect +	
		ML00005590

	Датчик наружной температуры	
		100016414

	Набор для переоборудования на пропан	
	котлы 24 кВт	котлы 28/31 кВт
	7614734	7614735
	-	-

	Комплект коаксиального дымохода Ø 60/100 мм	
		100016485
		-

	Термостат комнатной температуры, непрограммируемый	
	Термостат	88017859
		-

	Переходник для раздельного забора воздуха и удаления продуктов сгорания	
		100016413
		-

	Датчик ГВС	
		7614732
		-

НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

1

NANEO S

МОЩНОСТЬ В КОМПАКТНОМ ФОРМАТЕ

- Легкость, эргономичность, удобство в эксплуатации
- Полная предварительная настройка
- Съемная панель управления с ЖК-дисплеем
- Возможность подключения термостата Smart TC°
- Расширенный модельный ряд (34 кВт)
- Высокая производительность по ГВС (для PMC-S MI)
- Специальное нанопокрывание теплообменника
- Опционально: «умная» автоматическая подпитка 'Active Refill Technology'
- Высокая энергоэффективность (A), КПД до 109,2%
- Работа на природном и сжиженном газе
- Экологичность (класс NOx — 6)



EASYLIFE



Характеристики серии	
Тип котла	конденсационный
Макс. рабочая температура	90 °C
Макс. рабочее давление	3 бар
Защитный термостат котла	110 °C
Макс. рабочее давление ГВС	10 бар
Питание	230 В / 50 Гц
Класс NOx	6
Регулировка по отоплению	30–90 °C
Регулировка по ГВС	30–65 °C
Мин. температура обратной линии	без ограничений
Объем поставки	1 упаковка

Присоединительные размеры	
Подающая линия отопления	G 3/4"
Подающая линия первичного контура водонагревателя (при наличии)	G 1/2"
Подача газа	G 1/2"
Обратная линия первичного контура водонагревателя (при наличии)	G 1/2"
Обратная линия отопления	G 3/4"
Слив с предохранительного клапана	Ø 15 мм
Слив конденсата	Ø 25 мм
G: Цилиндрическая наружная резьба (герметичность обеспечивается за счет плоской прокладки)	



Бытовые газовые конденсационные котлы используются для отопления и ГВС квартир в многоквартирных домах или загородных домов. Настенный котел Naneo S — это инновационный продукт, сочетающий в себе легкость, компактность и удобство в эксплуатации. Съемная панель управления, которую можно установить под котлом или повесить на стене, имеет ЖК-дисплей, клавиши для регулировки температуры для отопления и ГВС, а также клавиши для сброса и подтверждения. Благодаря предварительной настройке на заводе котел можно быстро установить и легко запустить на магистральном газе.

- Компактные и легкие.
- Высокоэффективный, компактный литой теплообменник из сплава алюминия с кремнием со специальным покрытием топки.
- Вентилятор с обратным клапаном на подаче воздуха для горения предназначен для работы в системах отвода продуктов сгорания под избыточным давлением.
- Гидравлический модуль с энергоэффективным модулирующим насосом класса А, переключающим клапаном отопление/ГВС, предохранительным клапаном на 3 бар, автоматическим воздухоотводчиком.
- Расширительный бак объемом 8 л встроен в опорную раму. У одноконтурных котлов для ГВС необходим емкостной водонагреватель BMR 80, SRB 130 или BPB/BLC. У двухконтурных котлов ГВС — проточного типа, с пластинчатым теплообменником из нержавеющей стали.
- Для работы на природном газе или пропане (не требуется никакого дополнительного оборудования для переоборудования на пропан).
- КПД до 109,2 % (температурный режим 50/30 °C, 30% от номинальной мощности).

Технические характеристики		Только для отопления (одноконтурные)		Для отопления и ГВС (двухконтурные)			Ед. изм.
Тип котла	PMC-S	24	34	24/28 MI	30/35 MI	34/39 MI	
Номинальная полезная мощность при 50 °C / 30 °C (режим отопления)		6,1–24,8	8,5–35,7	6,1–24,8	8,5–31,0	8,5–35,7	кВт
Номинальная полезная мощность при 80 °C / 60 °C (режим отопления)		5,5–23,4	7,7–34,7	5,5–23,8	7,7–29,8	7,7–34,7	кВт
Номинальная полезная мощность при 80 °C / 60 °C (режим ГВС)		5,5 — 23,4	7,7–34,7	27,5	33,9	37,8	кВт
Расход газа макс.	природный	2,54	3,68	2,98	3,68	4,13	м³/ч
	пропан	1,96	2,84	2,3	2,84	2,94	кг/ч
Водовместимость		1,4	1,5	1,6	1,7	1,7	л
Уровень шума		40	45	42	45	46	дБ
Электрическая мощность котла		75	106	75	93	106	Вт
Располагаемая высота напора для контура отопления при Pn и ΔT=20 °C		212	144	203	267	144	мбар
Производительность ГВС при ΔT=30 °C		-	-	14	17,3	18,9	л/мин
Макс. температура дымовых газов		78	82	84	82	86	°C
Штатный дымоход (горизонтальный коаксиальный)		60/100					мм
Макс. длина штатного дымохода		9	5	9	5	5	м
Габариты: высота × ширина × глубина	нетто	674 × 368 × 364					мм
	брутто	600 × 400 × 520					мм
Вес	нетто, без воды	25	28	26	29	29	кг
	брутто, без воды	28	31	29	32	32	кг
Артикул		7716355	7716640	7716356	7716357	7716358	
Цена с НДС		1876,80	2254,20	1927,80	2233,80	2386,80	у.е.

 Модулирующий термостат комнатной температуры (русский язык)			
Проводной	S103293	Беспроводной	S103295
	-		-

 Модуль для управления двумя контурами	
	S103303
	-

 Крышка для трубопроводов	
	7683755
	-

Монтажная рама с автоматической подпиткой	
Одноконтурные	Двухконтурные
7785885	7785884
-	-
	

 Переходник воздух-дымовые газы diam. 80/125 мм	
	S101688
	-

 Комплект коаксиального дымохода Ø 60/100 мм	
	100008296
	-

 Датчик наружной температуры	
	85757741
	-

 Система нейтрализации конденсата DN1	
	7613605
	-

 Модулирующий термостат комнатной температуры SMART TC°			
Проводной	7691375	Беспроводной	7691377
	-		-

 Переходник на два потока 2 x 80 мм	
	S101711
	-

 Датчик ГВС (NTC 12K), длина 5 м	
	100005661
	-

EVODENS

AMC 25, 35



ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГВС

ADVANCE

2

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ



Характеристики серии	
Тип котла	конденсационный
Макс. рабочая температура	90 °C
Макс. рабочее давление	3 бар
Защитный термостат котла	110 °C
Макс. рабочее давление ГВС	10 бар
Питание	230 В / 50 Гц
Класс NOx	6
Регулировка по отоплению	30–90 °C
Регулировка по ГВС	30–65 °C
Мин. температура обратной линии	без ограничений
Объем поставки	1 упаковка

Присоединительные размеры	
Подающая линия отопления	вн. Ø 22 мм
Подающая линия первичного контура водонагревателя (при наличии)	вн. Ø 16 мм
Подача газа	вн. Ø 18 мм
Обратная линия первичного контура водонагревателя (при наличии)	вн. Ø 16 мм
Обратная линия отопления	вн. Ø 22 мм
Отвод конденсата (сливной коллектор входит в комплект поставки), ПВХ	Ø 32 мм

Бытовые газовые конденсационные котлы используются для отопления и ГВС квартир в многоквартирных домах или загородных коттеджей. Настенный котел Evodens AMC — это строгий дизайн, простой монтаж, котел EVODENS легко установить и вписать в любой интерьер. Новая погодозависимая панель Diematic Evolution эффективно управляет работой котла в зависимости от потребностей. Благодаря предварительной настройке на заводе котел можно быстро установить и легко запустить на магистральном газе.

- Компактные и легкие котлы.
- Наилучшая адаптация мощности котла к потребностям в тепле благодаря горелке полного предварительного смешения из нержавеющей стали, с диапазоном модуляции мощности от 22 до 100%. Горелка имеет шумоглушитель для подачи воздуха.
- Новый литой моноблочный теплообменник из сплава алюминия с кремнием — очень компактный, с высокой скоростью реагирования.
- Электронный розжиг и ионизационный контроль наличия пламени. В комплект поставки котла входят: латунный гидроблок; монтажная рама с кранами для воды и газа (включая разъединитель) с функцией автоматического заполнения благодаря "Active Refill Technology"; расширительный бак объемом 12 л (в AMC 35 нет расширительного бака), автоматический воздухоотводчик.
- Модулирующий насос класса энергоэффективности A+.
- Панель управления Diematic Evolution: предназначена для всех видов отопительных установок, включая самые сложные. В комплекте заводской поставки она способна управлять двумя прямыми контурами отопления или двумя смешительными контурами отопления (после добавления двух датчиков подающей линии — дополнительное оборудование). После подключения датчика ГВС можно управлять (с приоритетом) контуром ГВС.
- После установки дополнительной платы можно управлять третьим контуром со смешительным клапаном.
- Вентилятор с обратным клапаном на подаче воздуха для горения предназначен для работы в системах отвода продуктов сгорания под избыточным давлением.

Технические характеристики				
Тип котла		Только для отопления (одноконтурные)		Ед. изм.
AMC		25	35	
Номинальная полезная мощность при 50 °C / 30 °C (режим отопления)		5,6–25,5	7,9–35,6	кВт
Номинальная полезная мощность при 80 °C / 60 °C (режим отопления)		5,0–24,8	7,0–34,5	кВт
Номинальная полезная мощность при 80 °C / 60 °C (режим ГВС)		5,0–24,8	7,0–34,5	кВт
Расход газа макс.	природный	2,65	3,71	м³/ч
	пропан	2	2,82	кг/ч
Водовместимость		1,7	2,3	л
Уровень шума		43	45	дБ
Электрическая мощность котла		77	94	Вт
Располагаемая высота напора для контура отопления при Pn и ΔT=20 °C		355	231	мбар
Производительность ГВС при ΔT=30 °C		-	-	л/мин
Макс. температура дымовых газов		74	79	°C
Штатный дымоход (горизонтальный коаксиальный)		60/100		мм
Макс. длина штатного дымохода		4,2	3,5	м
Габариты: высота × ширина × глубина	нетто	690 × 450 × 450		мм
	брутто	930 × 530 × 470		мм
Вес	нетто, без воды	45	41	кг
	брутто, без воды	46	41	кг
Артикул		7792970	7792971	
Цена с НДС		3549,60	4437,00	у.е.

¹ Значение при пиковом расходе.

Компактный гидравлический модуль для 2 контуров (1 прямой и 1 смешительный)*			
2 насоса	7616233	1 насос	100020169
	-		-

* Кронштейн-крепление в комплект не входит.

Датчик температуры смешительного контура	
	88017017
	-

Кабель S-BUS длиной 1,5 м	
	7663618
	-

Плата и датчик для смешительного контура	
	100013304
	-

Комплект коаксиального дымохода Ø 60/100 мм	
	100013756
	-

Система нейтрализации конденсата DN1	
	7613605
	-

Модулирующий термостат комнатной температуры SMART TC²			
Проводной	7691375	Беспроводной	7691377
	-		-

Упрощенное ДУ с датчиком комнатной температуры	
	7612097
	-

Датчик ГВС	
	100000030
	-



EVODENS PRO

AMC 45–115

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ

Характеристики серии	
Тип котла	конденсационный
Макс. рабочая температура	90 °C
Макс. рабочее давление	4 бар
Защитный термостат котла	110 °C
Питание	230 В / 50 Гц
Класс NOx	6
Регулировка по отоплению	30–90 °C
Мин. температура обратной линии	без ограничений
Объем поставки	1 упаковка

Присоединительные размеры	
Подающая линия отопления	R 1 1/4
Подвод газа	R 3/4
Обратная линия отопления	R 1 1/4
Отвод конденсата (сифон и сливной гибкий шланг в комплекте поставки)	нар. Ø 25 мм
R: наружная резьба	



Газовые конденсационные котлы используются для отопления и ГВС как в индивидуальных, так и в коллективных проектах. Настенный котел Evodens AMC Pro — это строгий дизайн, простой монтаж и внутренняя подсветка для удобства обслуживания. Новая погодозависимая панель Diematic Evolution эффективно управляет работой котла в зависимости от потребностей, модулирующая газовая горелка усиливает преимущества эффекта конденсации, при этом гарантируя низкие выбросы вредных веществ. Благодаря предварительной настройке на заводе котел можно быстро установить и легко запустить на магистральном газе.

- Настенные конденсационные котлы для отопления для работы на природном газе или пропане (без переоборудования, кроме AMC 90).
- Среднегодовой КПД эксплуатации до 110%.
- Низкие выбросы загрязняющих веществ (класс NOx: 6, NOx < 41 мг/кВт·ч).
- Компактный моноблочный теплообменник из сплава алюминия с кремнием.
- Возможность подключения к коаксиальному дымоходу или дымовой трубе.
- Модулирующая горелка полного предварительного смешения из нержавеющей стали с поверхностью из сплетенных металлических волокон.
- Диапазон модуляции — от 18 до 100% мощности.
- Вентилятор с шумоглушителем для забора воздуха на горение.
- Поставляется с автоматическим воздухоотводчиком и сифоном для отвода конденсата.
- 2 панели управления на выбор:
 - Diematic Evolution — погодозависимая автоматика, способная управлять каскадными установками (от 2 до 8 котлов);
 - iniControl 2 — автоматика для ведомых котлов каскадной установки.
- Давление подачи газа: 13/20 мбар.

Технические характеристики					
Тип котла	AMC	Только для отопления (одноконтурные)			
		45	65	90	115
Номинальная полезная мощность 50 °C/30 °C		42,4	65,0	89,5	109,7
Полезная мощность 50 °C/30 °C (режим отопление) мин./макс.		9,1–42,4	13,5–65	15,8–89,5	21,2–109,7
Полезная мощность 80 °C/60 °C (режим отопление) мин./макс.		8,0–40,8	12,0–61,5	14,1–84,2	18,9–103,9
Расход газа макс.	природный пропан	4,4	6,6	9,1	11,7
Водовместимость		4,3	6,4	9,4	9,4
Уровень шума		<61	<61	<61	<61
Гидравлическое сопротивление котла при ΔT=20 °C		114	163	140	250
Номинальный расход воды при Pn и ΔT=20 °C		1,72	2,62	3,62	4,47
Макс. температура дымовых газов		67	68	68	72
Штатный дымоход (горизонтальный коаксиальный)		80/125	100/150		
Макс. длина штатного дымохода		16	9	8	5,9
Габариты: высота × ширина × глубина	нетто брутто	750 × 500 × 500 970 × 540 × 610			
Вес	нетто, без воды брутто, без воды	53 60	60 66	67 73	68 77
Артикул котла с панелью управления iniControl2		7684462	7684586	7684587	7684588
Цена котла с панелью управления iniControl2 с НДС		4335,00	4987,80	6582,06	7162,44
Артикул котла с панелью управления Diematic Evolution		7699475	7699476	7699477	7699478
Цена котла с панелью управления Diematic Evolution с НДС		4890,90	5589,60	7303,20	7925,40

Электронный насос класса А с установочным комплектом			
Для AMC 45–65	S101614	Для AMC 90–115	7608398
	—		—

Модулирующий термостат комнатной температуры SMART TC²			
Проводной	7691375	Беспроводной	7691377
	—		—

Датчик температуры смесительного контура	
	88017017
	—

Система нейтрализации конденсата			
до 75 кВт	7613605	до 450 кВт	7613609
	—		—

Плата и датчик для смесительного контура	
	100013304
	—

Датчик ГВС	
	100000030
	—

Комплект коаксиального дымохода			
Ø 80/125 (для AMC 45)	100011365	Ø 110/150	100011364
	—		—

Набор для гидравлического подключения AMC 45–115	
	100002310
	—

Кабель S-BUS длиной 1,5 м	
	7663618
	—

Essencio EcoNOx

CFU



ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ ЧУГУННЫЕ КОТЛЫ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ

EASYLIFE

3

ЧУГУННЫЕ НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ



Присоединительные размеры	
Подающая линия отопления	G 1
Обратная линия отопления	G 1
G: наружная резьба	

Характеристики серии	
Тип котла	низкотемпературный
Макс. рабочая температура	90 °C
Макс. рабочее давление	3 бар
Защитный термостат котла	110 °C
Мин. темп. в подающей трубе	30 °C
Мин. темп. в обратной трубе	нет ограничений
Питание	230 В / 50 Гц
Класс NOx	3
Регулировка по отоплению	30–90 °C
Объем поставки	1 упаковка



Бытовые чугунные котлы используются для отопления и ГВС в загородных домах. Новая серия надувных жидкотопливных напольных чугунных котлов предназначена для современных жилых домов. Их конструкция выполнена с учетом требований европейских директив по энергоэффективности и защите окружающей среды.

- Чугунный секционный высокоэффективный котел с жидкотопливной горелкой.
- Предназначен для подсоединения к дымовой трубе.
- Теплообменник:
 - с трехходовым принципом удаления дымовых газов для бесшумной работы;
 - с горизонтальными каналами для отвода дымовых газов в асимметричном расположении;
 - с турбулизаторами.
- Новая компактная 1-ступенчатая жидкотопливная горелка:
 - установлена под обшивку котла;
 - имеет низкие выбросы NOx и CO;
 - отвечает требованиям самых строгих норм.
- Новая панель управления E-Pilot: управление одним прямым контуром отопления и контуром ГВС. При помощи дополнительного оборудования можно расширить возможности управления контурами до погодозависимого управления одним прямым и одним смесительным контуром отопления (2 смесительных контура отопления для CFU 36/46).
- Регулируемые ножки.

Технические характеристики						
Тип котла		Только для отопления				Ед. изм.
CFU		22	29	36	46	
Полезная мощность Pn		22,4	29,8	37,2	46,4	кВт
Полезная мощность Pmax (с понижением класса энергоэффективности)		33	40	47	50	кВт
Количество секций		4	5	6	7	шт.
Водовместимость		24,5	30	35,5	41	л
Уровень шума		61	61	63	65	дБ
Требуемое разряжение за котлом		0,05	0,05	0,05	0,05	мбар
Гидравлическое сопротивление котла при ΔT=20 °C		5	9	13	22	мбар
Макс. температура дымовых газов		<160	<160	<160	<160	°C
Штатный дымоход		125	125	153	153	мм
Габариты: высота × ширина × глубина	нетто	834 × 600 × 1075	834 × 600 × 1202	834 × 600 × 1384	834 × 600 × 1510	мм
	брутто	1060 × 1220 × 750	1070 × 1480 × 750	1070 × 1425 × 750	1315 × 1200 × 1200	мм
Вес	нетто, без воды	170	192	241	266	кг
	брутто, без воды	193	227	262	308	кг
Артикул котла с панелью управления E-Pilot		7798343	7798329	7798344	7798381	
Цена котла с панелью управления E-Pilot, с НДС		4646.64	5167.76	6914.28	7459.09	у.е.

	Модулирующий термостат комнатной температуры (русский язык)			
	Провод-ной	S103293	Беспр-водной	S103295
		-		-

	Группа безопасности	
	7629826	-

	Датчик наружной температуры	
	85757741	-

	Модулирующий термостат комнатной температуры SMART TC°			
	Провод-ной	7691375	Беспр-водной	7691377
		-		-

	Гидравлический модуль для 1 смеси-тельного контура с высокопроизво-дительным насосом (класс А)	
	100020168	-

	Плата + датчик для смесительного контура	
	7628142	-

	Жидкотопливный фильтр с воздухоотделителем	
	100019100	-

	Датчик ГВС	
	100000030	-

Характеристики BSL/BESL	
Максимальная температура теплообменника	110 °C
Максимальная температура бака	95 °C
Максимальное рабочее давление теплообменника	10 бар
Максимальное рабочее давление бака	10 бар
Вход/выход воды, вход/выход теплообменника котла	G 1"
Вход/выход для солнечной установки и циркуляционный патрубок	G 3/4



5 ЛЕТ
ГАРАНТИЯ НА БАК
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ

200–400 л

BSL_Q0001B

Характеристики INISOL DH 200SL	
Рабочее давление	2,5 бар
Макс. рабочее давление	6 бар
Максимальная рабочая температура	120 °C
Критическая температура	175 °C



2,02 м²

DH200_Q0008

Емкостные водонагреватели солнечной установки для ГВС.

- Поставляются полностью укомплектованными: гидравлический модуль, запорные краны с обратным клапаном, термометры, воздухоотделитель с ручным воздухоотводчиком, расширительный бак, группа безопасности солнечной установки, манометр, узел для заполнения и слива, бак для сбора теплоносителя, термостатический смеситель, автоматика SolAEL.
- Магниево-цинковый анод для защиты от коррозии.
- Дополнительный источник тепла в виде электрического нагревательного элемента (BESL) или дополнительного гидравлического источника тепла (BSL) со вторым змеевиком.

- Предназначен для солнечных установок с естественной циркуляцией и в закрытых системах под давлением.
- Возможно последовательное подключение до 8 солнечных коллекторов в один ряд.
- Для монтажа на наклонной или плоской крыше.
- Безопасное ударопрочное бесосколочное стекло толщиной 3,2 мм с высокой прозрачностью.
- Корпус из алюминиевых профилей для монтажа, абсорбер со специальным светопоглощающим покрытием.
- Теплоизоляция задней и боковых частей из минеральной ваты толщиной 20 мм.

Технические характеристики							
		Комплект коллекторов для установки на крыше					
		Для наклонной крыши			Для плоской крыши		
		ER774	ER775	ER776	ER777	ER778	ER779
Количество коллекторов DH 200 SL		1	2	3	1	2	3
Площадь полезной поверхности коллекторов		2,02	4,04	6,06	2,02	4,04	6,06
Объем теплоносителя в коллекторах		1,1	2,2	3,3	1,1	2,2	3,3
Вес	нетто (без воды и крепежа)	27	54	81	27	54	81
	брутто (без воды)	70	105	128	72	108	132
Габариты ВхДхГ		1330 × 770 × 1944			1330 × 770 × 2086		
Артикул		7652652	7652653	7652654	7652656	7652657	7652658
Цена с НДС		-	-	-	-	-	-

Технические характеристики							
		Водонагреватель солнечной установки с комплектующими для подключения					
		С двумя змеевиками			С электр. нагревательным элементом		
		BSL 200	BSL 300	BSL 400	BESL 200	BESL 300	BESL 400
Емкость		225	290	395	225	290	395
Площадь теплообмена (солн/котел)		5,6/5,1	8,1/5,1	10,1/5,1	5,6/-	8,1/-	10,1/-
Площадь теплообмена (солн/котел)		0,84/0,76	1,2/0,76	1,5/0,76	0,84/-	1,2/-	1,5/-
Мощность теплообмена (котел)		24	24	24			
Можность ТЭНа					1,5	2,3	3
Количество коллекторов DH 200 SL							
Вес	нетто (без воды и крепежа)	106	129	156	106	129	156
	брутто (без воды)	120	138	166	109	126	155
Габариты ВхДхГ	нетто	1423 × 604 × 892	1796 × 604 × 892	1672 × 704 × 992	1423 × 604 × 892	1796 × 604 × 892	1672 × 704 × 992
	брутто	1200 × 850 × 1630	1200 × 850 × 2020	1200 × 850 × 1900	1200 × 850 × 1640	1200 × 850 × 2020	1200 × 850 × 1900
Артикул		100019134	100019135	100019136	100019140	100019141	100019142
Цена с НДС		-	-	-	-	-	-

	Термостатический смеситель MMF1"
	100019425

	Набор для подключения холодной воды + группа безопасности 7 бар
	100019322

	Труба теплоизолированная Duo-Tube Cu 15 × 15 м
	89807001

	Труба теплоизолированная Duo-Tube Cu 18 × 15 м
	89807002

PROJECT

В данном разделе представлено оборудование, участвующее в программе объектных поставок De Dietrich, применяемое, как правило, в качестве технического решения для отопления и горячего водоснабжения объектов промышленного или административного назначения, многоквартирных домов и жилых комплексов:

- Крышные котельные
- Блочно-модульные котельные
- Отдельностоящие котельные
- Встроенные, пристроенные котельные

На оборудование, представленное в разделе Project, действует объектная политика ценообразования. Спеццена предоставляется на каждый объект в отдельности после заполнения заявки на тендерном портале ООО «БДР Термия Рус»: tenders.bdrthermea.ru

В качестве заявителя может выступать любой из участников проекта: заказчик, генподрядчик, торговая, монтажная или проектная организация. Для заполнения заявки на портале необходимо зарегистрироваться в качестве партнера.



www.dedietrich.ru
8·800·333·17·18

De Dietrich

КОТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



С 340, С 640



Умные технологии



Низкий уровень шума



Экологичность



Высокая эффективность



Безопасность



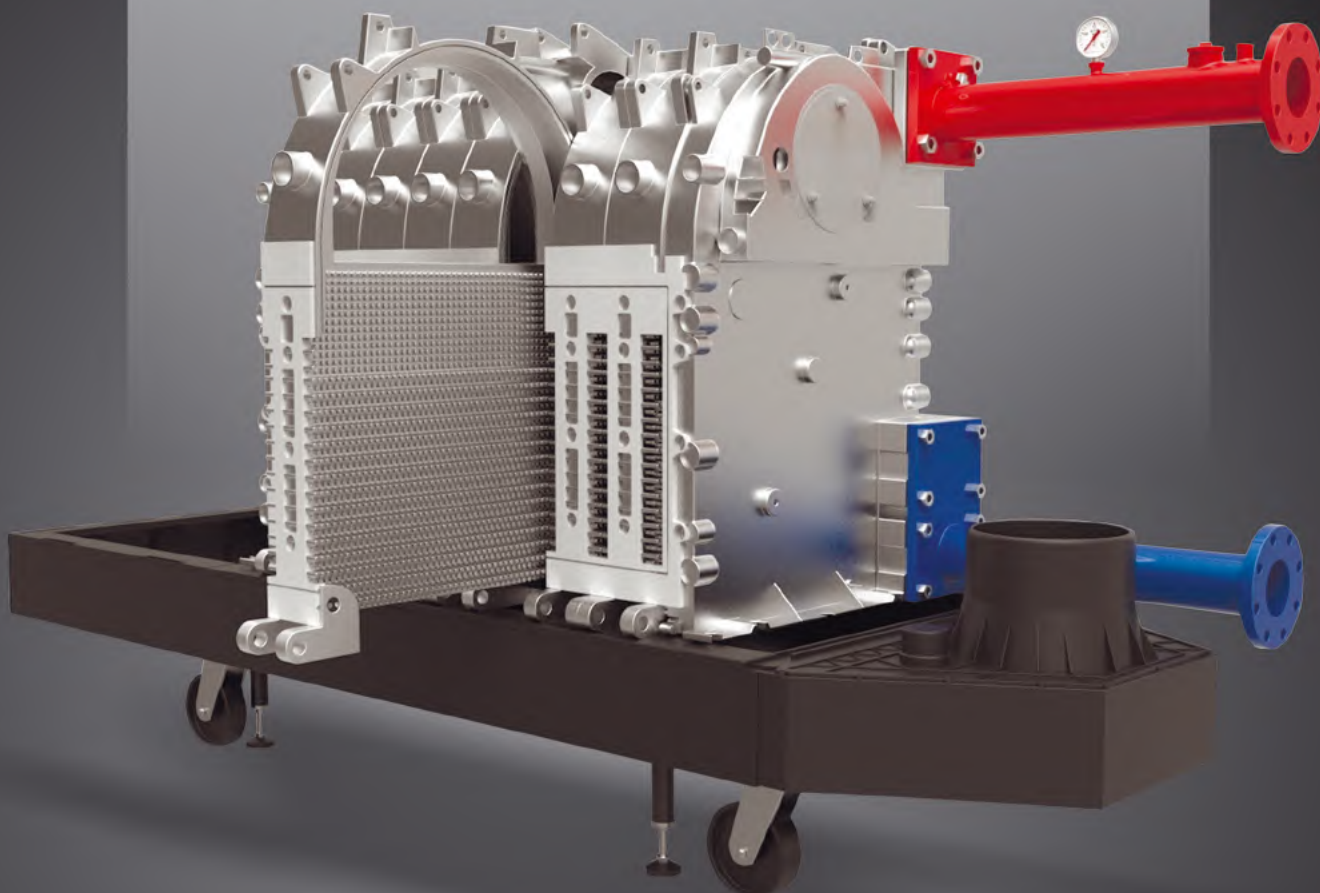
Коррозионная стойкость



Компактные размеры



Эргономичность





Характеристики серии	
Тип котла	конденсационный
Макс. рабочая температура	90 °C
Макс. рабочее давление	4 бар
Защитный термостат котла	110 °C
Питание	230 В / 50 Гц
Класс NOx	6
Регулировка по отоплению	20–90 °C
Мин. температура обратной линии	без ограничений
Объем поставки	2 упаковки

Присоединительные размеры	
Подающая линия отопления	R 1 1/4
Подвод газа	R 1
Обратная линия отопления	R 1 1/4
Отвод конденсата (сифон и сливной гибкий шланг в комплекте поставки)	нар. Ø 32 мм
R: наружная резьба	

Газовые конденсационные котлы используются для отопления и приготовления ГВС. Котел Innovens MCA Pro – модернизированная версия в линейке настенных конденсационных котлов, полностью соответствует всем современным требованиям. Новая погодозависимая панель Diematic Evolution эффективно управляет работой котла в зависимости от потребностей, модулирующая газовая горелка усиливает преимущества эффекта конденсации, при этом гарантируя низкие выбросы вредных веществ. Благодаря предварительной настройке на заводе котел можно быстро установить и легко запустить на магистральном газе.

- Настенные конденсационные котлы для отопления для работы на природном газе или пропане.
- Низкие выбросы загрязняющих веществ: NOx < 39 мг/кВт·ч.
- Компактный моноблочный теплообменник из сплава алюминия с кремнием.
- Возможность подключения к коаксиальному дымоходу или дымовой трубе.
- Модулирующая горелка полного предварительного смешения из нержавеющей стали с поверхностью из сплетенных металлических волокон.
- Диапазон модуляции — от 23 до 100% мощности.
- Газовая линия с обратным клапаном и вентилятором с шумоглушителем для забора воздуха на горение.
- Поставляется с автоматическим воздухоотводчиком и сифоном для отвода конденсата.
- 2 панели управления на выбор:
 - Diematic Evolution — погодозависимая автоматика, способная управлять каскадными установками (от 2 до 8 котлов);
 - iniControl2 — автоматика ведомых котлов каскадной установки.
- Давление подачи газа: 13–20 мбар.

Технические характеристики		
Тип котла	Только для отопления (одноконтурные)	Ед. изм.
MCA	160	
Номинальная полезная мощность 50 °C/30 °C	161,6	кВт
Полезная мощность 50 °C/30 °C (режим отопление) мин./макс.	34,7–161,6	кВт
Полезная мощность 80 °C/60 °C (режим отопление) мин./макс.	31,5–152,1	кВт
Потребляемая электрическая мощность при Pn/Pmin (без циркуляционного насоса)	275/47	Вт
Расход газа макс.	природный	м³/ч
	пропан	кг/ч
Водовместимость	17	л
Уровень шума	<61	дБ
Гидравлическое сопротивление котла при ΔT=20 °C	170	мбар
Номинальный расход воды для Pn и ΔT=20 °C	6,5	м³/ч
Макс. температура дымовых газов	66	°C
Штатный дымоход (коаксиальный горизонтальный)	110/150	мм
Макс. длина штатного дымохода	6	м
Габариты: высота × ширина × глубина	нетто	мм
	брутто	мм
Вес	нетто, без воды	кг
	брутто, без воды	кг
Артикул котла с панелью управления iniControl2	7896240	
Цена котла с панелью управления iniControl2 с НДС	12310,79	у.е.
Артикул котла с панелью управления Diematic Evolution	7896299	
Цена котла с панелью управления Diematic Evolution с НДС	13162,34	у.е.

	Электронный насос класса А с установочным комплектом
	7637223

	Модулирующий термостат комнатной температуры SMART TC°		
	Проводной	7691375	Беспроводной

	Датчик температуры смесительного контура
	88017017

	Система нейтрализации конденсата до 450 кВт
	7613609

	Плата и датчик для смесительного контура
	100013304

	Датчик ГВС
	100000030

	Комплект для подключения коаксиального дымохода 110/150			
Переходник	7619539	+	Дымоход Ø 110/150	100011364

	Набор для гидравлического подключения MCA Pro 160
	7637550

	Кабель S-BUS длиной 1,5 м
	7663618

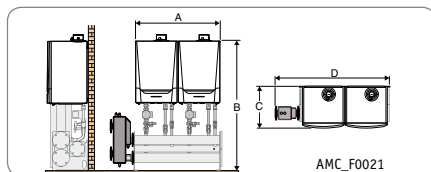


EVODENS PRO, INNOVENS PRO

AMC 45, 65, 90, 115 и MCA 160 в каскаде

КАСКАДНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ МОНТАЖА ОТ 2 ДО 4 КОТЛОВ (ДО 8 — ПО ЗАПРОСУ) EVODENS PRO AMC 45–115 и INNOVENS PRO MCA 160

Размеры в мм	A	C	D	A	C	D	B	Вода DN	Газ DN
Модели	LW	LW	D LW	LV	LV	D LV			
2 x AMC 45/65/90/115	1030	500	1337	1110	550	1362	1576	65	50
2 x MCA 160	1230	602	1621	1310	676	1671	2005	65	65
3 x AMC 45/65/90/115	1560	500	1867	1640	550	1892	1576	65	50
3 x MCA 160	1860	602	2591	1940	676	2641	2005	65	65
4 x AMC 45/65/90	2090	500	2397	2170	550	2422	1576	65	50
4 x AMC 115	2090	500	2397	2170	550	2739	1576	65	50
4 x MCA 160	2490	602	3153	2570	676	3203	2005	100	65



Обозначение **LW 0080kW20000**

Вид монтажа (LW, LV или RG) Суммарная мощность (80/60 °C) Комплект для:
2 котлов AMC 45
0 котлов AMC 65
0 котлов AMC 90
0 котлов AMC 115
0 котлов MCA 160



Каскадные системы используются для отопления и приготовления ГВС как в индивидуальных, так и коллективных проектах. Каскад из настенных конденсационных котлов гарантирует высокий процент резервирования системы, простой монтаж и удобство обслуживания. Новая погодозависимая панель Diematic Evolution эффективно управляет работой каскада в зависимости от потребностей.

- Предлагаются три варианта каскадных систем для котлов AMC 45, 65, 90, 115 и MCA 160:
 - LW: для монтажа в один ряд на стене;
 - LV: для монтажа в один ряд на полу;
 - RG: для монтажа котлов «спина к спине» на полу.
- Каскадная система включает в себя:
 - гидравлический разделитель;
 - коллектор для подключения котлов, состоящий из присоединительных трубопроводов подающей и обратной линий отопления $\varnothing$ 65 мм ($\varnothing$ 100 мм — для 4 x MCA 160), присоединительного газового трубопровода $\varnothing$ 50 мм ($\varnothing$ 65 мм — для MCA 160) и фланцев;
 - энергоэффективные циркуляционные насосы первичного контура котлов;
 - наборы для подключения котла с краном подающей линии, multifunctional краном обратной линии (с краном для заполнения и слива, запорным краном, обратным клапаном, предохранительным клапаном и отводом для подключения расширительного бака) и газовым краном;
 - планка для настенного монтажа (версия LW) или вертикальные напольные стойки с рамой для монтажа котлов (версия LV и RG);
 - датчик подающей линии + приемная гильза и кабель S-BUS для соединения котлов между собой.
- Дополнительное оборудование (заказывается отдельно):
 - кожухи из теплоизоляционного материала;
 - приварные фланцы.
- Котлы заказываются отдельно.

Внимание: доступны другие варианты каскадных систем мощностью от 416 до 1216 кВт. Для более удобного подбора по исходным данным используйте программное обеспечение «Расчет каскадных систем», которое доступно на сайте www.dedietrich.ru в разделе для специалистов.

Конфигурации и цены		Котлы Evodens AMC 45	Котлы Evodens AMC 65	Котлы Evodens AMC 90	Котлы Evodens AMC 115	Котлы Innovens MCA 160	Ед. изм.
Настенный монтаж	Комплект для каскада с 2 котлами	LW.0080kW.20000	LW.0122kW.02000	LW.0168kW.00200	LW.0208kW.00020	LW.0304kW.00002	
	Цена с НДС	—	—	—	—	—	у.е.
	Комплект для каскада с 3 котлами	LW.0120kW.30000	LW.0183kW.03000	LW.0252kW.00300	LW.0312kW.00030	LW.0456kW.00003	
	Цена с НДС	—	—	—	—	—	у.е.
Напольный монтаж	Комплект для каскада с 4 котлами	LW.0160kW.40000	LW.0244kW.04000	LW.0336kW.00400	LW.0416kW.00040	LW.0608kW.00004	
	Цена с НДС	—	—	—	—	—	у.е.
	Комплект для каскада с 2 котлами	LV.0080kW.20000	LV.0122kW.02000	LV.0168kW.00200	LV.0208kW.00020	LV.0304kW.00002	
	Цена с НДС	—	—	—	—	—	у.е.
Монтаж «спина к спине»	Комплект для каскада с 3 котлами	LV.0120kW.30000	LV.0183kW.03000	LV.0252kW.00300	LV.0312kW.00030	LV.0456kW.00003	
	Цена с НДС	—	—	—	—	—	у.е.
	Комплект для каскада с 4 котлами	LV.0160kW.40000	LV.0244kW.04000	LV.0336kW.00400	LV.0416kW.00040	LV.0608kW.00004	
	Цена с НДС	—	—	—	—	—	у.е.

	Теплоизоляция набора для подключения котлов AMC 45-115			
	Спереди	122441	Сзади*	123182

	Теплоизоляция набора для подключения котлов MCA 160*			
	Спереди	7611804	Сзади	7631858

	Датчик температуры смесительного контура	
	88017017	

*Позволяет теплоизолировать заднюю часть набора для подключения котла для каскадных систем LV и RG

	Теплоизоляция для гидравлической стрелки			
	<350 кВт	115269	>350 кВт	111067

	Теплоизоляция для коллектора с котлами...			
	AMC 45-115	111069	MCA 160	7613401

	Датчик ГВС	
	100000030	

	Система нейтрализации конденсата			
	до 450 кВт	7613609	до 1300 кВт	7622256

	Модуль VM Evolution			
	7676561			

	Плата и датчик для смесительного контура	
	100013304	



Характеристики серии	
Тип котла	конденсационный
Макс. рабочая температура	90 °C
Макс. рабочее давление	6 бар
Защитный термостат котла	110 °C
Питание	230 В / 50 Гц
Класс NOx	5
Регулировка по отоплению	20–90 °C
Объем поставки	2 упаковки

Основные размеры подключений котлов		
Наименование	C 230 EVO-	85 / 130 / 170 / 210
Подающая труба системы отопления	R 1 1/4"	R 1 1/2"
Обратная труба системы отопления	R 1 1/4"	R 1 1/2"
Кран для заполнения и слива / Вторая обратная труба	R 1 1/4"	
Патрубок отвода конденсата, сифон из ПВХ	Ø 32 (входит в объем поставки)	
Подвод газа	R 1 1/4"	



Газовые конденсационные котлы используются для отопления и приготовления ГВС как в коммерческих, так и в жилых и общественных проектах. Напольные газовые конденсационные котлы C 230 EVO — это компактные и легкие котлы (занимаемая площадь — 0,54 м² и вес — 200 кг для модели мощностью 217 кВт), которые поставляются полностью в сборе и с панелью управления Diematic Evolution.

- Конденсационные котлы C 230 EVO оборудованы модулирующей горелкой полного предварительного смешения из нержавеющей стали с поверхностью из сплетенных металлических волокон (горение происходит без отрыва пламени от поверхности горелки).
- Широкий диапазон модуляции мощности — от 18 до 100% обеспечивает:
 - наилучшую адаптацию к потребностям в тепле;
 - оптимальное качество сгорания во всем диапазоне мощности за счет постоянного соотношения газ/воздух в трубе Вентури.
- Протестированный и настроенный на заводе котел, полностью готовый к работе
- Встроенный Bluetooth и сервисы для удобного доступа к параметрам котла
- Литой секционный теплообменник из сплава алюминия с кремнием с большой поверхностью теплообмена и низким гидравлическим сопротивлением обладает

высокой устойчивостью к коррозии, а также обеспечивает функцию самоочистки. Для него не требуется минимального протока воды (кроме случаев работы с температурой > 75 °C).

- Панель управления Diematic Evolution подходит для всех видов отопительных установок, включая самые сложные: возможна работа от 2 до 8 котлов в каскаде. Между собой в каскаде котлы соединяются кабелем S-Bus.
- Простое техническое обслуживание:
 - быстрый доступ к горелке благодаря съемной передней панели на защелках;
 - легкий доступ к поверхности теплообменника через лючок для чистки (нож для чистки в комплекте)
- Датчик дымовых газов и датчик наружной температуры в комплекте

Технические характеристики		C 230 EVO-	85	130	170	210	Ед. изм.
Номинальная полезная мощность 50 °C/30 °C			93	129	179	217	кВт
Полезная мощность 50 °C/30 °C (режим отопление) мин./макс.			20–93	24–129	33–179	44–217	кВт
Полезная мощность 80 °C/60 °C (режим отопление) мин./макс.			18–87	22–120	29–166	39–200	кВт
Расход газа макс.	природный		1,8–9,4	2,4–13,0	3,3–18,0	4,3–21,7	м³/ч
	пропан		6,91	9,56	13,21	15,93	кг/ч
Водовместимость			12	16	20	24	л
Уровень шума			≤59				дБ
Гидравлическое сопротивление котла при ΔT=20 °C			165	135	170	180	мбар
Номинальный расход воды для Рп и ΔT=20 °C			3,73	5,16	7,14	8,60	м³/ч
Макс. температура дымовых газов			63				°C
Штатный дымоход			150				мм
Макс. длина штатного дымохода			50	50	45	31	м
Потребляемая электрическая мощность мин. / макс.			26/103	28/167	46/196	48/306	Вт
Габариты: высота × ширина × глубина	нетто		1368 × 1190 × 450				мм
	брутто		1470 × 1250 × 700				мм
Вес	нетто, без воды		115	135	165	188	кг
	брутто, без воды		134	154	184	207	кг
Артикул котла			7823369	7821715	7821499	7826849	
Цена котла с НДС			12100,00	13470,00	16080,00	17660,00	у.е.

Реле минимального давления газа			
	C 230-85	100011031	C 230-170
	C 230-130	—	C 230-210

¹ Поставляется без радиопередатчика.

Модулирующий термостат комнатной температуры SMART TC°			
	Проводной	7691375	Беспроводной
	—	—	7691377

Плата и датчик для смесительного контура	
	100013304

Набор для переоборудования на пропан	
C 230-85 EVO и C 230-130 EVO	C 230-170 EVO и C 230-210 EVO
100011032	100011036

Система нейтрализации конденсата до 450 кВт	
	7613609

Модуль VM Evolution	
	7676561

2-ая обратная труба	
	100002442

Кабель S-BUS длиной 12 м	
	7663561

Датчик температуры смесительного контура	
	88017017

Датчик ГВС	
	100000030

Погружной датчик "каскада" (NTC 10 K)	
	100004781

Переходник с Ø 150 на Ø 160 PPS	
	100002399



ГАЗОВЫЕ НАПОЛЬНЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ



Характеристики серии	
Тип котла	конденсационный
Макс. рабочая температура	90 °С
Макс. рабочее давление	7 бар
Защитный термостат котла	110 °С
Питание	230 В / 50 Гц
Класс NOx	6
Регулировка температуры	20–90 °С
Объем поставки	2 упаковки

Основные размеры подключений котлов	
Подающая линия отопления	Фланец, DN 80
Обратная линия отопления	Фланец, DN 80
Вторая обратная труба (доп. оборудование)	Фланец, DN 65
Патрубок отвода конденсата, сифон из ПВХ	Ø 32 (входит в объем поставки)
Подвод газа	G 2" (внутренняя резьба)



Газовые конденсационные котлы используются для отопления и приготовления ГВС. Поставляются полностью в сборе. Идеальное решение для крышных котельных (котел соответствует требованиям СП 373.1325800.2018).

- Конденсационные котлы C 340 оборудованы модулирующей горелкой полного предварительного смешения из нержавеющей стали с поверхностью из сплетенных металлических волокон.
- Широкий диапазон модуляции мощности — от 20 до 100%.
- Литой секционный теплообменник из сплава алюминия с кремнием с большой поверхностью теплообмена и низким гидравлическим сопротивлением обладает высокой устойчивостью к коррозии, а также обеспечивает функцию самоочистки. Для него не требуется минимального протока воды (кроме случаев работы с температурой > 75 °С).
- Благодаря транспортировочным колесам и направляющим котел легко можно снять с паллеты и перевезти на место установки.
- Котел имеет компактные габариты — всего 716 мм в ширину, что позволит его провезти через узкий дверной проем.
- Для максимального использования эффекта конденсации возможно разделение обратных линий при помощи дополнительного оборудования «вторая обратная линия».
- Котел укомплектован обновленной панелью управления Diematic Evolution. Она подходит для всех видов отопительных установок, включая самые сложные: возможна работа в каскаде от 2 до 8 котлов C 340.
- Простое техническое обслуживание:
 - быстрый доступ к горелке и компонентам за счет съемных панелей обшивки;
 - легкий доступ к поверхности теплообменника через лючок для чистки;
 - для установки в труднодоступные места с котла можно снять все компоненты, оставив только теплообменник на раме с колесиками;
 - демонтаж секций теплообменника без дополнительного оборудования.

Технические характеристики								
	C 340-	280	350	430	500	570	650	Ед. изм.
Номинальная полезная мощность 50 °С/30 °С		278,8	350,3	424,5	497,1	573,5	651,5	кВт
Полезная мощность 80 °С/60 °С (режим отопление) мин./макс.		51,1 — 260,7	64,8 — 326,7	78,6 — 394,8	91,5 — 461	105,5 — 530,4	118,7 — 600,9	кВт
Макс. расход природного газа		28,1	35,2	42,5	49,6	57	64,6	м³/ч
Водовместимость		49	60	71	82	93	104	л
Уровень шума		≤ 61		≤ 65				дБ
Гидравлическое сопротивление котла при ΔT=20 °С		113	110	120	110	125	130	мбар
Номинальный расход воды для Рп и ΔT=20 °С		11,3	14,2	17	19,9	22,7	25,9	м³/ч
Макс. температура дымовых газов		66						°С
Штатный дымоход		250						мм
Макс. длина штатного дымохода		50						м
Потребляемая электрическая мощность мин. / макс.		52/280	57/345	64/450	72/576	68/768	60/720	Вт
Габариты: ширина × высота × глубина, нетто		1862 × 1310 × 716			2172 × 1310 × 716			мм
Вес	нетто, без воды	364	398	433	495	531	568	кг
	брутто, без воды	432	466	501	594	604	641	кг
Артикул котла с панелью управления Diematic Evolution (панель справа)		7769068	7769070	7769071	7769072	7769074	7769075	
Артикул котла с панелью управления Diematic Evolution (панель слева)		7769076	7769078	7769079	7769081	7769083	7769085	
Цена котла с панелью управления Diematic Evolution с НДС		23990,40	26224,20	30181,80	32558,40	34578,00	38086,80	у.е.

	Модулирующий термостат комнатной температуры SMART TC°			
	Проводной	7691375	Беспроводной	7691377
		—		—

	Модуль VM Evolution	
	7676561	
	—	

	Датчик температуры смесительного контура	
	88017017	
	—	

	Соединительный кабель S-BUS	
	1,5 м	12 м
	7663618	7663561
	—	—

	Плата интерфейса GTW 08 L-BUS — MODBUS	
	7721982	
	—	

	Датчик ГВС	
	100000030	
	—	

Плата расширения SCB-13 — гидравлическая заслонка	SCB-09 — проверка газового клапана и реле давления
7750338	7663076
—	—

	Система нейтрализации конденсата			
	до 450 кВт	7613609	до 1300 кВт	7622256
		—		—

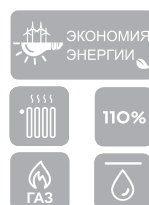
	Погружной датчик "каскада" (NTC 10 K)	
	100004781	
	—	

	Вторая обратная линия (может быть установлена на заводе — уточнить при заказе)					
	C 340–280	C 340–350	C 340–430	C 340–500	C 340–570	C 340–650
	S101776	S101777	S101778	S101779	S101780	S101781
	—	—	—	—	—	—

	Плата и датчик для смесительного контура	
	100013304	
	—	

Характеристики серии	
Тип котла	конденсационный
Макс. рабочая температура	90 °C
Макс. рабочее давление	7 бар
Защитный термостат котла	110 °C
Питание	230 В / 50 Гц
Класс NOx	6
Регулировка температуры	20–90 °C
Объем поставки	1 упаковка

Основные размеры подключений котлов	
Подводящая линия отопления	Фланец, DN 80
Обратная линия отопления	Фланец, DN 80
Вторая обратная труба (доп. оборудование)	Фланец, DN 65
Патрубок отвода конденсата, сифон из ПВХ	Ø 32 (входит в объем поставки)
Подвод газа	G 2" (внутренняя резьба)



Газовые конденсационные котлы используются для отопления и приготовления ГВС. Газовый двухкорпусный напольный конденсационный котел C 640 состоит из 2 котлов C 340 одинаковой мощности, причем каждый — со своей панелью управления, также в комплект поставки котла C 640 входит общий коллектор дымовых газов.

- Встроенный в трубу горелки обратный клапан препятствует воздействию продуктов сгорания одного котла на другой в рамках котла C 640. Наличие обратного клапана упрощает установку котлов в каскад.
- Широкий диапазон модуляции мощности — от 15 до 100%.
- У котла литой секционный теплообменник из сплава алюминия с кремнием с большой поверхностью теплообмена и низким гидравлическим сопротивлением, обладает высокой устойчивостью к коррозии.
- Идеальное решение для крышных котельных (котел соответствует требованиям СП 373.1325800.2018).
- Благодаря транспортировочным колесам и направляющим котел легко можно снять с паллеты и перевезти на место установки.
- Для максимального использования эффекта конденсации возможно разделение обратных линий при помощи дополнительного оборудования «вторая обратная линия».
- Котел можно разделить на отдельные блоки для удобства транспортировки. Каждый отдельный блок котла всего 716 мм в ширину, это позволит его провезти через узкий дверной проем.
- Котел укомплектован панелями управления — Diematic Evolution. Эти панели управления подходят для всех видов отопительных установок, включая самые сложные: возможна работа в каскаде от 2 до 4 котлов C 640. Между собой панели управления котлов соединяются кабелем S-BUS.
- Простое техническое обслуживание:
 - быстрый доступ к горелке и к компонентам за счет съемных панелей обшивки;
 - легкий доступ к поверхности теплообменника через лючок для чистки;
 - для установки в труднодоступные места с котла можно снять все компоненты, оставив только теплообменник на раме с колесиками;
 - демонтаж секций теплообменника без дополнительного оборудования.

Технические характеристики									
		C 640-	560	700	860	1000	1140	1300	Ед. изм.
Номинальная полезная мощность 50 °C/30 °C			558	700	850	994	1148	1303	кВт
Полезная мощность 80 °C/60 °C (режим отопление) мин./макс.			75,8 — 521,4	86,7 — 653,3	122,6 — 789,5	122,3 — 922,1	148,1 — 1060,8	165,4 — 1201,7	кВт
Макс. расход природного газа			56,2	70,4	85	99,2	114	129,2	м³/ч
Водовместимость			98	120	142	164	186	208	л
Уровень шума			≤ 64		≤ 68				дБ
Гидравлическое сопротивление котла при ΔT=20 °C			113	110	120	110	125	130	мбар
Номинальный расход воды для Pn и ΔT=20 °C			22,5	28,9	34,1	39,7	45,4	51,8	м³/ч
Макс. температура дымовых газов			66						°C
Штатный дымоход			350						мм
Макс. длина штатного дымохода			50						м
Потребляемая электрическая мощность мин. / макс.			120/560	124/690	160/900	166/1152	178/1536	148/1440	Вт
Габариты: ширина × высота × глубина, нетто			1862 × 1726 × 1422			2172 × 1726 × 1422			мм
Вес	нетто, без воды		707	771	837	957	1025	1095	кг
	брутто, без воды		846	910	976	1106	1219	1244	кг
Артикул котла с 2 панелями управления Diematic Evolution			7786011	7797731	7786013	7786014	7786015	7786016	
Цена котла с 2 панелями управления Diematic Evolution с НДС			50163.60	54825.00	63117.60	68085.00	72297.60	79621.20	у.е.

	Модулирующий термостат комнатной температуры SMART TC°			
	Проводной	7691375	Беспроводной	7691377
		—		—

	Модуль VM Evolution	
	7676561	
	—	

	Датчик температуры смесительного контура	
	88017017	
	—	

	Соединительный кабель S-BUS	
	1,5 м	12 м
	7663618	7663561
	—	—

	Плата интерфейса GTW 08 L-BUS — MODBUS	
	7721982	
	—	

	Датчик ГВС	
	100000030	
	—	

Плата расширения SCB-13 — гидравлическая заслонка	SCB-09 — проверка газового клапана и реле давления
7750338	7663076
—	—

	Система нейтрализации конденсата			
	до 450 кВт	7613609	до 1300 кВт	7622256
		—		—

	Погружной датчик "каскада" (NTC 10 K)	
	100004781	
	—	

	Вторая обратная линия (может быть установлена на заводе — уточнить при заказе) для котлов					
	C 640–560	C 640–700	C 640–860	C 640–1000	C 640–1140	C 640–1300
	2 × S101776	2 × S101777	2 × S101778	2 × S101779	2 × S101780	2 × S101781
	—					

	Плата и датчик для смесительного контура	
	100013304	
	—	

КОТЛЫ НА ВЫСОТЕ



САМЫЕ ВЫСОКИЕ СТАНДАРТЫ
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ
КРЫШНЫХ КОТЕЛЬНЫХ

НАДЕЖНОСТЬ
И КАЧЕСТВО

8-800-333-17-18
www.dedietrich.ru

КРЫШНЫЕ КОТЕЛЬНЫЕ

Техническая библиотека De Dietrich располагает буклетом, посвященным наиболее динамично развивающемуся сегменту отопительного рынка — крышным котельным. В нем рассмотрены:

- Причины появления, преимущества и недостатки данного типа котельных
- Нормативные документы
- Предпосылки применения конденсационных котлов как наиболее оптимального решения для крышной котельной
- Этапы создания котельной
- Способы сокращения капитальных затрат при использовании конденсационных котлов
- Проектирование здания и инженерных сетей
- Монтаж, эксплуатация, обслуживание и ремонт
- Экономическое обоснование, достижение наивысшей эффективности конденсационного котла
- Типовые комплектации и схемы
- FAQ: наиболее распространенные мифы о конденсационных котлах
- Референц-объекты

PDF





ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ/ГАЗОВЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОТЛЫ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ



CA R_Q0005

50-7000 кВт

Характеристики серии

Тип котла	Низкотемпературный
Мин. темп. в подающей трубе	55°C (для работы на жидком топливе) 60°C (для работы на природном газе)
Мин. темп. в обратной трубе	55°C (для работы на жидком топливе) 60°C (для работы на природном газе)
Макс. рабочая температура	115°C
Макс. рабочее давление	6 бар

- Напольный стальной котел средней и большой мощности, с толстой под избыточным давлением
- Стальной моноблочный теплообменник
- Двухходовая топка:
 - повышенный КПД котла до 92 %
 - предназначена для надувной горелки любого типа, включая горелки с низкими выбросами NOx
 - трубы второго хода контура дымовых газов оборудованы ускорителями конвекции, которые обеспечивают оптимальный теплообмен и работу без риска конденсации (минимальная температура обратной линии: 55°C)
- Дверца с мягкой теплоизоляцией для доступа к трубам теплообменника установлена на

- реверсивных шарнирах. Для упрощения закрывания дверцы предусмотрено колесико с направляющей
- Усиленная тепловая изоляция из стекловолокна высокой плотности, покрытая с внешней стороны стальной обшивкой
- Стандартная панель управления U3 устанавливается сверху на котел

Объем поставки: 1 упаковка

Технические данные		CA R	50	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	
Номинальная теплопроизводительность P _n			0,05	0,08	0,1	0,15	0,2	0,25	0,3	0,35	0,4	0,45	0,5	МВт
Диапазон теплопроизводительности по отношению к P _n			30-100											%
Максимальное рабочее давление			0,6 (6,0)											МПа (бар)
Минимальная температура воды в обратной линии	природный газ		60											°C
	жидкое топливо		55											°C
Температура воды в подающей линии	номинальная		115											°C
	максимальная		115											°C
Водовместимость			0,14	0,19	0,19	0,34	0,34	0,32	0,32	0,4	0,4	0,47	0,47	м³
Температура уходящих газов, не более	природный газ		180											°C
	жидкое топливо		210											°C
Номинальный расход воды			0,96	1,5	1,9	2,9	3,8	4,8	5,7	6,7	7,6	8,6	9,6	м³/ч
КПД, расчетный	природный газ		92											%
	жидкое топливо		91											%
Расход топлива, расчетный	природный газ, не более		5,8	9,3	11,6	17,4	23,1	28,9	34,6	40,4	46,2	52,0	57,7	м³/ч
	жидкое топливо, не более		4,7	7,5	9,3	14	18,6	23,2	27,9	32,5	37,2	41,8	46,4	л/ч
Расчетное аэродинамическое сопротивление, не более			180	200	200	210	220	220	240	260	340	390	420	Па
Гидравлическое сопротивление, не более			5000 (50)											Па (мбар)
Масса, не более			565	582	582	850	850	980	980	1010	1010	1285	1285	кг

Технические данные		CA R	550	600	750	850	1000	1250	1400	1500	1750	1850	2000	
Номинальная теплопроизводительность P _n			0,55	0,6	0,75	0,85	1,0	1,25	1,4	1,5	1,75	1,85	2,0	МВт
Диапазон теплопроизводительности по отношению к P _n			30-100											%
Максимальное рабочее давление			0,6 (6,0)											МПа (бар)
Минимальная температура воды в обратной линии	природный газ		60											°C
	жидкое топливо		55											°C
Температура воды в подающей линии	номинальная		90											°C
	максимальная		115											°C
Водовместимость			0,7	0,7	0,89	0,87	0,83	1,1	1,7	1,65	1,73	1,7	1,9	м³
Температура уходящих газов, не более	природный газ		180											°C
	жидкое топливо		210											°C
Номинальный расход воды			10,5	11,5	14,3	16,3	19,1	23,9	26,8	28,7	33,4	35,4	38,2	м³/ч
КПД, расчетный	природный газ		92											%
	жидкое топливо		91											%
Расход топлива, расчетный	природный газ, не более		63,5	69,3	86,6	98,2	115,4	144,3	161,6	173,2	202,0	213,5	230,8	м³/ч
	жидкое топливо, не более		51,2	55,7	70,0	80,0	93,0	116,0	130,0	139,3	162,6	172,0	186,0	л/ч
Расчетное аэродинамическое сопротивление, не более			480	520	600	740	800	820	820	830	860	920	940	Па
Гидравлическое сопротивление, не более			5000 (50)											Па (мбар)
Масса, не более			1365	1365	1615	1700	1760	2110	2765	2905	3194	3252	3546	кг

Технические данные		CA R	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	
Номинальная теплопроизводительность P _n			2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	МВт
Диапазон теплопроизводительности по отношению к P _n			30-100										%
Максимальное рабочее давление			0,6 (6,0)										МПа (бар)
Минимальная температура воды в обратной линии	природный газ		60										°C
	жидкое топливо		55										°C
Температура воды в подающей линии	номинальная		90										°C
	максимальная		115										°C
Водовместимость			2,24	3,15	3,7	4,5	4,7	5,2	6,6	7,4	8,3	8,9	м³
Температура уходящих газов, не более	природный газ		180										°C
	жидкое топливо		210										°C
Номинальный расход воды			47,8	57,3	66,9	76,4	86	95,5	105,1	114,6	124,2	153	м³/ч
КПД, расчетный	природный газ		92										%
	жидкое топливо		91										%
Расход топлива, расчетный	природный газ, не более		288,5	346,2	404,0	461,6	519,3	577,0	634,7	692,4	750,0	807,7	м³/ч
	жидкое топливо, не более		232,2	278,5	325,0	371,3	418,0	464,1	510,6	557,0	603,4	649,8	л/ч
Расчетное аэродинамическое сопротивление, не более			1050	1140	1260	1310	1360	1400	1480	1460	1480	1520	Па
Гидравлическое сопротивление, не более			5000 (50)										Па (мбар)
Масса, не более			4375	5270	6486	7510	8324	8965	11082	12020	13734	14516	кг

CA R	50	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500
Артикул	CA200050	CA200080	CA200100	CA200150	CA200200	CA200250	CA200300	CA200350	CA200400	CA200450	CA200500

CA R	550	600	750	850	1000	1250	1400	1500	1750	1850	2000
Артикул	CA200550	CA200600	CA200750	CA200850	CA201000	CA201250	CA201400	CA201500	CA201750	CA201850	CA202000

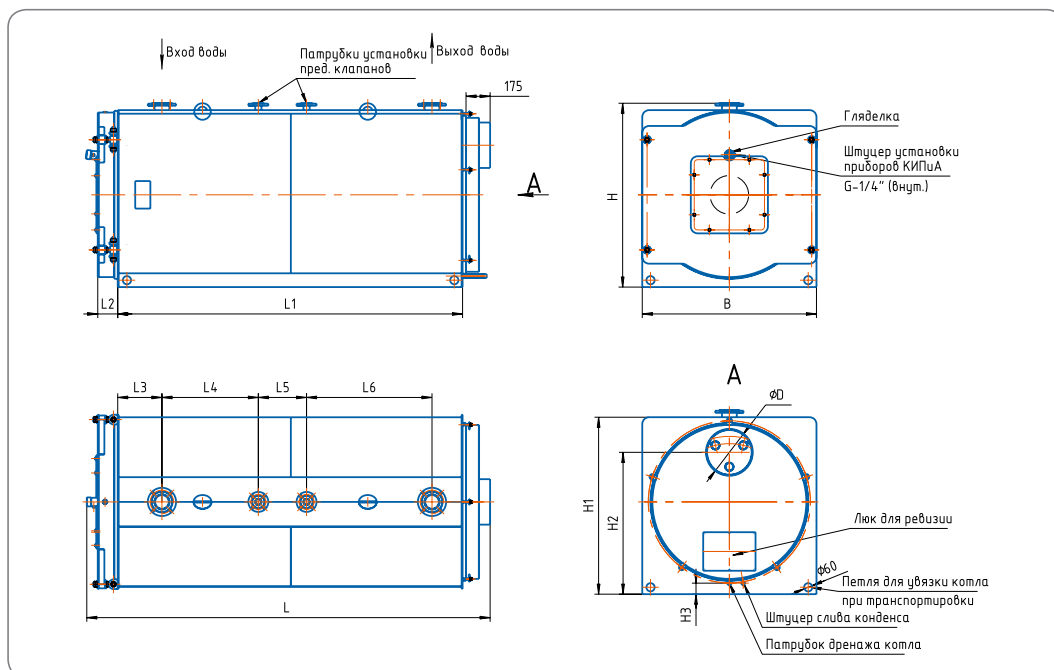
CA R	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
Артикул	CA202500	CA203000	CA203500	CA204000	CA204500	CA205000	CA205500	CA206000	CA206500	CA207000

Панель управления для котлов CA R	Панель управления стандартная U3
Артикул	U100004299

CA R	50	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	750	850	1000
Патрубок подвода и отвода воды PN16	40	50	50	65	65	65	65	80	80	80	80	100	100	100	100	100
Патрубок предохранит. клапана	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Ø D	180	180	180	230	230	230	230	230	230	230	230	280	280	280	280	330
L	1300	2000	2000	2100	2100	2185	2185	2270	2270	2340	2340	2480	2480	2680	2890	2890
B	750	800	800	920	920	980	980	1060	1060	1085	1085	1140	1140	1140	1265	1265
H	870	970	970	1040	1040	1110	1110	1185	1185	1205	1205	1260	1260	1280	1335	1335
L1	910	1558	1558	1658	1658	1743	1743	1828	1828	1898	1898	2000	2000	2098	2504	2504
L2	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145
L3	200	200	200	250	250	250	250	300	300	300	300	300	300	350	315	315
L4	320	425	425	450	450	455	455	465	465	500	500	500	500	550	700	700
L5	200	250	250	250	250	250	250	300	300	300	300	300	300	300	350	350
L6	320	425	425	450	450	455	455	465	465	500	500	500	500	550	910	910
H1	800	940	940	1000	1000	1070	1070	1140	1140	1170	1170	1200	1200	1230	1285	1285
H2	700	750	750	800	800	850	850	910	910	930	930	955	955	975	1030	1030
H3	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80

CA R	1250	1400	1500	1750	1850	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
Патрубок подвода и отвода воды PN16	100	125	125	150	150	150	150	150	150	200	200	200	250	250	250	250
Патрубок предохранит. клапана	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	65	65	80	80	80	80	80	100	100	100
Ø D	330	330	330	380	380	430	430	480	480	580	580	580	630	630	680	680
L	2970	3020	3020	3180	3180	3390	3692	3830	4181	4430	4690	4900	5195	5295	5440	5700
B	1370	1450	1450	1580	1580	1630	1680	1780	1820	1890	1930	2030	2185	2200	2300	2450
H	1580	1750	1750	1850	1850	1910	1945	2022	2084	2142	2182	2214	2350	2450	2560	2610
L1	2584	2625	2625	2708	2708	2948	3250	3388	3739	3988	4140	4540	4650	4740	5105	5355
L2	145	165	165	200	200	200	200	200	200	240	240	240	240	240	240	240
L3	315	335	335	350	350	400	400	400	400	500	500	500	500	500	600	600
L4	700	740	740	830	830	900	1045	1150	1270	1295	1320	1520	1580	1620	1700	1825
L5	350	350	350	350	350	350	400	400	400	400	500	500	500	500	500	500
L6	990	965	965	830	830	900	1045	1150	1270	1295	1320	1520	1580	1620	1700	1825
H1	1425	1645	1645	1785	1785	1870	1755	1860	1900	1975	2015	2130	2140	2150	2250	2300
H2	1160	1350	1350	1400	1400	1470	1495	1555	1605	1650	1680	1700	1750	1800	1900	2150
H3	80	90	90	90	90	90	90	100	100	100	100	100	120	120	120	120

CA R	Штуцер дренажный, наружная резьба	Штуцер слива конденсата, наружная резьба
50 - 1250	G 3/4"	G 1/2"
1400 - 3500	G 1"	
4000 - 7000	G 1 1/2"	



Diematic Evolution

СОВРЕМЕННАЯ ЭРГОНОМИЧНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

- ✓ Цветной ЖК-дисплей с высоким разрешением
- ✓ Текстовые индикации
- ✓ Новая эргономика управления
- ✓ В комплекте заводской поставки – возможность управления двумя прямыми или смесительными контурами и одним контуром ГВС с титановым анодом
- ✓ С дополнительной платой расширения: 3 смесительных контура отопления, 2 контура ГВС
- ✓ Управление каскадом до 8 котлов
- ✓ Система встроенной помощи для диагностики



ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

МОДЕЛИ		СТР.
 AMC_Q0012	Diematic Evolution	26
 VM_Q0001	Diematic VM iSystem	27
 DEVO_Q0016	VM Diematic Evolution	28
 STRATEO_Q2000	E-Pilot	29
 Isense_Q004	Другие системы управления	30

АКСЕССУАРЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Артикул	Наименование	Код	Zena MS	Zena MSL	Naneo S	Diematic Evolution	Inicontrol 2 (AMC Pro)	Модуль VM iSystem	Модуль VM Evolution	E-Pilot
7612097	Упрощенное ДУ с датчиком комнатной температуры	AD301			v	v			v	
7614732	Датчик ГВС	HX52		v						
7628142	Плата + датчик для смесительного контура	MY440								v
7663561	Кабель S-BUS длиной 12 м	AD309				v	v		v	
7663618	Кабель S-BUS длиной 1,5 м	AD308				v	v		v	
7663619	Кабель S-BUS длиной 20 м	AD310				v	v		v	
7676561	Модуль VM Evolution	AD315				v			v	
7691375	Модулирующий термостат комнатной температуры SMART TC° (проводной)	AD324			v	v			v	
7691377	Модулирующий термостат комнатной температуры SMART TC° (беспроводной)	AD341			v	v			v	
81997720	Соединительный кабель BUS (40 м)	DB119						v		
82187730	Счетчик часов работы (1 шт.)	BG40								
82197729	Термометр дымовых газов	BP28								
85757741	Датчик наружной температуры	FM46			v			v	v	v
85757743	Плата + датчик для 1 смесительного контура ¹	FM48								
85757747	Упрощенное ДУ с датчиком комнатной температуры	FM52						v		
88017017	Датчик температуры смесительного контура	AD199				v		v	v	
88017835	Соединительный кабель RX 10 (10 м)	AD123						v		
88017836	Соединительный кабель BUS RX 11 (1 м)	AD124						v		
88017851	Соединительный кабель BUS RX 12 (12 м)	AD134						v		
88017859	Термостат комнатной температуры, непрограммируемый	AD140	v	v	v	v			v	v
100000030	Датчик ГВС ¹	AD212				v		v	v	v
100004294	Плата 2-ступенчатой/модулирующей горелки/трехходового клапана	AD217								
100004781	Погружной датчик "каскада" (NTC 10 K)	AD218				v		v	v	
100004970	Плата реле и датчиков для 1 смесительного контура для K3	AD220								
100005661	Датчик ГВС (NTC 12K), длина 5 м	AD226			v					
100008701	Датчик каскада с погружной гильзой	HC206				v				
100012044	Датчик комнатной температуры	AD244						v		
7768817	Термостат комнатной температуры, программируемый (проводной)	AD337	v	v	v	v			v	v
100013027	Датчик каскада с погружной гильзой (<350 кВт)	HC223				v				
100013304	Плата и датчик для смесительного контура	AD249				v			v	
100013305	Датчик для буферного водонагревателя	AD250				v		v	v	
100013306	Датчик наружной температуры беспроводной	AD251						v		
100013307	Радиопередатчик для панели управления котла	AD252						v		
100016414	Датчик наружной температуры MS 24	HX31	v	v						
100018254	Модуль VM iSystem	AD281			v	v		v	v	
100018920	Настенный блок интерфейса OPENTHERM/MODBUS	AD286			v		v	v		
100018923	Модуль объединенный CDR 2/CDR4 DD (беспроводной, без радиопередатчика)	AD284						v		
100018924	Диалоговый модуль CDI2/CDI4	AD285						v		
95362447	Датчик ГВС		v							
ML00005590	Система удаленного управления котлом Baxi Connect +		v	v						v
S100310	Датчик дымовых газов (для AMC 45–115)	HR43				v	v			
S103293	Модулирующий термостат комнатной температуры (рус. яз.)	AD289			v	v			v	
S103295	Модулирующий термостат комнатной температуры (рус. яз., беспр.)	AD288			v	v			v	
S103303	Модуль для управления двумя контурами	AD290			v					

¹ Можно подключать к панели управления K3 при наличии платы AD220 (арт. 100004970)

ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

Diematic Evolution



Панель управления Diematic Evolution — это самая современная панель с новой эргономикой управления. Она содержит погодозависимую электронную систему регулирования, которая воздействует на модулирующую горелку: температура воды в котле автоматически регулируется в зависимости от наружной температуры и даже комнатной температуры, если подключено дополнительное оборудование — термостат комнатной температуры. В комплекте заводской поставки панель управления Diematic Evolution способна автоматически управлять работой отопительной установки с одним или двумя прямыми контурами отопления без смесительного клапана или с двумя контурами отопления со смесительным клапаном (после добавления двух датчиков подающей линии AD 199 — дополнительное оборудование).

После установки еще одной единицы дополнительного оборудования, платы с датчиком для смесительного контура (ед. поставки AD 249), появляется возможность управления третьим отопительным контуром — контуром со смесительным клапаном.

Для каждого из этих трех отопительных контуров можно подключить термостат комнатной температуры.

После подключения датчика ГВС (ед. поставки AD 212 — дополнительное оборудование) можно обеспечивать управление с приоритетом и недельным программированием одного контура ГВС.

Эта система регулирования была специально разработана для оптимального управления системами с теплогенераторами различного типа (котел + тепловой насос + солнечная установка ...). Она предоставляет возможность задать параметры всей отопительной установки, независимо от уровня ее сложности.

Для более мощных отопительных установок существует возможность подключения от 2 до 8 котлов в каскаде. В этом случае котел с панелью управления Diematic Evolution будет ведущим котлом в каскаде, на ведомых котлах должна быть установлена панель управления Diematic Evolution (котлы серии Evodens AMC, C 140, C 340, C 640) или iniControl2 (котлы серии Evodens Pro AMC 45–115, Innovens Pro MCA 160). Если количество отопительных контуров более 3, то в качестве одного ведомого котла (или даже нескольких ведомых котлов) необходимо установить котел с панелью управления Diematic Evolution.

Панель управления	
Diematic Evolution	поставляется только в комплекте с котлами

ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ КОТЛОВ EVODENS AMC 15–35, EVODENS PRO AMC 45–115, INNOVENS PRO MCA 160, C140, C 230 EVO, C 340, C 640

Выбор дополнительного оборудования в зависимости от типа и количества подключенных контуров отопления								
Тип и количество контуров								
		ГВС	1 или 2 прямых	1 смесительный	1 прямой + 1 смесительный	2 смесительных	1 прямой + 2 смесительных	3 смесительных
Панель управления Diematic Evolution (1) (2)	AMC 15, 25, 35, AMC 45–115, MCA 160, C140, C 230 EVO, C 340, C 640	1 x AD 212	Заводская поставка	1 x AD 199	1 x AD 199	2 x AD 199	1 x AD 199 + 1 x AD 249	2 x AD 199 + 1 x AD 249
	AMC../BS../, AMC 25/28 MI, AMC 25/28 BIC, AMC 25/39 BIC	Заводская поставка	Заводская поставка	1 x AD 199	1 x AD 199	2 x AD 199	1 x AD 199 + 1 x AD 249	2 x AD 199 + 1 x AD 249

¹ Для каждого из отопительных контуров можно подключить термостат комнатной температуры или датчик комнатной температуры.

² До 8 котлов в каскаде (до 4 для C 640).

Примечание:

Для больших диаметров трубопроводов смесительных контуров может потребоваться установка погружных, а не накладных датчиков температуры подающей линии. В таком случае необходимо дополнительно заказать 1 погружной датчик AD 212 или AD 250 для каждого датчика AD 199 и каждой платы AD 249.

ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

Diematic VM iSystem

- Можно соединить между собой до 20 модулей Diematic VM iSystem и обеспечить различные варианты работы модуля (модулей):
- Автономная работа одного или нескольких модулей VM iSystem. Он(и) используется (используются) для погодозависимого управления дополнительными контурами отопления и ГВС, которое не зависит от котла. В этом случае необходимо заказать датчик наружной температуры (Ед. пост. FM 46, дополнительное оборудование).
- Совместная работа одного или нескольких модулей VM iSystem с существующим котлом или каскадом котлов. Модуль (модули) используется (используются) для погодозависимого управления дополнительными контурами отопления и ГВС. В этом случае VM iSystem при помощи кабеля BUS обменивается информацией с панелью управления Diematic 3, Diematic-m 3 или Diematic iSystem.
- Кроме того, VM iSystem может управлять котлом через протокол OpenTherm (есть соответствующий выход на клеммной колодке VM iSystem), если котел

поддерживает данный протокол, или для любого котла при помощи вспомогательного выхода — управление «Вкл./Выкл.».

- VM iSystem может управлять каскадом котлов:
 - котлы с панелью управления Diematic 3, Diematic-m 3 или Diematic iSystem;
 - котлы с поддержкой протокола OpenTherm (для каждого котла необходима плата интерфейса BUS-OpenTherm).
- VM iSystem имеет вспомогательный выход, который можно использовать для управления котлом — сигнал «Вкл./Выкл.», для управления циркуляционным насосом, для управления насосом первичного контура, для управления вторым емкостным водонагревателем, для передачи сигнала о неисправности и т.д. Также модуль VM iSystem имеет вход 0–10 В, который можно сконфигурировать для удаленного управления сигналом «Вкл./Выкл.». Размеры: ширина — 320 мм, высота — 260 мм, глубина — 130 мм.
- Класс защиты: IP 21 — закрывающаяся пластиковая прозрачная дверца, установленная на поворотном шарнире.



Настенный модуль Diematic VM iSystem позволяет управлять двумя контурами отопления (прямыми или смесительными), одним контуром ГВС и одним вспомогательным выходом.

Панель управления	Ед. пост.	Артикул	Цена с НДС, у.е.
Diematic VM iSystem	AD 281	100018254	—

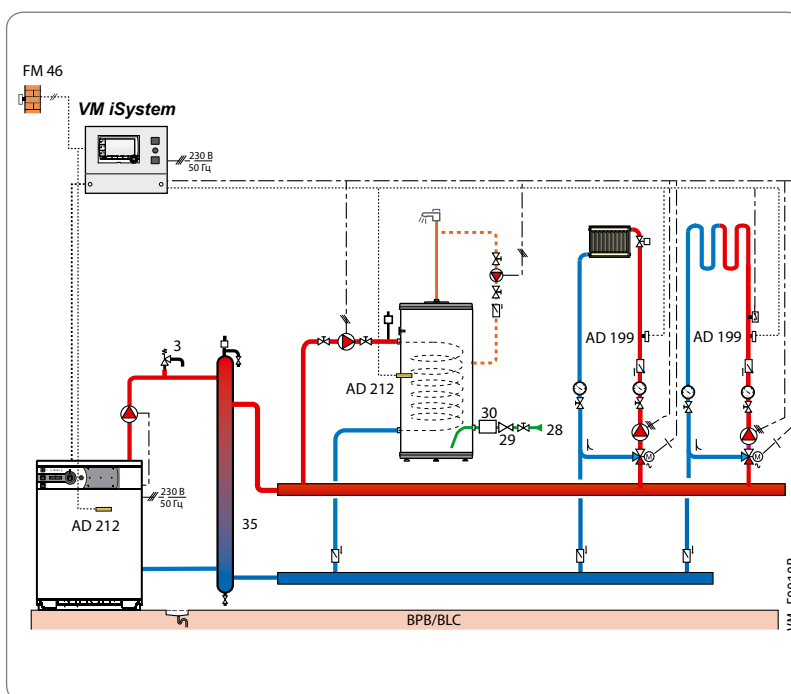
Выбор дополнительного оборудования в зависимости от типа и количества подключенных контуров отопления					
Панель управления	Тип контура				
		ГВС	прямой	смесительный	прямой + 1 смесительный
Diematic VM iSystem		1 x AD 212	Заводская поставка	1 x AD 199	1 x AD 199
					2 x AD 199

ПРИМЕР УСТАНОВКИ

DTG X N + Diematic VM iSystem

- погодозависимое управление котлом
- 2 смесительных контура отопления
- контур ГВС

Оборудование	Ед. пост.	Артикул	Цена с НДС, у.е.
Модуль VM iSystem	AD 281	100018254	—
Датчик наружной температуры	FM 46	85757741	—
Датчик температуры смесительного контура	2 x AD 199	2x88017017	—
Датчик ГВС	AD 212	100000030	—
Датчик ГВС (используется как датчик котла)	AD 212	100000030	—



ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

VM Diematic Evolution

ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

8

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Настенный модуль VM Diematic Evolution позволяет управлять тремя смесительными контурами отопления, двумя контурами ГВС и одним вспомогательным выходом.

Настенный модуль VM Diematic Evolution позволяет управлять тремя контурами отопления и двумя контурами ГВС. Каждый из этих контуров отопления может быть прямым или смесительным. После установки платы для смесительного контура AD 249 появляется возможность управления одним вспомогательным выходом (реле). Можно соединить между собой до 8 модулей VM Diematic Evolution и тем самым обеспечить управление различными отопительными установками. Модуль VM Diematic Evolution можно использовать для различных случаев применения:

- Автономная работа одного или нескольких модулей VM Diematic Evolution. Он(и) используется (используются) для погодозависимого управления дополнительными контурами отопления и ГВС независимо от котла. В этом случае необходимо заказать дополнительное оборудование — датчик наружной температуры (ед. пост. FM 46).

- Совместная работа модуля VM Diematic Evolution с котлами Evodens AMC 15–35, Evodens Pro AMC 45–115, Innovens Pro MCA 160 для расширения возможностей по управлению дополнительными контурами отопления и ГВС.
- Совместная работа модуля VM Diematic Evolution с котлами с панелями управления Diematic iSystem для расширения возможностей по управлению дополнительными контурами отопления и ГВС. В этом случае модуль VM Diematic Evolution является ведомым при подключении по шине BUS.
- Управление каскадом из котлов с панелями управления Diematic Evolution или IniControl 2 (управление обеспечивается по шине S-BUS).

Модуль VM Diematic Evolution имеет вход 0–10 В, который можно сконфигурировать для управления «Вкл.–Выкл.». Размеры модуля VM Diematic Evolution: длина — 320 мм, высота — 260 мм, глубина — 130 мм. Класс защиты: IP 21.

Панель управления	Ед. пост.	Артикул	Цена с НДС, у.е.
VM Diematic Evolution	AD 315	7676561	—

Выбор дополнительного оборудования в зависимости от типа и количества подключенных контуров отопления

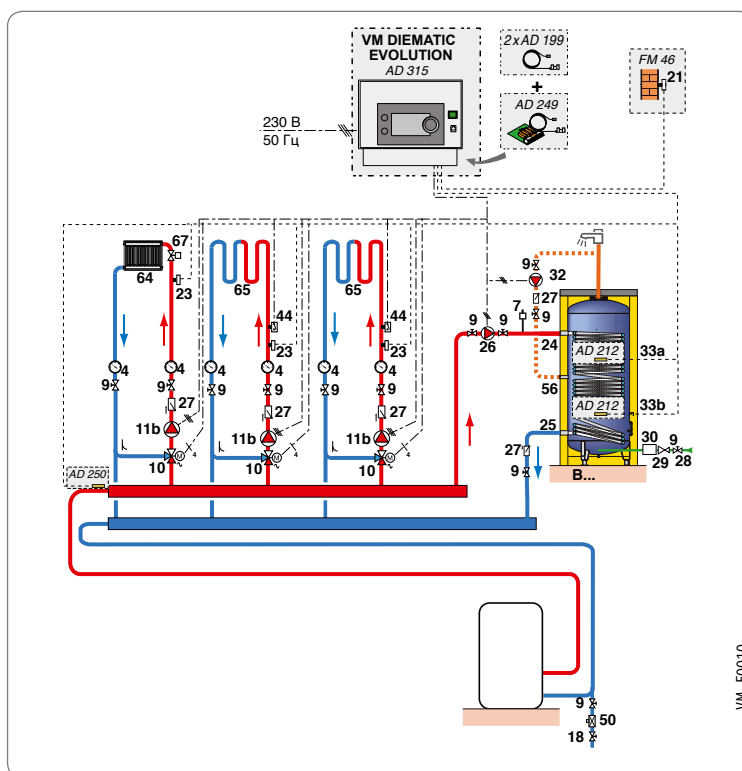
Тип и количество контуров	ГВС	2 ГВС	1 или 2 прямых	1 смесительный	1 прям. + 1 смесит.	2 смесительных	1 прям. + 2 смесит.	3 смесительных
Модуль VM Diematic Evolution	1 x AD 212	2 x AD 212	Завод. поставка	1 x AD 199	1 x AD 199	2 x AD 199	1xAD 199+1xAD 249	2xAD 199+1xAD 249

ПРИМЕР УСТАНОВКИ

Модуль VM Diematic Evolution (автономная работа)

- 3 смесительных контура отопления
- контур ГВС

Оборудование	Ед. пост.	Артикул	Цена с НДС, у.е.
VM Diematic Evolution	AD 315	7676561	1101
Датчик наружной температуры	FM 46	85757741	57
Датчик температуры смесительного контура	2 x AD 199	2x88017017	2 x 82
Датчик ГВС	2 x AD 212	2x100000030	2 x 64
Плата и датчик для смесительного контура	AD 249	100013304	236
Датчик системы	AD 250	100013305	70



В комплекте заводской поставки панель управления E-Pilot котлов CF/CFU способна управлять (с недельным и суточным программированием) одним прямым контуром отопления без смесительного клапана. После подключения дополнительного оборудования, датчика наружной температуры (ед. поставки FM 46), обеспечивается погодозависимое управление контуром отопления.

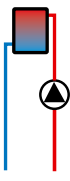
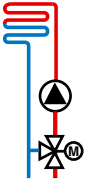
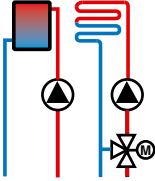
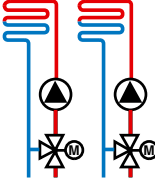
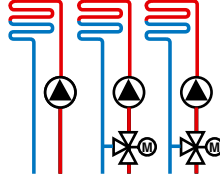
E-Pilot может управлять и смесительным контуром отопления. Для этого надо установить и подключить дополнительное оборудование — плату и датчик для смесительного контура (ед. поставки MY 440). Панель управления котлов CF/CFU 36/46 способна управлять двумя смесительными контурами отопления.

После подключения датчика ГВС (ед. пост. AD 212 — дополнительное оборудование) обеспечивается управление контуром ГВС с приоритетом, а также ввод недельной и суточной программы для нагрева горячей санитарно-технической воды.

На большом ЖК-дисплее при помощи символов и буквенно-цифровых кодов отображается температура котла и режим его работы. В памяти панели управления сохраняются последние сообщения об ошибках, а также счетчики часов работы, число включений насоса и горелки и пр.



Панель управления	
E-Pilot	поставляется только в комплекте с оборудованием

Выбор дополнительного оборудования в зависимости от подключаемых контуров	Управление и программирование					
	1 контур ГВС	Контуров отопления в зависимости от наружной температуры				
	ГВС	 прямой	 смесительный	 прямой + смесительный	 2 смесительных (только для CF/CFU 36/46)	 прямой + 2 смесительных (только для CF/CFU 36/46)
		заводская поставка	MY 440	MY 440	2 x MY 440	2 x MY 440
	Датчик ГВС AD 212 или Датчик ГВС AD 212 + модулирующие термостаты «OpenTherm» — ед. поставки AD 301, AD 288 или AD 289	Для каждого контура отопления можно подключить следующее дополнительное оборудование: • для регулирования в зависимости от комнатной температуры заказывается термостат комнатной температуры — ед. поставки AD 140, AD 338, AD 345, AD 301, AD 288 или AD 289; • для регулирования в зависимости от наружной температуры заказывается: — датчик наружной температуры — ед. поставки FM 46; — датчик наружной температуры и термостат комнатной температуры — ед. поставки FM 46 и ед. поставки AD 140, AD 338, AD 345, AD 301, AD 288 или AD 289.				

ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

Стандартная, базовая и другие

ДРУГИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

8

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Термостаты комнатной температуры для котлов PMC-S, GT 220/2200 B/B2, GT 330/430/530 B3 (с базовой панелью управления)		Ед. пост.	Артикул
	8801Q003 Непрограммируемый термостат комнатной температуры Этот термостат позволяет регулировать комнатную температуру в диапазоне от 6 до 30 °C, воздействуя на горелку. Статическая погрешность ± 1,4 K. Подключение при помощи 2 проводов	AD 140	88017859
	8801Q002A Программируемый термостат комнатной температуры Этот термостат обеспечивает регулирование и еженедельное программирование отопления, воздействуя на горелку, и согласно трем следующим режимам работы: • Автоматический: в соответствии с программой (4 программы на выбор) автоматически переключается в режим «пониженной» или «комфортной» температуры. «Пониженная» или «комфортная» температура регулируется в диапазоне от 5 до 30 °C. • Постоянный: поддержание постоянной температуры (в диапазоне от 5 до 30 °C). • Отпуск: используется при длительном отсутствии. Поддерживает заданную температуру (в диапазоне от 5 до 30 °C) для определенного периода времени (от 1 до 99 дней). Питание от двух поставляемых элементов LR6. Статическая погрешность ± 0,3 K. Подключение при помощи двух проводов	AD 337 (провод.)	7768817
Модулирующий термостат комнатной температуры «OpenTherm» для настенных котлов PMC-S			
	AD 288 Isence_Q0004 Этот термостат обеспечивает регулирование и еженедельное программирование отопления и горячего водоснабжения. Он адаптирует мощность котла к реальным потребностям системы. Возможны 3 режима работы: • Автоматический: в соответствии с установленной недельной программой. Для каждого программируемого периода можно установить желаемую температуру. • Постоянный: позволяет поддерживать постоянной заданную дневную, ночную температуру или температуру защиты от замораживания. • Отпуск: используется при длительном отсутствии. Позволяет задать дату начала и конца отпуска, а также значение температуры защиты от замораживания. Для организации погодозависимого управления может быть добавлен датчик наружной температуры (ед. поставки FM 46 — для PMC-S).	AD 289 (провод.)	S103293
	AD 289 Isence_Q0004	AD 288 (беспров.)	S103295
Модуль для управления 2 контурами для настенных котлов PMC-S			
	CMX_Q0001 Этот модуль, подключенный к модулирующему термостату комнатной температуры, может управлять двумя дополнительными контурами. Каждый из этих двух контуров может быть прямым, или смешанным контуром отопления или контуром ГВС.	AD 290	S103303
Система удаленного управления Baxi Connect + для котлов MS, MSL, DTG X..N, PMC-S, GT 220/2200 B/B2, GT 330/430/530 B3			
	Система удаленного управления котлом со встроенным GSM модемом и Wi-Fi модулем. Управление котлом возможно с любого телефона, планшета или ПК, через бесплатные приложения для телефона или личный кабинет на сайте. В основной блок вставляется SIM-карта любого оператора, обеспечивающего устойчивый прием. Baxi Connect + можно подключать к котлу на разъем комнатного термостата и получить удаленное управление комнатной температурой. При подключении к котлам MS, MSL, PMC-S, Essencio CF, имеющим интерфейс OpenTherm, пользователь получает гораздо более широкие возможности управления котлом. Проводной датчик комнатной температуры и разъем для подключения к OpenTherm входят в комплект поставки.		ML00005590

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ УПРАВЛЕНИЯ

Diematic VM iSystem, Diematic Evolution, VM Diematic Evolution

	Ед. пост.	Артикул
Модуль Diematic VM iSystem	AD 281	100018254
Дополнительное оборудование для модуля Diematic VM iSystem		
Датчик наружной температуры	FM 46	85757741
Датчик ГВС	AD 212	100000030
Датчик температуры смесительного контура	AD 199	88017017
Диалоговый модуль CDI 2/CDI 4	AD 285	100018924
Беспроводной модуль объединенный CDR 2/CDR 4 DD (без радиопередатчика)	AD 284	100018923
Упрощенное ДУ с датчиком комнатной температуры	FM 52	85757747
Беспроводной датчик наружной температуры	AD 251	100013306
Радиопередатчик для панели управления котла	AD 252	100013307
Настенный блок интерфейса OPENTHERM/ MODBUS	AD 286	100018920
Соединительный кабель BUS RX 12 (12 м)	AD 134	88017851
Соединительный кабель BUS RX 11 (1 м)	AD 124	88017836
Соединительный кабель BUS (40 м)	DB 119	81997720

	Ед. пост.	Артикул
Модуль VM DIEMATIC EVOLUTION	AD 315	7676561
Дополнительное оборудование для панели VM Diematic Evolution		
Датчик ГВС	AD 212	100000030
Датчик наружной температуры	FM 46	85757741
Датчик температуры подающей линии после смесительного клапана	AD 199	88017017
Упрощенное ДУ с датчиком комнатной температуры	AD 301	7612097
Плата + датчик для одного смесительного контура	AD 249	100013304
Непрограммируемый термостат комнатной температуры	AD 140	88017859
Кабель S-BUS длиной 1,5 м	AD 308	7663618
Кабель S-BUS длиной 12 м	AD 309	7663561
Кабель S-BUS длиной 20 м	AD 310	7663619
Соединительный кабель BUS RX 11 (1 м)	AD 124	88017836
Соединительный кабель BUS RX 12 (12 м)	AD 134	88017851
Соединительный кабель BUS (40 м)	DB 119	81997720
Датчик буферного водонагревателя или подающей линии каскада	AD 250	10001330
Модулирующий термостат комнатной температуры SMART TC° (проводной)	AD 324	7691375
Модулирующий термостат комнатной температуры SMART TC° (беспроводной)	AD341	7691377

ДРУГИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Термостаты комнатной температуры для котлов PMC-S, CF/CFU	Ед. пост.	Артикул
Непрограммируемый термостат комнатной температуры	AD 140	88017859
Модулирующий термостат комнатной температуры «OpenTherm» для настенных котлов PMC -S	AD 289 (провод.)	S103293
	AD 288 (беспров.)	S103295
Модуль для управления двумя контурами для настенных котлов PMC -S	AD 290	S103303

Дополнительное оборудование для панели Diematic Evolution	Ед. пост.	Артикул
Датчик ГВС	AD 212	100000030
Датчик температуры подающей линии после смесительного клапана	AD 199	88017017
Плата + датчик для одного смесительного контура	AD 249	100013304
Непрограммируемый термостат комнатной температуры	AD 140	88017859
Модулирующий термостат комнатной температуры «OpenTherm», проводной	AD 289	S103293
Модулирующий термостат комнатной температуры «OpenTherm», беспроводной	AD 288	S103295
Упрощенное ДУ с датчиком комнатной температуры	AD 301	7612097
Кабель S-BUS длиной 1,5 м	AD 308	7663618
Кабель S-BUS длиной 12 м	AD 309	7663561
Кабель S-BUS длиной 20 м	AD 310	7663619
Датчик для буферного водонагревателя	AD 250	100013305
Модулирующий термостат комнатной температуры SMART TC° (проводной)	AD 324	7691375
Модулирующий термостат комнатной температуры SMART TC° (беспроводной)	AD341	7691377

Только для C 340, C 640	Ед. пост.	Артикул
Плата интерфейса GTW 08 L-BUS — MODBUS		7721982
Плата расширения SCB-13 — Гидравлическая заслонка		7750338
Плата расширения SCB-09 — Проверка газового клапана и реле давления		7663076

ДЫМОХОДЫ

для EVODENS AMC, EVODENS PRO AMC, INNOVENS PRO MCA, NANEOS S PMC-S



КЛАССИФИКАЦИЯ

- Тип C_{13x}** Подсоединение воздух/дымовые газы при помощи концентрических трубопроводов с горизонтальным окончанием (коаксиальный дымоход)
- Тип C_{33x}** Подсоединение воздух/дымовые газы при помощи концентрических трубопроводов с вертикальным окончанием (выход на крышу) или
- Тип C_{33x}** Подсоединение воздух/дымовые газы при помощи концентрических трубопроводов в котельной и обычных трубопроводов в дымовой трубе (воздух для горения и продукты сгорания движутся в противотоке) или
- Подсоединение воздух/дымовые газы при помощи концентрических трубопроводов в котельной и обычных «гибких» трубопроводов в дымовой трубе (воздух для горения и продукты сгорания движутся в противотоке в дымовой трубе)
- Тип C_{53x}** Раздельное подсоединение воздуха и дымовых газов при помощи переходника для разделения на 2 потока и обычных трубопроводов (воздух для горения забирается снаружи)
- Тип B_{23P}** Подсоединение к дымовой трубе (воздух для горения забирается из помещения)
- Тип B_{23P}** Для каскадной установки
- Тип C_{43x}** Подсоединение к общему коллективному дымоходу котла с закрытой камерой сгорания (ЗСР и ЗСР)

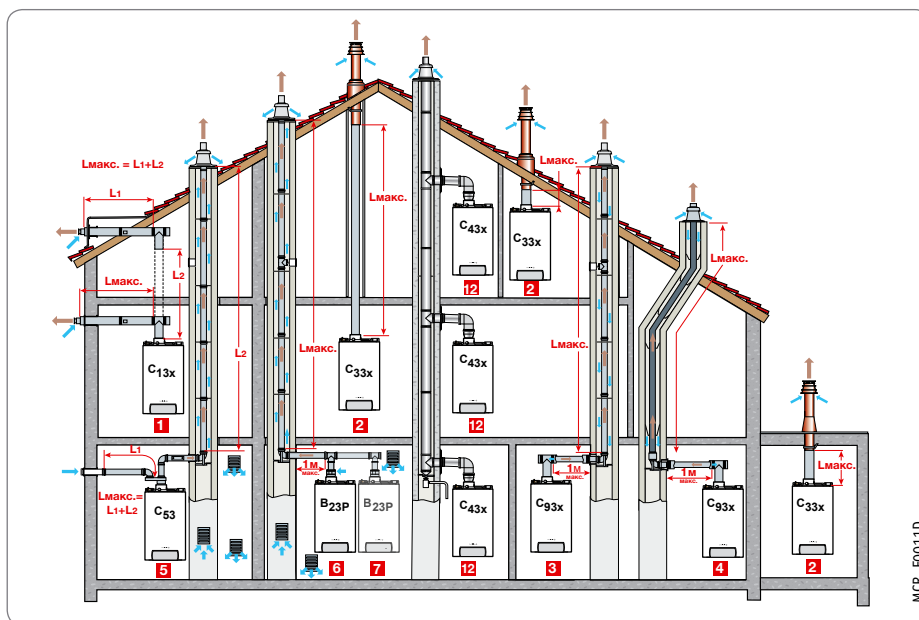


Таблица максимально допустимых длин трубопроводов воздух/дымовые газы в зависимости от типа котла (м)

Тип подсоединения воздух / дымовые газы		EVODENS PRO AMC				INNOVENS PRO MCA 160	EVODENS AMC				NANEOS S PMC-S				
		45	65	90	115		15	25	35 25/39 BIC	25/28 MI/BIC	24	34	24/28 MI	30/35 MI	34/39 MI
C _{13x} (PPS)	Ø 60/100 мм	—	—	—	—	—	12	3,5	3,5	4,2	9	5	9	5	5
	Ø 80/125 мм	16	—	—	—	—	12,3	20	17,6	20	20	20	20	20	20
	Ø	—	9	8	5,9	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C _{33x} (PPS)	Ø 60/100 мм	—	—	—	—	—	25	13	9	11	9	5	9	5	5
	Ø 80/125 мм	14,5	—	—	—	—	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	Ø 110/150 мм	—	11,5	10	9,4	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C _{93x} (PPS)	Ø 60/100 мм	—	—	—	—	—	15	8,1	2,8	9	—	—	—	—	—
	Ø 60 мм жесткий	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ø 60/100 мм	—	—	—	—	—	9,9	20	18	20	—	—	—	—	—
	Ø 80 мм жесткий	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ø 80/125	15	—	—	—	—	—	—	20	—	20	20	20	20	20
	Ø 80 мм жесткий	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ø 80/125 мм	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C _{93x} (PPS)	Ø 80/125 мм	12	—	—	—	—	11,1	20	20	20	20	20	20	20	20
	Ø 80 мм гибкий	—	16,5	13,5	9,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ø 110/150 мм	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C ₅₃ (AI)	Ø 60/100 мм на 2 x 80 мм	—	—	—	—	—	40	40	32	40	35	28	40	28	26
	Ø 80/125 мм на 2 x 80 мм	20,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ø 100/150 мм на 2 x 100 мм	—	23	17,5	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B _{23P} (PPS)	Ø 80 мм жесткий	23,5	—	—	—	—	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	Ø 110 мм жесткий	—	40	40	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ø 80 мм гибкий	21	—	—	—	—	40 ¹	40 ¹	28 ¹	40 ¹	40 ¹	40 ¹	40 ¹	40 ¹	40 ¹
	Ø 110 мм гибкий	—	29,5 ¹	24	17,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C _{43x}	Для расчета такой системы необходимо обратиться к производителю дымоходов системы ЗСР Р														

(1) Максимальная высота в трубопроводе дымовых газов (тип B_{23P}) от колена до окончания не должна быть больше 25 м для гибкого трубопровода из PPS. При превышении этих значений необходимо установить крепежные хомуты на участке после 25 м.

• L_{макс} определяется суммой длин прямых участков трубопроводов воздух / дымовые газы и эквивалентных длин других элементов;

• Ø 60/100 мм (AI):
1 колено 87° = 1,1 м;
1 колено 45° = 0,8 м;
сборник конденсата = 1,4 м;

• Ø 80/125 мм (AI):
1 колено 87° = 1 м;
1 колено 45° = 0,8 м;
1 колено 30° = 0,6 м;
1 колено 15° = 0,4 м;
тройник с лючком для ревизии = 2,1 м;
труба с лючком для ревизии = 0,7 м;
сборник для конденсата = 1 м;

• Ø 80 мм (AI):
1 колено 87° = 1,2 м;
1 колено 45° = 0,9 м;
1 колено 30° = 0,6 м;
1 колено 15° = 0,3 м;
тройник с лючком для ревизии = 2,8 м;
труба с лючком для ревизии = 0,5 м;

• Ø 100 мм (AI):
1 колено 87° = 5 м;
1 колено 45° = 1,2 м;
тройник с лючком для ревизии = 5,3 м;
труба с лючком для ревизии = 0,5 м;

• Ø 60/100 мм (PPS):
1 колено 87° = 1,1 м;
1 колено 45° = 0,8 м;
1 колено 30° = 0,7 м;
1 колено 15° = 0,5 м;
тройник с лючком для ревизии = 2,2 м;
труба с лючком для ревизии = 0,5 м;

• Ø 60 мм (PPS):
1 колено 87° = 1,1 м;
1 колено 45° = 0,6 м;
1 колено 30° = 0,9 м;
1 колено 15° = 0,6 м;
тройник с лючком для ревизии = 2,9 м;
труба с лючком для ревизии = 0,3 м;

• Ø 80/125 мм (PPS):
1 колено 87° = 1,5 м;
1 колено 45° = 1 м;
тройник с лючком для ревизии = 2,6 м;
труба с лючком для ревизии = 0,6 м;
колено с лючком = 2 м;

• Ø 80 мм (PPS):
труба с лючком для ревизии для гибкого трубопровода = 0,3 м;
1 колено 87° = 1,9 м;
1 колено 45° = 1,2 м;
1 колено 30° = 0,4 м;
1 колено 15° = 0,2 м;
тройник с лючком для ревизии = 4,2 м;
труба с лючком для ревизии = 0,3 м;

• Ø 110/150 мм (PPS):
1 колено 87° = 3,7 м;
1 колено 45° = 1 м;
тройник с лючком для ревизии = 2,5 м;
труба с лючком для ревизии = 1 м;

• Ø 110 мм (PPS):
1 колено 87° = 4,9 м;
1 колено 45° = 1,1 м;
труба с лючком для ревизии для гибкого трубопровода = 0,5 м;
колено с лючком = 4,8 м.

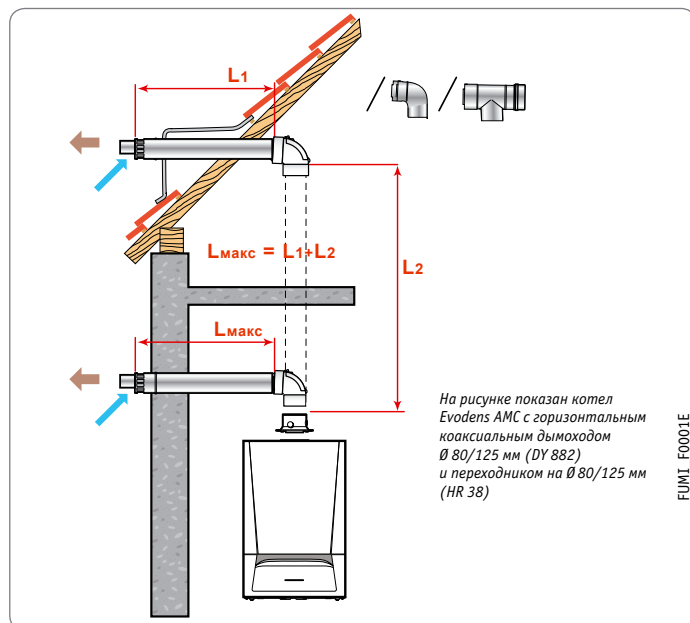


ДЫМОХОДЫ

ДЛЯ EVODENS AMC, EVODENS PRO AMC, INNOVENS PRO MCA, NANEOS PMC-S

1 Подсоединение С_{13х}

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД
(ВЫХОД ЧЕРЕЗ НАРУЖНУЮ СТЕНУ ИЛИ НА КРЫШУ)



¹ В случае замены классического котла и установки конденсационного котла можно оставить внешнюю трубу существующего коаксиального дымохода и вставить туда новый коаксиальный дымоход Ø 60/95 мм — ед. поставки DY 912, артикул 100017526

2 Подсоединение С_{33х}

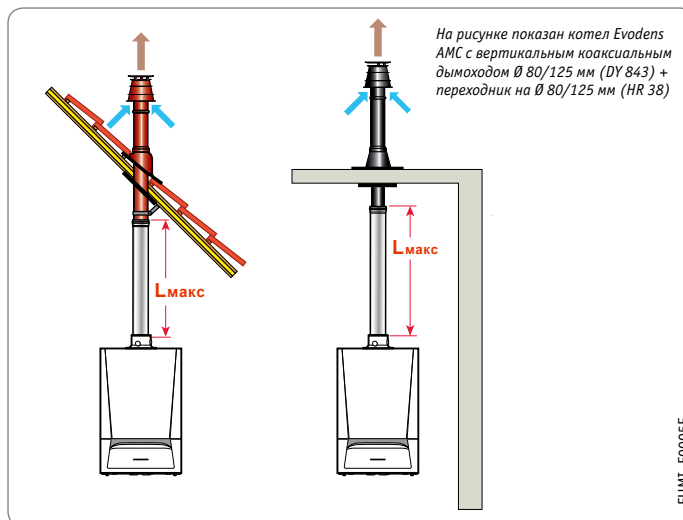
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД
(ВЫХОД ЧЕРЕЗ НАКЛОННУЮ ИЛИ ПЛОСКУЮ КРЫШУ)

	L _{макс.} (м)		
	Ø 60/100 мм	Ø 80/125 мм	Ø 110/150 мм
AMC 45	—	14,5	—
AMC 65	—	—	11,5
AMC 90	—	—	10
AMC 115	—	—	9,4
MCA 160	—	—	6
AMC 15	25	20	—
AMC 25	13	20	—
AMC 35, AMC 25/39 BIC	9	20	—
AMC 25/28 MI	11	20	—
AMC 25/28 BIC	—	—	—
PMC-S 24	9	20	—
PMC-S 24/28 MI	9	20	—
PMC-S 34, 30/35 MI	5	20	—
PMC-S 34/39 MI	5	20	—

	L _{макс.} (м)		
	Ø 60/100 мм	Ø 80/125 мм	Ø 110/150 мм
AMC 45	—	16	—
AMC 65	—	—	9
AMC 90	—	—	8
AMC 115	—	—	5,9
MCA 160	—	—	6
AMC 15	12	12,3	—
AMC 25	3,5	20	—
AMC 35, AMC 25/39 BIC	3,5	17,6	—
AMC 25/28 MI	—	—	—
AMC 25/28 BIC	4,2	20	—
PMC-S 24, PMC-S 24/28 MI	9	20	—
PMC-S 34, 30/35 MI	5	20	—
PMC-S 34/39 MI	5	20	—

МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ ДЫМОХОДОВ (PPS) ДЛЯ ПОДСОЕДИНЕНИЯ К ГОРИЗОНТАЛЬНОМУ КОАКСИАЛЬНОМУ ДЫМОХОДУ

Тип котла	Ø подсоединения, мм	Горизонт. коакс. дымоход	Переходник
Evodens Pro AMC 45	Ø 80/125	Артикул 100011365	—
		Цена с НДС —	—
Evodens Pro AMC 65, 90, 115	Ø 110/150	Артикул 100011364	—
		Цена с НДС —	—
Innovens Pro MCA 160	Ø 110/150	Артикул 100011364	7619539
		Цена с НДС —	—
Evodens AMC 15, 25, 35, 25/28 MI, 25/28 BIC, 25/39 BIC	Ø 60/100	Артикул 100013756 ¹	—
		Цена с НДС —	—
	Ø 80/125	Артикул 100011365	S100465
		Цена с НДС —	—
PMC-S 24, PMC-S 34, PMC-S 24/28 MI, PMC-S 30/35 MI, PMC-S 34/39 MI	Ø 60/100	Артикул 100008296 ¹	—
		Цена с НДС —	—
	Ø 80/125	Артикул 100011365	S101688
		Цена с НДС —	—



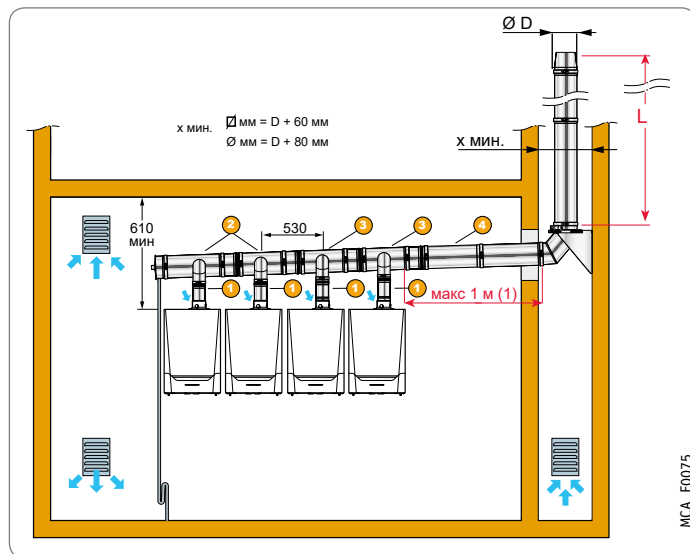
МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ ДЫМОХОДОВ (PPS) ДЛЯ ПОДСОЕДИНЕНИЯ К ВЕРТИКАЛЬНОМУ КОАКСИАЛЬНОМУ ДЫМОХОДУ

Тип котла	Ø подсоединения	Вертикальный коаксиальный дымоход	Переходник
Evodens Pro AMC 45	Ø 80/125 мм	Артикул 100002732 (черный) или (красный) 100002733	—
		Цена с НДС —	—
Evodens Pro AMC 65, 90, 115	Ø 110/150 мм	Артикул 100002734	100002357
		Цена с НДС —	—
Innovens Pro MCA 160	Ø 110/150 мм	Артикул 100002734	100002357 + 7619539
		Цена с НДС —	—
Evodens AMC 15, 25, 35, AMC 25/28 MI, AMC 25/28 BIC, AMC 25/39 BIC	Ø 60/100 мм	Артикул 7650968 (черный) или (красный) 7650969	—
		Цена с НДС —	—
	Ø 80/125 мм	Артикул 100002732 (черный) или (красный) 100002733	S100465
		Цена с НДС —	—
PMC-S 24, PMC-S 34, PMC-S 24/28 MI, PMC-S 30/35 MI, PMC-S 34/39 MI	Ø 60/100 мм	Артикул 7650968 (черный) или (красный) 7650969	—
		Цена с НДС —	—
	Ø 80/125 мм	Артикул 100002732 (черный) или (красный) 100002733	S101688
		Цена с НДС —	—

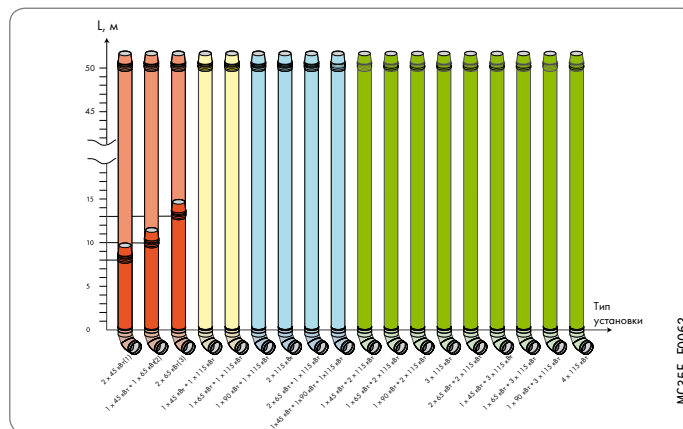
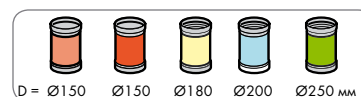


3 Подсоединение В_{23P}

для каскадной установки



КАСКАДНАЯ УСТАНОВКА
КОТЛОВ В ОДИН РЯД
НА СТЕНЕ ИЛИ НА ПОЛУ



Длина дымохода для различных типов каскадов

Диаметр дымохода		Котлы Evodens AMC Pro 45	Котлы Evodens AMC Pro 65	Котлы Evodens AMC Pro 90	Котлы Evodens AMC Pro 115	Котлы Innovens MCA Pro 160	Ед.изм.
Ø 80 мм	2 котла в каскаде	5,9	-	-	-	-	м
	3 котла в каскаде	11,1	10,0	10,0	10,0	-	м
Ø 110 мм	3 котла в каскаде	4,9	4,4	4,4	4,4	-	м
	4 котла в каскаде	-	-	-	-	-	м
Ø 125 мм	2 котла в каскаде	14,3	12,9	12,9	12,9	7,6	м
	3 котла в каскаде	6,4	5,7	5,7	5,7	-	м
Ø 160 мм	4 котла в каскаде	-	-	-	-	-	м
	2 котла в каскаде	23,5	21,2	21,2	21,2	12,5	м
Ø 200 мм	3 котла в каскаде	10,4	9,4	9,4	9,4	5,6	м
	4 котла в каскаде	5,9	5,3	5,3	5,3	-	м
Ø 250 мм	2 котла в каскаде	36,7	33,1	33,1	33,1	19,5	м
	3 котла в каскаде	16,3	14,7	14,7	14,7	8,7	м
Ø 250 мм	4 котла в каскаде	9,2	8,3	8,3	8,3	-	м
	2 котла в каскаде	57,4	51,7	51,7	51,7	30,5	м
Ø 250 мм	3 котла в каскаде	25,5	23,0	23,0	23,0	13,6	м
	4 котла в каскаде	14,3	12,9	12,9	12,9	7,6	м

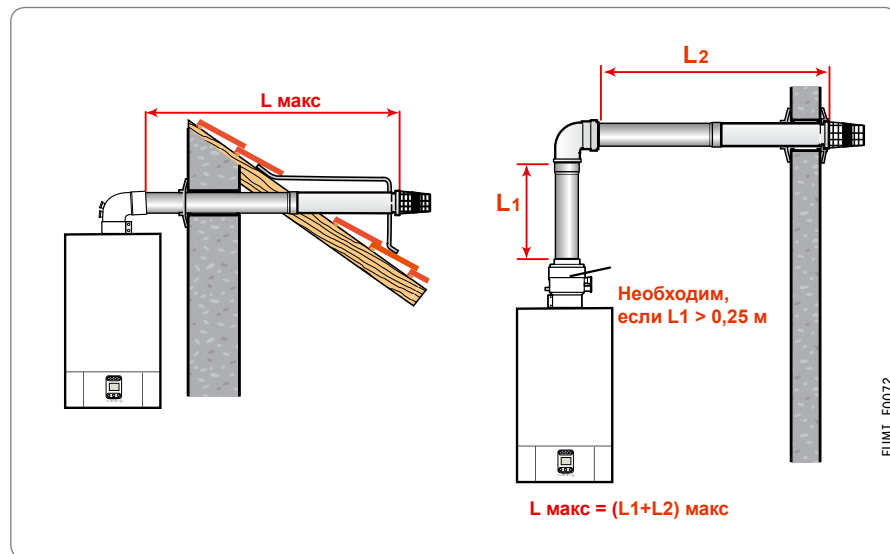
	- допустимая длина дымохода
	- допустимая, но необходим аэродинамический расчет
	- не рекомендуется

Номер на рисунке	Аксессуары для отвода продуктов сгорания для каскадных установок	Код заказа
1	Присоединит. патрубок полипропиленовый диам. 110/80 мм с конденсатоотводчиком (только для AMC 45)	7106820--
	Переходник с 100/150 мм на 110/150 мм (для AMC Pro 65- AMC Pro 115)	100002357
	Набор для подключения коаксиального дымохода (для MCA 160)	7619539
	Переходник с 100/150 мм на 110/150 мм (Для MCA 160)	100002357
2	Дымоотв. комплект полипропиленовый для двух котлов диам. 125 мм	7107168--
	Дымоотв. комплект полипропиленовый для двух котлов диам. 160 мм	7107152--
	Дымоотв. комплект полипропиленовый для двух котлов диам. 200 мм	7107156--
3	Дымоотв. комплект полипропиленовый для третьего-четвертого котла диам. 125 мм	7107177--
	Дымоотв. комплект полипропиленовый для третьего-пятого котла диам. 160 мм	7107163--
	Дымоотв. комплект полипропиленовый для третьего-шестого котла диам. 200 мм	7107164--
	Труба полипропиленовая диам. 125 мм, длина 1000 мм	KHG 71409461-
4	Труба полипропиленовая диам. 160 мм, длина 1000 мм	KHW 71409771-
	Труба полипропиленовая диам. 200 мм, длина 1000 мм	KHW 71409811-



1 Подсоединение C_{12x}

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД (ВЫХОД ЧЕРЕЗ НАРУЖНУЮ СТЕНУ ИЛИ НА КРЫШУ)



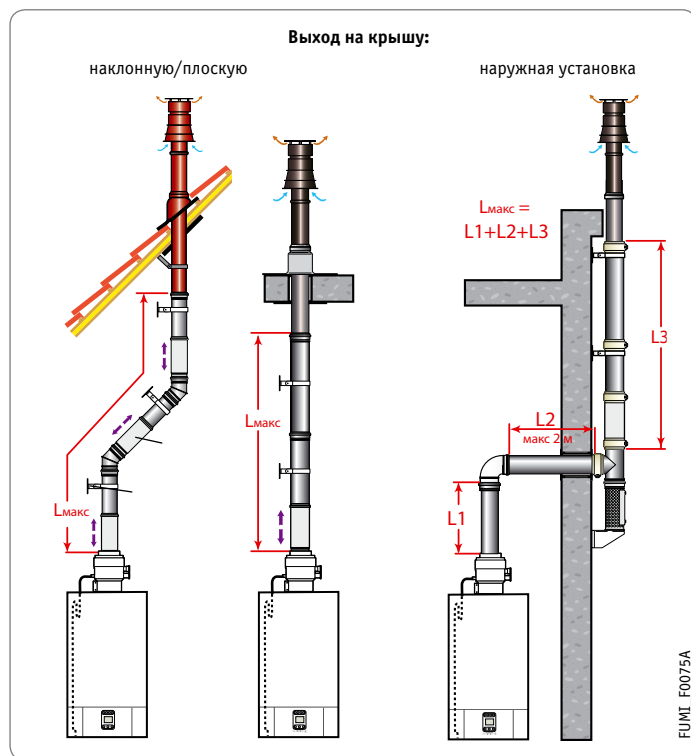
	L _{макс} (м)	
	Ø 60/100 мм	Ø 80/125 мм
MS...FF	4	10
MSL 24 (MI) FF	5	9
MSL 28 MI FF	4	8
MSL 31 (MI) FF	3	7

Дополнительное оборудование — дымоходы (AI) для котлов MS... FF, MSL ... FF	Артикул
Горизонтальный коаксиальный дымоход Ø 60/100 мм, длина 800 мм	100016485

Минимальное количество принадлежностей дымоходов (AI) для подсоединения к горизонтальному коаксиальному дымоходу Ø 80/125 мм	Артикул
Горизонтальное окончание Ø 80/125 мм, длина 730 мм	84837119
Адаптер-сборник конденсата Ø 80/125 мм	100016486
Колено 87°	84837743

2 Подсоединение C_{32x}

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД (ВЫХОД ЧЕРЕЗ НАКЛОННУЮ ИЛИ ПЛОСКУЮ КРЫШУ)



	L _{макс} (м)		
	Ø 60/100 мм на крышу	Ø 80/125 мм на крышу	Ø 80/125 мм наружная установка
MS...FF	—	9	7
MSL 24 (MI) FF, MSL 28 MI FF, MSL 31 (MI) FF	2	8	—

Дополнительное оборудование — дымоходы (AI) для котлов MS... FF	Артикул
Вертикальное коаксиальное окончание Ø 80/125 мм (черное)	84887735
Вертикальное коаксиальное окончание Ø 80/125 мм (красное)	84887736
Адаптер-сборник конденсата Ø 80/125 мм	100016486

Дополнительное оборудование для дымоходов в случае наружной установки	Артикул
Монтажный набор для наружной установки	84887460
Колено 87°	84837743



Ø 80 мм (Al)	Ед.пост.	Артикул
Окончание с проходным элементом Ø 80–60 мм	DY 185	84887585
Звезда для центрирования (2 шт.)	DY 151	84887551
Переходник 2 × 80 мм	DY 819	100002361
Переходник Bi-Flux Ø 60/100–2 × 80 мм, алюминий	DY 723	84887723
Переходник Bi-Flux с Ø 60/100 на 2 × 80 мм	DY 868	100005825
Переходник на два потока 2 × 80 мм	HR 70	5101711
Переходник для раздельного забора воздуха и удаления продуктов сгорания	HX 30	100016413
Переходник на два потока 2 × 80 мм	DY 906	5100762
Переходник Ø 80/100	DY 768	84887768
Патрубок забора воздуха снаружи	DY 38	84887438

Ø 100 мм (Al)	Ед.пост.	Артикул
Набор для подсоединения жесткой дымовой трубы Ø 100 мм, алюминий	DY 633	84887633
Окончание с проходным элементом Ø 100–110 мм, PPS	DY 189	84887589
Тройник с лючком для ревизии Ø 100 мм, алюминий	DY 739	84887739
Труба с лючком для ревизии Ø 100 мм, алюминий	DY 624	84887624
Удлинение Ø 100 мм, длиной 500 мм (2 шт.), алюминий	DY 625	84887625
Удлинение Ø 100 мм, длиной 1000 мм (2 шт.), алюминий	DY 626	84887626
Удлинение Ø 100 мм, длиной 1950 мм (2 шт.), алюминий	DY 627	84887627
Колено 87° Ø 100 мм, алюминий	DY 629	84887629
Колено 45° Ø 100 мм (2 шт.), алюминий	DY 630	84887630
Звезда для центрирования Ø 100 мм (2 шт.)	DY 628	84887628
Переходник на два потока 2 × 100 мм	DY 907	5101626
Переходник 100/150 мм на 2 × 100 мм	DY 820	100002362
Патрубок забора воздуха снаружи	DY 810	100002285
Пластина внутренней отделки Ø 100 мм	DY 752	84887752

Ø 60/100 мм (Al)	Ед.пост.	Артикул
Горизонтальный коаксиальный дымоход Ø 60/100 мм, L= 800 мм	DY 908	100016485
Удлинение длиной 500 мм	DY 652	84887652
Удлинение длиной 1000 мм	DY 653	84887653
Удлинение длиной 1950 мм	DY 654	84887654
Колено 90° Ø 60/100 мм	DY 655	84887655
2 колена по 45° Ø 60/100 мм	DY 656	84887656
Компенсационная муфта Ø 60/100 мм, алюминий	DY 659	84887659
Тройник с лючком для ревизии Ø 60/100 мм, алюминий	DY 660	84887660
Сборник конденсата Ø 60/100 мм	DY 910	100016487

Ø 80/125 мм (Al)	Ед.пост.	Артикул
Адаптер-сборник конденсата Ø 80/125 мм	DY 909	100016486
Удлинение длиной 250 мм	CX 64	84837735
Удлинение длиной 500 мм	CX 65	84837736
Удлинение длиной 1000 мм	CX 66	84837737
Удлинение длиной 1950 мм	CX 93	84837793
Колено 87°	CX 76	84837743
2 колена по 45°	CX 68	84837739
Уплотнительный хомут Ø 125 мм для наружного монтажа	DY 51	84887451
Вертикальное коаксиальное окончание Ø 80/125 мм (черное)	DY 735	84887735
Горизонтальное окончание Ø 80/125 мм длиной 730 мм	CX 119	84837119
Набор для наружной установки	DY 60	84887460

Ø 150 мм (Al)	Ед.пост.	Артикул
Удлинение Ø 150 мм, длиной 500 мм, алюминий	DY 645	84887645
Удлинение Ø 150 мм, длиной 1000 мм, алюминий	DY 646	84887646
Удлинение Ø 150 мм, длиной 1950 мм, алюминий	DY 647	84887647
Колено 87° Ø 150 мм, (1 штука), алюминий	DY 649	84887649
Колено 45° Ø 150 мм, (2 штуки), алюминий	DY 650	84887650
Тройник для чистки Ø 150 мм, алюминий	DY 832	100002470
Звезда для центрирования Ø 150 мм (2 штуки)	DY 648	84887648
Колено Ø 150 мм (алюминий) с опорой	DY 855	100003968
Футляр Ø 165 мм, длиной 500 мм	DY 773	84887773
Окончание с проходным элементом Ø 150 мм	DY 780	84887780
Пластина отделки дымовой трубы Ø 150 мм	DY 856	100003969
Решетка для вентиляции 250 × 300 мм	DY 35	84887435
Внутренняя решетка забора воздуха 250 × 300 мм	DY 36	84887436

Ø 60/100 мм (PPS)	Ед.пост.	Артикул
Горизонтальный коаксиальный дымоход Ø 60/100 мм, дл. 800 мм, PPS/Al	DY 871	100008296
Горизонтальный коаксиальный дымоход Ø 60/100 мм	HR 48	100013756
Отцентрированное горизонтальное коаксиальное окончание Ø 60/100 мм	DY 885	100011888
Окончание для установки в существующий коаксиальный дымоход Ø 60/100	DY 912	100017526
Набор для подсоединения котла Ø 60/100 мм, PPS	DY 702	84887702
Удлинение Ø 60/100 мм, длиной 500 мм, PPS	DY 681	84887681
Удлинение Ø 60/100 мм, длиной 1000 мм, PPS	DY 682	84887682
Удлинение Ø 60/100 мм, длиной 1950 мм, PPS	DY 683	84887683
Колено 87° Ø 60/100 мм, PPS (1 шт.)	DY 684	84887684
Колено 45° Ø 60/100 мм, PPS (2 шт.)	DY 685	84887685
Колено 30° Ø 60/100 мм, PPS (2 шт.)	DY 686	84887686
Колено 15° Ø 60/100 мм, PPS (2 шт.)	DY 687	84887687
Уменьшенное коаксиальное колено Ø 60/100 мм	HR 67	5101712
Труба с лючком для ревизии Ø 60/100 мм, PPS	DY 689	84887689
Компенсационная муфта Ø 60/100 мм, PPS (дл. 50–250 мм)	DY 688	84887688
Тройник с лючком для ревизии Ø 60/100 мм, PPS	DY 737	84887737

Ø 80/125 мм (PPS)	Ед.пост.	Артикул
Горизонтальный коаксиальный дымоход Ø 80/125 мм	DY 882	100011365
Вертикальное коаксиальное окончание Ø 80/125 мм (черное)	DY 843	100002732
Вертикальное коаксиальное окончание Ø 80/125 мм (красное)	DY 844	100002733
Набор для подсоединения котла Ø 80/125 мм, PPS/алюминий	DY 716	84887716
Набор для подсоединения котла Ø 80/125 мм, PPS/алюминий	DY 913	100017527
Набор для перпендикулярного подсоединения котла	DY 849	100003271
Набор для вертикального подсоединения котла	DY 850	100003272
Переходник с Ø 60/100 мм на Ø 80/125 мм, PPS	DY 708	84887708
Переходник воздух/дымовые газы, Ø 80/125 мм	HR 68	5101688
Удлинение Ø 80/125 мм, длиной 250 мм	DY 126	84887526
Удлинение Ø 80/125 мм, длиной 500 мм	DY 127	84887527
Удлинение Ø 80/125 мм, длиной 1000 мм	DY 128	84887528
Удлинение Ø 80/125 мм, длиной 1950 мм	DY 129	84887529
Тройник Ø 80/125 мм с лючком для ревизии	DY 125	84887525
Труба Ø 80/125 мм с лючком для ревизии	DY 124	84887524
Колено с лючком для ревизии Ø 80/125 мм, PPS/алюминий	DY 875	100008311
Колено 87° Ø 80/125 мм (1 шт.)	DY 131	84887531
Колено 45° Ø 80/125 мм (2 шт.)	DY 132	84887532
Компенсационная муфта Ø 80/125 мм	DY 130	84887530
Переходник воздух/дымовые газы Ø 80/125 мм	HR 38	5100465
Набор для подсоединения 3СЕР Ø 80/125 мм, PPS/алюминий	DY 887	100014000
Набор для подсоединения 3СЕР Ø 80/125 мм, PPS/алюминий	DY 921	100020019

Ø 100/150 мм (PPS)	Ед.пост.	Артикул
Горизонтальный коаксиальный дымоход Ø 110/150 мм	DY 881	100011364
Вертикальное коаксиальное окончание Ø 110/150 мм (черное)	DY 845	100002734
Набор для подсоединения котла	DY 818	100002360
Набор для подсоединения жесткой дымовой трубы	DY 914	100017529
Переходник с 100/150 мм на 110/150 мм	DY 817	100002357
Удлинение длиной 500 мм	DY 811	100002351
Удлинение длиной 1000 мм	DY 812	100002352
Тройник с лючком для ревизии	DY 816	100002356
Труба с лючком для ревизии	DY 815	100002355
Колено 87°	DY 813	100002353
Колено 45°	DY 814	100002354



ДЫМОХОДЫ

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Ø 60 мм (PPS)	Ед.пост.	Артикул
Набор для подсоединения дымовой трубы Ø 60 мм, PPS	DY 700	84887700
Тройник с лючком для ревизии Ø 60 мм, PPS	DY 741	84887741
Труба с лючком для ревизии Ø 60 мм, PPS	DY 698	84887698
Удлинение Ø 60 мм длиной 500 мм, PPS (2 шт.)	DY 690	84887690
Удлинение Ø 60 мм длиной 1000 мм, PPS (2 шт.)	DY 691	84887691
Удлинение Ø 60 мм длиной 1950 мм, PPS (2 шт.)	DY 692	84887692
Колено 87° Ø 60 мм, PPS (1 шт.)	DY 693	84887693
Колено 45° Ø 60 мм, PPS (2 шт.)	DY 694	84887694
Звезда для центрирования Ø 60 мм (2 шт.)	DY 673	84887673

Ø 80 мм (PPS)	Ед.пост.	Артикул
Пластина внутренней отделки Ø 80 мм	DY 757	84887757
Набор для подсоединения дымовой трубы Ø 80 мм, PPS	DY 701	84887701
Набор для подсоединения жесткой дымовой трубы Ø 80 мм, PPS	DY 717	84887717
Окончание с проходным элементом Ø 80–60 мм	DY 185	84887585
Тройник Ø 80 мм с лючком для ревизии	DY 163	84887563
Колено с лючком для ревизии Ø 80 мм, PPS	DY 877	100008301
Труба Ø 80 мм с лючком для ревизии	DY 146	84887546
Удлинение длиной 250 мм (2 шт.)	DY 613	84887613
Удлинение Ø 80 мм, длиной 500 мм, PPS (2 шт.)	DY 614	84887614
Удлинение Ø 80 мм, длиной 1000 мм, PPS (2 шт.)	DY 615	84887615
Удлинение Ø 80 мм, длиной 1950 мм (2 шт.)	DY 150	84887550
Колено 87° Ø 80 мм (1 шт.)	DY 152	84887552
Колено 45° Ø 80 мм (2 шт.)	DY 154	84887554
Звезда для центрирования (2 шт.)	DY 151	84887551

Ø 80 мм (PPS, гибкий)	Ед.пост.	Артикул
Набор для подсоединения дымовой трубы Ø 80 мм, PPS	DY 895	100015325
Окончание с проходным элементом (гибкий трубопровод) Ø 80 мм, PPS	DY 899	100015329
Гибкий трубопровод Ø 80 мм (12,5 м), PPS	DY 897	100015327
Гибкий трубопровод Ø 80 мм (50 м), PPS	DY 896	100015326
Соединительная деталь для гибкого трубопровода Ø 80 мм, PPS	DY 898	100015328
Труба с лючком для ревизии для гибкого трубопровода Ø 80 мм, PPS	DY 900	100015330
Вспомогательное оборудование для вставки гибкого трубопровода Ø 80 мм	DY 901	100015331
Переходник для гибкого трубопровода PPS Ø 80 мм	DY 904	100015880
Звезда для центрирования Ø 80 мм (2 шт.)	DY 618	84887618

Ø 110 мм (PPS)	Ед.пост.	Артикул
Переходник с 100/150 мм на 110/150 мм	DY 817	100002357
Переходник 150/110 мм	DY 915	100017634
Набор для подсоединения дымовой трубы 80/110 мм	DY 876	100008312
Набор для подсоединения дымовой трубы	DY 177	84887577
Окончание с проходным элементом Ø 100–110 мм, PPS	DY 189	84887589
Прямая труба с лючком для ревизии	DY 183	84887583
Колено с лючком для ревизии	DY 188	84887588
Удлинение длиной 500 мм	DY 180	84887580
Удлинение длиной 1000 мм	DY 179	84887579
Удлинение длиной 1950 мм	DY 178	84887578
Колено 87°	DY 181	84887581
Колено 45°	DY 182	84887582
Звезда для центрирования (2 шт.)	DY 187	84887587
Пластина отделки дымовой трубы 110	DY 879	100010270

Ø 110 мм (PPS, гибкий)	Ед.пост.	Артикул
Набор для подсоединения гибкой дымовой трубы PPS Ø 110 мм	DY 888	100015287
Окончание с проходным элементом для гибкого трубопровода Ø 110 мм, PPS	DY 892	100015322
Гибкая труба PPS Ø 110 мм, длиной 15 м	DY 889	100015288
Гибкая труба PPS Ø 110 мм, длиной 25 м	DY 890	100015289
Соединительная деталь для гибкого трубопровода Ø 110 мм, PPS	DY 891	100015321
Труба с лючком для ревизии для гибкого трубопровода Ø 110 мм, PPS	DY 893	100015323
Вспомогательное оборудование для вставки гибкого трубопровода Ø 110 мм	DY 894	100015324
Переходник Ø 110 мм, PPS	DY 905	100015881
Звезда для центрирования Ø 110 мм (4 шт.)	DY 805	100002280

Ø 160 мм (PPS)	Ед.пост.	Артикул
Переходник Ø 150–160 мм	DY 825	100002399
Удлинение Ø 160 мм, длиной 500 мм, PPS	DY 822	100002396
Удлинение Ø 160 мм, длиной 1000 мм, PPS	DY 821	100002395
Труба с лючком для ревизии Ø 160 мм, длина 300 мм, PPS	DY 833	100002471
Колено 87° Ø 160 мм	DY 823	100002397
Колено 45° Ø 160 мм	DY 824	100002398
Колено с лючком для ревизии Ø 160 мм, PPS	DY 834	100002472
Звезда для центрирования Ø 160 мм (2 шт.)	DY 839	100002540
Решетка для вентиляции 250 × 300 мм	DY 35	84887435
Внутренняя решетка забора воздуха 250 × 300 мм	DY 36	84887436

Принадлежности (Al/PPS)	Ед.пост.	Артикул
Выход на крышу с углом наклона от 30 до 45°	DY 11	84887411
Выход на крышу с углом наклона от 40 до 55°	CX 49	84837729
Черепица с черной втулкой для выхода на крышу от 5 до 25°	CX 121	84837121
Черепица с черной втулкой для выхода на крышу от 25 до 45°	CX 52	84837732
Черепица с черной втулкой для выхода на крышу от 35 до 55°	CX 63	84837734
Черепица с красной втулкой для выхода на крышу от 5° до 25°	CX 120	84837120
Черепица с красной втулкой для выхода на крышу от 25 до 45°	CX 83	84837783
Черепица с красной втулкой для выхода на крышу от 35 до 55°	CX 84	84837784
Черепица с черной втулкой для выхода на крышу от 25 до 45°	CX 104	84827104
Черепица с красной втулкой для выхода на крышу от 25 до 45°	CX 106	84827106
Уплотняющая основа для плоской крыши Ø 80/125 мм	CX 51	84837731
Уплотняющая основа для плоской крыши Ø 110/150 мм	CX 103	84827103
Пластина внутренней отделки Ø 80/125 мм	CX 72	84837741
Пластина внутренней отделки Ø 110/150 мм	CX 115	84827115
Крепежный хомут Ø 125 мм с коротким держателем	CX 118	84837118
Крепежный хомут Ø 125 мм с длинным держателем	CX 79	84837779
Крепежный хомут с длинным держателем 150 мм	CX 111	84827111
Решетка для вентиляции 250 × 300 мм	DY 35	84887435
Внутренняя решетка забора воздуха 250 × 300 мм	DY 36	84887436
Защитная решетка из нержавеющей стали Ø 60/100 мм	DY 166	84887566
Защитная решетка Ø 80/125 мм	DY 865	100005002
Защитная решетка Ø 110/150 мм	DY 866	100005004

ДЫМОХОДЫ

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

ОБУЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ

Учебный центр в г. Иваново, семинары в Москве



УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР (Г. ИВАНОВО)

ivanovo@dedietrich.ru

В центральной части России, на базе Ивановского государственного энергетического университета, функционирует учебный центр "БДР Термия Рус" — современная платформа для практического обучения специалистов, работающих в области отопления. Специально разработанные программы обучения, профессиональный коллектив, полный спектр работающего оборудования — все это предоставляет отличные возможности для получения практических навыков работы с оборудованием De Dietrich и BAXI. В учебный центр приезжают специалисты не только со всей России (в том числе с Кавказа, Урала и из Сибири), но и из ближнего зарубежья: Республики Беларусь, Узбекистана, Казахстана, Грузии. Одновременно в учебном центре могут проходить обучение до 16 человек.

С графиком обучающих семинаров можно ознакомиться на сайте www.dedietrich.ru, раздел "Обучение".



VR-ТУР ПО УЦ:

my.matterhub.ru/8/poaMp5aTFV4/



УЧЕБНЫЙ КЛАСС В МОСКВЕ

info@dedietrich.ru

Учебный класс в Москве расположен в здании МГСУ и оснащен действующим отопительным оборудованием различного типа. Здесь можно ознакомиться с самым компактным конденсационным настенным котлом Napeo PMC-S.

Учебный класс предназначен для проведения однодневных семинаров, по окончании которых специалисты смогут получить соответствующие сертификаты. Основная цель занятий — обеспечение полного понимания принципов работы и устройства оборудования De Dietrich, а также повышение качества монтажа и проектирования соответствующих систем теплоснабжения.

Мы проводим семинары для монтажных и сервисных организаций, проектировщиков, а также менеджеров и продавцов.

Занятия проводятся по средам по предварительной записи. Для участия заполните заявку и отправьте на info@dedietrich.ru.



КОНТАКТЫ И СЕРВИС

Техническая поддержка. Мы в соцсетях

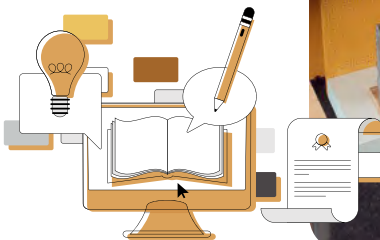


РЕГИОНАЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ КЛАССЫ

Учебные классы ООО «БДР Термия Рус» с экспозициями котельного оборудования и автоматики представлены также в региональных офисах компании, расположенных в крупных городах: Санкт-Петербурге, Нижнем Новгороде, Ростове-на-Дону, Краснодаре, Екатеринбурге, Самаре.

Для широкого круга специалистов в региональных подразделениях проводятся тренинги различной продолжительности с минимальным отрывом от рабочего процесса.

Кроме того, сотрудниками ООО «БДР Термия Рус» организуются мастер-классы на действующих котельных, которые включают в себя монтаж котлов De Dietrich и BAXI, пусконаладочные работы, техническое обслуживание, ремонт и диагностику.



ОФИЦИАЛЬНЫЙ СЕРВИС

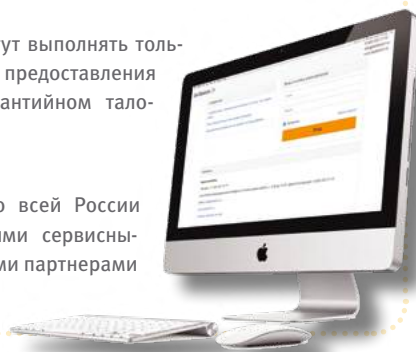
DEDIETRICH.RU

Необходимо выполнить ввод в эксплуатацию или техническое обслуживание котла? Обратитесь в авторизованные сервисные центры и к партнерам De Dietrich.

Контакты можно найти на официальном сайте dedietrich.ru в разделе «Сервис» — «Сервисные центры».

Гарантийный ремонт могут выполнять только АСЦ. Сроки и условия предоставления гарантии указаны в гарантийном талоне.

Более 500 компаний по всей России являются авторизованными сервисными центрами и сервисными партнерами De Dietrich.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

INFO@DEDIETRICH.RU

Если у Вас есть вопросы:

- по выбору оборудования;
- по вводу в эксплуатацию;
- по обслуживанию и ремонту;
- Вам нужна консультация специалиста —

звоните на бесплатный номер:

8-800-333-17-18

с понедельника по пятницу с 9:00 до 18:00 (время московское)

пишите на электронную почту:

info@dedietrich.ru

или подключайтесь к Telegram-каналу:

t.me/dedietrich_techsupport_official

Наши специалисты с радостью окажут Вам помощь и ответят на все интересующие вопросы!



ГРУППЫ В СОЦСЕТЯХ

VK, YOUTUBE, TELEGRAM

Присоединяйтесь к группам De Dietrich в социальных сетях и получайте доступ к самым свежим и актуальным новостям, анонсам мероприятий и конкурсам! Помимо этого, сообщества предоставляют возможность живого оперативного общения с представителями бренда и специалистами котельной отрасли.

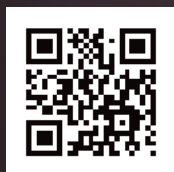
- **Vkontakte:** De Dietrich Russia
- **YouTube:** De Dietrich Russia
- **Telegram:** De Dietrich_NEWS



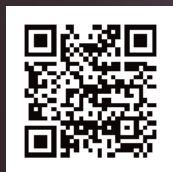
BDR THERMEA GROUP

ТЕПЛО БЕЗ ГРАНИЦ ОТ BDR THERMEA

Новая книга по проектированию,
монтажу и эксплуатации
отопительного
и водонагревательного
оборудования



BAXI
baxi.ru



De Dietrich
dedietrich.ru



ООО «БДР ТЕРМИЯ РУС»

129164, г. Москва,
Зубарев пер., д. 15, к. 1, офис 309
Тел.: +7 (495) 221-31-51 (пн-пт, с 9:00 до 18:00)
Горячая линия: 8-800-333-17-18
info@dedietrich.ru

Региональные представительства

Москва и Московская область

129164, г. Москва,
Зубарев пер., д. 15, к. 1, офис 309
Тел.: +7 (495) 221-31-51
Тел. моб.: + +7 (985) 710-04-03
msk@dedietrich.ru

Северо-Западный регион

192102 г. Санкт-Петербург,
ул. Касимовская, д. 5, 5-й этаж
Тел. моб.: +7 (921) 952-45-16
+7 (911) 970-14-54
spb@dedietrich.ru

Уральский федеральный округ

620137, г. Екатеринбург, ул. Студенческая,
д. 11, офис 236, МЛЦ «Галерея 11»
Тел. моб.: +7 (922) 617-91-53
ural@dedietrich.ru

Приволжский федеральный округ

603159, г. Нижний Новгород,
ул. Волжская Набережная, д. 19
Тел. моб.: +7 (910) 381-08-28
nn@dedietrich.ru

443086, г. Самара
ул. Ерошевского, д. 22, офис 16
Тел. моб.: +7 (917) 034-97-67
samara@dedietrich.ru

450059 г. Уфа,
ул. Малая Гражданская,
д. 26, оф. 06
Тел. моб.: +7 (987) 043-23-24
ufa@dedietrich.ru

Южный и Северо-Кавказский федеральные округа

344000, г. Ростов-на-Дону,
ул. Города Волос, д. 6, офис 414
Тел.: +7 (863) 236-47-51
Тел. моб.: +7 (989) 536-47-40
rostov@dedietrich.ru

350900, г. Краснодар,
ул. Яхонтовая, д. 2, офис 311
+7 (989) 807-33-09
krasnodar@dedietrich.ru

Сибирский федеральный округ

630102, г. Новосибирск, ул. Инская, д. 3, офис 7
Тел. моб.: +7 (913) 720-08-13
+7 (983) 322-70-60
sib@dedietrich.ru

Региональные представители

Белгород
+7 (919) 280-26-23
belgorod@dedietrich.ru

Казань
+7 (919) 640-02-31
kazan@dedietrich.ru

Волгоград
+7 (988) 394-92-25
volgograd@dedietrich.ru

Саратов
+7 (987) 364-60-25
saratov@dedietrich.ru

Тула
+7 (903) 039-98-85
tula@dedietrich.ru

Воронеж
+7 (980) 340-00-26
voronezh@dedietrich.ru

Ставрополь
+7 (928) 635-61-35
stavropol@dedietrich.ru

Ярославль
+7 (915) 987-33-77
yaroslavl@dedietrich.ru

De Dietrich 

BDR THERMEA FRANCE S.A.S
57, rue de la Gare, F - 67580, Mertzwiller
Тел.: +33 (388) 80-27-00
www.dedietrich-thermique.fr

**УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР
В Г. ИВАНОВО**
Тел.: +7 (4932) 32-42-07
E-mail: ivanovo@dedietrich.ru