

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2023/2024

БЫТОВОЕ И ПРОМЫШЛЕННОЕ
КОТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



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) и 5 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 УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ, НЕ ЗАБЫВАЯ О ЗАЩИТЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ?

Продукция линейки
Advance — оптимальный
комфорт и экономия
энергоносителей!

PROJECT

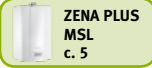





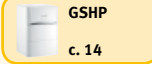



ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ КРУПНЫХ ОБЪЕКТОВ

ПРОЕКТНЫМ БЮРО, ЗАСТРОЙЩИКАМ И ИНВЕСТИТОРАМ НУЖНЫ КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ, ОПТИМАЛЬНЫЕ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ, ВЛОЖЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ, ЭКОНОМИИ ЭНЕРГИИ И ВЛИЯНИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ?


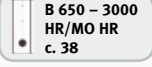



Продукция линейки
PROJECT — эффективное
решение для каждого
проекта!

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	2
	ГАЗ/ЖИДК. ТОПЛИВО	ЧУГУННЫЕ НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ	 ESSENCIO EcoNOx CF с. 10	 ESSENCIO EcoNOx CFU с. 11	 GT 220 с. 12	с. 10	3
		ВОЗВОЗВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ	СОЛНЕЧНЫЕ УСТАНОВКИ	 INISOL DH 200SL с. 13		с. 13	4
	ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ	 GSHP с. 14	 ELENSIO с. 15	 ALEZIO S с. 16	 HPI S с. 17	с. 14	5

PROJECT	ГАЗ	НАСТЕННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ	 INNOVENS PRO MCA 160 с. 20	 EVODENS PRO, INNOVENS PRO AMC, MCA 160, КАСКАДЫ с. 21	с. 20	6	
		НАПОЛЬНЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ	 C 140 с. 22	 C 230 EVO с. 23	 C 340 с. 24	 C 640 с. 25	с. 22
	ГАЗ/ЖИДК. ТОПЛИВО	ЧУГУННЫЕ НАДДУВНЫЕ КОТЛЫ	 GT 330 с. 28	 GT 430 с. 29	 GT 530 с. 30	с. 28	8
		СТАЛЬНЫЕ НАДДУВНЫЕ КОТЛЫ	 CA R с. 32	 CABK с. 34	 CABK PLUS с. 35	с. 32	9

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ	ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ	 BMR 80 SRB 130 с. 36	 GMT 130 с. 36	 EL L с. 36	 BLC с. 37	 BPB с. 37	с. 36	11	
		 B 650 - 3000 HR/MO HR с. 38	 PSB 600 - 3000 HR/HS RSB 800 - 3000 HR/HS с. 39, 40						с. 36
	ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ	 Diematic 3, Diematic-m 3 с. 44	 Diematic Evolution с. 46	 Diematic VM iSystem с. 47	 VM Diematic Evolution с. 48	с. 42			12
		 E-Pilot с. 49	 Стандартная и базовая с. 50	 Другие с. 50					
	ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ И АКСЕССУАРЫ	ГОРЕЛКИ ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ И ГАЗОВЫЕ	 Жидкотопливные M 100 / 200 / 300 / 40 S с. 52	 Газовые G 110 / 200 / 300 N / G 40 S с. 53				с. 52	13
ДЫМОХОДЫ	 Дымоходы с. 54						с. 54	14	

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



САЙТ ДЛЯ СЕРВИСНЫХ ИНЖЕНЕРОВ

<https://www.dedietrich.ru/service/for-organization/>

ВСЯ НЕОБХОДИМАЯ ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ СЕРВИСНЫХ ИНЖЕНЕРОВ: ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ, ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ДЛЯ СЕРИЙ:

- EVODENS AMC И AMC PRO
- INNOVENS MCA И MCA PRO
- NANEО S PMC-S
- NANEО PMC-M
- ZENA MS
- C 230 ECO
- VIVADENS MCR-P
- NEOVO ECONOX EF/EFU
- DTG X..N, 130, 230, 330
- СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ
- KALIKO TWH
- ГОРЕЛКА M 100 S



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;
- БАКОВ ТЕПЛОВЫХ НАСОСОВ ДЛЯ ГВС;
- КОМПРЕССОРОВ ТЕПЛОВЫХ НАСОСОВ.

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



VR-ТУРЫ ПО КОТЕЛЬНОМ

Виртуальные экспозоны

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

- bit.ly/BDR-2020 — выставка Aquatherm 2020
- bit.ly/BDR-2019 — выставка Aquatherm 2019
- bit.ly/ddkotel — котельная De Dietrich
- bit.ly/ddivanovo — Учебный центр De Dietrich в Иваново

ПЕРЕЙДИТЕ ПО ЛЮБОЙ ИЗ ССЫЛОК, ВЫ МОЖЕТЕ:

- ПРОГУЛЯТЬСЯ ПО ЭКПОЗИЦИОННОЙ 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



SMART TC СОВМЕСТИМОСТЬ СО SMART TC[®]



E-pilot ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ E-PILOT



ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ DIEMATIC EVOLUTION



УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ ИНТЕРФЕЙС OPENTHERM



СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОДПИТКИ КОТЛА



МОНТАЖНАЯ РАМА



9,3–24 кВт

MS_00013



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 дымовой 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 алюминийево-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 отопления/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		Только для отопления (одноконтурные)		Для отопления и ГВС (двухконтурные)		Ед. изм.	
Тип котла		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			1297	1436	1445	1535	у.е.

* Горизонтальный коаксиальный дымоход.

	Монтажная планка для гидравлического подключения	
	Одноконтурные	100016390 274 у.е.
	Двухконтурные	
	100016391 236 у.е.	

	Система удаленного управления котлом Baxi Connect +	
	ML00005590 по запросу	

	Набор для переоборудования на пропан	
	100016410 20 у.е.	

	Программируемый термостат комнатной температуры	
	Проводной	7768817 231 у.е.

	Датчик наружной температуры	
	100016414 34 у.е.	

	Комплект коаксиального дымохода Ø 60/100 мм	
	100016485 126 у.е.	

	Термостат комнатной температуры, непрограммируемый	
	Термостат	88017859 35 у.е.

	Переходник для раздельного забора воздуха и удаления продуктов сгорания	
	100016413 79 у.е.	

	Датчик KVT60, длина 2 м*	
	95362447 19 у.е.	

* Заказывается 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"

Г: 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		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	м ³ /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	40	40	кг
		брутто, без воды		39	41	34	41	41
Артикул		7116252--	7116253--	7116254--	7116249--	7116250--	7116251--	
Цена с НДС		1845	1957	1868	2081	2246	2300	у.е.

* Горизонтальный коаксиальный дымоход.

	Программируемый термостат комнатной температуры	
	Проводной	7768817 231 у.е.

	Система удаленного управления котлом Baxi Connect +	
		ML00005590 по запросу

	Датчик наружной температуры	
		100016414 34 у.е.

	Набор для переоборудования на пропан	
	котлы 24 кВт	котлы 28/31 кВт
	7614734	7614735
	6 у.е.	6 у.е.

	Комплект коаксиального дымохода Ø 60/100 мм	
		100016485 126 у.е.

	Термостат комнатной температуры, непрограммируемый	
	Термостат	88017859 35 у.е.

	Переходник для раздельного забора воздуха и удаления продуктов сгорания	
		100016413 79 у.е.

	Датчик ГВС	
		7614732 16 у.е.

НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

1

NANEO S

МОЩНОСТЬ В КОМПАКТНОМ ФОРМАТЕ

- Легкость, эргономичность, удобство в эксплуатации
- Полная предварительная настройка
- Съёмная 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)





NANEO S

PMC-S 24, 34, 24/28 MI, 30/35 MI, 34/39 MI

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГВС

Характеристики серии	
Тип котла	конденсационный
Макс. рабочая температура	90 °С
Макс. рабочее давление	3 бар
Защитный термостат котла	110 °С
Макс. рабочее давление ГВС	10 бар
Питание	230 В / 50 Гц
Класс NOx	6
Регулировка по отоплению	30–90 °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 1/2"
Обратная линия первичного контура водонагревателя (при наличии)	G 1/2"
Обратная линия отопления	G 3/4"
Слив с предохранительного клапана	∅ 15 мм
Слив конденсата	∅ 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 Naneco 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 °С, 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 °С / 30 °С (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 °С / 60 °С (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 °С / 60 °С (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	м ³ /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 °С		212		144		203	267	144	мбар
Производительность ГВС при ΔT=30 °С		-		-		14	17,3	18,9	л/мин
Макс. температура дымовых газов		78		82		84	82	86	°С
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		2266		2728		2337	2707	2890	у.е.

	Модулирующий термостат комнатной температуры (русский язык)			
	Проводной	S103293	Беспроводной	S103295
		222 у.е.		396 у.е.

	Модуль для управления двумя контурами	
	S103303	470 у.е.

	Крышка для трубопроводов	
	7683755	35 у.е.

Монтажная рама с автоматической подпиткой	
Одноконтурные	Двухконтурные
7785885	7785884
376 у.е.	330 у.е.

	Переходник воздух-дымовые газы diam. 80/125 мм	
	S101688	25 у.е.

	Комплект коаксиального дымохода ∅ 60/100 мм	
	100008296	105 у.е.



	Датчик наружной температуры	
	85757741	64 у.е.

	Система нейтрализации конденсата DN1	
	7613605	323 у.е.

	Модулирующий термостат комнатной температуры SMART TC°			
	Проводной	7691375	Беспроводной	7691377
		329 у.е.		566 у.е.

	Переходник на два потока 2 × 80 мм	
	S101711	26 у.е.

	Датчик ГВС (NTC 12K), длина 5 м	
	100005661	44 у.е.

EVODENS

AMC 15, 25, 35, 25/28 MI, 25/28 BIC, 25/39 BIC



ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГВС

ADVANCE



5 ЛЕТ
ГАРАНТИЯ НА ТЕПЛООбМЕННИК

3,4–35,6 кВт

AMC_00002



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

2

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ

Бытовые газовые конденсационные котлы используются для отопления и ГВС квартир в многоквартирных домах или загородных коттеджей. Настенный котел Ecodens 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+.
- Расширительный бак для контура ГВС и группа безопасности на 7 бар для контура ГВС в котлах AMC ... BIC.
- 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 смешательными 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 смешательным клапаном.
- Вентилятор с обратным клапаном на подаче воздуха для горения предназначен для работы в системах отвода продуктов сгорания под избыточным давлением.

Технические характеристики		Для отопления и ГВС (двухконтурные)						
Тип котла	AMC	Только для отопления (одноконтурные)			С проточным теплооб-ком			Ед. изм.
		15	25	35	25/28 MI	25/28 BIC	25/39 BIC	
Номинальная полезная мощность при 50 °C /30 °C (режим отопления)		3,4–15,8	5,6–25,5	7,9–35,6	5,6–25,5	5,6–25,5	7,9–25,6	кВт
Номинальная полезная мощность при 80 °C /60 °C (режим отопления)		3,0–14,9	5,0–24,8	7,0–34,5	5,0–24,8	5,0–24,8	7,0–24,8	кВт
Номинальная полезная мощность при 80 °C /60 °C (режим ГВС)		3,0–14,9	5,0–24,8	7,0–34,5	27,8	29,1	38,5	кВт
Расход газа макс.	природный	1,59	2,65	3,71	2,96	3,1	4,11	м³/ч
	пропан	1,2	2	2,82	2,25	2,35	3,12	кг/ч
Водовместимость		1,7	1,7	2,3	1,7	1,8	2,4	л
Уровень шума		37	43	45	44	44	48	дБ
Электрическая мощность котла		67	77	94	84	125	146	Вт
Располагаемая высота напора для контура отопления при Pn и ΔT=20 °C		585	355	231	355	355	508	мбар
Производительность ГВС при ΔT=30 °C		-	-	-	14	20 ¹	24 ¹	л/мин
Макс. температура дымовых газов		59	74	79	81	81	84	°C
Штатный дымоход (горизонтальный коаксиальный)		60/100						мм
Макс. длина штатного дымохода		12	4,2	3,5	4,2	4,2	3,5	м
			690 × 450 × 450			900 × 600 × 498		
Габариты: высота × ширина × глубина	нетто	930 × 530 × 470						мм
	брутто	1150 × 670 × 570						мм
Вес	нетто, без воды	45	45	41	44	65	60	кг
	брутто, без воды	46	46	41	48	75	70	кг
Артикул		7792969	7792970	7792971	7792972	7792973	7792974	
Цена с НДС		3790	4025	5035	4836	5888	6151	у.е.

¹ Значение при пиковом расходе.

	Компактный гидравлический модуль для 2 контуров (1 прямой и 1 смешательный)*
2 насоса 7616233	1 насос 100020169
2115 у.е.	1515 у.е.

* Кронштейн-крепление в комплект не входит.

	Кабель S-BUS длиной 1,5 м
	7663618
	149 у.е.

	Комплект коаксиального дымохода Ø 60/100 мм
	100013756
	238 у.е.

	Датчик температуры смешительного контура
	88017017
	91 у.е.

	Плата и датчик для смешительного контура
	100013304
	262 у.е.

	Система нейтрализации конденсата DN1
	7613605
	323 у.е.

	Модулирующий термостат комнатной температуры SMART TC³
Проводной 7691375	Беспроводной 7691377
329 у.е.	566 у.е.

	Упрощенное ДУ с датчиком комнатной температуры
	7612097
	110 у.е.

	Датчик ГВС
	100000030
	72 у.е.



EVODENS PRO

AMC 45–115

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ

Характеристики серии	
Тип котла	конденсационный
Макс. рабочая температура	90 °С
Макс. рабочее давление	4 бар
Защитный термостат котла	110 °С
Питание	230 В / 50 Гц
Класс NOx	6
Регулировка по отоплению	30–90 °С
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



ADVANCE

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.

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ

Технические характеристики		Только для отопления (одноконтурные)				Ед. изм.
Тип котла	AMC	45	65	90	115	
Номинальная полезная мощность 50 °С/30 °С		42,4	65,0	89,5	109,7	кВт
Полезная мощность 50 °С/30 °С (режим отопление) мин./макс.		9,1–42,4	13,5–65	15,8–89,5	21,2–109,7	кВт
Полезная мощность 80 °С/60 °С (режим отопление) мин./макс.		8,0–40,8	12,0–61,5	14,1–84,2	18,9–103,9	кВт
Расход газа макс.	природный	4,4	6,6	9,1	11,7	м³/ч
	пропан	3,4	5	7	9,1	кг/ч
Водовместимость		4,3	6,4	9,4	9,4	л
Уровень шума		<61	<61	<61	<61	дБ
Гидравлическое сопротивление котла при ΔT=20 °С		114	163	140	250	мбар
Номинальный расход воды при Pn и ΔT=20 °С		1,72	2,62	3,62	4,47	м³/ч
Макс. температура дымовых газов		67	68	68	72	°С
Штатный дымоход (горизонтальный коаксиальный)		80/125		100/150		мм
Макс. длина штатного дымохода		16	9	8	5,9	м
Габариты: высота × ширина × глубина	нетто	750 × 500 × 500				мм
	брутто	970 × 540 × 610				мм
Вес	нетто, без воды	53	60	67	68	кг
	брутто, без воды	60	66	73	77	кг
Артикул котла с панелью управления iniControl2		7684462	7684586	7684587	7684588	
Цена котла с панелью управления iniControl2 с НДС		4910	5648	7454	8114	у.е.
Артикул котла с панелью управления Diematic Evolution		7699475	7699476	7699477	7699478	
Цена котла с панелью управления Diematic Evolution с НДС		5540	6329	8270	8977	у.е.

	Электронный насос класса А с установочным комплектом			
	Для AMC 45–65	S101614	Для AMC 90–115	7608398
	427 у.е.		687 у.е.	

	Модулирующий термостат комнатной температуры SMART TC²	
	Проводной	Беспроводной
	7691375	7691377
	329 у.е.	566 у.е.

	Датчик температуры смесительного контура	
		88017017
	91 у.е.	

	Система нейтрализации конденсата			
	до 75 кВт	7613605	до 450 кВт	7613609
	323 у.е.		509 у.е.	

	Плата и датчик для смесительного контура	
		100013304
	262 у.е.	

	Датчик ГВС	
		100000030
	72 у.е.	

	Комплект коаксиального дымохода			
	Ø 80/125 (для AMC 45)	100011365	Ø 110/150	100011364
	233 у.е.		486 у.е.	

	Набор для гидравлического подключения AMC 45–115	
		100002310
	430 у.е.	

	Кабель S-BUS длиной 1,5 м	
		7663618
	149 у.е.	

Essencio EcoNOx

CF



ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ/ГАЗОВЫЕ ЧУГУННЫЕ КОТЛЫ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ



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

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

EASYLIFE

3

Бытовые чугунные котлы, используются для отопления и ГВС в загородных домах. Новая серия наддувных жидкотопливных / газовых 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 для эксплуатации с жидкотопливной или газовой наддувной 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 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 двумя смесительными контурами отопления.
- Регулируемые ножки.

ЧУГУННЫЕ НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ

Технические характеристики						
Тип котла	CF	Только для отопления				Ед. изм.
		22	29	36	46	
Полезная мощность P _п		22,4	29,8	37,2	46,4	кВт
Полезная мощность P _{max} (с понижением класса энергоэффективности)		33	40	47	50	кВт
Количество секций		4	5	6	7	шт.
Водовместимость		24,5	30	35,5	41	л
Требуемое разрежение за котлом		0,05	0,05	0,05	0,05	мбар
Гидравлическое сопротивление котла при ΔT=20 °С		5	9	13	22	мбар
Макс. температура дымовых газов		<160				°С
Штатный дымоход		125		153		мм
Габариты: высота × ширина × глубина	нетто	834 × 600 × 890	834 × 600 × 1017	834 × 600 × 1214	834 × 600 × 1342	мм
	брутто	1060 × 1220 × 750	1060 × 1220 × 750	1070 × 1425 × 750	1130 × 1200 × 1200	мм
Вес	нетто, без воды	158	181	221	244	кг
	брутто, без воды	182	214	252	275	кг
Артикул котла с панелью управления E-Pilot		7730533	7730612	7730624	7737445	
Цена котла с панелью управления E-Pilot, с НДС		3965	4294	4896	5493	у.е.

	Модулирующий термостат комнатной температуры (русский язык)			
	Проводной	S103293	Беспроводной	S103295
		222 у.е.		396 у.е.

	Группа безопасности	
		7629826
		126 у.е.

	Датчик наружной температуры	
		85757741
		64 у.е.

	Модулирующий термостат комнатной температуры SMART TC°			
	Проводной	7691375	Беспроводной	7691377
		329 у.е.		566 у.е.

	Гидравлический модуль для 1 смесительного контура с высокопроизводительным насосом (класс А)	
		100020168
		1264 у.е.

	Плата + датчик для смесительного контура	
		7628142
		248 у.е.

	Жидкотопливный фильтр с воздухоотделителем	
		100019100
		181 у.е.

	Датчик ГВС	
		100000030
		72 у.е.



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

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



EASYLIFE

3

ЧУГУННЫЕ НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ

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	CFU	Только для отопления		Ед. изм.
		36	46	
Полезная мощность P _n		37,2	46,4	кВт
Полезная мощность P _{max} (с понижением класса энергоэффективности)		47	50	кВт
Количество секций		6	7	шт.
Водовместимость		35,5	41	л
Уровень шума		63	65	дБ
Требуемое разрежение за котлом		0,05	0,05	мбар
Гидравлическое сопротивление котла при ΔT=20 °С		13	22	мбар
Макс. температура дымовых газов		<160	<160	°С
Штатный дымоход		153	153	мм
Габариты: высота × ширина × глубина	нетто	834 × 600 × 1384	834 × 600 × 1510	мм
	брутто	1070 × 1425 × 750	1315 × 1200 × 1200	мм
Вес	нетто, без воды	241	266	кг
	брутто, без воды	262	308	кг
Артикул котла с панелью управления E-Pilot		7730764	7732210	
Цена котла с панелью управления E-Pilot, с НДС		6984	7534	у.е.

Модулирующий термостат комнатной температуры (русский язык)			
Проводной	S103293	Беспроводной	S103295
	222 у.е.		396 у.е.

Группа безопасности	
	7629826
	126 у.е.

Датчик наружной температуры	
	85757741
	64 у.е.

Модулирующий термостат комнатной температуры SMART TC°			
Проводной	7691375	Беспроводной	7691377
	329 у.е.		566 у.е.

Гидравлический модуль для 1 смесительного контура с высокопроизводительным насосом (класс А)	
	100020168
	1264 у.е.

Плата + датчик для смесительного контура	
	7628142
	248 у.е.

Жидкотопливный фильтр с воздухоотделителем	
	100019100
	181 у.е.

Датчик ГВС	
	100000030
	72 у.е.



Присоединительные размеры	
Подающая линия отопления GT 224, 225	R 1"1/4
Подающая линия отопления GT 226-228	R 1"1/2
Обратная линия отопления GT 224, 225	R 1"1/4
Обратная линия отопления GT 226-228	R 1"1/2
R: наружная резьба	

Характеристики серии	
Тип котла	низкотемпературный
Макс. рабочая температура	100 °C
Макс. рабочее давление	4 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	3 или 4 упаковки

Экономичные и экологичные котлы серии GT 220 могут использоваться как для индивидуального отопления, так и для установки в помещениях большой площади: в школах, административных зданиях, торговых помещениях. Они должны оснащаться наддувной жидкотопливной или газовой горелкой.

- Теплообменник из эвтектического чугуна:
- работа при низких модулируемых температурах, до 30 °C в подающей линии без риска для срока службы котлов;
- полное охлаждение между двумя периодами нагрева.
- Топка котла под давлением:
- уменьшенные размеры дымоходов.
- Экономия энергии: повышенный КПД сгорания до 94%.
- Для всех моделей предлагаются 2 панели управления на выбор, позволяющие

- управлять работой одноступенчатой горелки:
- Базовая — В и Diematic 3-D.
- Кроме того, для моделей GT 226 — GT 228: В2 — для управления работой двухступенчатой горелки и панель D + AD 217 — для управления работой двухступенчатой или модулирующей горелки и программирования и управления одним смесительным контуром.
- Все панели управления изначально поддерживают приоритет ГВС и могут работать с анодом "Titan Active System".

Технические характеристики							
	GT 220	224	225	226	227	228	Ед. изм
Полезная мощность P _п		50	64	78	92	100	кВт
Диапазон номинальной тепловой мощности		40-50	50-64	64-78	78-92	92-100	кВт
Количество секций		4	5	6	7	8	шт.
Водовместимость		36	43	50	57	64	л
Давление в топке		0,2-0,5	0,3-0,6	0,3-0,7	0,4-0,8	0,6-0,9	мбар
Гидравлическое сопротивление котла при ΔT=20 °C		6,2	10	14,9	20,7	24,3	мбар
Номинальный расход воды при P _п и ΔT=20 °C		2,15	2,75	3,36	3,6	4,3	м³/ч
Камера сгорания Ø 309 мм	глубина	446	573	700	827	954	мм
	объем	33	42	51	60	69	л
Штатный дымоход		153			180		мм
Габариты: высота × ширина × глубина, нетто		1065 × 520 × 772	1065 × 520 × 899	1065 × 520 × 1026	1065 × 520 × 1153	1065 × 520 × 1280	мм
Вес	нетто, без воды	218	257	297	336	375	кг
	брутто, без воды	234	275	319	362	398	кг
Артикул котла без панели управления (теплообменник в сборе) ¹		W100004313	W100004314	W100004315	W100004316	W100004317	
Цена котла без панели управления с НДС		4237	4772	5407	5895	6506	у.е.
Артикул панели управления В/ТА (Базовая)				100001620			
Цена панели управления В/ТА (Базовая) с НДС				1021			у.е.
Артикул панели управления Base 2/ТА (Базовая 2)				100004376			
Цена панели управления Base 2/ТА (Базовая 2) с НДС				1091			у.е.
Артикул панели управления D/ТА (Diematic 3)				100001623			
Цена панели управления D/ТА (Diematic 3) с НДС				2099			у.е.

¹ Поставка котла с теплообменником в разобранном виде — по запросу.

	Диалоговый модуль CDI2/CDI4 для панели Diematic-m 3				
Проводной	100018924	Беспроводной	100018923	Радиопередатчик	100013307
	182 у.е.		394 у.е.		208 у.е.

	Датчик комнатный с ДУ для панели Diematic 3
	85757747
	149 у.е.

	Датчик температуры смесительного контура
	88017017
	91 у.е.

	Плата 2-ступенчатой / модулирующей горелки / трехходового клапана для Diematic 3
	100004294
	393 у.е.

	Модуль VM iSystem
	100018254
	1167 у.е.

	Датчик ГВС
	100000030
	72 у.е.

	Плата + датчик для одного смесительного контура
	85757743
	261 у.е.

	Термостат комнатный для панели В и В2
	88017859
	35 у.е.

Характеристики BSL/BESL	
Максимальная температура теплообменника	110 °С
Максимальная температура бака	95 °С
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 патрубков	G 3/4



5 ЛЕТ
ГАРАНТИЯ НА БАК
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ

200–400 л

BSL_00001B

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



2,02 м²

DH200_00008

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.
- Магниевого анода 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 бесколочное 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					Ед. изм.	
		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	кг
	брутто (без воды)	70	105	128	72	108	132	кг
Габариты ВхДхГ брутто		1330 × 770 × 1944			1330 × 770 × 2086			мм
Артикул		7652652	7652653	7652654	7652656	7652657	7652658	
Цена с НДС		1747	3072	4138	1849	3082	4809	у.е.

Технические характеристики								
		Водонагреватель солнечной установки с комплектующими для подключения					Ед. изм.	
		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	л
Площадь теплообмена (солн/котел)		5,6/5,1	8,1/5,1	10,1/5,1	5,6/ -	8,1/ -	10,1/ -	л
Площадь теплообмена (солн/котел)		0,84/0,76	1,2/0,76	1,5/0,76	0,84/ -	1,2/ -	1,5/ -	м²
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	кг
	брутто (без воды)	120	138	166	109	126	155	кг
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		-	-	-	-	-	-	у.е.

	Термостатический смеситель MMF1"
	100019425
	161 у.е.

	Набор для подключения холодной воды + группа безопасности 7 бар
	100019322
	301 у.е.

	Труба теплоизолированная Duo-Tube Cu 15 × 15 м
	89807001
	1231 у.е.

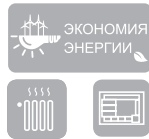
	Труба теплоизолированная Duo-Tube Cu 18 × 15 м
	89807002
	1711 у.е.

GSHP

GSHP 5-9-12 MR-E/TR-E, GSHP 15 TR-E, GSHP 19-27 TR

РЕВЕРСИВНЫЕ ГЕОТЕРМАЛЬНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

ADVANCE



Характеристики серии

Предельная рабочая температура в режиме отопления	Вода	7 °C / 80 °C
	Отбор (источник тепла)	-15 °C / 35 °C
Предельная рабочая температура в режиме охлаждения	Вода	+7 °C / +25 °C
	Отбор (источник тепла)	-15 °C / 35 °C
Максимальное рабочее давление контура отопления		3 бар
Максимальное рабочее давление контура отбора (источника тепла)		3 бар

5

Реверсивные тепловые насосы для отопления и/или охлаждения. В качестве источника тепла могут применяться горизонтальные/вертикальные грунтовые коллекторы или грунтовые воды. Панель управления Diematic iSystem предназначена для погодозависимого регулирования и управления многоконтурной установкой и дополнительным источником тепла. Полностью укомплектованная конструкция моделей GSHP 5, 9, 12, 15 включает в себя:

- компрессор Scroll, два пластинчатых теплообменника, дроссель, фильтр-осушитель, два реле давления;
- два расширительных бака и два модулирующих насоса;
- расходомер для контура отопления и реле протока для контура источника;
- переключающий клапан отопление/ГВС с приводом;
- двухслойную шумоизоляцию и антивибрационные опоры;
- электронный манометр, предохранительный клапан, воздухоотводчики, запорные краны и фильтры.

Для моделей GSHP 19, 27 необходимо установить дополнительно:

- насосы контура отопления и контура источника;
- переключающий клапан отопление/ГВС или насос загрузки;
- расширительные баки.

ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

Технические характеристики											
	GSHP	5 MR-E	5 TR-E	9 MR-E	9 TR-E	12 MR-E	12 TR-E	15 TR-E	19 TR	27 TR	Ед. изм.
Теплопроизводительность ¹	5,7	5,7	9,8	9,8	12,66	12,66	17,09	20,4	27,99	27,99	кВт
КОП ¹	4,38	4,38	4,39	4,39	4,35	4,35	4,35	4,5	4,28	4,1	
Потребляемая электрическая мощность ¹	1,3	1,3	2,25	2,25	2,91	2,91	3,8	4,76	6,83	6,83	кВт
Теплопроизводительность ²	5,39	5,39	9,41	9,41	12,21	12,21	16,35	20,05	26,82	26,82	кВт
КОП ²	3,31	3,31	3,42	3,42	3,42	3,42	3,53	3,43	3,28	3,28	
Потребляемая электрическая мощность ²	1,63	1,63	2,74	2,74	3,57	3,57	4,63	5,84	8,17	8,17	кВт
Питание	1 × 230 ~	3 × 400 ~	1 × 230 ~	3 × 400 ~	1 × 230 ~	3 × 400 ~	3 × 400 ~	3 × 400 ~	3 × 400 ~	3 × 400 ~	В
Максимальная сила тока	12,8	4,8	22,8	7,4	27,9	9,7	13	15,3	21,6	21,6	А
Подача отопления					G 1"				G 1 1/4"	G 1 1/4"	
Обратка отопления					G 1"				G 1 1/4"	G 1 1/4"	
Подача первичного контура ГВС					G 1"				нет	нет	
Обратка первичного контура ГВС					G 1"				нет	нет	
Подача геотерм. источника тепла						G 1 1/4"					
Обратка геотерм. источника тепла						G 1 1/4"					
Габариты:	нетто	863 × 600 × 785									
высота × ширина × глубина	брутто	970 × 675 × 1135									мм
Вес	нетто (без воды)	127	127	143	143	143	143	161	148	162	кг
	брутто (без воды)	149,7	149,7	166	166	168	168	182,9	173,4	208,5	
Артикул		7612336	7611946	7600538	7612220	7612330	7612245	7611656	7612360	7612590	
Цена с НДС		-	-	-	-	-	-	-	-	-	у.е.
Комплектация с водонагревателем 200GHL сбоку:											
Артикул		7638340	7638342	7638345	7638347	7638349	7638351	7638353			
Цена с НДС		-	-	-	-	-	-	-			у.е.
Комплектация с водонагревателем 200GHL внизу:											
Артикул		7638341	7638344	7638346	7638348	7638350	7638352	7638354			
Цена с НДС		-	-	-	-	-	-	-			у.е.

Характеристики для вода — гликоль — вода:

¹ Для режима 0 °C — -3 °C / 30 °C — 35 °C.

² Для режима 0 °C — -3 °C / 40 °C — 45 °C.

	Комплект электрических нагревательных элементов 9 кВт			
	Для GSHP 5, 9, 12, 15 кВт	7616680	Для GSHP 19, 27 кВт	7616643

	Буферный бак GT 200
	7607396

	Переключающий клапан отопление/ГВС
	7616429

	Насос WILO PARA 25/1-8
	7622062

	Датчик ГВС
	100000030

	Датчик температуры смесит. контура
	88017017

	Плата и датчик для смесит. контура
	100013304



ELENSIO

200, 250, 250H

ТЕПЛОВОЙ НАСОС ДЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЙ ТЕПЛО КОМНАТНОГО ИЛИ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

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

Характеристики серии		
Макс. рабочая температура	бак	90°C
	теплообменник (250H)	90°C
Макс. рабочее давление	бак	10 бар
	теплообменник (250H)	10 бар
Температура воздуха для работы теплового насоса		от -5°C до +35°C



EASYLIFE

5

ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

Тепловые насосы для горячего водоснабжения накопительного типа, предназначенные для напольной установки:

- модели 200 и 250 с электрическим нагревательным элементом мощностью 1,8 кВт
- модели 200H и 250H с теплообменником для подключения к котлу или к солнечной установке, а также с электрическим нагревательным элементом мощностью 1,8 кВт
 - Для работы используется тепло комнатного или наружного воздуха (до -5 °C)
 - Нагрев санитарно-технической воды до 65 °C при помощи теплового насоса

- Эмалированный бак с титановым анодом для защиты от коррозии
- Новый высокопроизводительный теплообменник
- Ротационный компрессор
- Испаритель из медных труб с алюминиевым оребрением
- Алюминиевый конденсатор, расположенный вокруг бака
- Система регулирования для управления санитарно-технической водой с функциями программирования, выбора различных режимов работы, управления дополнительным источником тепла, защиты от легионелл и замораживания, автоматического размораживания

Объем поставки: 1 упаковка

Технические данные	200		250		250H		
Объем	196		251		243		л
Мощность теплового насоса	2480		2480		2480		Вт
Потребляемая электрическая мощность теплового насоса (мин.-макс.)	440-680		440-680		440-680		Вт
Цикл разбора горячей воды в соответствии с EN16147	M	L	L	XL	L	XL	
КОП для температуры воздуха + 7°C (1)	2,56	3,09	3,15	3,48	3,00	3,28	
Время нагрева до заданной температуры (1)	6 ч 36 мин.	6 ч 33 мин.	8 ч 53 мин.	8 ч 56 мин.	8 ч 34 мин.	8 ч 37 мин.	ч
Объем разбираемой горячей воды с темп. 40 °C (1)	260	255	337	338	320	318	л
Потребляемая электрическая мощность в режиме ожидания Pes (1) (4)	23	23	25	25	30	30	В
Энергетическая эффективность	109	128	131	143	125	135	
Площадь теплообменника	-		-		0,93		м ²
Максимальный расход воздуха	380		380		380		м ³ /ч
Располагаемое давление воздуха	50		50		50		Па
Максимальная допустимая длина воздуховодов Ø160 мм	20		20		20		м
Мощность электрического нагревательного элемента	1800		1800		1800		Вт
Напряжение питания/Автоматический выключатель	1 x 230 В ~		1 x 230 В ~		1 x 230 В ~		В/А
Уровень акустической мощности (внутр.) (5)	49		49		49		дБ (А)
Уровень акустической мощности в режиме ожидания (5)	47,6		47,6		47,6		
Уровень акустического давления*	35		35		35		дБ (А)
Хладагент/Заправка	R290/0,150		R290/0,150		R290/0,150		кг
Вес (без воды)	88		99		113		кг

(1) Значения приведены для температуры наружного воздуха +7 °C и температуры холодной санитарно-технической воды +10 °C

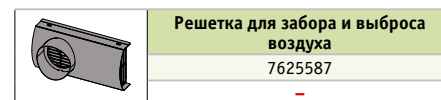
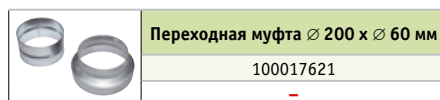
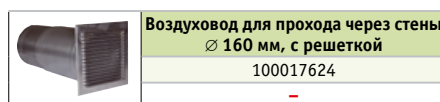
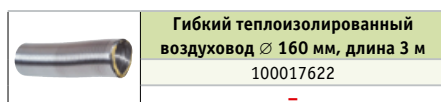
(2) Температура холодной санитарно-технической воды на входе: 10 °C; температура воды на входе в теплообменник: 80 °C.

(4) Потребляемая электрическая мощность без использования горячей санитарно-технической воды

(5) Значения приведены для средней температуры воздуха 20 °C при нагреве воды от 10 до 55 °C.

* Измерено на расстоянии 2 м.

Модель ELENSIO	200	250	250 H
Ед. поставки	НК 407	НК 404	НК 405
Артикул	7785383	7785382	7784992



ALEZIO S

ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ "ВОЗДУХ-ВОДА", ВЫПОЛНЕННЫЕ В ВИДЕ ИНВЕРТОРНОЙ РЕВЕРСИВНОЙ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

EASYLIFE

ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ



Характеристики серии		
Максимальная рабочая температура воды в режиме отопления (без ТЭН)	AWHP 6...16	60 °C
	AWHP 4,5	55 °C
Минимальная рабочая температура воздуха в режиме охлаждения	AWHP 8...16	-20 °C
	AWHP 4,5; 6	-15 °C
Максимальное рабочее давление контура отопления		3 бар
Подача/обратка отопления и подключения доп. источника тепла		G 1"
Объем поставки		2 упаковки

4,6–14,6 кВт

PAC_00109

5

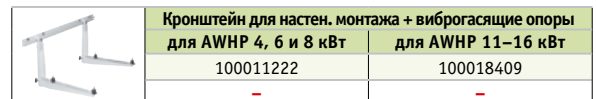
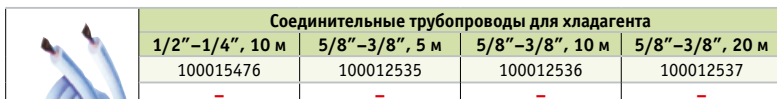
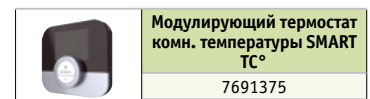
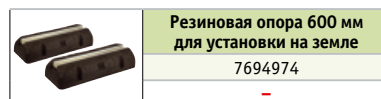
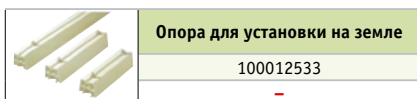
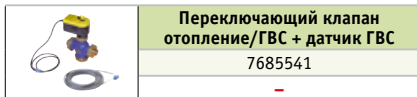
Ревверсивные тепловые насосы для отопления и/или охлаждения, а также кондиционирования (со встроенной теплоизоляцией).

- Инверторный модулирующий компрессор с ограничением пускового тока и КОП до 4,6 (+7 °C/35 °C).
- Однофазное (MR) или трехфазное (TR) подключение.
- Микробуфер для защиты от гидравлического удара хладагента и запаса/рекуперации мощности.
- Устройство для ограничения пускового тока, электронные дросселирующие клапаны, фильтр, защитные реле давления.

Полностью укомплектованная конструкция внутреннего блока AWHP включает в себя:

- интуитивно понятную погодозависимую панель управления E-Pilot;
- гидравлический разделитель;
- энергоэффективный модулирующий циркуляционный насос класса А;
- расширительный бак 8 л;
- встроенный ТЭН до 9 кВт в моделях AWHP/E или трубопроводы для подключения котла в моделях AWHP/H;
- электронный манометр, предохранительный клапан, автоматический воздухоотводчик, реле протока, конденсатор теплового насоса.

Технические характеристики																	
Alezio S	4,5 MR	6 MR-3	8 MR-2	11 MR-2	11 TR-2	16 MR-2	16 TR-2	Ед. изм									
Теплопроизводительность +7 °C / +35 °C	4,6	5,79	8,26	11,39	11,39	14,65	14,65	кВт									
КОП +7 °C / +35 °C	5,11	4,05	4,27	4,65	4,65	4,22	4,22										
Потребляемая электрическая мощность +7 °C / +35 °C	0,9	1,43	1,93	2,45	2,45	3,47	3,47	кВт									
Теплопроизводительность -7 °C / +35 °C	3,8	4,35	5,6	8,09	8,09	9,83	9,83	кВт									
КОП -7 °C / +35 °C	2,71	2,57	2,7	2,88	2,88	2,74	2,74										
Потребляемая электрическая мощность -7 °C / +35 °C	1,40	1,69	2,07	2,81	2,81	3,59	3,59	кВт									
Питание	1 × 230 ~	1 × 230 ~	1 × 230 ~	1 × 230 ~	3 × 400 ~	1 × 230 ~	3 × 400 ~	В									
Максимальная сила тока	12	13	17	29,5	13	29,5	13	А									
Трубопроводы хладагента (жидкость/газ)	1/4–1/2	1/4–1/2	3/5–5/8	3/5–5/8	3/5–5/8	3/5–5/8	3/5–5/8	дюйм									
Акустическое давление (5 м)	41,7	41,7	43,2	43,4	43,4	47,4	47,4	дБ(А)									
Мощность электрического нагревательного элемента (настраивается при запуске) для AWHP/E	2; 4; 6	2; 4; 6	2; 4; 6	2; 4; 6	3; 6; 9	2; 4; 6	3; 6; 9	кВт									
Габариты:	Наружный блок		880 × 921 × 360		630 × 871 × 360		943 × 950 × 300		1350 × 950 × 370		мм						
	Внутренний блок								670 × 400 × 395		мм						
Вес	Нетто		42/35		42/35		75/35		118/37		118/37		130/37		130/37		кг
	Брутто		63/35,2		47/35,2		82/35,2		124,6/37,7		137,6/37,7		124,4/37,7		136,6/37,7		кг
Артикул AWHP/E (с ТЭНом)			7746790		7746792		7746794		7746796		7746798		7746800		7746802		
Цена с НДС			-		-		-		-		-		-		-		у.е.
Артикул AWHP/H (для подкл. котла)			7746777		7746791		7746793		7746795		7746797		7746799		7746801		
Цена с НДС			-		-		-		-		-		-		-		у.е.



Характеристики серии		
Максимальная рабочая температура воды в режиме отопления (без ТЭН)	AWHP 6...27	60 °С
	AWHP 4,5	55 °С
Минимальная рабочая температура воздуха в режиме охлаждения	AWHP 8...27	-20 °С
	AWHP 4,5; 6	-15 °С
Максимальное рабочее давление контура отопления	3 бар	
Подача/обратка отопления и подключения доп. источника тепла	G 1"	
Объем поставки	2 упаковки	



Ревверсивные тепловые насосы для отопления и/или охлаждения, а также кондиционирования (со встроенной теплоизоляцией).

- Инверторный модулирующий компрессор с ограничением пускового тока и КОП до 4,6 (+7 °С/35 °С).
- Однофазное (MR) или трехфазное (TR) подключение.
- Микробуфер для защиты от гидравлического удара хладагента и запаса/рекуперации мощности.
- Устройство для ограничения пускового тока, электронные дросселирующие клапаны, фильтр, защитные реле давления.

Полностью укомплектованная конструкция внутреннего блока AWHP:

- погодозависимая панель управления Diematic Evolution с возможностью управления многоконтурной системой отопления и охлаждения и для работы в каскаде. Доступно управление до трех смесительных контуров, контуром ГВС, высокотемпературным контуром (доп. опции);
- гидравлический разделитель объемом 40 л с функцией буферного бака;
- энергоэффективные модулирующие циркуляционные насосы класса А: первичного контура и контура отопления;
- расширительный бак 10 л;
- встроенный ТЭН до 12 кВт в моделях AWHP/E или трубопроводы для подключения котла в моделях AWHP/H;
- электронный манометр, предохранительный клапан, автоматический воздухоотводчик, реле протока, конденсатор теплового насоса.

Технические характеристики											
	HPI S	4,5 MR	6 MR-3	8 MR-2	11 MR-2	11 TR-2	16 MR-2	16 TR-2	22 TR-2	27 TR-2	Ед. изм
Теплопроизводительность +7 °С / +35 °С		4,6	5,87	8,26	10,56	10,56	14,2	14,2	21,7	24,4	кВт
КОП +7 °С / +35 °С		5,11	4,18	4,27	4,18	4,18	4,22	4,22	3,96	3,9	
Потребляемая электрическая мощность +7 °С / +35 °С		0,9	1,41	1,93	2,53	2,53	3,36	3,42	5,48	6,25	кВт
Теплопроизводительность -7 °С / +35 °С		2,79	4,02	5,6	8,09	8,09	10,32	10,32	13,81	13,8	кВт
КОП -7 °С / +35 °С		3,07	2,56	2,7	2,88	2,88	2,89	2,89	2,59	2,26	
Потребляемая электрическая мощность -7 °С / +35 °С		0,91	1,57	2,07	2,81	2,81	3,57	3,57	5,33	6,11	кВт
Питание		1 × 230 ~	1 × 230 ~	1 × 230 ~	1 × 230 ~	3 × 400 ~	1 × 230 ~	3 × 400 ~	3 × 400 ~	3 × 400 ~	В
Максимальная сила тока		13	13	19	29,5	13	29,5	13	21	23,3	А
Трубопроводы хладагента (жидкость/газ)		1/4-1/2			3/8-5/8			1/2-3/4			дюйм
Акустическое давление (5 м)		41,7	41,7	43,2	43,4	43,4	47,4	47,4	51,8	53	дБ(А)
Мощность электрического нагревательного элемента (настраивается при запуске) для AWHP/E		2; 6	2; 6	2; 6	2; 6	4; 12	2; 6	4; 12	4; 12	4; 12	кВт
Габариты:	Наружный блок	880×921×360	630×871×360	943×950×300	1350 × 950 × 370				630 × 871 × 360		мм
	Внутренний блок	900 × 600 × 498									мм
Вес	Нетто	42/72	42/72	75/72	118/72	118/72	130/72	130/72	135/72	141/72	кг
	Брутто	63/69,8	47/69,8	82,2/69,8	124,6/69,8	137,6/76,6	124,4/76,6	136,6/76,6	143/76,3	148/76,3	кг
Артикул HPI/E (с ТЭНом)		7746953	7746955	7746957	7746959	7746961	7746963	7746965	7746967	7746969	
Цена с НДС		-	-	-	-	-	-	-	-	-	у.е.
Артикул HPI/H (для подкл. котла)		7746954	7746956	7746958	7746960	7746962	7746964	7746966	7746968	7746970	
Цена с НДС		-	-	-	-	-	-	-	-	-	у.е.

	Датчик температуры подающей линии смесительного контура
	88017017
	91 у.е.

	Плата+датчик для одного смесительного контура
	100013304
	262 у.е.

	Набор внутрен. трубопроводов с трехходовым клапаном
	100017830
	991 у.е.

	Датчик ГВС
	100000030
	72 у.е.

	Переключающий клапан отопление/ГВС
	7684175
	-

	Опора для установки на земле
	100012533
	-

	Буферный бак 80 л
	100008841
	-

	Набор теплоизоляции для режима охлаждения для MIT-IN-2
	100018410
	-

	Кронштейн для настен. монтажа + виброгасящие опоры для HPI-S 4, 6 и 8 MR-2	для HPI-S 11 — 27 кВт
	100011222	100018409
	-	-

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



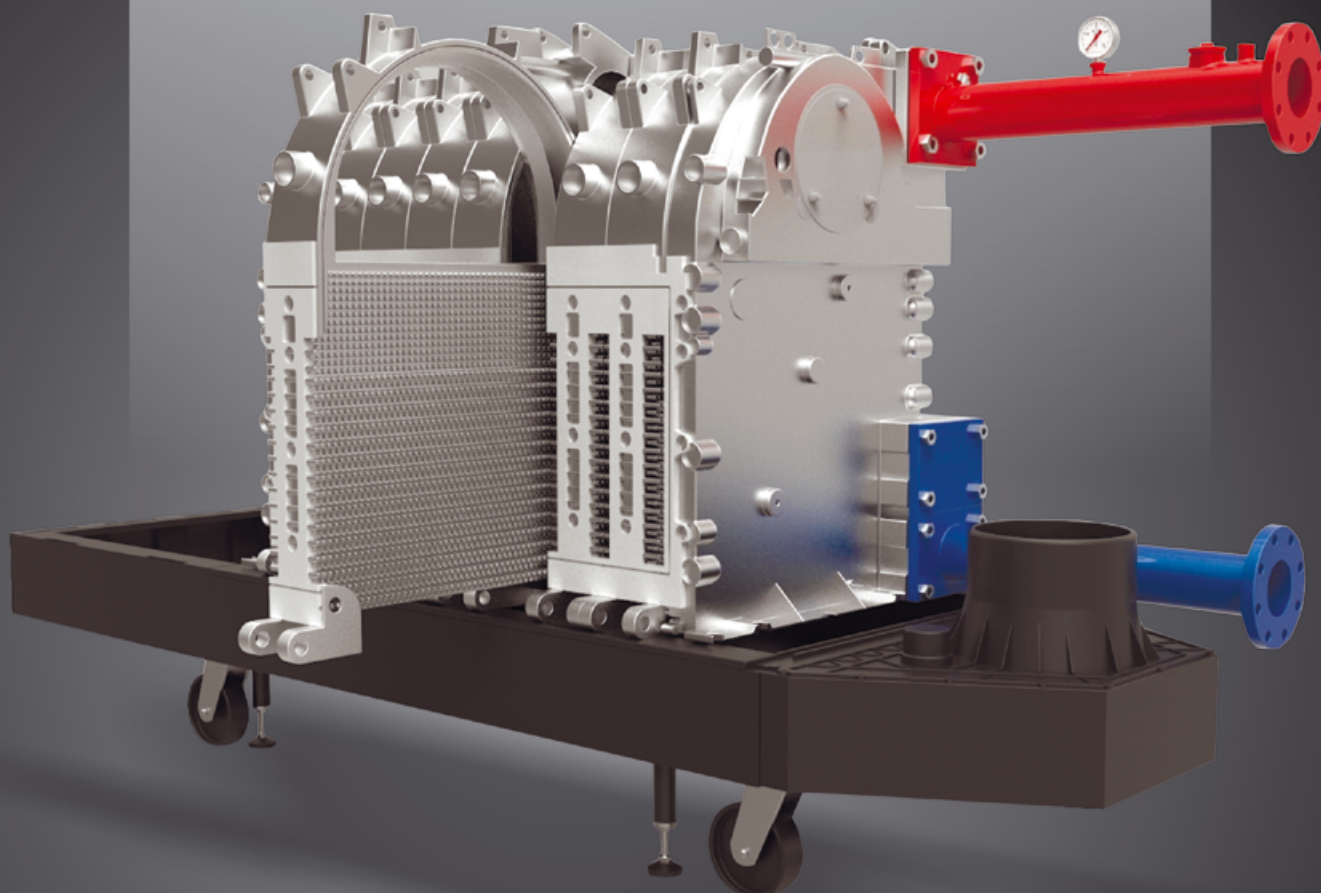
Коррозионная стойкость



Компактные размеры



Эргономичность



INNOVENS PRO

MCA 160



ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ

PROJECT

6

НАСТЕННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ



Характеристики серии	
Тип котла	конденсационный
Макс. рабочая температура	90 °С
Макс. рабочее давление	4 бар
Защитный термостат котла	110 °С
Питание	230 В / 50 Гц
Класс NOx	6
Регулировка по отоплению	20–90 °С
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);
 - iniControl 2 — 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 °С/30 °С	161,6		кВт
Полезная мощность 50 °С/30 °С (режим отопление) мин./макс.	34,7–161,6		кВт
Полезная мощность 80 °С/60 °С (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	16,5	м³/ч
	пропан	12,6	кг/ч
Водовместимость	17		л
Уровень шума	<61		дБ
Гидравлическое сопротивление котла при ΔT=20 °С	170		мбар
Номинальный расход воды для Pn и ΔT=20 °С	6,5		м³/ч
Макс. температура дымовых газов	66		°С
Штатный дымоход (коаксиальный горизонтальный)	110/150		мм
Макс. длина штатного дымохода	6		м
Габариты: высота × ширина × глубина	нетто	1112 × 600 × 602	мм
	брутто	1200 × 800 × 800	мм
Вес	нетто, без воды	147	кг
	брутто, без воды	154	кг
Артикул котла с панелью управления iniControl2	7674140		
Цена котла с панелью управления iniControl2 с НДС	13 027		у.е.
Артикул котла с панелью управления Diematic Evolution	7674142		
Цена котла с панелью управления Diematic Evolution с НДС	13 928		у.е.

	Электронный насос класса А с установочным комплектом
	7637223
	912 у.е.

	Модулирующий термостат комнатной температуры SMART TC°
Провод-ной	7691375
Беспроводной	7691377
	329 у.е.
	566 у.е.

	Датчик температуры смесительного контура
	88017017
	91 у.е.

	Система нейтрализации конденсата до 450 кВт
	7613609
	509 у.е.

	Плата и датчик для смесительного контура
	100013304
	262 у.е.

	Датчик ГВС
	100000030
	72 у.е.

	Комплект для подключения коаксиального дымохода 110/150			
Переход-ник	7619539	+	Дымоход Ø 110/150	100011364
	142 у.е.			486 у.е.

	Набор для гидравлического подключения MCA Pro 160
	7637550
	902 у.е.

	Кабель S-BUS длиной 1,5 м
	7663618
	149 у.е.

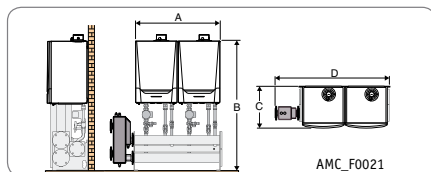


EVODENS PRO, INNOVENS PRO

АМС 45, 65, 90, 115 и МСА 160 в каскаде

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

Размеры в мм	A	C	D	A	C	D	B	Вода	Газ
Модели	LW	LW	LW	LV	LV	LV		DN	DN
2 x АМС 45/65/90/115	1030	500	1337	1110	550	1362	1576	65	50
2 x МСА 160	1230	602	1621	1310	676	1671	2005	65	65
3 x АМС 45/65/90/115	1560	500	1867	1640	550	1892	1576	65	50
3 x МСА 160	1860	602	2591	1940	676	2641	2005	65	65
4 x АМС 45/65/90	2090	500	2397	2170	550	2422	1576	65	50
4 x АМС 115	2090	500	2397	2170	550	2739	1576	65	50
4 x МСА 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 АМС 45, 0 котлов АМС 65, 0 котлов АМС 90, 0 котлов АМС 115, 0 котлов МСА 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 АМС 45, 65, 90, 115 и МСА 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 МСА 160), присоединительного газового трубопровода \varnothing 50 мм (\varnothing 65 мм — для МСА 160) и фланцев;
 - энергоэффективные циркуляционные насосы первичного контура котлов;
 - наборы для подключения котла с краном подающей линии, многофункциональным 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 АМС 45	Котлы Evodens АМС 65	Котлы Evodens АМС 90	Котлы Evodens АМС 115	Котлы Innovens МСА 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	6722	6722	7242	7242	10 204	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	8666	8666	9446	9446	13 743	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	11 000	11 000	12 040	12 040	18 683	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	7444	7444	7964	7964	11 542	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	9694	9694	9446	9446	15 640	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	12 327	12 327	13 367	13 367	21 111	у.е.
Монтаж «спина к спине»	Комплект для каскада с 3 котлами	RG.0120kW.30000	RG.0183kW.03000	RG.0252kW.00300	RG.0312kW.00030	RG.0456kW.00003	
	Цена с НДС	9185	9185	9963	9963	–	у.е.
Монтаж «спина к спине»	Комплект для каскада с 4 котлами	RG.0160kW.40000	RG.0244kW.04000	RG.0336kW.00400	RG.0416kW.00040	RG.0608kW.00004	
	Цена с НДС	10 743	10 743	11 782	11 782	–	у.е.

Теплоизоляция набора для подключения котлов АМС 45-115			
Спереди	122441	Сзади*	123182
	112 у.е.		49 у.е.

Теплоизоляция набора для подключения котлов МСА 160*			
Спереди	7611804	Сзади	7631858
	113 у.е.		103 у.е.

Датчик температуры смесительного контура	
	88017017
	91 у.е.

Теплоизоляция для гидравлической стрелки			
<350 кВт	115269	>350 кВт	111067
	59 у.е.		411 у.е.

Теплоизоляция для коллектора с котлами...			
АМС 45-115	111069	МСА 160	7613401
	149 у.е.		127 у.е.

Датчик ГВС	
	100000030
	72 у.е.

Система нейтрализации конденсата			
до 450 кВт	7613609	до 1300 кВт	7622256
	509 у.е.		1076 у.е.

Модуль VM Evolution	
	7676561
	1223 у.е.

Плата и датчик для смесительного контура	
	100013304
	262 у.е.

PROJECT

6

НАСТЕННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ



Характеристики серии	
Тип котла	конденсационный
Макс. рабочая температура	90 °С
Макс. рабочее давление	4 бар
Защитный термостат котла	110 °С
Питание	230 В / 50 Гц
Класс NOx	6
Регулировка по отоплению	20–90 °С
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)	вн. Ø 22 мм
R: наружная резьба	

Напольные газовые конденсационные котлы используются для отопления и ГВС. Котел Elidens C 140 является представителем линейки напольных конденсационных котлов и полностью соответствует всем современным требованиям.

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.

- Напольные 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 к дымовой трубе.
- Модулирующая горелка полного предварительного смешения из нержавеющей стали с поверхностью из сплетенных металлических волокон.
- Газовая линия с обратным клапаном и вентилятором с шумоглушителем для забора воздуха на горение.
- Диапазон модуляции — от 18 до 100% мощности.
- Поставляется с автоматическим воздухоотводчиком и сифоном для отвода конденсата.
- Котел поставляется с панелью управления Diematic Evolution, погодозависимой автоматикой, способной управлять тремя смесительными контурами отопления, контуром ГВС и каскадными установками (от 2 до 8 котлов).
- Давление подачи газа: 13–20 мбар.
- Возможны варианты исполнения котла C 140 с установленным гидравлическим разделителем или разделительным пластинчатым теплообменником под одной обшивкой с котлом.

Технические характеристики						
Тип котла	C 140-	Только для отопления (одноконтурные)				Ед. изм.
		45	65	90	115	
Номинальная полезная мощность 50 °С/30 °С		42,4	65	89,5	109,7	кВт
Полезная мощность 50 °С/30 °С (режим отопление) мин./макс.		9,1–42,4	13,5–65	15,8–89,5	21,2–109,7	кВт
Полезная мощность 80 °С/60 °С (режим отопление) мин./макс.		8,0–40,8	12,0–61,5	14,1–84,2	18,9–103,9	кВт
Расход газа макс.	природный	4,4	6,6	9,1	11,7	м³/ч
	пропан	3,4	5	7	9,1	кг/ч
Водовместимость		5,2	7,1	10,1	10,1	л
Уровень шума		55	55	61	60	дБ
Гидравлическое сопротивление котла при ΔT=20 °С		114	163	140	250	мбар
Номинальный расход воды для Rp и ΔT=20 °С		1,72	2,62	3,62	4,47	м³/ч
Макс. температура дымовых газов		67	68	68	72	°С
Штатный дымоход (горизонтальный коаксиальный)		80/125	110/150	110/150	110/150	мм
Макс. длина штатного дымохода		16	9	8	5,9	м
Габариты: высота × ширина × глубина	нетто	1340 × 600 × 605		1562 × 600 × 605		мм
	с гидроразделителем или разделительным теплообменником	1340 × 600 × 1027		1562 × 600 × 1027		мм
Вес	нетто, без воды	87	98	109	109	кг
Артикул котла с панелью управления Diematic Evolution		7709265	7709263	7709261	7709159	
Цена котла с панелью управления Diematic Evolution с НДС		7271	8269	9841	10 554	у.е.
Артикул котла с панелью управления Diematic Evolution и гидравлическим разделителем		7721423	7721424	7721425	7721426	
Цена котла с панелью управления Diematic Evolution и гидравлическим разделителем (SH) с НДС		10 869	11 867	15 197	15 911	у.е.
Артикул котла с панелью управления Diematic Evolution и разделительным теплообменником		7721427	7721428	7721429	7721430	
Цена котла с панелью управления Diematic Evolution и разделительным теплообменником (EP) с НДС		11 813	12 811	14 796	15 509	у.е.

	Электронный насос UPM 25-105 PWM	
	7723290	
	678 у.е.	

	Модулирующий термостат комнатной температуры SMART TC°	
	Проводной	7691375
	Беспроводной	7691377
	329 у.е.	566 у.е.

	Датчик температуры смесительного контура	
	88017017	
	91 у.е.	

	Система нейтрализации конденсата	
	до 75 кВт	7613605
	до 450 кВт	7613609
	323 у.е.	509 у.е.

	Плата и датчик для смесительного контура	
	100013304	
	262 у.е.	

	Датчик ГВС	
	100000030	
	72 у.е.	

	Комплект коаксиального дымохода	
	Ø 80/125*	100011365
	Ø 110/150	100011364
	233 у.е.	486 у.е.

	Набор для гидравлического подключения	
	100002310	
	430 у.е.	

	Кабель S-BUS длиной 12 м	
	7663561	
	161 у.е.	

*Для котлов Evodens AMC 45, C 140-45



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

Основные размеры подключений котлов		
Наименование	С 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 °С).

- 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		С 230 EVO-	85	130	170	210	Ед. изм.
Номинальная полезная мощность 50 °С/30 °С			93	129	179	217	кВт
Полезная мощность 50 °С/30 °С (режим отопление) мин./макс.			20–93	24–129	33–179	44–217	кВт
Полезная мощность 80 °С/60 °С (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 °С			165	135	170	180	мбар
Номинальный расход воды для Pn и ΔT=20 °С			3,73	5,16	7,14	8,60	м³/ч
Макс. температура дымовых газов			63				64
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			13 441	14 962	18 414	20 224	у.е.

Реле минимального давления газа			
	С 230-85	100011031	С 230-170
	С 230-130	158 у.е.	С 230-210
			100011034
			83 у.е.

¹ Поставляется без радиопередатчика.

Модулирующий термостат комнатной температуры SMART TC°			
	Проводной	7691375	Беспроводной
		329 у.е.	
			566 у.е.

Система нейтрализации конденсата до 450 кВт	
	7613609
	509 у.е.

Датчик температуры смесительного контура	
	88017017
	91 у.е.

Плата и датчик для смесительного контура	
	100013304
	262 у.е.

2-ая обратная труба	
	100002442
	188 у.е.

Погружной датчик "каскада" (NTC 10 К)	
	100004781
	282 у.е.

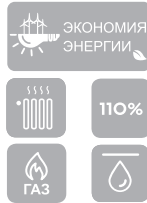
Набор для переоборудования на пропан	
С 230-85 EVO и С 230-130 EVO	С 230-170 EVO и С 230-210 EVO
100011032	100011036
644 у.е.	93 у.е.

Кабель S-BUS длиной 12 м	
	7663561
	161 у.е.

Переходник с Ø 150 на Ø 160 PPS	
	100002399
	125 у.е.



5 ЛЕТ
ГАРАНТИЯ НА ТЕПЛООБМЕННИК




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	∅ 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 перевести 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 Rp 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: высота × ширина × 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		26 137	28 562	32 883	35 469	37 662	41 484	у.е.

	Модулирующий термостат комнатной температуры SMART TC°		
	Проводной	7691375 329 у.е.	Беспроводной

	Модуль VM Evolution	
	7676561 1223 у.е.	


	Датчик температуры смесительного контура	
	88017017 91 у.е.	

	Соединительный кабель S-BUS	
	1,5 м	12 м
	7663618 149 у.е.	7663561 161 у.е.


	Плата интерфейса GTW 08 L-BUS — MODBUS	
	7721982 386 у.е.	

	Датчик ГВС	
	100000030 72 у.е.	

Плата расширения SCB-13 — гидравлическая заслонка	SCB-09 — проверка газового клапана и реле давления
7750338 134 у.е.	7663076 255 у.е.

	Система нейтрализации конденсата			
	до 450 кВт	7613609 509 у.е.	до 1300 кВт	7622256 1076 у.е.

	Погружной датчик "каскада" (NTC 10 K)	
	100004781 282 у.е.	

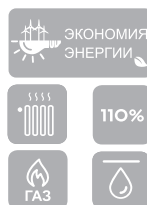
	Вторая обратная линия (может быть установлена на заводе — уточнить при заказе)					
	C 340–280 S101776	C 340–350 S101777	C 340–430 S101778	C 340–500 S101779	C 340–570 S101780	C 340–650 S101781
	624 у.е.		614 у.е.	624 у.е.	673 у.е.	

	Плата и датчик для смесительного контура	
	100013304 262 у.е.	



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	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 °С/30 °С		558	700	850	994	1148	1303	кВт	
Полезная мощность 80 °С/60 °С (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 ΔТ=20 °С	113	110	120	110	125	130		мбар	
Номинальный расход воды для Рп и ΔТ=20 °С	22,5	28,9	34,1	39,7	45,4	51,8		м³/ч	
Макс. температура дымовых газов							66	°С	
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: высота × ширина × глубина, нетто	1862 × 1726 × 1460			2172 × 1726 × 1460				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	54 648	59 721	68 754	74 163	78 753	86 736		у.е.	

	Модулирующий термостат комнатной температуры SMART TC°		
	Проводной	7691375 329 у.е.	Беспроводной

	Модуль VM Evolution	
	7676561	1223 у.е.

	Датчик температуры смесительного контура	
	88017017	91 у.е.

	Соединительный кабель S-BUS	
	1,5 м	12 м
	7663618	7663561
	149 у.е.	161 у.е.

	Плата интерфейса GTW 08 L-BUS — MODBUS	
	7721982	386 у.е.

	Датчик ГВС	
	100000030	72 у.е.

Плата расширения SCB-13 — гидравлическая заслонка	7750338 134 у.е.
SCB-09 — проверка газового клапана и реле давления	7663076 255 у.е.

	Система нейтрализации конденсата	
	до 450 кВт	7613609 509 у.е.
	до 1300 кВт	7622256 1076 у.е.

	Погружной датчик "каскада" (NTC 10 K)	
	100004781	282 у.е.

	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 x S101776	2 x S101777	2 x S101778	2 x S101779	2 x S101780	2 x S101781
	1228 у.е.			1248 у.е.	1346 у.е.	

	Плата и датчик для смесительного контура	
	100013304	262 у.е.

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

bit.ly/dd_kk





Характеристики серии	
Тип котла	низкотемпературный
Макс. рабочая температура	100 °С
Макс. рабочее давление	6 бар
Защитный термостат котла	110 °С
Мин. темп. в подающей трубе	30 °С
Мин. темп. в обратной трубе	нет ограничений
Питание	230 В / 50 Гц
Регулировка по отоплению	30–90 °С
Объем поставки	6 или 7 упаковок

Присоединительные размеры	
Подающая линия отопления, фланец + контрфланец для сварки	2"1/2 ¹
Обратная линия отопления, фланец + контрфланец для сварки	2"1/2 ¹

¹ контрфланец приобретается отдельно, в качестве доп. оборудования.

Котлы серии GT 330 предназначены для отопления и приготовления ГВС. Теплообменник из эвтектического чугуна с трехходовым принципом удаления газа подходит для использования как с традиционными горелками, так и с горелками нового типа с низкими выбросами NOx. Котел может быть оборудован на выбор различными панелями управления: стандартной, ВЗ, КЗ или Diematic-m 3.

- Напольный чугунный котел средней мощности, с топкой под давлением, устанавливаемый на шасси, с регулируемыми ножками.
- Теплообменник из эвтектического чугуна De Dietrich:
 - работа при низких модулируемых температурах, от 30 °С в подающей линии;
 - полное охлаждение между двумя периодами нагрева.
- Трехходовой принцип удаления дымовых газов с повышенным КПД сгорания до 93%.
- Дверца топки и дверца для чистки на реверсивных шарнирах.
- Усиленная тепловая изоляция из стекловолокна толщиной 100 мм.
- Простой в установке:
 - возможна поставка отдельными секциями;
 - подходит для любых котельных, даже с затрудненным доступом.
- Котел может быть оборудован на выбор одной из четырех панелей управления: стандартной, ВЗ, Diematic 3 и КЗ (КЗ применяются только в качестве ведомых котлов в каскадных установках с ведущим котлом с панелью управления Diematic-m 3).

Технические характеристики								Ед. изм.
	GT	334	335	336	337	338	339	
Полезная мощность P _н		105	140	180	230	280	330	кВт
Диапазон номинальной тепловой мощности		70–105	105–140	140–180	180–230	230–280	280–330	кВт
Количество секций		4	5	6	7	8	9	шт.
Водоместимость		96	116	136	156	176	196	л
Давление в топке		0,3	0,6	1,1	1,6	2,2	2,5	мбар
Гидравлическое сопротивление котла при ΔT=15 °С		6,2	10,9	20,4	30	44,5	63,8	мбар
Номинальный расход воды при P _н и ΔT=15 °С		6	8	10,3	13,2	16,1	18,9	м ³ /ч
Камера сгорания Ø 377 мм	глубина	613	718	854	993	1117	1245	мм
	объем	0,096	0,122	0,148	0,174	0,2	0,226	м ³
Штатный дымоход			180			200		мм
Габариты: высота × ширина × глубина, нетто		1192 × 800 × 991	1192 × 800 × 1151	1192 × 800 × 1311	1192 × 800 × 1471	1192 × 800 × 1631	1192 × 800 × 1791	мм
Вес нетто, без воды		612	736	846	981	1103	1230	кг
Котлы с теплообменником отдельными секциями								
Артикул котла с панелью управления S3 (Стандартная)		100004537	100004538	100004539	100004540	100004541	100004542	
Цена котла с панелью управления S3 с НДС		9414	10 779	12 359	14 503	17 274	20 005	у.е.
Артикул котла с панелью управления ВЗ (Базовая)		100004543	100004544	100004545	100004546	100004547	100004548	
Цена котла с панелью управления ВЗ с НДС		9912	11 278	12 858	15 002	17 772	20 504	у.е.
Артикул котла с панелью управления КЗ (Каскадная)		100004549	100004550	100004551	100004552	100004553	100004554	
Цена котла с панелью управления КЗ с НДС		10 094	11 459	13 039	15 183	17 954	20 685	у.е.
Артикул котла с панелью управления Diematic-m 3		100004555	100004556	100004557	100004558	100004559	100004560	
Цена котла с панелью управления Diematic-m 3 с НДС		12 095	13 461	15 041	17 184	19 955	22 686	у.е.
Котлы с теплообменником в собранном виде								
Артикул котла с панелью управления S3 (Стандартная)		100004561	100004562	100004563	100004564	100004565	100004566	
Цена котла с панелью управления S3 с НДС		9944	11 574	13 444	15 910	18 930	21 838	у.е.
Артикул котла с панелью управления ВЗ (Базовая)		100004567	100004568	100004569	100004570	100004571	100004572	
Цена котла с панелью управления ВЗ с НДС		10 442	12 072	13 942	16 408	19 428	22 336	у.е.
Артикул котла с панелью управления КЗ (Каскадная)		100004573	100004574	100004576	100004577	100004578	100004579	
Цена котла с панелью управления КЗ с НДС		10 624	12 254	14 124	16 590	19 610	22 518	у.е.
Артикул котла с панелью управления Diematic-m 3		100004580	100004581	100004582	100004583	100004584	100004585	
Цена котла с панелью управления Diematic-m 3 с НДС		12 625	14 255	16 125	18 591	21 611	24 519	у.е.

Диалоговый модуль CD12/CD14 для панели Diematic-m 3						
	Проводной	100018924	Беспроводной	100018923	Радиопередатчик	100013307
		182 у.е.		394 у.е.		208 у.е.

Датчик комнатный с ДУ для панели Diematic-m 3	
	85757747
	149 у.е.

Датчик температуры смесительного контура	
	88017017
	91 у.е.

Погружной датчик "каскада" (NTC 10 K)	
	100004781
	282 у.е.

Модуль VM iSystem	
	100018254
	1167 у.е.

Датчик ГВС	
	100000030
	72 у.е.

Соединительный провод Bus RX				
	1 метр	88017836	12 метров	88017851
		149 у.е.		151 у.е.

Плата + датчик для 1 смесительного контура	
	85757743
	261 у.е.

Термостат комнатный для панели ВЗ	
	88017859
	35 у.е.



Характеристики серии	
Тип котла	низкотемпературный
Макс. рабочая температура	100 °С
Макс. рабочее давление	6 бар
Защитный термостат котла	110 °С
Мин. темп. в подающей трубе	40 °С
Мин. темп. в обратной трубе	нет ограничений
Питание	230 В / 50 Гц
Регулировка по отоплению	30–90 °С
Объем поставки	6 или 8 упаковок

Присоединительные размеры	
Подающая линия отопления GT 430–8...10	∅ 2"1/2 (Сварка)
Подающая линия отопления GT 430–11...14	∅ 3" (Сварка)
Обратная линия отопления GT 430–8...10	∅ 2"1/2 (Сварка)
Обратная линия отопления GT 430–11...14	∅ 3" (Сварка)



GT 430 — это низкотемпературные чугунные котлы полезной мощностью от 300 до 729 кВт, с повышенным КПД сгорания до 93% (классификация ** СЕ), с топкой под давлением, для работы с жидкотопливными или газовыми горелками.

- Напольный чугунный котел большой мощности, с топкой под давлением.
- Теплообменник из эвтектического чугуна De Dietrich:
 - работа при низких модулируемых температурах, от 40 °С в подающей линии;
 - полное охлаждение между двумя периодами нагрева.
- Трехходовой принцип удаления дымовых газов:
 - пониженный уровень шума.
- Усиленная тепловая изоляция из стекловолокна толщиной 100 мм — незначительные потери тепла и повышенный КПД эксплуатации.
- Дверца топки на реверсивных шарнирах.
- Поставляется со встроенным и отрегулированным реле протока.
- Котел может быть оборудован на выбор одной из четырех панелей управления: стандартной, В3, Diematic-m 3 и КЗ (КЗ применяются только в качестве ведомых котлов в каскадных установках с ведущим котлом с панелью управления Diematic-m 3).
- Панели управления В3, КЗ и Diematic-m 3 доступны в боковом исполнении (по запросу).
- Простой монтаж: возможна поставка отдельными секциями; подходит для любых котельных, даже с затрудненным доступом.

Технические характеристики									
GT 430-	8	9	10	11	12	13	14	Ед. изм.	
Полезная мощность P _п	357	419	481	543	605	667	729	кВт	
Диапазон номинальной тепловой мощности	300–357	357–419	419–481	481–543	543–605	605–667	667–729	кВт	
Количество секций	8	9	10	11	12	13	14	шт.	
Водовместимость	366	409	452	495	538	581	624	л	
Давление в топке	0,92	1,3	1,59	2,05	2,04	2,15	3,06	мбар	
Гидравлическое сопротивление котла при ΔT=15 °С	14,7	20,8	28,2	36,9	47	60	75,2	мбар	
Номинальный расход воды при P _п и ΔT=15 °С	20,5	24	27,6	31,2	34,7	38,3	41,8	м ³ /ч	
Камера сгорания ∅ 530 мм	глубина	1183	1343	1503	1663	1823	1983	2143 мм	
	объем	0,31	0,354	0,396	0,439	0,481	0,532	0,565 м ³	
Штатный дымоход	250						300		мм
Габариты: высота × ширина × глубина, нетто	1500 × 1000 × 1800	1500 × 1000 × 1950	1500 × 1000 × 2120	1500 × 1000 × 2305	1500 × 1000 × 2465	1500 × 1000 × 2625	1500 × 1000 × 2785	мм	
Вес нетто, без воды	1802	2072	2238	2454	2638	2880	3057	кг	
Котлы с теплообменником отдельными секциями									
Артикул котла с панелью управления S3 (Стандартная)	100006915	100006916	100006917	100006918	100006919	100006920	100006921		
Цена котла с панелью управления S3 с НДС	27 975	31 064	33 697	37 174	39 887	43 071	45 675	y.e.	
Артикул котла с панелью управления В3 (Базовая)	100006908	100006909	100006910	100006911	100006912	100006913	100006914		
Цена котла с панелью управления В3 с НДС	28 474	31 563	34 196	37 673	40 385	43 569	46 174	y.e.	
Артикул котла с панелью управления КЗ (Каскадная)	100006894	100006895	100006896	100006897	100006898	100006899	100006900		
Цена котла с панелью управления КЗ с НДС	28 655	31 744	34 377	37 854	40 567	43 751	46 355	y.e.	
Артикул котла с панелью управления Diematic-m 3	100006901	100006902	100006903	100006904	100006905	100006906	100006907		
Цена котла с панелью управления Diematic-m 3 с НДС	30 656	33 746	36 379	39 856	42 568	45 752	48 356	y.e.	
Котлы с теплообменником в собранном виде									
Артикул котла с панелью управления S3 (Стандартная)	100006961	100006962	100006963	100006964	100006965	100006966	100006967		
Цена котла с панелью управления S3 с НДС	30 258	33 316	36 010	39 573	43 160	45 037	46 585	y.e.	
Артикул котла с панелью управления В3 (Базовая)	100006954	100006955	100006956	100006957	100006958	100006959	100006960		
Цена котла с панелью управления В3 с НДС	30 757	33 814	36 509	40 071	43 659	45 535	47 084	y.e.	
Артикул котла с панелью управления КЗ (Каскадная)	100006939	100006941	100006942	100006943	100006944	100006945	100006946		
Цена котла с панелью управления КЗ с НДС	30 938	33 996	36 690	40 253	43 840	45 717	47 265	y.e.	
Артикул котла с панелью управления Diematic-m 3	100006947	100006948	100006949	100006950	100006951	100006952	100006953		
Цена котла с панелью управления Diematic-m 3 с НДС	32 940	35 997	38 692	42 254	45 841	47 718	49 266	y.e.	

Диалоговый модуль CDI2/CDI4 для панели Diematic-m 3						
	Проводной	100018924	Беспроводной	100018923	Радиопередатчик	100013307
		182 y.e.		394 y.e.		208 y.e.

Датчик комнатный с ДУ для панели Diematic-m 3	
	85757747
	149 y.e.

Датчик температуры смесительного котура	
	88017017
	91 y.e.

Погружной датчик "каскада" (NTC 10 К)	
	100004781
	282 y.e.

Модуль VM iSystem	
	100018254
	1167 y.e.

Датчик ГВС	
	100000030
	72 y.e.

Соединительный провод Bus RX			
	1 метр	88017836	88017851
		149 y.e.	151 y.e.

Плата + датчик для 1 смесительного контура	
	85757743
	261 y.e.

Термостат комнатный для панели В3	
	88017859
	35 y.e.



Характеристики серии	
Тип котла	низкотемпературный
Макс. рабочая температура	100 °С
Макс. рабочее давление	6 бар
Защитный термостат котла	110 °С
Мин. темп. в подающей трубе	40 °С
Мин. темп. в обратной трубе	нет ограничений
Питание	230 В / 50 Гц
Регулировка по отоплению	30–90 °С
Объем поставки	9 или 14 упаковок

Присоединительные размеры	
Подающая линия отопления GT 530–9...17	Ø 139,7 (Сварка)
Подающая линия отопления GT 530–18...25	Ø 159 (Сварка)
Обратная линия отопления GT 530–9...17	Ø 139,7 (Сварка)
Обратная линия отопления GT 530–18...25	Ø 159 (Сварка)
Минимальное расстояние сверху для обслуживания	850 мм

GT 530 — это низкотемпературные чугунные котлы, полезной мощностью от 464 до 1365 кВт, с повышенным КПД сгорания, с топкой под давлением, для работы с жидкотопливными или газовыми горелками.

- Напольный чугунный котел большой мощности, с топкой под давлением.
- Теплообменник из эвтектического чугуна De Dietrich:
 - работа при низких модулируемых температурах, от 40 °С в подающей линии;
 - полное охлаждение между двумя периодами нагрева.
- Повышенный КПД сгорания:
 - большая поверхность теплообмена в компактном объеме;
 - передняя секция со стенками, омываемыми теплоносителем, увеличивающими поверхность теплообмена и уменьшающими выбросы NOx.
- Незначительные потери тепла в окружающую среду:
 - усиленная тепловая изоляция;
 - минимальное количество сухих стенок.
- Простая установка горелок:
 - оптимизированные размеры топки;
 - 4-ходовой принцип удаления дымовых газов с рядами параллельных каналов.
- Поставляется со встроенным и отрегулированным реле протока.
- Простой монтаж: возможна поставка отдельными секциями; подходит для любых котельных, даже с затрудненным доступом.
- Котел может быть оборудован на выбор одной из четырех панелей управления: стандартной, В3, Diematic-m 3 и К3 (К3 применяются только в качестве ведомых котлов в каскадных установках с ведущим котлом с панелью управления Diematic-m 3).

Технические характеристики							
	GT 530-	9	10	11	12	13	Ед. изм.
Полезная мощность P _п		522	570	617	665	712	кВт
Диапазон номинальной тепловой мощности		464–522	522–570	570–617	617–665	665–712	кВт
Количество секций		9	10	11	12	13	шт.
Водовместимость		465	503	541	579	617	л
Давление в топке		1,8	1,8	1,9	1,9	2	мбар
Гидравлическое сопротивление котла при ΔT=15 °С		12,6	15,5	18,7	22,4	25,8	мбар
Номинальный расход воды при P _п и ΔT=15 °С		30	32,76	35,46	38,22	40,92	м³/ч
Камера сгорания Ø 683 мм	глубина	928	1039	1150	1261	1372	мм
	объем	0,36	0,4	0,45	0,49	0,53	м³
Штатный дымоход		300		350			мм
Габариты: высота × ширина × глубина, нетто		1566 × 1172 × 1983	1566 × 1172 × 2094	1566 × 1172 × 2205	1566 × 1172 × 2316	1566 × 1172 × 2427	мм
Вес нетто, без воды		2237	2412	2601	2810	3000	кг
Котлы с теплообменником отдельными секциями							
Артикул котла с панелью управления S3 (Стандартная)		100007049	100007050	100007051	100007052	100007053	
Цена котла с панелью управления S3 с НДС		38 210	40 361	42 454	44 777	46 958	у.е.
Артикул котла с панелью управления В3 (Базовая)		100007030	100007031	100007032	100007033	100007034	
Цена котла с панелью управления В3 с НДС		38 708	40 859	42 952	45 275	47 456	у.е.
Артикул котла с панелью управления К3 (Каскадная)		100006991	100006992	100006993	100006994	100006995	
Цена котла с панелью управления К3 с НДС		38 890	41 041	43 134	45 457	47 638	у.е.
Артикул котла с панелью управления Diematic-m 3		100007011	100007012	100007013	100007014	100007015	
Цена котла с панелью управления Diematic-m 3 с НДС		40 891	43 042	45 135	47 458	49 639	у.е.
Котлы с теплообменником в собранном виде							
Артикул котла с панелью управления S3 (Стандартная)		100007159	100007160	100007161	100007162	100007163	
Цена котла с панелью управления S3 с НДС		34 741	36 447	38 106	39 796	41 518	у.е.
Артикул котла с панелью управления В3 (Базовая)		100007140	100007141	100007142	100007143	100007144	
Цена котла с панелью управления В3 с НДС		35 240	36 946	38 605	40 295	42 017	у.е.
Артикул котла с панелью управления К3 (Каскадная)		100007088	100007089	100007090	100007091	100007092	
Цена котла с панелью управления К3 с НДС		35 421	37 127	38 786	40 476	42 198	у.е.
Артикул котла с панелью управления Diematic-m 3		100007111	100007112	100007113	100007114	100007115	
Цена котла с панелью управления Diematic-m 3 с НДС		37 423	39 129	40 787	42 477	44 200	у.е.

Диалоговый модуль CD12/CD14 для панели Diematic-m 3						
	Проводной	100018924	Беспроводной	100018923	Радиопередатчик	100013307
		182 у.е.		394 у.е.		208 у.е.

Датчик комнатный с ДУ для панели Diematic-m 3	
	85757747
	149 у.е.

Датчик температуры смесительного контура	
	88017017
	91 у.е.

Модуль VM iSystem	
	100018254
	1167 у.е.

Датчик ГВС	
	100000030
	72 у.е.



Технические характеристики		GT 530-	14	15	16	17	18	19	Ед. изм.
Полезная мощность P _п			760	807	863	919	974	1030	кВт
Диапазон номинальной тепловой мощности			712–760	760–807	807–863	863–919	919–974	974–1030	кВт
Количество секций			14	15	16	17	18	19	шт.
Водовместимость			655	693	731	769	807	845	л
Давление в топке			2	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	мбар
Гидравлическое сопротивление котла при ΔT=15 °C			30	34,7	11,7	11,7	13,4	16,1	мбар
Номинальный расход воды при P _п и ΔT=15 °C			43,68	46,38	49,6	52,82	55,98	59,2	м³/ч
Камера сгорания Ø 683 мм	глубина		1483	1594	1705	1816	1927	2038	мм
	объем		0,57	0,61	0,65	0,7	0,74	0,78	м³
Штатный дымоход			400						мм
Габариты: высота × ширина × глубина, нетто			1566 × 1172 × 2538	1566 × 1172 × 2649	1566 × 1172 × 2760	1566 × 1172 × 2871	1566 × 1172 × 3017	1566 × 1172 × 3128	мм
Вес нетто, без воды			3171	3364	3561	3756	3955	4124	кг
Котлы с теплообменником отдельными секциями									
Артикул котла с панелью управления S3 (Стандартная)			100007054	100007055	100007056	100007057	100007058	100007059	
Цена котла с панелью управления S3 с НДС			49 430	51 611	53 778	56 649	59 379	61 567	у.е.
Артикул котла с панелью управления В3 (Базовая)			100007035	100007036	100007037	100007038	100007039	100007040	
Цена котла с панелью управления В3 с НДС			49 929	52 110	54 277	57 148	59 877	62 066	у.е.
Артикул котла с панелью управления К3 (Каскадная)			100006996	100006997	100006998	100006999	100007000	100007001	
Цена котла с панелью управления К3 с НДС			50 110	52 291	54 458	57 329	60 059	62 248	у.е.
Артикул котла с панелью управления Diematic-m 3			100007016	100007017	100007018	100007019	100007020	100007021	
Цена котла с панелью управления Diematic-m 3 с НДС			52 112	54 292	56 459	59 331	66 240	64 249	у.е.
Котлы с теплообменником в собранном виде									
Артикул котла с панелью управления S3 (Стандартная)			100007164	100007165	100007166	100007167	100007168	100007169	
Цена котла с панелью управления S3 с НДС			44 875	50 216	52 192	55 364	59 314	62 088	у.е.
Артикул котла с панелью управления В3 (Базовая)			100007145	100007146	100007147	100007148	100007149	100007150	
Цена котла с панелью управления В3 с НДС			45 374	50 715	52 691	55 862	59 812	62 586	у.е.
Артикул котла с панелью управления К3 (Каскадная)			100007093	100007094	100007095	100007096	100007097	100007098	
Цена котла с панелью управления К3 с НДС			45 555	50 897	52 872	56 044	59 994	62 768	у.е.
Артикул котла с панелью управления Diematic-m 3			100007116	100007117	100007118	100007119	100007120	100007121	
Цена котла с панелью управления Diematic-m 3 с НДС			47 556	52 898	54 873	58 045	61 995	64 769	у.е.

Технические характеристики		GT 530-	20	21	22	23	24	25	Ед. изм.	
Полезная мощность P _п			1086	1142	1198	1254	1309	1365	кВт	
Диапазон номинальной тепловой мощности			1030–1086	1086–1142	1142–1198	1198–1254	1254–1309	1309–1365	кВт	
Количество секций			20	21	22	23	24	25	шт.	
Водовместимость			905	943	981	1019	1057	1095	л	
Давление в топке			2,6	2,7	2,8	2,9	3	3,1	мбар	
Гидравлическое сопротивление котла при ΔT=15 °C			18,6	21	23,1	25,9	28,2	31,3	мбар	
Номинальный расход воды при P _п и ΔT=15 °C			62,41	65,63	68,85	72,07	75,23	78,45	м³/ч	
Камера сгорания Ø 683 мм	глубина		2189	2300	2411	2522	2633	2744	мм	
	объем		0,84	0,88	0,92	0,96	1	1,05	м³	
Штатный дымоход			400	Пластина для выреза, макс. 500–700 мм						мм
Габариты: высота × ширина × глубина, нетто			1566 × 1172 × 3279	1566 × 1172 × 3390	1566 × 1172 × 3501	1566 × 1172 × 3612	1566 × 1172 × 3723	1566 × 1172 × 3834	мм	
Вес нетто, без воды			4343	4538	4734	4930	5107	5297	кг	
Котлы с теплообменником отдельными секциями										
Артикул котла с панелью управления S3 (Стандартная)			100007060	100007061	100007062	100007063	100007064	100007065		
Цена котла с панелью управления S3 с НДС			63 559	65 898	68 339	70 683	72 952	75 115	у.е.	
Артикул котла с панелью управления В3 (Базовая)			100007041	100007042	100007043	100007044	100007045	100007046		
Цена котла с панелью управления В3 с НДС			64 057	66 397	68 838	71 181	73 451	75 614	у.е.	
Артикул котла с панелью управления К3 (Каскадная)			100007002	100007003	100007004	100007005	100007006	100007007		
Цена котла с панелью управления К3 с НДС			64 239	66 578	69 019	71 363	73 632	75 795	у.е.	
Артикул котла с панелью управления Diematic-m 3			100007022	100007023	100007024	100007025	100007026	100007027		
Цена котла с панелью управления Diematic-m 3 с НДС			66 240	68 580	71 021	73 364	75 634	77 797	у.е.	
Котлы с теплообменником в собранном виде										
Артикул котла с панелью управления S3 (Стандартная)			100007170	100007171	100007172	100007173	100007174	100007175		
Цена котла с панелью управления S3 с НДС			64 203	66 280	68 345	68 345	70 412	73 435	у.е.	
Артикул котла с панелью управления В3 (Базовая)			100007151	100007152	100007153	100007154	100007155	100007156		
Цена котла с панелью управления В3 с НДС			64 701	не поставляется	66 778	68 843	70 911	73 933	у.е.	
Артикул котла с панелью управления К3 (Каскадная)			100007099	100007100	100007101	100007102	100007103	100007104		
Цена котла с панелью управления К3 с НДС			64 883	не поставляется	66 960	69 025	71 092	74 115	у.е.	
Артикул котла с панелью управления Diematic-m 3			100007122	100007123	100007124	100007125	100007126	100007127		
Цена котла с панелью управления Diematic-m 3 с НДС			66 884	не поставляется	68 961	71 026	73 094	76 116	у.е.	

Соединительный кабель BUS			
	1 метр	88017836	88017851
		149 у.е.	151 у.е.
	12 метров		

Плата + датчик для 1 смесительного контура
85757743
261 у.е.

Термостат комнатный для панели В3
88017859
35 у.е.

Погружной датчик "каскада" (NTC 10 K)	
	100004781
	282 у.е.

Опоры с защитой от вибрации			
GT 530-9	GT 530-10...16	GT 530-17...20	GT 530-21...25
82087757	82087758	82087759	82087760
605 у.е.	811 у.е.	1043 у.е.	1232 у.е.



- Напольный стальной котел средней и большой мощности, с толстой под избыточным давлением
- Стальной моноблочный теплообменник
- Двухходовая топка:
 - повышенный КПД котла до 92 %
 - предназначена для наддувной 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
- На котел можно установить одну из 3-х панелей управления: S3 (стандартная), K3 и Diematic-m 3 (см. главу 12)
- Стандартная панель управления S3 устанавливается сверху на котел
- Панели K3 и Diematic-m 3 устанавливаются на боковой стороне котла. Эти панели управления обеспечивают работу с 2-ступенчатой или модулирующей горелкой

Объем поставки: 1 упаковка

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

Технические данные	CA R	50	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	
Номинальная теплопроизводительность Pn		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 Pn		30-100											%
Максимальное рабочее давление		0,6 (6,0)											МПа (бар)
Минимальная температура воды в обратной линии	природный газ	60											°C
	жидкое топливо	55											
Температура воды в подающей линии	номинальная	90											°C
	максимальная	115											
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											
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 Pn		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 Pn		30-100											%
Максимальное рабочее давление		0,6 (6,0)											МПа (бар)
Минимальная температура воды в обратной линии	природный газ	60											°C
	жидкое топливо	55											
Температура воды в подающей линии	номинальная	90											°C
	максимальная	115											
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											
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 Pn		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 Pn		30-100											%
Максимальное рабочее давление		0,6 (6,0)											МПа (бар)
Минимальная температура воды в обратной линии	природный газ	60											°C
	жидкое топливо	55											
Температура воды в подающей линии	номинальная	90											°C
	максимальная	115											
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											
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

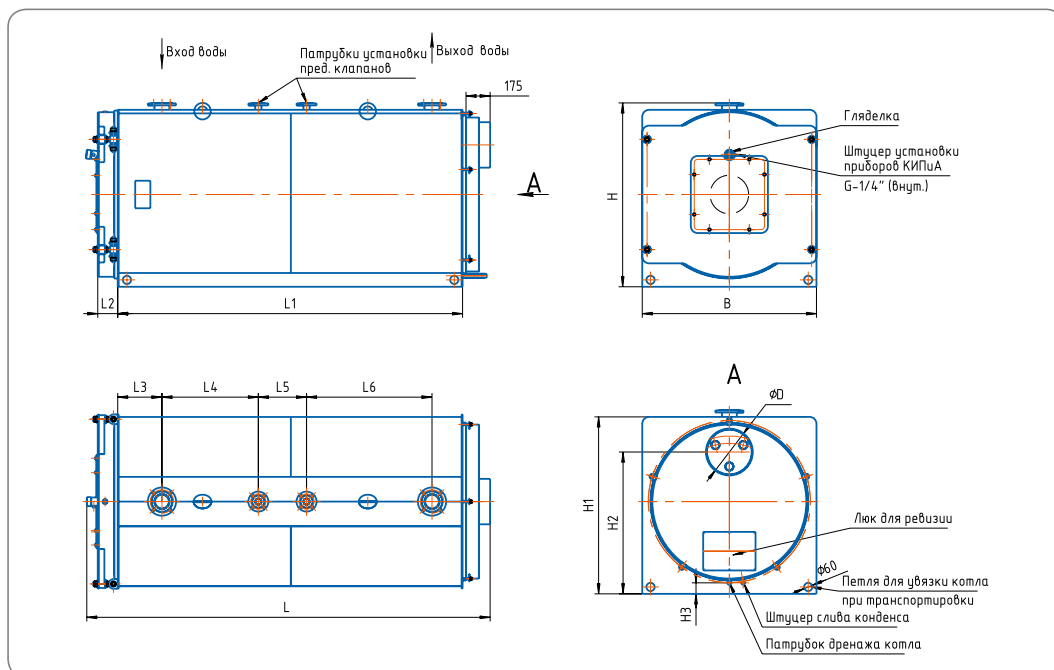
CA R	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
Артикул	CA202500	CA203000	CA203500	CA204000	CA204500	CA205000	CA205500	CA206000	CA206500	CA207000

Панель управления для котлов CA R	Панель управления стандартная S3	Панель управления Diematic-m 3 для установки сбоку	Панель управления K3 для установки сбоку
Артикул	100004299	100007507	100007508

CA R	50	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	750	850	1000
Патрубок подвода и отвода воды PN6	40	50	50	65	65	65	65	80	80	80	80	100	100	100	100	100
Патрубок предохранит. клапана PN10	25	25	25	25	25	25	25	32	32	32	32	40	40	40	40	40
∅ 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 PN6	100	125	125	150	150	150	150	150	150	200	200	200	250	250	250	250
Патрубок предохранит. клапана PN10	40	40	40	50	50	50	65	65	80	80	80	80	80	100	100	100
∅ 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	500	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"	





Характеристики серии	
Тип котла	стальной жаротрубный
Макс. рабочая температура	100 °С
Макс. рабочее давление	4 бар (СABK 8–25)* 5 бар (СABK 30–80)*
Защитный термостат котла	110 °С
Мин. темп. в обратной трубе	55 °С
Регулируемый термостат	55–90 °С**
Объем поставки	2 упаковки

* До 10 бар, по запросу.
** До 100 °С после установки специального котлового термостата (поставляется как запасная часть).

Присоединительные размеры	
Размеры подающей и обратной трубы:	
СABK 8	R 1 1/2
СABK 10–18	DN 65
СABK 20–40	DN 80
СABK 50–80	DN 100
Подключение устройств безопасности	R1 1/2
Патрубок дымовых газов:	
СABK 8	217 мм
СABK 25	247 мм
СABK 30	296 мм
СABK 50–80	346 мм
R: наружная резьба	

Котлы CABK — это стальные котлы с двухходовой топкой под избыточным давлением, с высоким КПД сгорания, для работы с жидкотопливными или газовыми наддувными горелками.

- Теплообменник — моноблок из стали с двухходовой топкой с повышенным КПД сгорания до 92,4 %.
- Камера сгорания предназначена для работы с наддувной горелкой любого типа, включая горелки с низкими выбросами NOx.
- Жаровые трубы второго хода контура дымовых газов оборудованы ускорителями конвекции, обеспечивающими оптимальный теплообмен и работу без риска конденсации (мин. температура обратной линии 55 °С).
- Погружная гильза для датчика и термостатов.
- Усиленная тепловая изоляция из стекловолокна высокой плотности, с внеш-

- ней стороны покрытая слоем алюминия.
- Дверца топки с керамической изоляцией на реверсивных шарнирах, для доступа к топке и жаровым трубам теплообменника.
- Различные панели управления: стандартная панель управления S3 для установки сверху на котел, панели управления В3, К3 и Diematic-m 3 — для установки сверху или сбоку на котел. Панели управления позволяют управлять работой 2-ступенчатой или модулирующей горелки (только Diematic-m 3 для однокотловой установки или для ведущего котла в каскаде, или К3 для ведомого котла в каскаде).

Технические характеристики		СABK	8	10	12	15	18	20	25	30	35	40	50	60	70	80	Ед. изм.
Номинальная мощность P _n		98,7	116	145	175	209	232	290	348	406	465	581	697	813	930	930	кВт
Диапазон номинальной мощности		79–98,7	93–116	116–145	140–175	167–209	186–232	233–290	278–348	325–406	372–465	465–581	558–697	650–813	774–930	930	кВт
КПД для низшей теплоты сгорания и для P _n (80–60 °С)		90,2	90,25	90,3	90,35	90,4	90,45	90,55	90,7	91	91,4	91,8	92,2	92,4	92,4	92,4	%
Водовместимость		105	120	120	186	186	250	250	320	320	565	635	635	690	690	690	л
Номинальный расход воды при ΔT = 20 °С		4,25	5	6,25	7,5	9	10	12,5	15	17,5	20	25	30	35	40	40	м ³ /ч
Потери напора при ΔT = 20 °С		5,14	6,48	7,82	9,16	10,5	11,84	14,52	15,9	24,4	32,9	41,4	58,4	67	80	80	мм вод.ст
Объем контура дымовых газов		135,24	159,41	159,41	204,46	204,46	298,73	298,73	396,31	396,31	555,21	598,43	598,43	741,79	741,79	741,79	л
Объемный расход продуктов сгорания		135	159	201	240	288	318	399	480	558	639	801	960	1119	1281	1281	м ³ /ч
Массовый расход продуктов сгорания	жидкое топливо	162	190,8	237,6	288	342	381,6	475,2	568,8	666	763,2	950,4	1141,2	1332	1522,8	1522,8	кг/ч
	газ	162	190,8	241,2	288	345,6	381,6	478,8	576	669,6	766,8	961,2	1152	1342,8	1537,2	1537,2	кг/ч
Давление в топке		0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	1,7	2,1	2,7	3	3,2	3,7	3,9	4	4,5	4,5	мбар
Температура дымовых газов (80–60 °С)	жидкое топливо	190	190	190	190	190	190	190	190	190	170	170	170	170	170	170	°С
	газ	210	210	210	210	210	210	210	210	210	190	190	190	190	190	190	°С
Вес нетто (без воды)		298	380	380	433	433	520	520	665	665	945	1087	1087	1339	1339	1339	кг

Технические данные приведены для следующих условий: температура подающей линии/обратной линии котла 80/55 °С, жидкое топливо CO₂ = 13%, газ CO₂ = 10%.

Артикулы и цены с НДС		СABK	8	10	12	15	18	20	25	30	35	40	50	60	70	80
Тело котла	Артикул	100020185	100020186	100020187	100020188	100020189	100020190	100020191	100020192	100020193	100020194	100020195	100020196	100020197	100020198	100020199
	Цена с НДС	4097 у.е.	5270 у.е.	5398 у.е.	5923 у.е.	7013 у.е.	7219 у.е.	9061 у.е.	9115 у.е.	11715 у.е.	12831 у.е.	13005 у.е.	15553 у.е.	17469 у.е.	18438 у.е.	18438 у.е.
Обшивка	Артикул	100020199	100020200	100020200	100020201	100020201	100020202	100020202	100020203	100020203	100020204	100020205	100020205	100020206	100020206	
	Цена с НДС	338 у.е.	435 у.е.	435 у.е.	441 у.е.	441 у.е.	556 у.е.	556 у.е.	617 у.е.	617 у.е.	720 у.е.	762 у.е.	762 у.е.	787 у.е.	787 у.е.	

Панели управления		
	Артикул	Цена с НДС
Панель управления S3 (стандартная, для установки сверху)	100004299	518 у.е.
Панель управления В3 для установки сбоку	100007509	1016 у.е.
Панель управления К3 для установки сбоку	100007508	1198 у.е.
Панель управления Diematic-m3 для установки сбоку	100007507	3199 у.е.

Модуль VM iSystem	
Артикул	100018254
Цена с НДС	1167 у.е.

Датчик ГВС	
Артикул	100000030
Цена с НДС	72 у.е.

Плата + датчик для 1 смесительного контура	
Артикул	85757743
Цена с НДС	261 у.е.

Датчик температуры смесительного контура	
Артикул	88017017
Цена с НДС	91 у.е.

Плата реле и датчиков для 1 смесительного контура для панели К3 (можно установить только 1шт.)	
Артикул	100004970
Цена с НДС	387 у.е.

Соединительный кабель BUS (40 м) для каскада	
Артикул	81997720
Цена с НДС	209 у.е.

Погружной датчик "каскада" (NTC 10 К)	
Артикул	100004781
Цена с НДС	282 у.е.

Характеристики серии	
Тип котла	стальной жаротрубный
Макс. рабочая температура	100 °С
Макс. рабочее давление	5 бар*
Защитный термостат котла	110 °С
Мин. темп. в обратной трубе	55 °С
Регулировка по отоплению	30–90 °С**
Объем поставки	2 упаковки

* До 10 бар, по запросу
** До 100 °С после установки специального котлового термостата (поставляется как запасная часть)

Присоединительные размеры	
Размеры подающей и обратной трубы:	
CABK 100–130 Plus	DN 125
CABK 160–250 Plus	DN 150
Подключение устройств безопасности	DN 40
Патрубок дымовых газов:	
CABK 100 Plus	500 мм
CABK 130–160 Plus	550 мм
CABK 200 Plus	600 мм
CABK 250 Plus	650 мм



Котлы CABK PLUS — это стальные котлы с двухходовой топкой под избыточным давлением, с высоким КПД сгорания, для работы с жидкотопливными или газовыми наддувными горелками.

- Теплообменник — моноблок из стали с двухходовой топкой с повышенным КПД сгорания (> 90% для 80/60 °С).
- Камера сгорания предназначена для работы с наддувной горелкой любого типа, включая горелки с низкими выбросами NOx.
- Жаровые трубы второго хода контура дымовых газов имеют изменяющееся сечение и форму — это обеспечивает оптимальный теплообмен и работу без риска конденсации (минимальная температура обратной линии 55 °С).
- Усиленная тепловая изоляция из стекловолокна высокой плотности, с внешней стороны покрытая слоем алюминия.
- В верхней части котла находятся транспортировочные петли.
- Верхняя крышка котла выполняет роль трапа.
- Дверца топки с керамической изоляцией на реверсивных шарнирах для доступа к топке и жаровым трубам теплообменника.
- Различные панели управления: стандартная панель управления S3 для установки сверху на котел, панели управления ВЗ, КЗ и Diematic-m 3 — для установки сверху или сбоку на котел. Панели управления позволяют управлять работой 2-ступенчатой или модулирующей горелки (только Diematic-m 3 для однокотловой установки или для ведущего котла в каскаде, или КЗ для ведомого котла в каскаде).

Технические характеристики								
		CABK Plus	100	130	160	200	250	Ед. изм.
Номинальная мощность P _n			1210	1540	1815	2310	2900	кВт
Диапазон номинальной мощности			968–1210	1232–1540	1452–1815	1848–2310	2320–2900	кВт
КПД для низшей теплоты сгорания и для P _n (80–60 °С)			90,6	90,6	90,6	90,6	90,6	%
Потери при останове для ΔT = 30 °С			0,12	0,12	0,11	0,11	0,11	%
Водовместимость			1327	2281	2377	3047	4700	л
Номинальный расход воды для ΔT = 20 °С			52,1	66,4	78,2	99,6	125	м ³ /ч
Потери напора для ΔT = 20 °С			85	92	95	102	110	мм вод. ст.
Объем контура дымовых газов			1085	1745,8	1843,9	2447,9	4697	л
Объемный расход продуктов сгорания			1515	1929	2271	2907	3444	м ³ /ч
Массовый расход продуктов сгорания	жидкое топливо		1803,6	2293,2	2703,6	3456	4096,8	кг/ч
	газ		1818	2314,8	2725,2	3488,4	4132,8	кг/ч
Давление в топке			5	5,5	6,1	6,1	6,7	мбар
Температура дымовых газов (80–60 °С)	жидкое топливо		190	190	190	190	190	°С
	газ		220	220	220	220	220	°С
Вес нетто (без воды)			2500	2900	3250	4000	5500	кг

Технические данные приведены для следующих условий: температура подающей линии/обратной линии котла 80/55 °С, жидкое топливо CO₂ = 13%, газ CO₂ = 10%.

Артикулы и цены с НДС								
		CABK Plus	100	130	160	200	250	
Тело котла	Артикул		100020207	100020208	100020209	100020210	100020211	
	Цена с НДС		23 963	39 306	43 177	50 631	77 503	у.е.
Обшивка	Артикул		100020212	100020213	100020213	100020214	100020215	
	Цена с НДС		702	991	991	1230	1550	у.е.

Панели управления		
	Артикул	Цена с НДС
Панель управления S3 (стандартная, для установки сверху)	100004299	518 у.е.
Панель управления ВЗ для установки сбоку	100007509	1016 у.е.
Панель управления КЗ для установки сбоку	100007508	1198 у.е.
Панель управления Diematic-m3 для установки сбоку	100007507	3199 у.е.

	Модуль VM iSystem
	100018254
	1167 у.е.

	Датчик ГВС
	100000030
	72 у.е.

	Плата + датчик для 1 смесительного контура
	85757743
	261 у.е.

	Датчик температуры смесительного контура
	88017017
	91 у.е.

	Плата реле и датчиков для 1 смесительного контура для панели КЗ (можно установить только 1шт.)
	100004970
	387 у.е.

	Соединительный кабель BUS (40 м) для каскада
	81997720
	209 у.е.

	Погружной датчик "каскада" (NTC 10 К)
	100004781
	282 у.е.

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

BMR 80, SRB 130, GMT 130, EL 110 SL, EL 160 SL, EL 250 SL, L 160, L 250

ЕМКОСТНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

11

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

BMR 80



MCR_00010

5 ЛЕТ
ГАРАНТИЯ НА БАК ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ

75 л

Характеристики серии	
Макс. рабочая температура (теплообменник и контур ГВС)	95 °С
Макс. рабочее давление (теплообменник и контур ГВС)	10 бар
Приемная гильза для датчика ГВС	есть
Магнийевый анод	в комплекте
Объем поставки	1 упаковка

Основные размеры подключений	
Выход горячей сантех. воды	R 3/4"
Вход холодной сантех. воды	R 3/4"
Вход теплообменника	G 3/4"
Выход теплообменника	G 3/4"

R: Коническая резьба
G: Наружная цилиндрическая резьба, герметичная при использовании плоской прокладки

SRB 130



86660043A

5 ЛЕТ
ГАРАНТИЯ НА БАК ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ

125 л

Характеристики серии	
Макс. рабочая температура (теплообменник и контур ГВС)	95 °С
Макс. рабочее давление (теплообменник и контур ГВС)	10 бар
Приемная гильза для датчика ГВС	есть
Магнийевый анод	в комплекте
Объем поставки	1 упаковка

Основные размеры подключений	
Вход теплообменника	G 3/4"
Выход теплообменника	G 3/4"
Выход горячей воды для ГВС	R 3/4"
Вход холодной воды	R 3/4"

R: Коническая резьба
G: Наружная цилиндрическая резьба, герметичная при использовании плоской прокладки

GMT 130



DD982

5 ЛЕТ
ГАРАНТИЯ НА БАК ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ

130 л

Характеристики серии	
Макс. рабочая температура (теплообменник и контур ГВС)	90 °С
Макс. рабочее давление (теплообменник и контур ГВС)	12/10 бар
Регулируемые ножки	есть
Приемная гильза для датчика ГВС	есть
Магнийевый анод	в комплекте
Объем поставки	1 упаковка

Основные размеры подключений	
Подводящая труба системы ГВС	R 3/4"
Циркуляционный патрубок	R 3/4"
Вход холодной воды	R 3/4"
Выход теплообменника	R 3/4"
Выход теплообменника, R 3/4	R 3/4"

R: Коническая резьба
G: Наружная цилиндрическая резьба, герметичная при использовании плоской прокладки

EL 110/160/250 SL L160/250



PREP_00009

5 ЛЕТ
ГАРАНТИЯ НА БАК ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ

110/160/250 л

Характеристики серии	
Макс. рабочая температура (теплообменник и контур ГВС)	90 °С
Макс. рабочее давление (теплообменник и контур ГВС)	10 бар
Регулируемые ножки	есть
Приемная гильза для датчика ГВС	есть
Магнийевый анод	в комплекте
Объем поставки	1 упаковка

Основные размеры подключений	
Выход горячей воды для ГВС	R 3/4"
Вход холодной воды	R 3/4"
Циркуляция ГВС	G 3/4"
Вход теплообменника	G 3/4"
Выход теплообменника	G 3/4"

R: Коническая резьба
G: Наружная цилиндрическая резьба, герметичная при использовании плоской прокладки

Высокопроизводительные емкостные водонагреватели косвенного нагрева:


- BMR 80: настенный, устанавливается рядом с котлом;
- SRB 130: напольный, устанавливается под котлом;
- GMT 130 напольный, устанавливается рядом или под котлом (сходный по дизайну с котлами серии DTG X... N)
- EL 110/160/250 SL напольный, устанавливается под котлом (сходный по дизайну с котлами серии CF/CFU).

- Баки выполнены из высококачественной стали и изнутри покрыты эмалью с высоким содержанием кварца.
- Встроенный теплообменник в виде спирали из эмалированной стали.
- Верхний или нижний фланец в водонагревателях серии BMR 80 и SRB 130.
- Оборудование теплоизолировано пенополиуретаном без содержания фреона, что позволяет максимально уменьшить тепловые потери.
- Наружная обшивка выполнена из окрашенной листовой стали.

Технические характеристики		BMR 80	SRB 130	GMT 130	EL 110 SL	EL 160 SL	EL 250 SL	L 160	L 250	Ед.изм.
Емкость водонагревателя		75	125	130	110	160	245	160	250	л
Мощность теплообмена		25	24	28	25	26	27	28	36	кВт
Производительность за 10 мин при ΔT=30 °С		215	266	210	190	250	350	255	385	л/10 мин
Производительность при ΔT=35 °С		614	588	688	550	650	865	690	885	л/ч
Коэффициент тепловых потерь		1,26	1,28	1,28	1,46	1,52	1,93	1,7	2,19	Вт/К
Теплопотери через стенки при ΔT=45 °С				68	68,6	68,6	68,6	68,6	68,6	Вт
Отгрузочный вес		49	68	95	74	98	130	95	125	кг
Габариты:	нетто	880 × Ø 427	913 × Ø 570	850 × 596 × 667	620 × 600 × 721	620 × 600 × 1015	620 × 600 × 1380	600 × 600 × 930	600 × 600 × 1306	мм
	брутто	1040 × 510 × 490	980 × 700 × 700	1000 × 900 × 880	700 × 680 × 940	700 × 680 × 1200	700 × 680 × 1565	700 × 680 × 1200	700 × 680 × 1565	мм
Артикул		100005562	7681039	89529060	7609915	7616405	7657213	100001580	100001581	
Цена с НДС		-	-	-	-	-	-	-	-	у.е.

Характеристики по горячему водоснабжению приведены для следующих условий:

- комнатная температура: 20 °С;
- температура холодной воды: 10 °С;
- температура воды в первичном контуре теплообменника: 80 °С;
- температура горячей воды в водонагревателе: 45 °С.



Соединительные трубопроводы котел АМС/водонагреватель SRB 130

100013532

97 у.е.



Набор для подключения водонагревателя BMR 80 (для MS, MSL)

100016416

184 у.е.



Набор для подключения водонагревателя BMR 80 (для NANEO)

7601255

177 у.е.



Набор для подключения водонагревателя SRB 130 (для MS, MSL)

100016415

129 у.е.



Набор для подключения водонагревателя SRB 130 (для NANEO)

7600413

124 у.е.

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

BLC 150, 200, 300, 400, 500 И ВРВ 150, 200, 300, 401 И 501

ЕМКОСТНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

Характеристики серии	
Макс. рабочая температура (теплообменник и контур ГВС)	95 °С
Макс. рабочее давление (теплообменник и контур ГВС)	10 бар
Приемная гильза для датчика ГВС	есть
Магниевый анод	в комплекте
Объем поставки	1 упаковка

Основные размеры подключений	
Выход горячей воды для ГВС	G 1"
Циркуляция ГВС	G 3/4"
Вход теплообменника	G 1"
Приемная гильза для датчика ГВС, внутр.	∅ 16,1 мм
Выход теплообменника	G 1"
Вход холод. воды и отверстие для слива	G 1"

R: Коническая резьба
G: Наружная цилиндрическая резьба, герметичная при использовании плоской прокладки



Характеристики серии	
Макс. рабочая температура (теплообменник и контур ГВС)	95 °С
Макс. рабочее давление (теплообменник и контур ГВС)	10 бар
Приемная гильза для датчика ГВС	есть
Магниевый анод	в комплекте
Термометр	в комплекте
Объем поставки	1 упаковка

Основные размеры подключений	
Выход горячей воды для ГВС	G 1"
Циркуляция ГВС	G 3/4"
Вход теплообменника	G 1"
Приемная гильза для датчика ГВС, внутр.	∅ 16,1 мм
Выход теплообменника	G 1"
Вход холод. воды и отверстие для слива	G 1"

R: Коническая резьба
G: Наружная цилиндрическая резьба, герметичная при использовании плоской прокладки



Высокопроизводительные емкостные водонагреватели косвенного нагрева серий BLC и ВРВ выполнены из высококачественной стали и изнутри покрыты эмалью.

- Для нагрева холодной воды в емкостях водонагревателя ВРВ/ВЛС оборудованы теплообменником в виде эмалированного змеевика. В линейке бойлеров ВРВ увеличена площадь теплообменника, за счет этого водонагреватель дает больше горячей воды.
- Водонагреватели защищены от коррозии при помощи магниевого анода.
- Для уменьшения теплопотерь емкости теплоизолированы пенополиуретановой пеной без содержания вредных веществ, толщиной 75 мм для моделей ВРВ и 50 мм для ВЛС.
- Взамен магниевого анода в баки косвенного нагрева BLC и ВРВ может быть установлен титановый анод с наводимым током (если в котельной установлен котел марки De Dietrich с функцией TAS, то титановый анод должен быть подключен к панели управления). В баки ВРВ есть возможность установить открытый электрический нагревательный элемент мощностью 1,7–5,3 кВт (одновременная установка с титановым анодом недопустима).

Технические характеристики водонагревателей BLC

		BLC 150			BLC 200			BLC 300			BLC 400			BLC 500			Ед.изм.
Емкость водонагревателя		150			200			300			395			500			л
Площадь поверхности теплообмена		0,76			0,93			1,2			1,8			2,2			м ²
Номинальный расход теплоносителя в первичном контуре		3			3			3			3			3			м ³ /ч
Потери напора в первичном контуре при номин. расходе		11			12			13			17			20			кПа
Темп. горячей воды на выходе водонагревателя 60 °С	Темп. теплоносителя в первич. контуре	70	80	90	70	80	90	70	80	90	70	80	90	70	80	90	°С
	Мощность теплообмена	13,8	21,3	28	17,5	27,1	35,6	20,7	32	42,1	29,7	45,9	60,5	35	54,1	71,3	кВт
Производительность ГВС при ΔT=50 °С		240	370	485	300	465	615	355	550	725	510	790	1040	600	930	1225	л/ч
Пиковая производительность ГВС за 10 мин при ΔT=30 °С (1)		250			340			520			670			780			л/10 мин
Постоянные суточные потери при ΔT=45 °С		1,4			1,8			2,2			2,6			3			кВт.ч/24 ч
Габариты: В × Ш × Г (∅)	нетто	944 × ∅ 605			1214 × ∅ 610			1734 × ∅ 710			1622 × ∅ 710			1740 × ∅ 760			мм
	брутто	1110 × 750 × 800			1380 × 900 × 750			1910 × 800 × 900			1820 × 850 × 980			1910 × 850 × 980			мм
Вес	нетто (без воды)	50			74			99			134			161			кг
	брутто (без воды)	70			85			107			140			169			кг
Артикул		100018088			7610709			100018090			100018091			100018092			
Цена с НДС		-			-			-			-			-			у.е.

Технические характеристики водонагревателей ВРВ

		ВРВ 150			ВРВ 200			ВРВ 300			ВРВ 401			ВРВ 501			Ед.изм.
Емкость водонагревателя		150			200			300			395			500			л
Площадь поверхности теплообмена		0,84			1,2			1,7			2,2			3,1			м ²
Номинальный расход теплоносителя в первичном контуре		3			3			3			3			3			м ³ /ч
Потери напора в первичном контуре при номин. расходе		12			14			17			20			26			кПа
Темп. горячей воды на выходе водонагревателя 60 °С	Темп. теплоносителя в первич. контуре	70	80	90	70	80	90	70	80	90	70	80	90	70	80	90	°С
	Мощность теплообмена	15,4	23,8	31,3	20,7	32	42,1	28,6	44,3	58,3	36	55,8	73	45,6	70,5	93	кВт
Производительность ГВС при ΔT=50 °С		265	410	540	355	550	725	490	760	1005	620	960	1265	785	1215	1600	л/ч
Пиковая производительность ГВС за 10 мин при ΔT=30 °С (1)		250			340			520			670			780			л/10 мин
Постоянные суточные потери при ΔT=45 °С		1,1			1,3			1,6			1,6			1,97			кВт.ч/24 ч
Габариты: В × Ш × Г (∅)	нетто	964 × ∅ 660			1234 × ∅ 660			1754 × ∅ 660			1642 × ∅ 760			1760 × ∅ 810			мм
	брутто	1180 × 750 × 900			1450 × 900 × 750			1920 × 800 × 900			1810 × 850 × 980			1930 × 850 × 980			мм
Вес	нетто (без воды)	52			78			107			137			172			кг
	брутто (без воды)	68			85			119			152			191			кг
Артикул		100018093			7610708			100018095			7682199			7682313			
Цена с НДС		-			-			-			-			-			у.е.

(1) темп. холодной воды — 10 °С, темп. на входе теплообменника — 80 °С.

	Анод с наводимым током TAS-2 (для котлов с панелью В, В2, В3, Diematic)
100010652	
107 у.е.	

	Анод с наводимым током (для ВРВ/ВЛС 400 и 501)
89608920	
775 у.е.	

	Открытый эл. нагрев. элемент 1,7–5,3 кВт с термостатом (для ВРВ 150–501)
7628986	
394 у.е.	

	Анод с наводимым током, дл. 232 мм (для ВРВ/ВЛС 150, 200 и 300)
89757752	
450 у.е.	

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

В 650, 800, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000 HR/МО HR

ЕМКОСТНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ ДЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ



Основные размеры подключений	
Выход горячей воды для ГВС / удаление воздуха	2"
Вход/ выход теплообменника	Rp 1"1/2
Вход холодной/ выход горячей воды для ГВС (В 650 — В 2000)	R 1"1/2
Вход холодной/ выход горячей воды для ГВС (В 2500 — В 3000)	R 2"
Приемная гильза	∅ 6 мм
Циркуляция ГВС	Rp 1"
Муфта для приемной гильзы/ анода	3/4"
Слив с заглушкой	R 3/4"
R: наружная резьба	
Rp: внутренняя резьба	

Характеристики серии	
Макс. рабочая температура (теплообменник)	110 °С
Макс. рабочая температура (бак)	95 °С
Макс. рабочее давление (теплообменник)	12 бар
Макс. рабочее давление (бак)	7 бар
Магнийевый анод	в комплекте
Боковой фланец	∅ 110
Приемная гильза для датчика ГВС	есть
Объем поставки	2 упаковки

Водонагреватели В 650 — 3000 применяются для производства горячей санитарно-технической воды в частных и многоквартирных домах, общественных и промышленных зданиях. Бак водонагревателей выполнен из высококачественной стали большой толщины и выдерживает максимальное рабочее давление горячей воды 7 бар. Изнутри бак покрыт слоем стекловидной эмали, которая в свою очередь сохраняет гигиенические свойства воды и защищает бак от коррозии. Для дополнительной защиты от коррозии, в водонагревателе установлены один или несколько магниевых анодов, которые обеспечивают надежную защиту. Теплообменник водонагревателя выполнен из гладкой стальной трубы. Ее наружная поверхность, которая находится в контакте с водой, также эмалированная. Теплоизоляционная обшивка бака выполнена из полиэфирного волокна или минераловатного утеплителя, которая должна быть установлена до начала гидравлических подключений.

Обшивка может быть:

- жесткая (HR) с тепловой изоляцией из полиэфирного волокна толщиной 100 мм и наружным слоем из полистирола;
- жесткая (МО HR) с классом огнезащиты МО, из минераловатного утеплителя толщиной 100 мм с покрытием из алюминиевой фольги.

В водонагревателе может быть установлен открытый электрический нагревательный элемент мощностью 6–30 кВт, что, в свою очередь, обеспечит прирост скорости в нагреве горячей воды.

Технические характеристики																							
		650			800			1000			1500			2000			2500			3000			Ед. изм.
Емкость водонагревателя		650			780			980			1500			2000			2500			3000			л
Площадь поверхности теплообмена		4			4			4,4			5,5			5,5			5,5			5,5			м²
Объем змеевика		30,4			30,4			33,4			41,8			41,8			41,8			41,8			л
Коэффициент тепловых потерь		1,85			2,12			2,43			2,93			3,71			4,20			4,76			Вт/К
Производительность ГВС (ΔТ первичного контура 15 °С)																							
Температура на выходе котла		70	80	85	70	80	85	70	80	85	70	80	85	70	80	85	70	80	85	70	80	85	°С
Данные для температуры ГВС 60 °С	Мощность теплообмена	64,6	95	114	65	95	114	71	105	125	89	131	157	89	131	157	89	131	157	89	131	157	кВт
	Производительность ГВС	1,2	2,4	2,2	1,2	2,4	2,2	1,4	2,0	2,4	1,7	2,5	3,0	1,7	2,5	3,0	1,7	2,5	3,0	1,7	2,5	3,0	м³/ч
	Потери давления в змеевике	1,2	1,8	3,3	1,2	1,8	3,3	1,6	3,6	4,9	3,1	6,1	8,6	3,1	6,1	8,6	3,1	6,1	8,6	3,1	6,1	8,6	м. вод. ст.
Вес		275			290			327			423			460			565			644			кг
Основные габариты и стоимость бака																							
Габариты	нетто (с обшивкой)	1746 x ∅ 990			2057 x ∅ 990			2273 x ∅ 990			2011 x ∅ 1300			2242 x ∅ 1300			2036 x ∅ 1600			2198 x ∅ 1600			мм
	В x Ш x Г (∅)	1697 x 1120 x 1250			2024 x 1120 x 1250			2167 x 1120 x 1250			2023 x 1500 x 1970			2162 x 1329 x 1780			2019 x 2200 x 1590			2186 x 2200 x 1590			мм
Вес отгрузочный (без обшивки)		223			247			272			378			399			510			532			кг
Артикул		7650480			7650481			7650482			7650483			7650484			7650485			7650486			
Цена с НДС		-			-			-			-			-			-			-			у.е.
Обшивка жесткая — HR																							
Габариты отгрузочные В x Ш x Г		1697 x 1120 x 1250			2024 x 1120 x 1250			2023 x 1500 x 1970			2019 x 2200 x 1590			2024 x 1120 x 1250			2023 x 1500 x 1970			2019 x 2200 x 1590			мм
Вес отгрузочный		34			36			39			44			49			54			61			кг
Артикул		7650496			7650497			7650499			7650502			7650506			7650508			7650511			
Цена с НДС		-			-			-			-			-			-			-			у.е.
Обшивка жесткая — МО HR (огнестойкая, класс огнезащиты МО)																							
Габариты отгрузочные В x Ш x Г					550 x 800 x 1860			550 x 800 x 2080			570 x 1040 x 2030			570 x 1040 x 2250			570 x 1040 x 2250			570 x 1040 x 2250			мм
Вес отгрузочный					41			44			70			76			80			86			кг
Артикул					7650583			7650584			7650585			7650587			7650589			7650590			
Цена с НДС					-			-			-			-			-			-			у.е.

Открытые электрические нагревательные элементы							
	6 кВт/400 В, 1 1/2" (для всех моделей) 89757750	9 кВт/400 В, 1 1/2" (для В 1500–2500–3000) 100019313	12 кВт/400 В, 1 1/2" (для В 2500–3000) 100019314		9 кВт/400 В, DN 110 (для всех моделей) 7651086	15 кВт/400 В, DN 110 (для всех моделей) 7651088	30 кВт/400 В, DN 110 (для всех моделей) 7651116
	-	-	-		-	-	-

	Боковой фланец 110 с муфтой 1 1/2"
	7651082
	-

	Термометр
	89757746
	-

	Анод с наводимым током
	89608920
	-

БУФЕРНЫЕ БАКИ

PSB 600–3000 HR/HS

ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ

Основные размеры подключений

Вход/выход воды для отопления	2"
Вход/выход воды для отопления (PSB 600 — PSB 800)	Rp 1"1/2
Вход/выход воды для отопления (PSB 1000 — PSB 2000)	R 2" R 1"1/2
Вход/выход воды для отопления (PSB 2500 — PSB 3000)	R 2"1/2 R 2"
Муфта для приемной гильзы	1/2"
Приемная гильза (труба)	1/2"
Выход воды из буферного бака / удаление воздуха	Rp 2"
R: наружная резьба	
Rp: внутренняя резьба	

Характеристики серии

Макс. рабочее давление	7 бар
Макс. рабочая температура	95 °C
Объем поставки	2 упаковки



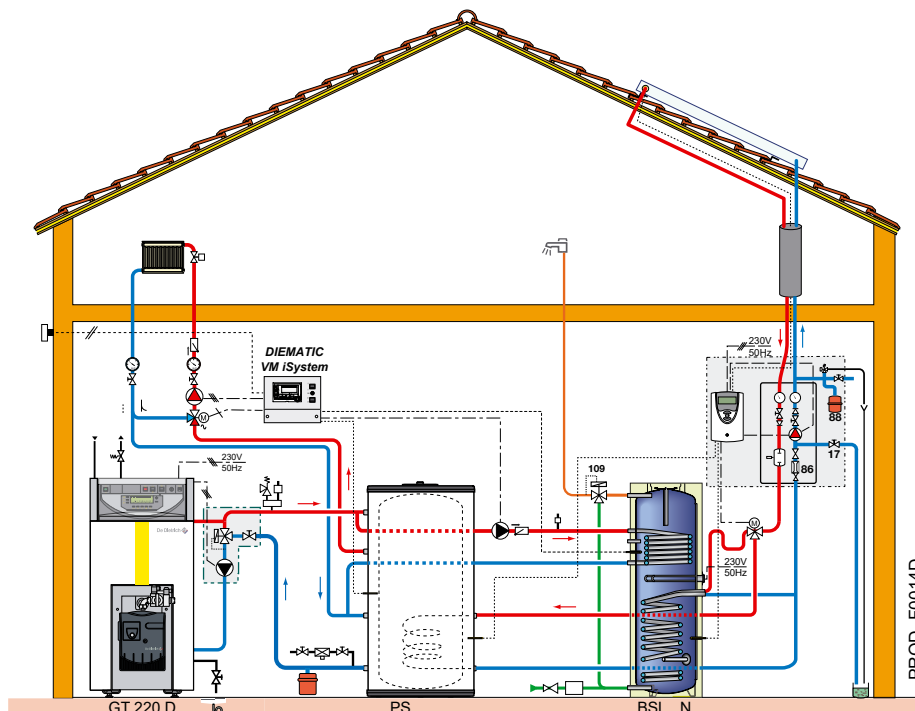
Буферные баки PSB — это баки-теплоаккумуляторы для хранения горячей воды исключительно для системы отопления. Выполнены из листовой стали большой толщины. Внутреннее покрытие: грунтовка черного цвета для защиты от коррозии. Снаружи бака есть несколько патрубков для подсоединения одного или нескольких котлов и нескольких контуров отопления.

2 варианта обшивки:

- жесткая (HR) с тепловой изоляцией из полиэфирного волокна толщиной 100 мм и наружным слоем из полистирола;
- гибкая (HS) с классом огнестойкости M1, из минераловатного утеплителя толщиной 100 мм с наружным покрытием из ПВХ.

Технические характеристики

PSB ... HR/HS	600	800	1000	1500	2000	2500	3000	Ед. изм.	
Объем	550	750	1000	1500	2000	2500	3000	л	
Коэффициент тепловых потерь (для обшивки HS)	1,45	1,78	2,22	2,6	3,31	3,76	4,25	Вт/К	
Вес	120	150	170	335	360	450	480	кг	
Габариты В × Ш × Г (∅)	нетто (с обшивкой)	2111 × ∅ 830	1940 × ∅ 990	2253 × ∅ 990	1985 × ∅ 1300	2226 × ∅ 1300	2013 × ∅ 1600	2175 × ∅ 1600	мм
	брутто (без обшивки)	2033 × 950 × 1165	1930 × 1120 × 1250	2171 × 1120 × 1250	2007 × 1500 × 1970	2176 × 1329 × 1780	2040 × 2200 × 1590	2198 × 2200 × 1590	мм
Вес отгрузочный (без обшивки)	109	141	162	323	348	427	457	кг	
Артикул	7650454	7650455	7650456	7650457	7650458	7650459	7650460		
Цена с НДС	-	-	-	-	-	-	-	у.е.	
Обшивка жесткая — HR									
Габариты отгрузочные В × Ш × Г	2033 × 950 × 1165	1930 × 1120 × 1250	2171 × 1120 × 1250	2037 × 1500 × 1970	2176 × 1329 × 1780	2035 × 1500 × 1970	2197 × 2200 × 1590	мм	
Вес отгрузочный	31	35	39	44	49	54	61	кг	
Артикул	7650489	7650490	7650491	7650492	7650493	7650494	7650495		
Цена с НДС	-	-	-	-	-	-	-	у.е.	
Обшивка гибкая — M1 HS (огнестойкая, класс огнестойкости M1)									
Габариты отгрузочные В × Ш × Г	210 × 1260 × 1840	230 × 1230 × 1750	260 × 1200 × 2090	350 × 1180 × 1900	300 × 1370 × 2110	420 × 1200 × 1900	420 × 1270 × 2060	мм	
Вес отгрузочный	33	37	41	47	50	57	62	кг	
Артикул	7650513	7650514	7650526	7650527	7650528	7650529	7650532		
Цена с НДС	-	-	-	-	-	-	-	у.е.	



БУФЕРНЫЕ БАКИ

RSB 800–3000 HR/HS

ДЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ



Основные размеры подключений	
Вход холодной/выход горячей воды для ГВС (RSB 800 — RSB 2000)	Rp 1 1/2"
Вход холодной/выход горячей воды для ГВС (RSB 800 — RSB 2000)	R 2"
Циркуляция ГВС	Rp 1"
Приемная гильза	∅ 6 мм
Приемная гильза (труба и термометр)	1/2"
Муфта для приемной гильзы/ анода	3/4"
Слив с заглушкой	R 3/4"
Выход горячей воды/ удаление воздуха	Rp 2"
R: наружная резьба Rp: внутренняя резьба	

Характеристики серии	
Макс. рабочее давление	7 бар
Макс. рабочая температура	95 °C
Магнийевый анод	в комплекте
Боковой фланец	∅ 110
Приемная гильза для датчика ГВС	есть
Объем поставки	2 упаковки

11

Буферные баки RSB — это баки-теплоаккумуляторы для системы горячего водоснабжения. Выполнены из листовой стали большой толщины. Внутреннее покрытие: специальное эмалевое покрытие, подходящее в том числе и для высокотемпературных режимов, например, для солнечных установок. Для защиты от коррозии в баке-теплоаккумуляторе установлен магниевый анод.

- Слив в нижней части бака.
- Пластина-держатель для идеального расположения датчиков ГВС
- 3 варианта обшивки:
 - жесткая обшивка (HR) с тепловой изоляцией из полиэфирного волокна толщиной 100 мм и наружным слоем из полистирола;
 - гибкая обшивка (HS) с классом огнезащиты M1, из минераловатного утеплителя толщиной 100 мм с наружным покрытием из ПВХ;
 - жесткая обшивка (M0 HR) с классом огнезащиты M0, из минераловатного утеплителя толщиной 100 мм с покрытием из алюминиевой фольги.

Технические характеристики								
RSB ... HR/HS		800	1000	1500	2000	2500	3000	Ед. изм.
Объем		800	1000	1500	2000	2500	3000	л
Коэффициент тепловых потерь (для обшивки HS)		1,91	2,22	2,6	3,31	3,76	4,25	Вт/К
Вес		255	265	340	372	450	541	кг
Габариты В × Ш × Г (∅)	нетто (с обшивкой)	2055 × ∅ 990	2271 × ∅ 990	2011 × ∅ 1300	2252 × ∅ 1300	2033 × ∅ 1600	2195 × ∅ 1600	мм, ∅
	брутто (без обшивки)	2024 × 1120 × 1250	2167 × 1120 × 1250	2023 × 1500 × 1970	2162 × 1329 × 1780	2019 × 2200 × 1590	2186 × 2200 × 1590	мм
Вес отгрузочный (без обшивки)		201	207	318	344	453	480	кг
Артикул		7650474	7650469	7650470	7650471	7650472	7650473	
Цена с НДС		-	-	-	-	-	-	у.е.
Обшивка жесткая — HR								
Габариты отгрузочные В × Ш × Г		2024 × 1120 × 1250	2023 × 1500 × 1970	2019 × 2200 × 1590	2024 × 1120 × 1250	2023 × 1500 × 1970	2019 × 2200 × 1590	мм
Вес отгрузочный		36	39	44	49	54	61	кг
Артикул		7650497	7650499	7650502	7650506	7650508	7650511	
Цена с НДС		-	-	-	-	-	-	у.е.
Обшивка гибкая — M1 HS (огнестойкая, класс огнезащиты M1)								
Габариты отгрузочные В × Ш × Г		230 × 1230 × 1750	260 × 1200 × 2090	350 × 1180 × 1900	300 × 1370 × 2110	420 × 1200 × 1900	420 × 1270 × 2060	мм
Вес отгрузочный		38	41	47	50	57	62	кг
Артикул		7650534	7650554	7650558	7650561	7650563	7650566	
Цена с НДС		-	-	-	-	-	-	у.е.
Обшивка гибкая — M0 HS (огнестойкая, класс огнезащиты M0)								
Габариты отгрузочные В × Ш × Г		550 × 800 × 1860						мм
Вес отгрузочный		41						кг
Артикул		7650583						
Цена с НДС		-						у.е.

Открытые электрические нагревательные элементы							
	6 кВт/400 В, 1 1/2" (для всех моделей)	9 кВт/400 В, 1 1/2" (для RSB 1500–3000)	12 кВт/400 В, 1 1/2" (для RSB 2500–3000)		9 кВт/400 В, DN 110 (для всех моделей)	15 кВт/400 В, DN 110 (для RSB 1500–3000)	30 кВт/400 В, DN 110 (для RSB 2500–3000)
	89757750	100019313	100019314		7651086	7651088	7651116
	-	-	-		-	-	-

	Боковой фланец 110 с муфтой 1 1/2"
	7651082
	-

	Термометр
	89757746
	-

	Анод с наводимым током
	89608920
	-

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.
 <p>85380008</p>	Diematic 3, Diematic-m 3 44
 <p>AMC_00012</p>	Diematic Evolution 46
 <p>VM_00001</p>	Diematic VM iSystem 47
 <p>DEVO_00016</p>	VM Diematic Evolution 48
 <p>STRATED_02000</p>	E-Pilot 49
 <p>85380008</p>	Стандартная и базовая 50
 <p>I-sense_0004</p>	Другие системы управления 50

АКСЕССУАРЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Артикул	Наименование	Код	Цена с НДС, руб.	Zena MS	Zena MSL	Naneo S	Diematic Evolution	Inicontrol 2 (AMC Pro)	S (Стандартная)	В и В2 (GT220)	Diematic 3 (GT220)	Базовая В3	Каскадная К3	Diematic M3	Модуль VM iSystem	Модуль VM Evolution	E-Pilot
7612097	Упрощенное ДУ с датчиком комнатной температуры	AD301	110			v	v									v	
7614732	Датчик ГВС	HX52	16		v												
7628142	Плата + датчик для смесительного контура	MY440	248														v
7663561	Кабель S-BUS длиной 12 м	AD309	161				v	v								v	
7663618	Кабель S-BUS длиной 1,5 м	AD308	149				v	v								v	
7663619	Кабель S-BUS длиной 20 м	AD310	194				v	v								v	
7676561	Модуль VM Evolution	AD315	1223				v									v	
7691375	Модулирующий термостат комнатной температуры SMART TC° (проводной)	AD324	329			v	v									v	
7691377	Модулирующий термостат комнатной температуры SMART TC° (беспроводной)	AD341	566			v	v									v	
81997720	Соединительный кабель BUS (40 м)	DB119	209								v				v		
82187730	Счетчик часов работы (1 шт.)	BG40	152						v			v					
82197729	Термометр дымовых газов	BP28	192						v			v					
85757741	Датчик наружной температуры	FM46	64			v									v	v	v
85757743	Плата + датчик для 1 смесительного контура ¹	FM48	261								v		v	v			
85757747	Упрощенное ДУ с датчиком комнатной температуры	FM52	149								v			v	v		
88017017	Датчик температуры смесительного контура	AD199	91				v				v			v	v	v	
88017835	Соединительный кабель RX 10 (10 м)	AD123	144								v				v		
88017836	Соединительный кабель BUS RX 11 (1 м)	AD124	149								v				v		
88017851	Соединительный кабель BUS RX 12 (12 м)	AD134	151								v				v		
88017859	Термостат комнатной температуры, непрограммируемый	AD140	35	v	v	v	v			v		v				v	v
100000030	Датчик ГВС ¹	AD212	72				v			v	v	v		v	v	v	v
100004294	Плата 2-ступенчатой/модулирующей горелки/трехходового клапана	AD217	393								v	v					
100004781	Погружной датчик "каскада" (NTC 10 K)	AD218	282				v				v				v	v	
100004970	Плата реле и датчиков для 1 смесительного контура для К3	AD220	387										v				
100005661	Датчик ГВС (NTC 12K), длина 5 м	AD226	44			v											
100008701	Датчик каскада с погружной гильзой	HC206	268				v										
100012044	Датчик комнатной температуры	AD244	137								v			v	v		
7768817	Термостат комнатной температуры, программируемый (проводной)	AD337	231	v	v	v	v			v		v				v	v
100013027	Датчик каскада с погружной гильзой (<350 кВт)	HC223	231				v										
100013304	Плата и датчик для смесительного контура	AD249	262				v									v	
100013305	Датчик для буферного водонагревателя	AD250	77				v				v			v	v	v	
100013306	Датчик наружной температуры беспроводной	AD251	129								v			v	v		
100013307	Радиопередатчик для панели управления котла	AD252	208								v			v	v		
100016414	Датчик наружной температуры MS 24	HX31	34	v	v												
100018254	Модуль VM iSystem	AD281	1167			v	v				v			v	v	v	
100018920	Настенный блок интерфейса OPENTHERM/MODBUS	AD286	244			v		v							v		
100018923	Модуль объединенный CDR 2/CDR4 DD (беспроводной, без радиопередатчика)	AD284	394								v			v	v		
100018924	Диалоговый модуль CDI2/CDI4	AD285	182								v			v	v		
95362447	Датчик ГВС		19	v													
ML00005590	Система удаленного управления котлом Baxi Connect +		по запросу	v	v												v
S100310	Датчик дымовых газов (для AMC 45–115)	HR43	116				v	v									
S103293	Модулирующий термостат комнатной температуры (рус. яз.)	AD289	222			v	v									v	
S103295	Модулирующий термостат комнатной температуры (рус. яз., беспр.)	AD288	396			v	v									v	
S103303	Модуль для управления двумя контурами	AD290	470			v											

¹ Можно подключать к панели управления К3 при наличии платы AD220 (арт. 100004970)

ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

Diematic 3, Diematic-m 3

ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

12

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



85380008

Поистине электронный мозг котла, контролируемый микропроцессором, — панель управления серии Diematic® — содержит программное управление, учитывающее наружную температуру, регулирующее работу одно-, двухступенчатой, а также модулирующей горелки.

Модели серии Diematic® с заранее введенным программным кодом готовы к работе сразу после установки времени. Чрезвычайно простая в обращении панель позволяет в любое время изменять температуру, программы отопления и многие другие параметры. Диалоговый экран позволяет осуществлять взаимодействие посредством сообщений на русском, немецком, французском или английском языках, управляя работой как простейших, так и очень сложных и дорогостоящих отопительных установок. Удачный дизайн подчеркивает превосходное классическое конструкторское решение.

В комплекте заводской поставки панель управления Diematic 3 способна управлять работой контура котла (путем воздействия на одноступенчатую или модулирующую горелку).

После простого добавления дополнительного оборудования, датчика ГВС, она может управлять (с приоритетом) и программировать производство горячей санитарно-технической воды. Для моделей со встроенным производством горячей санитарно-технической воды этот датчик уже включен в комплект поставки.

После добавления одной или двух плат панель управления способна дополнительно управлять одним или двумя смесительными контурами.

После добавления одного или нескольких датчиков комнатной температуры или диалоговых модулей панель управления Diematic 3 становится самоадаптирующейся, т.е. она сама без предварительных настроек способна автоматически подстроить отопительную кривую каждого контура к характеристикам установки и действительным потребностям в тепле.

Для каждого контура отопления к панели управления Diematic 3 можно подключить дополнительное оборудование — диалоговый модуль CDI 2/CDI 4 (или CDR 2/CDR 4 — беспроводной диалоговый модуль) или упрощенное дистанционное управление с датчиком комнатной температуры.

Как и Diematic 3, панель управления Diematic-m 3, предназначенная для котельных установок средней и большой мощности, в комплекте заводской поставки способна управлять работой контура котла (путем воздействия на одноступенчатую, двухступенчатую или модулирующую горелку). В комплекте заводской поставки панель

управления Diematic-m 3 может управлять одним прямым контуром или одним смесительным контуром (датчик подающей линии поставляется в качестве дополнительного оборудования). Оснащенная одной или двумя дополнительными платами панель управления способна управлять работой до трех смесительных контуров.

После простого добавления дополнительного оборудования, датчика ГВС, она также может управлять (с приоритетом) и программировать производство горячей санитарно-технической воды. В комплекте заводской поставки панель управления Diematic-m 3 способна управлять работой каскада, в котором количество ведомых котлов с панелью управления K3 может составлять до 9.

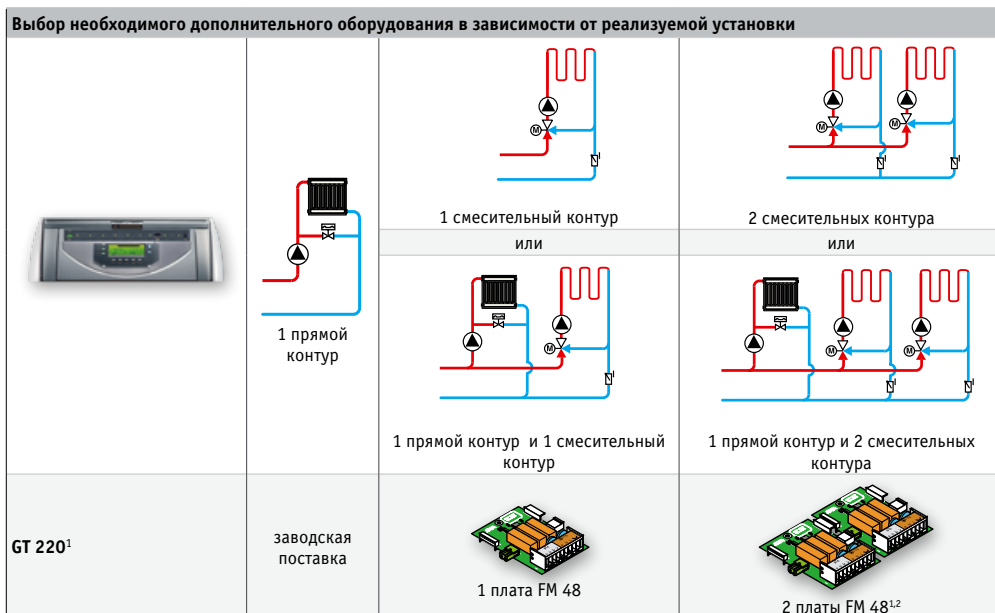
Каждый из котлов с панелью управления K3, подключенных к панели управления Diematic-m 3, также сможет управлять работой до трех смесительных контуров (соответствующие платы поставляются в качестве дополнительного оборудования).

После добавления одного или нескольких датчиков комнатной температуры или диалоговых модулей панель управления Diematic-m 3 становится самоадаптирующейся, т.е. она сама без предварительных настроек способна автоматически подстроить отопительную кривую каждого контура к характеристикам установки и действительным потребностям в тепле.

Diematic-m 3 в своей базовой версии была задумана для взаимодействия с одним или несколькими настенными модулями Diematic VM iSystem, каждый из которых способен управлять двумя дополнительными гидравлическими контурами, и/или с совместимыми системами удаленного управления.

Панель управления	Ед. пост.	Артикул	Цена с НДС, у.е.
Diematic 3	FM129	100001623	2099
Diematic-m 3 для котлов серии GT 330/430/530	MD1	100004295	3199
Diematic-m 3 для установки сбоку для котлов CABK и CABK PLUS	MD138	100007507	3199

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ DIEMATIC 3 ДЛЯ GT 220¹







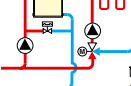
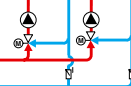
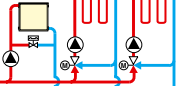


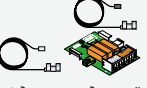
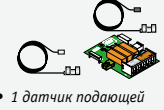


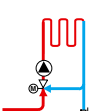
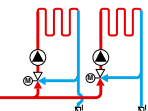



¹ Речь идет о котлах GT 220 D, для котлов GT 220 D + AD 217 см. следующую страницу.

² В случае 2 котлов, подключенных в каскаде, в панель управления каждого из этих котлов можно установить 1 или 2 платы FM 48.

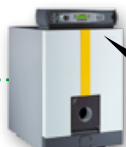

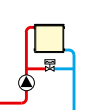
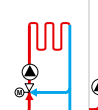
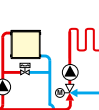
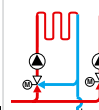
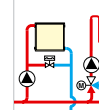
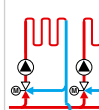





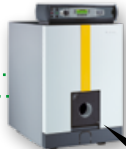

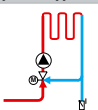
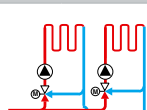
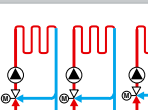




ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

Diematic 3, Diematic-m 3

Выбор необходимого доп. оборудования в зависимости от реализуемой установки

 Одиночный котел или котел 1 (ведущий) в каскаде (GT 220 D + AD 217) BUS	 Diematic 3 + плата AD 217	 для управления 1 прямым контуром (без смесителя)	 только 1 смесительный контур	 2 контура, 1 из них — смесительный	 2 контура, каждый из них — смесительный	 3 контура, 2 из них — смесительные
	Дополнительное оборудование	—	 • 1 датчик подающей линии AD 199	 • 1 датчик подающей линии AD 199	 • 1 датчик подающей линии AD 199 • 1 плата FM 48	 • 1 датчик подающей линии AD 199 • 1 плата FM 48
	для каждого ведомого котла					
 Котел 2 в каскаде (GT 220 D + AD 217) BUS	 Diematic 3 + плата AD 217	 только 1 смесительный контур	 2 контура, каждый из них — смесительный			
	Дополнительное оборудование	 • 1 датчик подающей линии AD 199	 • 1 датчик подающей линии AD 199 • 1 плата FM 48			
	 Diematic 3 + плата AD 217	до 10 котлов в каскаде: каждый ведомый котел в каскаде может управлять работой до двух дополнительных смесительных контуров				

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ DIEMATIC-M 3 КОТЛОВ GT 330/430/530, САВК И САВК PLUS

 Одиночный котел или котел 1 (ведущий) в каскаде (GT 330/430/530 Diematic-m 3) BUS	 Diematic-m 3	 1 прямой контур (без смесителя)	 только 1 смесительный контур	 2 контура, 1 из них — смесительный	 2 контура, каждый из них — смесительный	 3 контура, 2 из них — смесительные	 3 контура, каждый из них — смесительный
	Дополнительное оборудование	—	 • 1 датчик подающей линии AD 199	 • датчик подающей линии AD 199 • плата FM 48	 • 1 датчик подающей линии AD 199 • 1 плата FM 48	 • 2 платы FM 48	 • 1 датчик подающей линии AD 199 • 2 платы FM 48
	для каждого ведомого котла						
 Котел 2 в каскаде (GT 330/430/530 K3) BUS	 K3	 только 1 смесительный контур	 2 контура, каждый из них — смесительный				 3 смесительных контура
	Дополнительное оборудование	 • 1 плата AD 220	 • 1 плата AD 220 • 1 плата FM 48	 • 1 плата AD 220 • 2 платы FM 48			
	 K3	до 10 котлов в каскаде: каждый ведомый котел в каскаде может управлять работой до трех дополнительных смесительных контуров					

Примечание:

Для больших диаметров трубопроводов смесительных контуров может потребоваться установка погружных, а не накладных датчиков температуры подающей линии. В таком случае следует дополнительно заказать 1 погружной датчик AD 212 или AD 250 для каждого датчика AD 199 и каждой платы AD 220 или FM 48.

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 EVOSENS AMC 15–35, EVOSENS 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 VIC, AMC 25/39 VIC	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.



VM_00001

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

Панель управления	Ед. пост.	Артикул	Цена с НДС, у.е.
Diematic VM iSystem	AD 281	100018254	1167

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

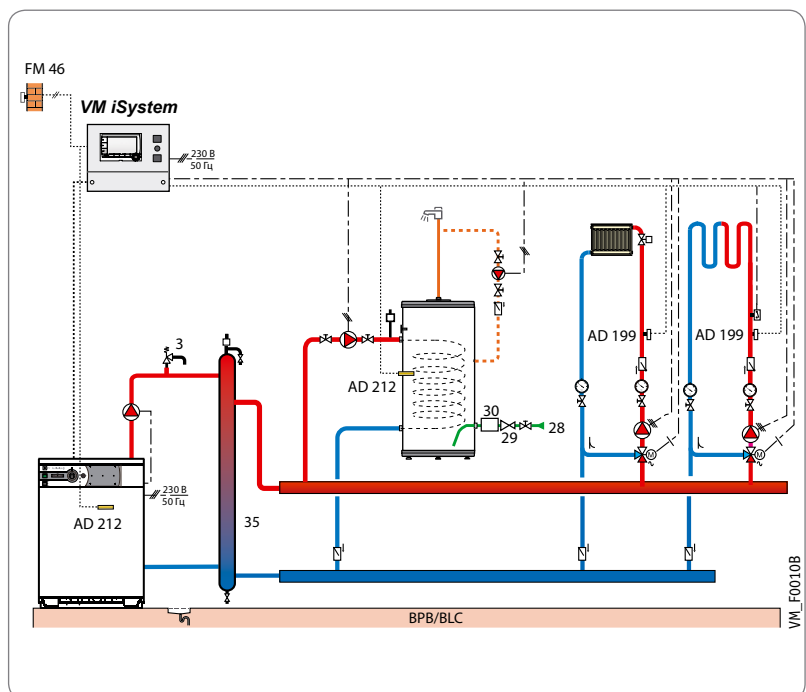
Панель управления	Тип контура	Тип контура				ГВС
		ГВС	прямой	смесительный	прямой + 1 смесительный	
Diematic VM iSystem		1 x AD 212	Заводская поставка	1 x AD 199	1 x AD 199	2 x AD 199

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	1167
Датчик наружной температуры	FM 46	85757741	64
Датчик температуры смесительного контура	2 x AD 199	2x88017017	2 x 91
Датчик ГВС	AD 212	100000030	72
Датчик ГВС (используется как датчик котла)	AD 212	100000030	72



VM_F0010B

ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

VM Diematic Evolution



VM_00009

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	1223

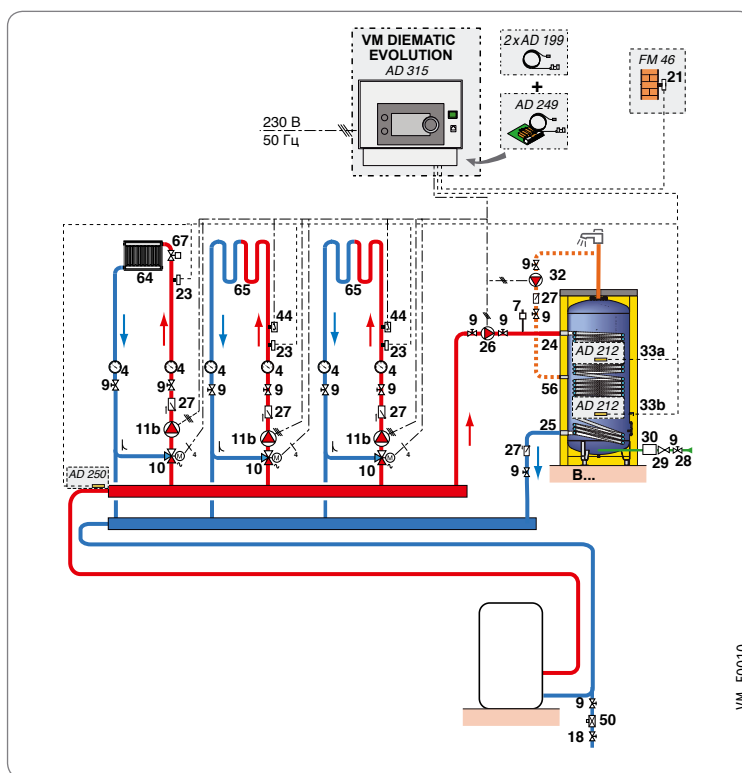
Выбор дополнительного оборудования в зависимости от типа и количества подключенных контуров отопления								
Тип и количество контуров								
Модуль VM Diematic Evolution	1 x AD 212	2 x AD 212	Завод. поставка	1 x AD 199	1 x AD 199	2 x AD 199	1xAD 199+ 1xAD 249	2xAD 199+ 1xAD 249

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	1223
Датчик наружной температуры	FM 46	85757741	64
Датчик температуры смесительного контура	2 x AD 199	2x88017017	2 x 91
Датчик ГВС	2 x AD 212	2x100000030	2 x 72
Плата и датчик для смесительного контура	AD 249	100013304	262
Датчик системы	AD 250	100013305	77



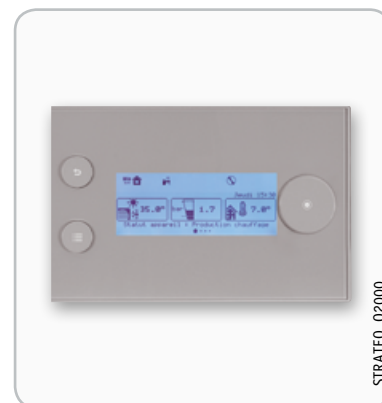
VM_F0010

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.



STRATEO_02000

Панель управления E-Pilot	поставляется только в комплекте с оборудованием
---------------------------	---

Выбор дополнительного оборудования в зависимости от подключенных 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	<p>Для каждого контура отопления можно подключить следующее дополнительное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> — 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

ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

12

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Стандартная панель управления котлов GT 330/430/530				
		Эта панель управления предназначена для установок без системы регулирования или для установок, которые имеют шкаф управления в котельной. Она позволяет управлять 2-ступенчатой горелкой.		
Базовая панель управления				
Позволяет управлять одним (или двумя) прямым контуром (контурами), а также 1-ступенчатой или 2-ступенчатой горелкой согласно схеме, приведенной ниже				
Панель управления				
B (GT 220/2200 B)		1-ступенчатая	В комплекте заводской поставки	В комплекте заводской поставки при подключении двух термостатов комнатной температуры
B2 (GT 220 B2)		2-ступенчатая	В комплекте заводской поставки	—
B3 (GT 330/430/530 B3)		2-ступенчатая	В комплекте заводской поставки	—

ДРУГИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Термостаты комнатной температуры для котлов PMC-S, GT 220/2200 B/B2, GT 330/430/530 B3 (с базовой панелью управления)			Ед. пост.	Артикул	Цена с НДС, у.е.
	88010003	Непрограммируемый термостат комнатной температуры Этот термостат позволяет регулировать комнатную температуру в диапазоне от 6 до 30 °С, воздействуя на горелку. Статическая погрешность ± 1,4 К. Подключение при помощи 2 проводов	AD 140	88017859	35
	88010002A	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 °С. • Постоянный: поддержание постоянной температуры (в диапазоне от 5 до 30 °С). • Отпуск: используется при длительном отсутствии. Поддерживает заданную температуру (в диапазоне от 5 до 30 °С) для определенного периода времени (от 1 до 99 дней). Питание от двух поставляемых элементов LR6. Статическая погрешность ± 0,3 К. Подключение при помощи двух проводов	AD 337 (провод.)	7768817	231
Модулирующий термостат комнатной температуры «OpenTherm» для настенных котлов PMC-S					
	AD 288	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	222
	AD 289		AD 288 (беспров.)	S103295	396
Модуль для управления 2 контурами для настенных котлов PMC-S					
	CMX_00001	Этот модуль, подключенный к модулирующему термостату комнатной температуры, может управлять двумя дополнительными контурами. Каждый из этих двух контуров может быть прямым, или смесительным контуром отопления или контуром ГВС.	AD 290	S103303	470
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 подключить 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	по запросу

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ УПРАВЛЕНИЯ

Diematic, Diematic VM iSystem, Diematic Evolution, VM Diematic Evolution

Панель управления Diematic	Ед. пост.	Артикул	Цена с НДС, у.е.
Датчик ГВС	AD 212	100000030	72
Плата + датчик для одного смесительного контура	FM 48	85757743	261
Диалоговый модуль CDI2/CDI4	AD 285	100018924	182
Беспроводной модуль объединенный CDR 2/CDR4 DD (без радиопередатчика)	AD 284	100018923	394
Упрощенный блок дистанционного управления с датчиком комнатной температуры	FM 52	85757747	149
Соединительный кабель BUS длиной 12 м	AD 134	88017851	151
Беспроводной датчик наружной температуры	AD 251	100013306	129
Радиопередатчик панели управления котла	AD 252	100013307	208
Датчик комнатной температуры	AD 244	100012044	137
Датчик для буферного водонагревателя (солнечные установки)	AD 160	88017887	90

Только для GT 220	Ед. пост.	Артикул	Цена с НДС, у.е.
Плата 2-ступенчатой горелки/модулирующей горелки/трехходового клапана	AD 217	100004294	393
Датчик подающей линии	AD 199	88017017	91
Для GT 330/430/530			
Плата реле и датчиков для одного смесительного контура	AD 220	100004970	387
Датчик подающей линии	AD 199	88017017	91
Разное			
Соединительный кабель длиной 40 м	DB 119	81997720	209
Удлинитель для кабеля BUS	AD 139	88017858	68
Погружной датчик с приемной гильзой	AD 218	100004781	284
Релейный комплект для горелок	BP 51	82197781	234

	Ед. пост.	Артикул	Цена с НДС, у.е.
Модуль Diematic VM iSystem	AD 281	100018254	1167
Дополнительное оборудование для модуля Diematic VM iSystem			
Датчик наружной температуры	FM 46	85757741	64
Датчик ГВС	AD 212	100000030	72
Датчик температуры смесительного контура	AD 199	88017017	91
Диалоговый модуль CDI 2/CDI 4	AD 285	100018924	182
Беспроводной модуль объединенный CDR 2/CDR 4 DD (без радиопередатчика)	AD 284	100018923	394
Упрощенное ДУ с датчиком комнатной температуры	FM 52	85757747	149
Беспроводной датчик наружной температуры	AD 251	100013306	129
Радиопередатчик для панели управления котла	AD 252	100013307	208
Настенный блок интерфейса OPENTHERM/MODBUS	AD 286	100018920	244
Соединительный кабель BUS RX 12 (12 м)	AD 134	88017851	151
Соединительный кабель BUS RX 11 (1 м)	AD 124	88017836	149
Соединительный кабель BUS (40 м)	DB 119	81997720	209

	Ед. пост.	Артикул	Цена с НДС, у.е.
Модуль VM DIEMATIC EVOLUTION	AD 315	7676561	1223
Дополнительное оборудование для панели VM Diematic Evolution			
Датчик ГВС	AD 212	100000030	72
Датчик наружной температуры	FM 46	85757741	64
Датчик температуры подающей линии после смесительного клапана	AD 199	88017017	91
Упрощенное ДУ с датчиком комнатной температуры	AD 301	7612097	110
Плата + датчик для одного смесительного контура	AD 249	100013304	262
Непрограммируемый термостат комнатной температуры	AD 140	88017859	35
Кабель S-BUS длиной 1,5 м	AD 308	7663618	149
Кабель S-BUS длиной 12 м	AD 309	7663561	161
Кабель S-BUS длиной 20 м	AD 310	7663619	194
Соединительный кабель BUS RX 11 (1 м)	AD 124	88017836	149
Соединительный кабель BUS RX 12 (12 м)	AD 134	88017851	151
Соединительный кабель BUS (40 м)	DB 119	81997720	209
Датчик буферного водонагревателя или подающей линии каскада	AD 250	10001330	77
Модулирующий термостат комнатной температуры SMART TC° (проводной)	AD 324	7691375	329
Модулирующий термостат комнатной температуры SMART TC° (беспроводной)	AD341	7691377	566

ДРУГИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Термостаты комнатной температуры для котлов PMS-S, CF/CFU, GT 220/B/B2, GT 330/430/530 B3 (с базовой панелью управления)	Ед. пост.	Артикул	Цена с НДС, у.е.
Непрограммируемый термостат комнатной температуры	AD 140	88017859	35
Модулирующий термостат комнатной температуры «OpenTherm» для настенных котлов PMS-S	AD 289 (провод.)	S103293	222
	AD 288 (беспров.)	S103295	396
Модуль для управления двумя контурами для настенных котлов PMS-S	AD 290	S103303	470

Дополнительное оборудование для панели Diematic Evolution	Ед. пост.	Артикул	Цена с НДС, у.е.
Датчик ГВС	AD 212	100000030	72
Датчик температуры подающей линии после смесительного клапана	AD 199	88017017	91
Плата + датчик для одного смесительного контура	AD 249	100013304	262
Непрограммируемый термостат комнатной температуры	AD 140	88017859	35
Модулирующий термостат комнатной температуры «OpenTherm», проводной	AD 289	S103293	222
Модулирующий термостат комнатной температуры «OpenTherm», беспроводной	AD 288	S103295	396
Упрощенное ДУ с датчиком комнатной температуры	AD 301	7612097	110
Кабель S-BUS длиной 1,5 м	AD 308	7663618	149
Кабель S-BUS длиной 12 м	AD 309	7663561	161
Кабель S-BUS длиной 20 м	AD 310	7663619	194
Датчик для буферного водонагревателя	AD 250	100013305	77
Модулирующий термостат комнатной температуры SMART TC° (проводной)	AD 324	7691375	329
Модулирующий термостат комнатной температуры SMART TC° (беспроводной)	AD341	7691377	566

Только для C 340, C 640	Ед. пост.	Артикул	Цена с НДС, у.е.
Плата интерфейса GTW 08 L-BUS — MODBUS		7721982	386
Плата расширения SCB-13 — Гидравлическая заслонка		7750338	134
Плата расширения SCB-09 — Проверка газового клапана и реле давления		7663076	255

ГОРЕЛКИ ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ

М 100 / 200 / 300 / 40 S



ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ ГОРЕЛКИ МАЛОЙ, СРЕДНЕЙ И БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ

Горелки серии М это 1- или 2-ступенчатые горелки малой, средней и большой мощности, отличающиеся высокой производительностью и компактностью. Были разработаны для получения высокого КПД и высококачественного сгорания топлива. Предназначены для использования с любыми котлами независимо от марки и идеально адаптированы для использования с котлами De Dietrich.

- Высокий КПД и повышенные тех. характеристики, стабильные с течением времени.
- Новая конструкция запальной головки обеспечивает получение оптимальной смеси воздух/жидкое топливо.
- Система Duo-Press позволяет достигать повышенного давления для слабых потоков воздуха, что обеспечивает более чистое и однородное сгорание топлива и наилучшие характеристики при запуске.
- М 300, М 40: регулировка давления воздуха на выходе из вентилятора благодаря полусферической системе с пропорциональной регулировкой.
- Более компактные размеры.
- Поперечная турбина оптимальных размеров.
- Наиболее рациональный способ расположения компонентов.

Принадлежности для горелок серии М	Артикул	Цена с НДС, у.е.
Набор для запуска двигателя 1,1 кВт	100019665	-
Набор для запуска двигателя 2,2 кВт	100019668	-

- Система Duo-Press обеспечивает требуемый расход и давление в компактном объеме.
- Простой монтаж, запуск в эксплуатацию и техническое обслуживание.
- Крепление на котле при помощи раздвижного фланца.
- Электрическое подключение при помощи стандартного евроштекера (для 2-ступенчатых моделей — 2 евроштекера).
- Компоненты расположены на одной плате.
- Горизонтальное положение для технического обслуживания платы с компонентами и вертикальное положение — для линии подачи топлива на форсунки.
- Настройки максимально упрощены благодаря наличию шкалы с делениями и простой модели сервопривода.
- Звукоизолирующий кожух, покрывающий большую часть компонентов.

ГОРЕЛКИ
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

13

М 100/200 S



16–125 кВт

Модель	М 100 RS*	М 100/1 S	М 100/2 S	М 100/3 S	М 201/2 S (1 ступень)	М 202/2 S (2 ступени)	Ед. изм.
Мощность горелки	16–31	22–33	29–47	29–65	60–124	55**/80–125	кВт
Расход топлива ¹	1,35–2,60	1,85–2,80	2,45–4,00	2,45–5,49	5,07–10,47	4,65/6,7–10,5	кг/ч
Завод. настр. мощности	24	24	32	50	75	55**/80	кВт
Установ-ся на котлы ³	GT	-	-	224, 225	225 ⁵ , 226, 227, 228, 334	226, 227, 228 ⁴ , 334	
	CF	22	22	29, 36	36, 46	-8	
Установленная форсунка	0,50/60°S	0,50/60°S	0,65/45°S	1,00/60°S	1,50/45°S	1,25/45°S	Гал. США/ч
Доп. форсунка в комплекте поставки	-	-	-	-	1,75/45°S	1,50/45°S	Гал. США/ч
Макс. потребляемая эл. мощность	215	185	185	215	245	250	Вт
Мощность электродв-ля ²	90	90	90	120	150	150	Вт
Вес нетто	12	12	12	12	17	18	кг
Артикул	88027318	88027319	88027320	100005100	88027313	88027314	
Цена с НДС	-	-	-	-	-	-	у.е.

М 300/310 S



75–460 кВт

Модель	М 311-2 S	М 312-2 S	М 312-3 S	М 312-4 S	М 302-5 S	М 302-6 S	Ед. изм.
Количество ступеней	1	2	2	2	2	2	
Мощность горелки	77–166	78**/116–166	92**/170–256	140**/186–284	126**/202–430	114**/179–460	кВт
Расход топлива ¹	6,5–14,0	6,6/9,8–14,0	7,8/14,3–21,6	11,8/15,7–23,9	10,6/17–36,3	9,6/15,1–38,8	кг/ч
Установ-ся на котлы ³	GT	334, 335	335	337	338, 339, 430–8	338, 339, 430–8, 430–9	
	CAVK	-10	-12	-15	-18, 20	-25, 30	-35 (94%)
Установленная форсунка	2,5/45°S	2,25/45°S	2,5/45°S	3,0/45°S	5,0/45°S	6,0/45°S	Гал. США/ч
Заводская настройка мощности	120	100/140	125/170	140/210	210/315	270/385	кВт
Мощность электродв-ля ²	260	260	380	380	650	650	Вт
Вес нетто	21	22	22	22	30	30	кг
Артикул	7724917	7724918	7724919	7724960	100004086	100003701	
Цена с НДС	-	-	-	-	Не поставляется	Не поставляется	у.е.

М 40 S



185–1050 кВт

Модель	М 42-1 S	М 42-2 S	М 42-3 S	М 42-4 S	М 42-5 S	Ед. изм.
Количество ступеней	2	2	2	2	2	
Мощность горелки	185**/285–515	185**/285–625	200**/300–625	290**/465–765	360**/550–1050	кВт
Расход топлива ¹	15,6/24,1–43,5	15,6/24,1–52,8	16,9/25,3–52,8	24,5/39,3–64,6	30,4/46,5–88,7	кг/ч
Установ-ся на котлы ³	GT 430	-8, -9	-10, -11	-10, -11	-12, -13	-14
	GT 530	-	-9, -10	-	-10, -11, -12	-13...-17
	CAVK	-35	-40	-40	-50	-60, -70, -80 (97%)
Установленная форсунка	6,5 / 45° B	7,5 / 45° B	10,0 / 45° B	10,0 / 45° B	10,0 / 60° B (1 ступень) 5,0 / 45° B (2 ступень)	Гал. США/ч
Заводская настройка мощности	280/450	320/515	400/625	410/645	620/910	кВт
Макс. потребляемая эл. мощность	1100	1280	1400	1750	2430	Вт
Мощность электродв-ля ²	650	750	1100	2200	2200	Вт
Электропитание	Однофазная сеть	Однофазная сеть	Трехфазная сеть	Трехфазная сеть	Трехфазная сеть	
	230 В / 50 Гц	230 В / 50 Гц	230–400 В / 50 Гц	230–400 В / 50 Гц	230–400 В / 50 Гц	
Уровень шума на расст. 1 м	~ 69	~ 69	~ 69	~ 70	~ 79	дБ (А)
Вес нетто	51	51	57	57	64	кг
Артикул	88027121	88027122	88027123	88027124	88027125	
Цена с НДС	-	-	-	-	-	у.е.

* Горелка с подогревом жидкого топлива.

** Минимальная мощность 1-ой ступени.

¹ Максимальная вязкость жидкого топлива 6,0 мм²/с при 20 °С.

² 230 В однофазная сеть (для горелок с электродвигателем мощностью > 450 Вт предусмотреть отдельную линию питания для электродвигателя).

³ Внимание: проверить соответствие форсунки и полезной мощности котла.

⁴ Только для котлов GT 226, 227, 228 с панелью управления B2 и D + AD 217.

⁵ Для котлов мощностью больше 59 кВт.



ГОРЕЛКИ ГАЗОВЫЕ

G 110 / 200 / 300 N / G 40 S

ГАЗОВЫЕ НАДУВНЫЕ ГОРЕЛКИ МАЛОЙ, СРЕДНЕЙ И БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ

Принадлежности для горелок серии G	Артикул	Цена с НДС, у.е.
Набор для переоснащения горелки для работы на пропане-бутане для G 200 N	200001978	-
Регулятор RWF55 (G 300 N, G 40 S)	7626036	-
Реле максимального давления газа (G 300 N, G 40 S)	100014690	-
Набор для двухступен. режима работы модул. горелки	88027317	-

- Высокий КПД и повышенные тех. характеристики, стабильные с течением времени.
- Система Duo-Press позволяет достигать высокого уровня давления для слабых потоков воздуха.
- Незначительное влияние дымовой трубы.
- Контроль пламени при помощи датчика ионизации.
- Пропорциональная регулировка воздух/газ.
- Поперечная турбина оптимального размера.
- Система Duo-Press обеспечивает требуемый расход и давление воздуха в таком компактном объеме.

Газовые горелки G малой, средней и большой мощности отличаются высоким КПД за счет высококачественного сгорания топлива. Предназначены для использования с любыми котлами независимо от марки и идеально адаптированы для использования с котлами De Dietrich.

- Наиболее рациональный способ расположения компонентов
- Простые монтаж, запуск в эксплуатацию и техническое обслуживание.
- Крепление на котле при помощи раздвижного фланца.
- Электрическое подключение при помощи стандартного евроштекера.
- Легкий доступ к любому компоненту.
- Звукоизолирующий кожух покрывает большую часть компонентов.
- Аэраллическая система с зонами разделения для изменения направления движения.

Модель	G 110-1 N	G 110-2 N	G 201/2 N	G 203/2 N	Ед. изм.
Количество ступеней	1	1	1	Модулирующая	
Диапазон мощности горелки	17-52	31-79	63-120	50-123	кВт
Расход топлива (мин.-макс.)	на природном газе	1,8-5,5	3,28-8,15	5,29-13,02	м³/ч
	на пропане	-	-	4,90-9,32	3,88-9,56
Устанавливаются на котлы ²	CF	22, 29, 36, 46	-	-	
	GT	-	224, 225, 226	226, 227, 228, 334	226, 227, 228 ² , 334
	CAVK	-	-	-8	-8
Максимальная потребляемая мощность	126	134	230	230	Вт
Мощность электродвигателя ¹	90	90	150	150	Вт
Вес нетто	13	14	18,5	19	кг
Природный газ	20-300	20-300	20-300	20-300	мбар
Артикул	7724961	7724962	88027324	88027325	
Цена с НДС	-	-	-	-	у.е.

G 110/200 N



17-123 кВт

Модель	G 303-2 N	G 303-3 N	G 303-5 N	G 43-1 S	G 43-2 S	G 43-3 S	Ед. изм.
Количество ступеней	Модулирующая	Модулирующая	Модулирующая	Модулирующая	Модулирующая	Модулирующая	
Диапазон мощности горелки	55-180	60-250	165-405	205-590	220-720	345-1030	кВт
Расход природного газа	5,82-19,05	6,35-26,46	17,46-42,85	21,7-62,4	23,3-76,2	36,5-109,0	м³/ч
Устанавливаются на котлы ²	GT	334, 335	336	337, 338, 339, 430-8	430-8, 430-9, 430-10	430-11, 430-12, 530-9...530-11	430-13, 430-14, 530-12...530-17
	CAVK / CAVK PLUS	-8, -10, -12	-15	-18, -20, -25, -30	-35, -40	-50	-60, -70, -80 (94%)
Заводская настройка мощности (подводимая тепловая мощность для котла) мин/макс	65/130	90/200	200/300	260/415	315/550	410/695	кВт
Мощность электродвигателя	380	380	650	750	1100	2200	Вт
Отгрузочный вес	29	33	39	49	49	56	кг
Артикул	100004507	100004508	100004509	88027170	88027171	88027172	
Цена с НДС	-	-	-	-	-	-	у.е.

G 300 N / G 40 S



55-1030 кВт

Газовые рампы G 40 S		
MB-VEF 415	MB-VEF 420	MB-VEF 425
100019540	100019542	100019543
-	-	-

Регулятор давления для горелок G 40 S
GDJ50
88027177
-

¹ 230 В однофазная сеть (для горелок с электродвигателем мощностью > 450 Вт предусмотреть отдельную линию питания для электродвигателя)

² Только для котлов GT 226/227/228 с панелью управления B2 и D + AD 217

³ **Внимание:** проверить соответствие форсунки и полезной мощности котла

Тип горелки	Давление в топке, мбар	Максимальная мощность горелки, кВт						Тип газа и давление в газ. магистрали, мбар	Тип газовой рампы MB-VEF...	Артикул газ.рампы	Цена с НДС, у.е.
		0	1	2	3	4	5				
G 43-1S (205-590 кВт)	590	580	560	540	520	500	460	G20-20	415	100019540	-
	590	580	560	540	520	500	460	G20-300	415 + GDJ 50	100019540 + 88027177	-
	630	610	590	570	545	525	500	G20-20	415	100019540	-
	720	700	675	655	640	610	585		420	100019542	-
G 43-2S (220-720 кВт)	720	710	690	675	660	640	590	G20-20	425	100019543	-
	720	710	690	675	660	640	590		G20-300	415 + GDJ 50	100019540 + 88027177
	725	700	675	650	625	600	575	G20-20	415	100019540	-
	880	865	850	800	775	745	715		420	100019542	-
G 43-3S (340-1030 кВт)	980	955	925	900	850	825	795	G20-20	425	100019543	-
	1030	1030	1020	995	970	940	920		G20-300	415 + GDJ 50	100019540 + 88027177

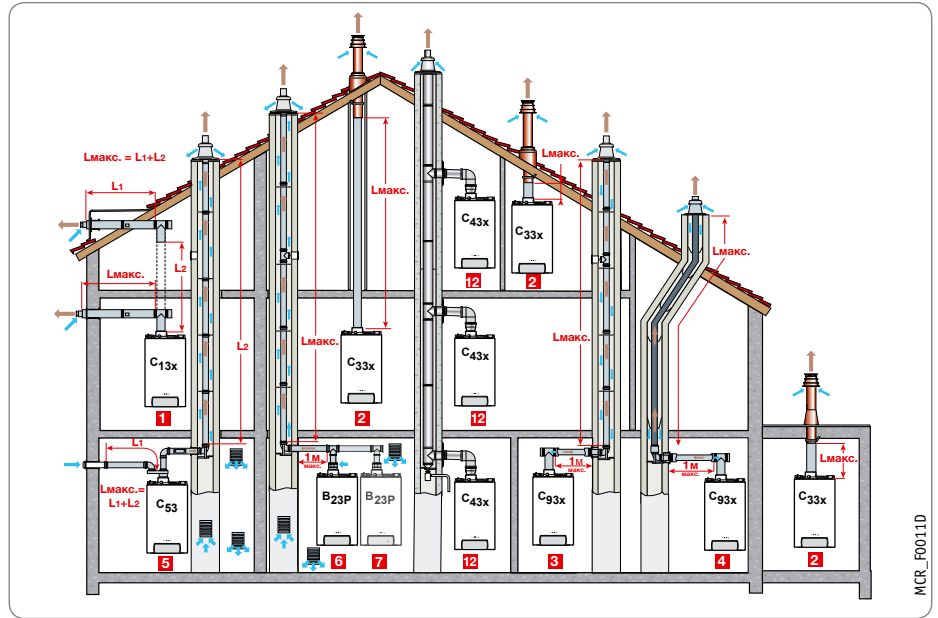
ДЫМОХОДЫ

Для EVODENS AMC, EVODENS PRO AMC, INNOVENS PRO MCA, NANEО S PMC-S



КЛАССИФИКАЦИЯ

- 1 **Тип C_{13x}** Подсоединение воздух/дымовые газы при помощи концентрических трубопроводов с горизонтальным окончанием (коаксиальный дымоход)
- 2 **Тип C_{33x}** Подсоединение воздух/дымовые газы при помощи концентрических трубопроводов с вертикальным окончанием (выход на крышу) или
- 3 **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
- 4 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)
- 5 **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)
- 6 **Тип V_{23P}** Подсоединение к дымовой трубе (воздух для горения забирается из помещения)
- 7 **Тип V_{23P}** Для каскадной установки
- 8 **Тип C_{43x}** Подсоединение к общему коллективному дымоходу котла с закрытой камерой сгорания (ЗСЕ Р и ЗСЕ)



MCE_F0011D

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				NANEО 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)	∅ 60/100 мм	-	-	-	-	12	3,5	3,5	4,2	9	5	9	5	5
	∅ 80/125 мм	16	-	-	-	12,3	20	17,6	20	20	20	20	20	20
	∅	-	9	8	5,9	6	-	-	-	-	-	-	-	-
C _{33x} (PPS)	∅ 60/100 мм	-	-	-	-	-	25	13	9	11	9	5	9	5
	∅ 80/125 мм	14,5	-	-	-	-	20	20	20	20	20	20	20	20
	∅ 110/150 мм	-	11,5	10	9,4	6	-	-	-	-	-	-	-	-
C _{93x} (PPS)	∅ 60/100 мм жесткий	-	-	-	-	-	15	8,1	2,8	9	-	-	-	-
	∅ 60/100 мм жесткий	-	-	-	-	-	9,9	20	18	20	-	-	-	-
	∅ 80/125 жесткий	15	-	-	-	-	-	-	20	-	20	20	20	20
	∅ 80/125 жесткий	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	∅ 110/150 мм жесткий	-	16	13,2	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	∅ 110/150 мм жесткий	-	16	13,2	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C _{93x} (PPS)	∅ 80/125 мм жесткий	12	-	-	-	-	11,1	20	20	20	20	20	20	20
	∅ 80 мм гибкий	-	16,5	13,5	9,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	∅ 110 мм гибкий	-	16,5	13,5	9,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C ₅₃ (AL)	∅ 60/100 мм на 2 x 80 мм	-	-	-	-	40	40	32	40	35	28	40	28	26
	∅ 80/125 мм на 2 x 80 мм	20,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	∅ 100/150 мм на 2 x 100 мм	-	23	17,5	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V _{23P} (PPS)	∅ 80 мм жесткий	23,5	-	-	-	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	∅ 110 мм жесткий	-	40	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	∅ 80 мм гибкий	21	-	-	-	40 ¹	40 ¹	28 ¹	40 ¹	40 ¹	40 ¹	40 ¹	40 ¹	40 ¹
	∅ 110 мм гибкий	-	29,5 ¹	24	17,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C _{43x}	Для расчета такой системы необходимо обратиться к производителю дымоходов системы ЗСЕ Р													

(1) Максимальная высота в трубопроводе дымовых газов (тип V_{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;

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

• **∅ 80/125 мм (AL):**
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;

• **∅ 80 мм (AL):**
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;

• **∅ 100 мм (AL):**
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;

• **∅ 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;

• **∅ 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;

• **∅ 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;

• **∅ 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;

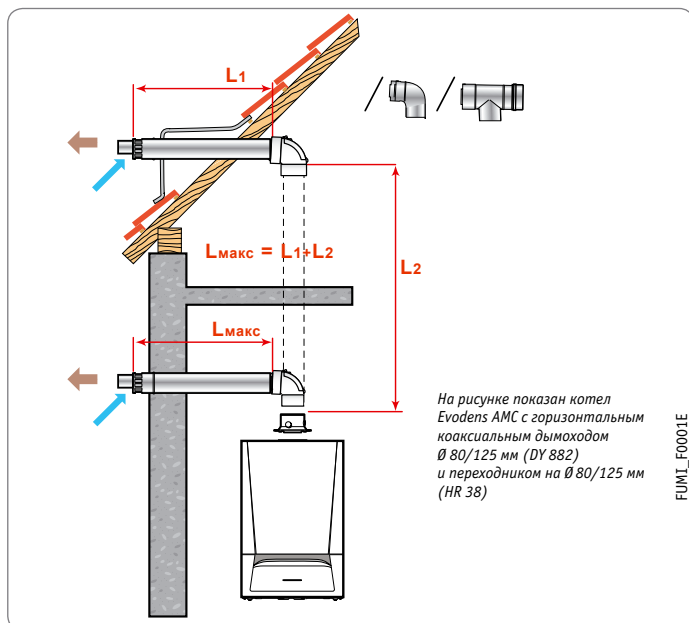
• **∅ 110/150 мм (PPS):**
1 колено 87° = 3,7 м;
1 колено 45° = 1 м;
тройник с лючком для ревизии = 2,5 м;
труба с лючком для ревизии = 1 м;
колено с лючком = 2 м;

• **∅ 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.



1 Подсоединение С_{13x}

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

	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	4,2	20	-
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	-

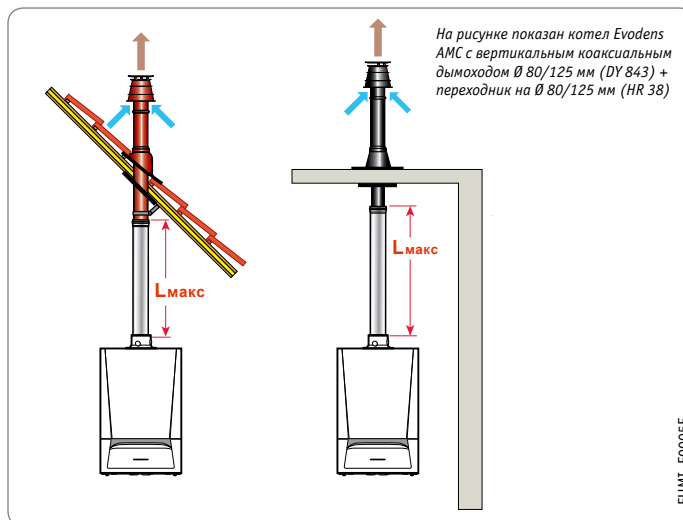
МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ ДЫМОХОДОВ (PPS) ДЛЯ ПОДСОЕДИНЕНИЯ К ГОРИЗОНТАЛЬНОМУ КОАКСИАЛЬНОМУ ДЫМОХОДУ

Тип котла	Ø подсоединения, мм	Горизонт. коакс. дымоход	Переходник
Evodens Pro AMC 45	Ø 80/125	Артикул 100011365	
		Цена с НДС 233 у.е.	
Evodens Pro AMC 65, 90, 115	Ø 110/150	Артикул 100011364	
		Цена с НДС 486 у.е.	
Innovens Pro MCA 160	Ø 110/150	Артикул 100011364	7619539
		Цена с НДС 486 у.е.	142 у.е.
Evodens AMC 15, 25, 35, 25/28 MI, 25/28 BIC, 25/39 BIC	Ø 60/100	Артикул 100013756 ¹	
		Цена с НДС 238 у.е.	
	Ø 80/125	Артикул 100011365	S100465
		Цена с НДС 233 у.е.	22 у.е.
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 105 у.е.	
	Ø 80/125	Артикул 100011365	S101688
		Цена с НДС 233 у.е.	25 у.е.

2 Подсоединение С_{33x}

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	11	20	-
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	-



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 165 у.е. 162 у.е.	-
Evodens Pro AMC 65, 90, 115	Ø 110/150 мм	Артикул 100002734	100002357
		Цена с НДС 373 у.е.	142 у.е.
Innovens Pro MCA 160	Ø 110/150 мм	Артикул 100002734	100002357 + 7619539
		Цена с НДС 373 у.е.	284 у.е.
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 174 у.е. 174 у.е.	-
	Ø 80/125 мм	Артикул 100002732 (черный) или (красный) 100002733	S100465
		Цена с НДС 165 у.е. 162 у.е.	22 у.е.
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 174 у.е. 174 у.е.	-
	Ø 80/125 мм	Артикул 100002732 (черный) или (красный) 100002733	S101688
		Цена с НДС 165 у.е. 162 у.е.	25 у.е.

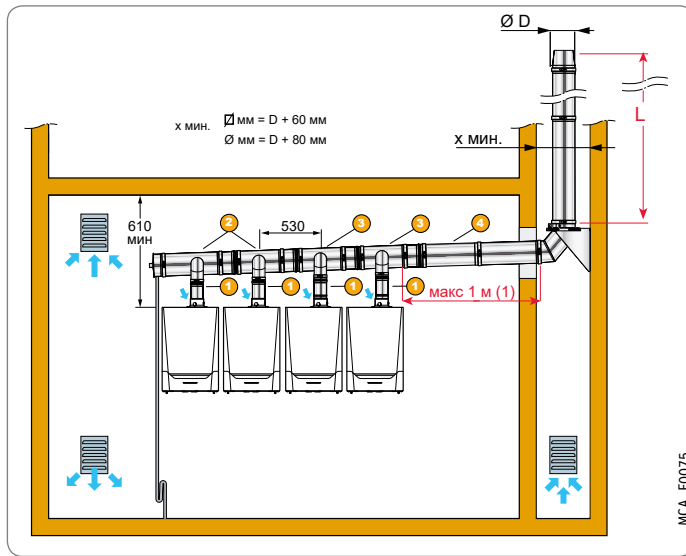
ДЫМОХОДЫ

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

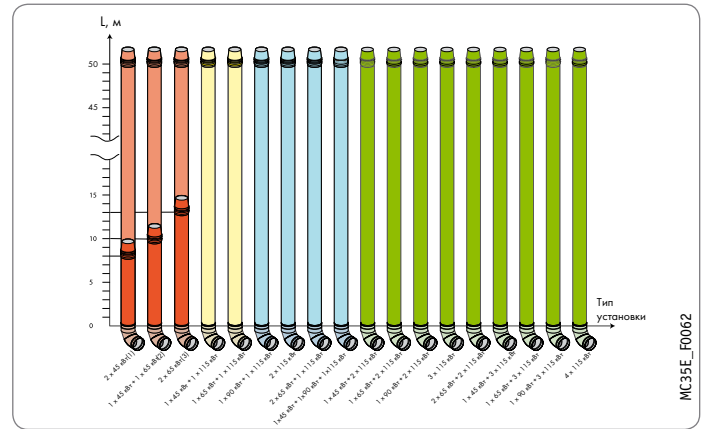


3 Подсоединение V_{23P}

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
	2 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

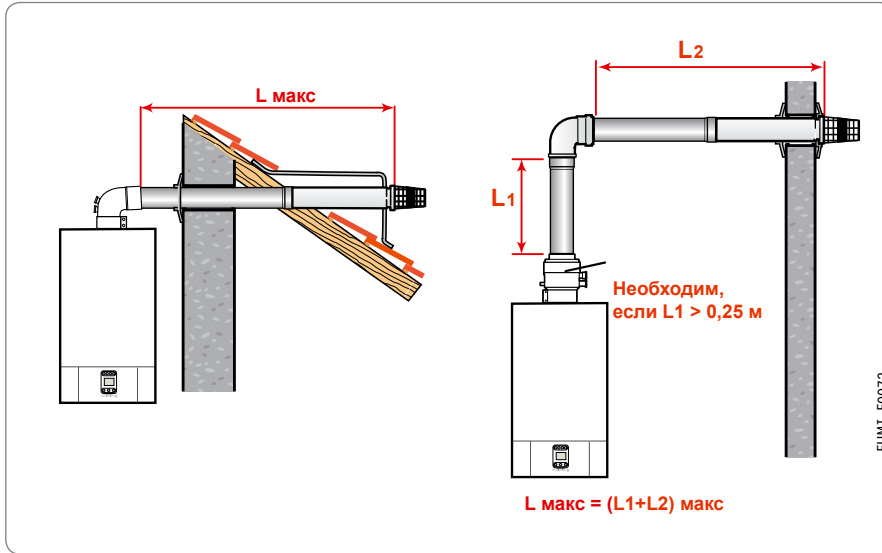
	- допустимая длина дымохода
	- допустимая, но необходим аэродинамический расчет
	- не рекомендуется

Номер на рисунке	Аксессуары для отвода продуктов сгорания для каскадных установок	Код заказа	Цена с НДС, у.е.
1	Присоединит. патрубок полипропиленовый диам. 110/80 мм с конденсатоотводчиком (только для AMC 45)	7106820--	по запросу
	Переходник с 100/150 мм на 110/150 мм (для AMC Pro 65- AMC Pro 115)	100002357	142
	Набор для подключения коаксиального дымохода (для MCA 160)	7619539	142
	Переходник с 100/150 мм на 110/150 мм (Для MCA 160)	100002357	142
2	Дымоотв. комплект полипропиленовый для двух котлов диам. 125 мм	7107168--	по запросу
	Дымоотв. комплект полипропиленовый для двух котлов диам. 160 мм	7107152--	по запросу
	Дымоотв. комплект полипропиленовый для двух котлов диам. 200 мм	7107156--	по запросу
3	Дымоотв. комплект полипропиленовый для третьего-четвертого котла диам. 125 мм	7107177--	по запросу
	Дымоотв. комплект полипропиленовый для третьего-пятого котла диам. 160 мм	7107163--	по запросу
	Дымоотв. комплект полипропиленовый для третьего-шестого котла диам. 200 мм	7107164--	по запросу
4	Труба полипропиленовая диам. 125 мм, длина 1000 мм	KHG 71409461-	по запросу
	Труба полипропиленовая диам. 160 мм, длина 1000 мм	KHW 71409771-	по запросу
	Труба полипропиленовая диам. 200 мм, длина 1000 мм	KHW 71409811-	по запросу



1 Подсоединение C_{12x}

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



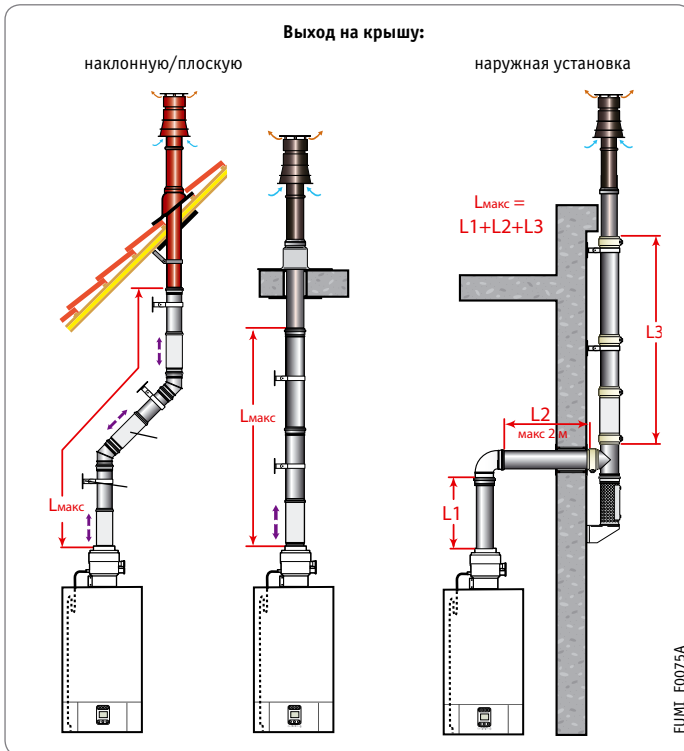
	L _{max} (м)	
	Ø 60/100 мм	Ø 80/125 мм
MS...FF	4	10
MSL 24 (MI) FF	5	9
MSL 28 MI FF	4	8
MSL 31 (MI) FF	3	7

Дополнительное оборудование — дымоходы (AI) для котлов MS... FF, MSL... FF	Артикул	Цена с НДС, у.е.
Горизонтальный коаксиальный дымоход Ø 60/100 мм, длина 800 мм	100016485	126

Минимальное количество принадлежностей дымоходов (AI) для подсоединения к горизонтальному коаксиальному дымоходу Ø 80/125 мм	Артикул	Цена с НДС, у.е.
Горизонтальное окончание Ø 80/125 мм, длина 730 мм	84837119	155
Адаптер-сборник конденсата Ø 80/125 мм	100016486	156
Колено 87°	84837743	119

2 Подсоединение C_{32x}

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД (ВЫХОД ЧЕРЕЗ НАКЛОННУЮ ИЛИ ПЛОСКУЮ КРЫШУ)



	L _{max} (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	Цена с НДС, у.е.
Вертикальное коаксиальное окончание Ø 80/125 мм (черное)	84887735	193
Вертикальное коаксиальное окончание Ø 80/125 мм (красное)	84887736	не поставляется
Адаптер-сборник конденсата Ø 80/125 мм	100016486	156

Дополнительное оборудование для дымоходов в случае наружной установки	Артикул	Цена с НДС, у.е.
Монтажный набор для наружной установки	84887460	484
Колено 87°	84837743	119

ДЫМОХОДЫ

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Ø 80 мм (Al)	Ед.пост.	Артикул	Цена с НДС, у.е.
Окончание с проходным элементом Ø 80–60 мм	DY 185	84887585	127
Звезда для центрирования (2 шт.)	DY 151	84887551	20
Переходник 2 × 80 мм	DY 819	100002361	26
Переходник Vi-Flux Ø 60/100–2 × 80 мм, алюминий	DY 723	84887723	82
Переходник Vi-Flux с Ø 60/100 на 2 × 80 мм	DY 868	100005825	32
Переходник на два потока 2 × 80 мм	HR 70	S101711	26
Переходник для раздельного забора воздуха и удаления продуктов сгорания	HX 30	100016413	79
Переходник на два потока 2 × 80 мм	DY 906	S100762	105
Переходник Ø 80/100	DY 768	84887768	99
Патрубок забора воздуха снаружи	DY 38	84887438	140

Ø 100 мм (Al)	Ед.пост.	Артикул	Цена с НДС, у.е.
Набор для подсоединения жесткой дымовой трубы Ø 100 мм, алюминий	DY 633	84887633	367
Окончание с проходным элементом Ø 100–110 мм, PPS	DY 189	84887589	296
Тройник с лючком для ревизии Ø 100 мм, алюминий	DY 739	84887739	124
Труба с лючком для ревизии Ø 100 мм, алюминий	DY 624	84887624	137
Удлинение Ø 100 мм, длиной 500 мм (2 шт.), алюминий	DY 625	84887625	100
Удлинение Ø 100 мм, длиной 1000 мм (2 шт.), алюминий	DY 626	84887626	170
Удлинение Ø 100 мм, длиной 1950 мм (2 шт.), алюминий	DY 627	84887627	315
Колено 87° Ø 100 мм, алюминий	DY 629	84887629	64
Колено 45° Ø 100 мм (2 шт.), алюминий	DY 630	84887630	124
Звезда для центрирования Ø 100 мм (2 шт.)	DY 628	84887628	51
Переходник на два потока 2 × 100 мм	DY 907	S101626	124
Переходник 100/150 мм на 2 × 100 мм	DY 820	100002362	55
Патрубок забора воздуха снаружи	DY 810	100002285	124
Пластина внутренней отделки Ø 100 мм	DY 752	84887752	101

Ø 60/100 мм (Al)	Ед.пост.	Артикул	Цена с НДС, у.е.
Горизонтальный коаксиальный дымоход Ø 60/100 мм, L= 800 мм	DY 908	100016485	126
Удлинение длиной 500 мм	DY 652	84887652	69
Удлинение длиной 1000 мм	DY 653	84887653	87
Удлинение длиной 1950 мм	DY 654	84887654	166
Колено 90° 60/100 мм	DY 655	84887655	70
2 колена по 45° Ø 60/100 мм	DY 656	84887656	129
Компенсационная муфта Ø 60/100 мм, алюминий	DY 659	84887659	119
Тройник с лючком для ревизии Ø 60/100 мм, алюминий	DY 660	84887660	225
Сборник конденсата Ø 60/100 мм	DY 910	100016487	163

Ø 80/125 мм (Al)	Ед.пост.	Артикул	Цена с НДС, у.е.
Адаптер-сборник конденсата Ø 80/125 мм	DY 909	100016486	156
Удлинение длиной 250 мм	CX 64	84837735	72
Удлинение длиной 500 мм	CX 65	84837736	83
Удлинение длиной 1000 мм	CX 66	84837737	120
Удлинение длиной 1950 мм	CX 93	84837793	226
Колено 87°	CX 76	84837743	119
2 колена по 45°	CX 68	84837739	178
Уплотнительный хомут Ø 125 мм для наружного монтажа	DY 51	84887451	30
Вертикальное коаксиальное окончание Ø 80/125 мм (черное)	DY 735	84887735	193
Горизонтальное окончание Ø 80/125 мм длиной 730 мм	CX 119	84837119	155
Набор для наружной установки	DY 60	84887460	484

Ø 150 мм (Al)	Ед.пост.	Артикул	Цена с НДС, у.е.
Удлинение Ø 150 мм, длиной 500 мм, алюминий	DY 645	84887645	55
Удлинение Ø 150 мм, длиной 1000 мм, алюминий	DY 646	84887646	86
Удлинение Ø 150 мм, длиной 1950 мм, алюминий	DY 647	84887647	197
Колено 87° Ø 150 мм, (1 штука), алюминий	DY 649	84887649	130
Колено 45° Ø 150 мм, (2 штуки), алюминий	DY 650	84887650	152
Тройник для чистки Ø 150 мм, алюминий	DY 832	100002470	219
Звезда для центрирования Ø 150 мм (2 штуки)	DY 648	84887648	67
Колено Ø 150 мм (алюминий) с опорой	DY 855	100003968	137
Футляр Ø 165 мм, длиной 500 мм	DY 773	84887773	47
Окончание с проходным элементом Ø 150 мм	DY 780	84887780	304
Пластина отделки дымовой трубы Ø 150 мм	DY 856	100003969	38

Ø 60/100 мм (PPS)	Ед.пост.	Артикул	Цена с НДС, у.е.
Решетка для вентиляции 250 × 300 мм	DY 35	84887435	25
Внутренняя решетка забора воздуха 250 × 300 мм	DY 36	84887436	25
Горизонтальный коаксиальный дымоход Ø 60/100 мм, дл. 800 мм, PPS/Al	DY 871	100008296	105
Горизонтальный коаксиальный дымоход Ø 60/100 мм	HR 48	100013756	238
Отцентрированное горизонтальное коаксиальное окончание Ø 60/100 мм	DY 885	100011888	209
Окончание для установки в существующий коаксиальный дымоход Ø 60/100	DY 912	100017526	201
Набор для подсоединения котла Ø 60/100 мм, PPS	DY 702	84887702	171
Удлинение Ø 60/100 мм, длиной 500 мм, PPS	DY 681	84887681	49
Удлинение Ø 60/100 мм, длиной 1000 мм, PPS	DY 682	84887682	69
Удлинение Ø 60/100 мм, длиной 1950 мм, PPS	DY 683	84887683	120
Колено 87° Ø 60/100 мм, PPS (1 шт.)	DY 684	84887684	45
Колено 45° Ø 60/100 мм, PPS (2 шт.)	DY 685	84887685	95
Колено 30° Ø 60/100 мм, PPS (2 шт.)	DY 686	84887686	140
Колено 15° Ø 60/100 мм, PPS (2 шт.)	DY 687	84887687	166
Уменьшенное коаксиальное колено Ø 60/100 мм	HR 67	S101712	32
Труба с лючком для ревизии Ø 60/100 мм, PPS	DY 689	84887689	109
Компенсационная муфта Ø 60/100 мм, PPS (дл. 50–250 мм)	DY 688	84887688	90
Тройник с лючком для ревизии Ø 60/100 мм, PPS	DY 737	84887737	134

Ø 80/125 мм (PPS)	Ед.пост.	Артикул	Цена с НДС, у.е.
Горизонтальный коаксиальный дымоход Ø 80/125 мм	DY 882	100011365	233
Вертикальное коаксиальное окончание Ø 80/125 мм (черное)	DY 843	100002732	165
Вертикальное коаксиальное окончание Ø 80/125 мм (красное)	DY 844	100002733	162
Набор для подсоединения котла Ø 80/125 мм, PPS/алюминий	DY 716	84887716	171
Набор для подсоединения котла Ø 80/125 мм, PPS/алюминий	DY 913	100017527	189
Набор для перпендикулярного подсоединения котла	DY 849	100003271	238
Набор для вертикального подсоединения котла	DY 850	100003272	176
Переходник с Ø 60/100 мм на Ø 80/125 мм, PPS	DY 708	84887708	74
Переходник воздух/дымовые газы Ø 80/125 мм	HR 68	S101688	25
Удлинение Ø 80/125 мм, длиной 250 мм	DY 126	84887526	49
Удлинение Ø 80/125 мм, длиной 500 мм	DY 127	84887527	51
Удлинение Ø 80/125 мм, длиной 1000 мм	DY 128	84887528	73
Удлинение Ø 80/125 мм, длиной 1950 мм	DY 129	84887529	137
Тройник Ø 80/125 мм с лючком для ревизии	DY 125	84887525	145
Труба Ø 80/125 мм с лючком для ревизии	DY 124	84887524	103
Колено с лючком для ревизии Ø 80/125 мм, PPS/алюминий	DY 875	100008311	129
Колено 87° Ø 80/125 мм (1 шт.)	DY 131	84887531	56
Колено 45° Ø 80/125 мм (2 шт.)	DY 132	84887532	90
Компенсационная муфта Ø 80/125 мм	DY 130	84887530	82
Переходник воздух/дымовые газы Ø 80/125 мм	HR 38	S100465	22
Набор для подсоединения ЗСЕР Ø 80/125 мм, PPS/алюминий	DY 887	100014000	142
Набор для подсоединения ЗСЕР Ø 80/125 мм, PPS/алюминий	DY 921	100020019	156

Ø 100/150 мм (PPS)	Ед.пост.	Артикул	Цена с НДС, у.е.
Горизонтальный коаксиальный дымоход Ø 110/150 мм	DY 881	100011364	486
Вертикальное коаксиальное окончание Ø 110/150 мм (черное)	DY 845	100002734	373
Набор для подсоединения котла	DY 818	100002360	386
Набор для подсоединения жесткой дымовой трубы	DY 914	100017529	483
Переходник с 100/150 мм на 110/150 мм	DY 817	100002357	142
Удлинение длиной 500 мм	DY 811	100002351	88
Удлинение длиной 1000 мм	DY 812	100002352	134
Тройник с лючком для ревизии	DY 816	100002356	246



ДЫМОХОДЫ

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Труба с лючком для ревизии	DY 815	100002355	171
Колено 87°	DY 813	100002353	163
Колено 45°	DY 814	100002354	277

Ø 60 мм (PPS)	Ед.пост.	Артикул	Цена с НДС, у.е.
Набор для подсоединения дымовой трубы Ø 60 мм, PPS	DY 700	84887700	386
Тройник с лючком для ревизии Ø 60 мм, PPS	DY 741	84887741	124
Труба с лючком для ревизии Ø 60 мм, PPS	DY 698	84887698	107
Удлинение Ø 60 мм длиной 500 мм, PPS (2 шт.)	DY 690	84887690	70
Удлинение Ø 60 мм длиной 1000 мм, PPS (2 шт.)	DY 691	84887691	83
Удлинение Ø 60 мм длиной 1950 мм, PPS (2 шт.)	DY 692	84887692	134
Колено 87° Ø 60 мм, PPS (1 шт.)	DY 693	84887693	38
Колено 45° Ø 60 мм, PPS (2 шт.)	DY 694	84887694	90
Звезда для центрирования Ø 60 мм (2 шт.)	DY 673	84887673	25

Ø 80 мм (PPS)	Ед.пост.	Артикул	Цена с НДС, у.е.
Пластина внутренней отделки Ø 80 мм	DY 757	84887757	37
Набор для подсоединения дымовой трубы Ø 80 мм, PPS	DY 701	84887701	462
Набор для подсоединения жесткой дымовой трубы Ø 80 мм, PPS	DY 717	84887717	168
Окончание с проходным элементом Ø 80–60 мм	DY 185	84887585	127
Тройник Ø 80 мм с лючком для ревизии	DY 163	84887563	74
Колено с лючком для ревизии Ø 80 мм, PPS	DY 877	100008301	49
Труба Ø 80 мм с лючком для ревизии	DY 146	84887546	58
Удлинение длиной 250 мм (2 шт.)	DY 613	84887613	42
Удлинение Ø 80 мм длиной 500 мм, PPS (2 шт.)	DY 614	84887614	42
Удлинение Ø 80 мм длиной 1000 мм, PPS (2 шт.)	DY 615	84887615	65
Удлинение Ø 80 мм длиной 1950 мм (2 шт.)	DY 150	84887550	84
Колено 87° Ø 80 мм (1 шт.)	DY 152	84887552	26
Колено 45° Ø 80 мм (2 шт.)	DY 154	84887554	42
Звезда для центрирования (2 шт.)	DY 151	84887551	20

Ø 80 мм (PPS, гибкий)	Ед.пост.	Артикул	Цена с НДС, у.е.
Набор для подсоединения дымовой трубы Ø 80 мм, PPS	DY 895	100015325	264
Окончание с проходным элементом (гибкий трубопровод) Ø 80 мм, PPS	DY 899	100015329	184
Гибкий трубопровод Ø 80 мм (12,5 м), PPS	DY 897	100015327	348
Гибкий трубопровод Ø 80 мм (50 м), PPS	DY 896	100015326	1275
Соединительная деталь для гибкого трубопровода Ø 80 мм, PPS	DY 898	100015328	89
Труба с лючком для ревизии для гибкого трубопровода Ø 80 мм, PPS	DY 900	100015330	175
Вспомогательное оборудование для вставки гибкого трубопровода Ø 80 мм	DY 901	100015331	232
Переходник для гибкого трубопровода PPS Ø 80 мм	DY 904	100015880	72
Звезда для центрирования Ø 80 мм (2 шт.)	DY 618	84887618	57

Ø 110 мм (PPS)	Ед.пост.	Артикул	Цена с НДС, у.е.
Переходник с 100/150 мм на 110/150 мм	DY 817	100002357	142
Переходник 150/110 мм	DY 915	100017634	178
Набор для подсоединения дымовой трубы 80/110 мм	DY 876	100008312	219
Набор для подсоединения дымовой трубы Ø 100–110 мм, PPS	DY 177	84887577	330
Окончание с проходным элементом Ø 100–110 мм, PPS	DY 189	84887589	296
Прямая труба с лючком для ревизии	DY 183	84887583	65
Колено с лючком для ревизии	DY 188	84887588	91
Удлинение длиной 500 мм	DY 180	84887580	37

Удлинение длиной 1000 мм	DY 179	84887579	51
Удлинение длиной 1950 мм	DY 178	84887578	91
Колено 87°	DY 181	84887581	44
Колено 45°	DY 182	84887582	65
Звезда для центрирования (2 шт.)	DY 187	84887587	21
Пластина отделки дымовой трубы 110	DY 879	100010270	38

Ø 110 мм (PPS, гибкий)	Ед.пост.	Артикул	Цена с НДС, у.е.
Набор для подсоединения гибкой дымовой трубы PPS Ø 110 мм	DY 888	100015287	432
Окончание с проходным элементом для гибкого трубопровода Ø 110 мм, PPS	DY 892	100015322	432
Гибкая труба PPS Ø 110 мм, длиной 15 м	DY 889	100015288	884
Гибкая труба PPS Ø 110 мм, длиной 25 м	DY 890	100015289	1473
Соединительная деталь для гибкого трубопровода Ø 110 мм, PPS	DY 891	100015321	274
Труба с лючком для ревизии для гибкого трубопровода Ø 110 мм, PPS	DY 893	100015323	393
Вспомогательное оборудование для вставки гибкого трубопровода Ø 110 мм	DY 894	100015324	453
Переходник Ø 110 мм, PPS	DY 905	100015881	87
Звезда для центрирования Ø 110 мм (4 шт.)	DY 805	100002280	62

Ø 160 мм (PPS)	Ед.пост.	Артикул	Цена с НДС, у.е.
Переходник Ø 150–160 мм	DY 825	100002399	125
Удлинение Ø 160 мм, длиной 500 мм, PPS	DY 822	100002396	99
Удлинение Ø 160 мм, длиной 1000 мм, PPS	DY 821	100002395	144
Труба с лючком для ревизии Ø 160 мм, длина 300 мм, PPS	DY 833	100002471	188
Колено 87° Ø 160 мм	DY 823	100002397	119
Колено 45° Ø 160 мм	DY 824	100002398	216
Колено с лючком для ревизии Ø 160 мм, PPS	DY 834	100002472	224
Звезда для центрирования Ø 160 мм (2 шт.)	DY 839	100002540	65
Решетка для вентиляции 250 × 300 мм	DY 35	84887435	25
Внутренняя решетка забора воздуха 250 × 300 мм	DY 36	84887436	25

Принадлежности (AI/PPS)	Ед.пост.	Артикул	Цена с НДС, у.е.
Выход на крышу с углом наклона от 30 до 45°	DY 11	84887411	250
Выход на крышу с углом наклона от 40 до 55°	CX 49	84837729	230
Черепица с черной втулкой для выхода на крышу от 5 до 25°	CX 121	84837121	138
Черепица с черной втулкой для выхода на крышу от 25 до 45°	CX 52	84837732	94
Черепица с черной втулкой для выхода на крышу от 35 до 55°	CX 63	84837734	125
Черепица с красной втулкой для выхода на крышу от 5° до 25°	CX 120	84837120	138
Черепица с красной втулкой для выхода на крышу от 25 до 45°	CX 83	84837783	90
Черепица с красной втулкой для выхода на крышу от 35 до 55°	CX 84	84837784	119
Черепица с черной втулкой для выхода на крышу от 25 до 45°	CX 104	84827104	130
Черепица с красной втулкой для выхода на крышу от 25 до 45°	CX 106	84827106	127
Уплотняющая основа для плоской крыши Ø 80/125 мм	CX 51	84837731	42
Уплотняющая основа для плоской крыши Ø 110/150 мм	CX 103	84827103	74
Пластина внутренней отделки Ø 80/125 мм	CX 72	84837741	20
Пластина внутренней отделки Ø 110/150 мм	CX 115	84827115	34
Крепежный хомут Ø 125 мм с коротким держателем	CX 118	84837118	14
Крепежный хомут Ø 125 мм с длинным держателем	CX 79	84837779	25
Крепежный хомут с длинным держателем 150 мм	CX 111	84827111	20
Решетка для вентиляции 250 × 300 мм	DY 35	84887435	25
Внутренняя решетка забора воздуха 250 × 300 мм	DY 36	84887436	25
Защитная решетка из нержавеющей стали Ø 60/100 мм	DY 166	84887566	221
Защитная решетка Ø 80/125 мм	DY 865	100005002	221
Защитная решетка Ø 110/150 мм	DY 866	100005004	243

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 De Dietrich — 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. 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 сорока человек.

С графиком обучающих семинаров можно ознакомиться на сайте. Для участия в обучении заполните заявку и отправьте на ivanovo@dedietrich.ru.



VR-ТУР ПО УЦ:

bit.ly/ddivanovo



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 200 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



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 315, МЦ «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

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 101
+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

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

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

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

Уфа
+7 (987) 043-23-24
ufa@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



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