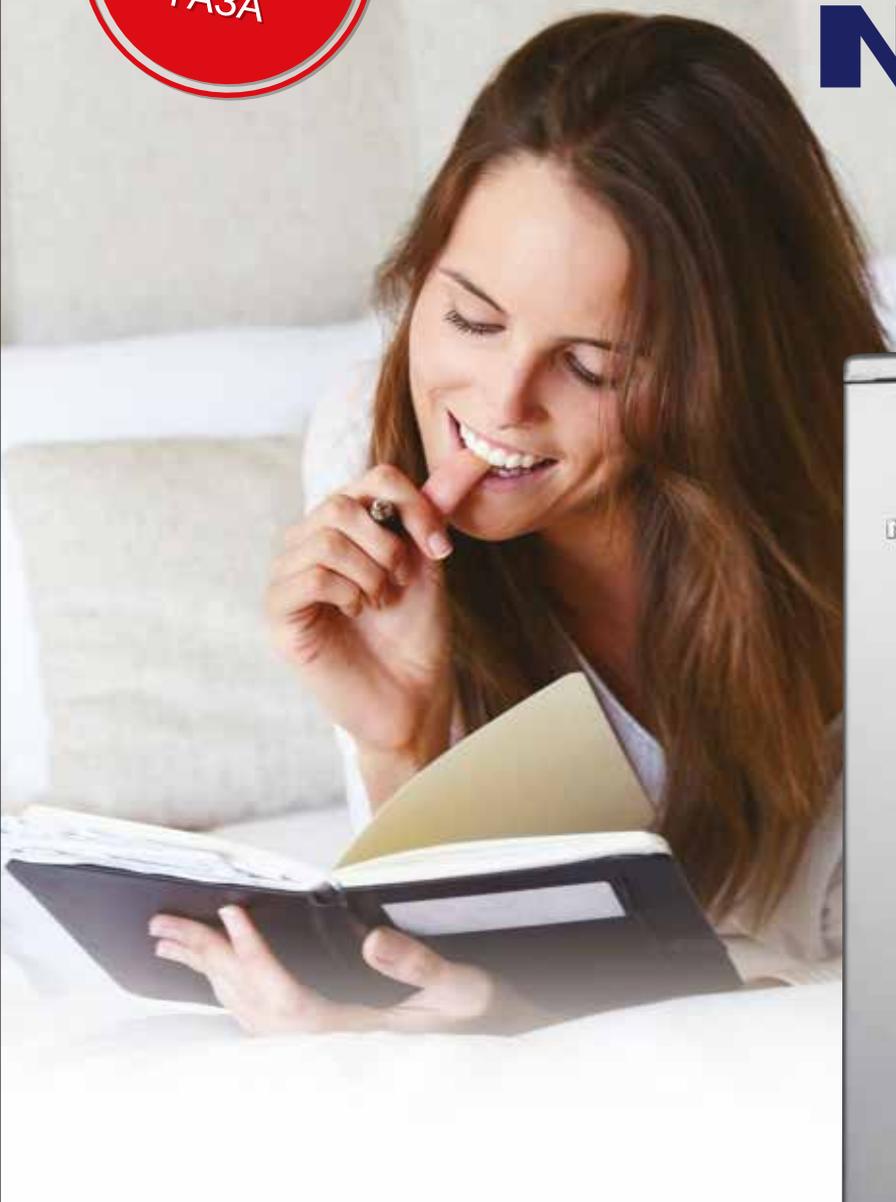




Современное оборудование  
Безопасная эксплуатация  
Удобство и комфорт

# navien



## Напольные газовые котлы Navien GA/GST

**KD navien**  
Navigating Energy and Environment



# GA/ GST

Компания «Kyung Dong NAVIEN» представляет под маркой «NAVIEN» двухконтурный напольный газовый котел, адаптированный к российским условиям эксплуатации.

Котлы NAVIEN без проблем работают в нашем суровом климате. Им не страшны низкое давление газа и воды, они без труда справляются с перепадами напряжения в электросети. Работу котлов NAVIEN характеризуют длительный срок эксплуатации и экономичный расход газа.

### Рациональная конструкция

Благодаря небольшим размерам и малому весу котел удобен в транспортировке, прост в установке и позволяет рационально использовать площадь помещения. Для удобства монтажа, присоединительные патрубки расположены с обеих сторон котла, что в значительной степени упрощает его установку.

### Безопасная и безупречная работа котла при частых колебаниях напряжения в электросети

Чип SMPS (Switched Mode Power Supply) на микропроцессоре защищает котел от перепадов напряжения в электросети в пределах  $\pm 30\%$  от 230 В. Котел при этом работает без сбоев и остановок, благодаря чему продлевается срок его эксплуатации и предотвращаются поломки, связанные с нестабильным напряжением.

### Стабильная система защиты от замерзания

При падении температуры в помещении в котле автоматически срабатывает система защиты от замерзания. Если температура отопительной воды опускается ниже  $10^{\circ}\text{C}$ , автоматически запускается циркуляционный насос, обеспечивая постоянную циркуляцию теплоносителя в системе отопления. При падении температуры отопительной воды ниже  $6^{\circ}\text{C}$  автоматически включается горелка и прогревает теплоноситель до  $21^{\circ}\text{C}$ .

### Универсальная система дымоудаления

Вентилятор надувной горелки котла создает дополнительный напор, позволяющий выводить дымоотводящую трубу как в существующий дымоход, так и через наружную стену.

### Выносной пульт управления В КОМПЛЕКТЕ С КОТЛОМ!!!

Русифицированный выносной пульт управления позволяет не только экономно расходовать топливо и сокращать расходы на отопление, но и постоянно поддерживать комфортную температуру с учетом особенностей помещения и устанавливать оптимальный режим нагрева хозяйственной воды. Пульт оснащен жидкокристаллическим дисплеем со встроенной подсветкой.



**Возможность пользоваться отоплением и горячей водой при низком входном давлении газа в системе газопровода**  
Котел стабильно и безопасно функционирует при давлении газа 4 мбара (40 мм водяного столба).

### Возможность пользоваться горячей водой при низком входящем давлении воды в системе водопровода

Котел стабильно работает при падении входящего давления воды до 0,3 бара, благодаря чему его можно использовать в жилых помещениях со слабым напором воды в системе водопровода, а также при частых перепадах давления в системе водоснабжения.

### Теплообменник из нержавеющей стали в моделях GST

Теплообменник из высококачественной нержавеющей стали, фактически не подвержен коррозии, что значительно увеличивает срок службы котла.

### Высокоэффективный теплообменник горячего водоснабжения

Встроенный теплообменник ГВС специальной конструкции, способен обеспечить горячей водой даже самую большую семью.



Компания KD NAVIEN имеет следующие международные сертификаты



и успешно поставляет свою продукцию более чем в 50 стран мира

## Технические характеристики котлов Navien GA / GST \*

МОДЕЛЬ			GA-11KN	GA-15KN	GA-17KN	GA-20KN	GA-23KN	GA-30KN	GA-35KN	GST-35KN	GST-40KN	GST-49KN	GST-55KN	GST-60KN
Топливо			Природный газ / Сжиженный газ											
КПД		%	91											
Тепловая мощность		кВт	11.0	15.0	17.0	20.0	23.0	30.0	35.0	35.0	40.0	49.0	55.0	60.0
Отапливаемая площадь		м <sup>2</sup>	до 110	до 150	до 170	до 200	до 230	до 300	до 350	до 350	до 400	до 490	до 550	до 600
Расход газа		Природный газ м <sup>3</sup> /час	1.68			2.24		3.34		4.0	4.4	5.5	6.1	6.5
Производительность ГВС		T 25°C Δ л / мин	9.2	9.8	11.0	11.7	13.0	17.5	20.0	22.1	23.3	28.1	31.5	34.4
Присоединительные размеры		ОВ	G 1"						G 1 1/2"					
		ГВС	G 1/2"						G 3/4"					
		Газ	G 1/2"						G 1/2"					
Габаритные размеры (Высота x Ширина x Глубина)		мм	856 x 362 x 621			856 x 382 x 631		856 x 402 x 631		904 x 402 x 691		904 x 491 x 764		
Вес (без воды)		кг	64			74		86		68		94		

\*Компания KD NAVIEN оставляет за собой право вносить необходимые технические изменения в свою продукцию без предварительного уведомления

NAVIEN RUS LLC

117997 г. Москва, ул. Профсоюзная, д.65, корп.1, этаж 10  
Тел. : 8 (495) 258 60 55 / Факс : 8 (495) 280 01 99  
Веб-сайт : www.navien.ru / e-mail : info@navien.ru

ЕДИНАЯ СПРАВОЧНАЯ СЛУЖБА  
ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ

ТЕЛ. : 8 (800) 505 10 05  
(звонок по России бесплатный)

**KD navien**  
Лучшие КОТЛЫ из КОРЕИ