

# Напольный дизельный двухконтурный котел NAVIEN LST-50 KRN

Код товара: 723410



Цена: 0,00 руб.

Бренд товара:	Navien
Артикул:	PLST0058SD019
Серия товара:	LST KRN
Наличие ГВС:	Двухконтурный
Диаметр дымохода:	148 мм
Мах мощность, кВт:	50 кВт
Мах отапливаемая площадь, м2:	500
Min отапливаемая площадь, м2:	250
Мах расход топлива:	5,8 л/час
Производительность ГВС:	28,7 л/мин
Теплообменник:	Нержавеющий
Размеры ВхШхГ:	491x764x906
Масса, кг:	94 кг
Страна производитель:	Корея
Гарантия:	1 год

Компания «Kyung Dong NAVIEN» представляет под маркой «NAVIEN» двухконтурный напольный жидкотопливный котёл, 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 сети. Работу котлов NAVIEN характеризуют длительный срок эксплуатации и экономичный расход газа. Котлы NAVIEN соответствуют всем нормам и стандартам, принятым на территории Российской Федерации, и имеют соответствующие сертификаты.

## Рациональная конструкция.

Благодаря небольшим размерам и малому весу, котёл 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 обвязку и монтаж котла.

## 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°C, автоматически запускается циркуляционный насос, обеспечивая постоянную циркуляцию теплоносителя в системе отопления. При падении температуры отопительной воды ниже 6°C, автоматически включается горелка и прогревает теплоноситель до 21°C.

## Теплообменник из нержавеющей стали.

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

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

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

## Современная дизельная горелка.

Эффективная дизельная горелка обеспечивает малошумную стабильную работу с минимальным потреблением топлива. Горелка адаптирована для работы с любыми видами дизельного топлива, включая все виды топлива российского производства.

## Топливный фильтр со сменными картриджами.

В системе подачи топлива установлен фильтр, для очистки топлива от нежелательных примесей, нарушающих стабильную работу котла. Дополнительные сменные картриджи поставляются в комплекте с котлом.

## Дистанционный пульт управления.

Дистанционный полностью русифицированный пульт управления, оснащённый жидкокристаллическим цифровым дисплеем с подсветкой, позволяет не только экономно расходовать топливо и сокращать расходы на отопление, но и постоянно поддерживать комфортную температуру в помещении с помощью встроенного в пульт датчика комнатной температуры.

## Предварительный подогрев топлива.

При низких температурах повышается вязкость дизельного топлива и наблюдается эффект парафинизации, что ухудшает его воспламеняемость и приводит к нестабильной работе котла. Особенно, это актуально для регионов с суровым российским климатом и для таких условий работы специально существует зимнее и арктическое дизельное топливо. Котлы NAVIEN LST могут работать на любом российском дизельном топливе, но зимнее или арктическое топливо достаточно дорогое по сравнению с летним, а летнее невозможно использовать при низких температурах без предварительного подогрева. Встроенный в горелку котла NAVIEN LST нагревательный элемент, перед подачей топлива на форсунку, предварительно подогревает его, что позволяет добиться качественного распыления топлива и бесперебойной воспламеняемости. Предварительный подогрев топлива позволяет использовать в котлах NAVIEN LST недорогое летнее топливо, что ведёт к значительной экономии.

<p="">