

Почему вам стоит выбрать нас

за 20 лет	более 130 объектов «под ключ»	более 600 МВт тепловой мощности	передовая компания в области инноваций теплоснабжения Республики Беларусь
------------------------	--------------------------------------------	----------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Проектирование блочно- модульных котельных	Производство блочно- модульных котельных	Монтаж блочно- модульных котельных	Пусконаладка и обслуживание блочно-модульных котельных

Нам доверяют

Все производимые котлы ООО «НОВИТЕРБЕЛ» проходят полный комплекс заводских испытаний и соответствуют требованиям: ТР ТС 004/2011, 020/2011.

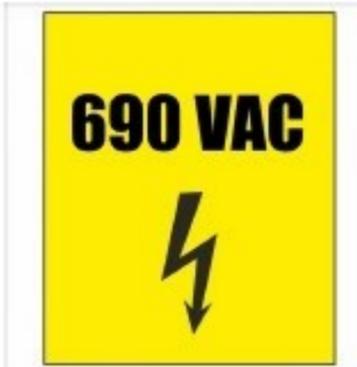


Республика Беларусь,
Минская область,
Минский район, район
д.Аронова Слобода
Координаты:
54.0298791,27.4171602
Тел.:
+375 17 514-19-50
+375 17 514-19-51
E-mail: info@noviterbel.by
www.novitebel.by

Дилер:



ВЕДУЩИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКОГО
ОБОРУДОВАНИЯ С
ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ НАГРЕВОМ В
РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ



Сделано в Беларуси

ЭЛЕКТРОКОТЛЫ NWe-0,40 VAC
Мощностью от 30 до 2000 кВт
ЭЛЕКТРОКОТЛЫ NWe-0,69 VAC
Мощностью 585 до 1950 кВт

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ ПУНКТЫ
НА БАЗЕ ЭЛЕКТРОКОТЛОВ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ БЛОЧНО-МОДУЛЬНЫЕ
КОТЕЛЬНЫЕ

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ,
НАЛАДКА, СЕРВИС

О компании

Компания «НОВИТЕРБЕЛ» - передовая компания в области инноваций теплоснабжения Республики Беларусь.

Наша компания на протяжении 20-ти лет изготавливает котельные установки полной заводской сборки и является ведущим в Республике Беларусь производителем блочно-модульных автоматизированных котельных установок, работающих на газе, электричестве, жидком и твердом топливе.



Технически специалисты

Технические специалисты, осуществляющие монтаж, пуско-наладку, сервисное обслуживание, имеют высокую квалификацию, большой опыт работы и прошли комплексное обучение в учебных центрах фирм «Noviter OY», «OILON Oy», «Vexve Oy» и др. Важнейшим активом нашего предприятия является производственная база по выпуску энергетического оборудования расположенный в Минском районе, деревне Аронова Слобода.



Собственное производство

Важнейшим активом нашего предприятия является производственная база по выпуску энергетического оборудования, расположенной в Минском районе, деревне Аронова Слобода.



Выполнение работ на условии «под ключ»

Важным преимуществом фирмы является выполнение работ на условии «под ключ».

Блочно-модульная котельная от «НОВИТЕРБЕЛ» – это комплексная, индивидуальная для каждого клиента поставка, от проектирования, заканчивая вводом котельной в эксплуатацию, ответственность за которую несёт наша компания.

Поставка включает в себя проектирование котельной, изготовление и комплектацию оборудованием, заводскую сборку, доставку до места монтажа, монтаж на площадке, пуско-наладку, испытания, обучение обслуживающего персонала, сдачу котельной в эксплуатацию, а также все необходимые согласования, связанные с пуском.

- ◇ Проектирование
- ◇ Расчет топлива
- ◇ ТЭО строительства индивидуального источника теплоснабжения
- ◇ Производство блочно-модульных котельных, работающих на электричестве, газе, жидком и твердом топливе
- ◇ Строительство стационарных котельных
- ◇ Проведение комплекса работ по наладке и сервисному обслуживанию поставляемого оборудования
- ◇ Автоматизация и диспетчеризация отопительных систем и поставка комплектующих (датчики, клапана и др.)
- ◇ Поставка котлов

ООО «НОВИТЕРБЕЛ» - разработчик и производитель электрических промышленных водогрейных котлов марки NWe.

Котел водогрейный электрический NWe производства ООО «НОВИТЕРБЕЛ» предназначен для теплоснабжения жилых и производственных помещений с автоматическим поддержанием заданного температурного режима в закрытых системах отопления и принудительной циркуляцией теплоносителя. Котел может применяться совместно с другими источниками теплоснабжения, в качестве основного источника либо в качестве резервного.

Наш продукт обладает следующими особенностями:



01 Богатый выбор решений для промышленных объектов, частных домов, школ, складов, жилого сектора

02 Котлы спроектированы как чрезвычайно надежные и одновременно простые в эксплуатации отопительные установки

03 Котлы оснащены многофункциональной, адаптивной автоматикой управления и безопасности

04 Главный предохранительный выключатель, кислотоустойчивые фланцевые электроТЭНы, отличная изоляция, тщательно продуманный дизайн

05 Электрокотлы NWe подходят для отопления объектов с различным назначением, посменной эксплуатации, а также для промышленных процессов



⊙ Вводной автоматический выключатель с тепловым, электромагнитным и независимым расцепителем



⊙ «Основная» и «Резервная» система управления с независимой автоматической безопасностью



⊙ Пенополиуретановая теплоизоляция

⊙ Высокий КПД до 99,9%



⊙ Кислотоустойчивые нержавеющие ТЭНы (AISI 304)

⊙ Рабочее давление до 1 МПа, рабочая температура до 105°C



⊙ Встроенная система автоматики и электроснабжения в единый корпус котла



⊙ Многоступенчатое регулирование мощности (до 15 ступеней)



⊙ Цифровой интерфейс передачи данных упрощает организацию обмена данными



⊙ Встроенные функции автоматики безопасности



⊙ Многодиапазонный таймер рабочего времени

⊙ Экологически чистый источник теплоснабжения. Отсутствие выбросов

⊙ Самонесущий каркас

⊙ Цифровой протокол передачи данных ModBus RTU/TCP

Приборы безопасности:

- min давление;
- max давление;
- наличие теплоносителя;
- контроль протока;
- предельный термостат;
- рабочий термостат;
- резервный термостат;
- контроль параметров питающего напряжения (перекос, асимметрия);

⊙ Система микроклимата котла

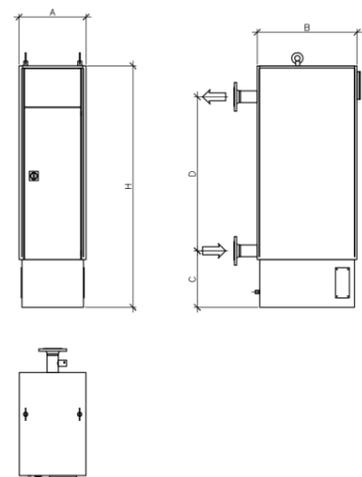
Опции:

- ⊙ Трансформаторы тока (для учета расхода эл.энергии)
- ⊙ Система управления многокотловой установки NWe
- ⊙ GSM модем, для беспроводной передачи данных
- ⊙ Преобразователь интерфейса Ethernet/Profinet для интеграции во внешнюю АСУТП



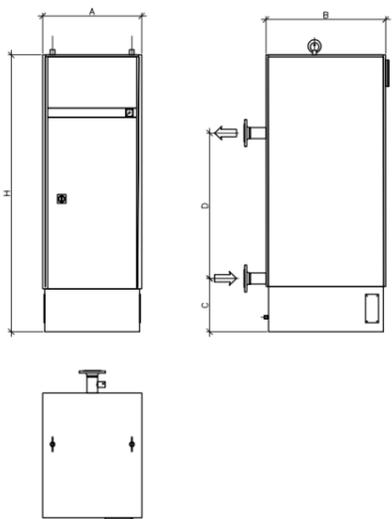
!!! Расширенная гарантия до 24 месяцев

**Электрокотлы 0,40 кВ
(35 кВт - 175 кВт)**



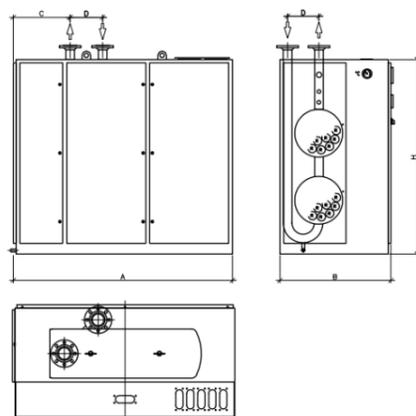
Модель	Электрическая мощность, кВт	Габаритные размеры, мм			Диаметр фланца, DN	Вес, кг
		высота	ширина	глубина		
NWe - 35	35	1560	450	670	50	180
NWe - 50	50	1560	450	670	50	180
NWe - 70	70	1560	450	670	50	180
NWe - 105	105	1560	450	670	50	180
NWe - 125	125	1560	450	670	50	180
NWe - 150	150	1560	450	670	50	180
NWe - 175	175	1560	450	670	50	180

**Электрокотлы 0,40 кВ
(200 кВт - 500 кВт)**



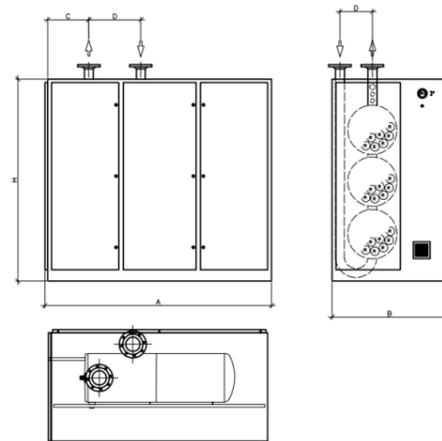
Модель	Электрическая мощность, кВт	Габаритные размеры, мм			Диаметр фланца, DN	Вес, кг
		высота	ширина	глубина		
NWe - 200	200	1560	700	845	65	400
NWe - 225	225	1560	700	845	65	400
NWe - 250	250	1560	700	845	65	400
NWe - 275	275	1560	700	845	65	400
NWe - 300	300	1560	700	845	80	400
NWe - 350	350	1560	700	845	80	400
NWe - 400	400	1560	700	845	80	400
NWe - 450	450	1560	700	845	80	400
NWe - 500	500	1560	700	845	80	400

**Электрокотлы 0,40 кВ
(600 кВт - 1000 кВт)**



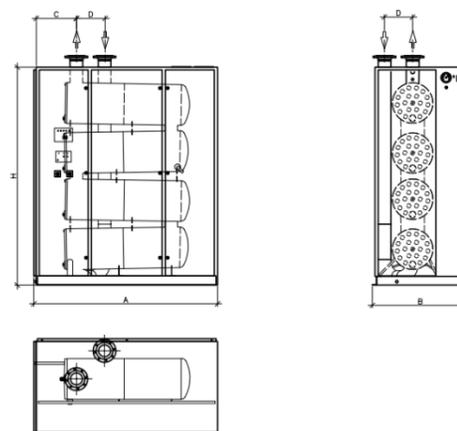
Модель	Электрическая мощность, кВт	Габаритные размеры, мм			Диаметр фланца, DN	Вес, кг
		высота	ширина	глубина		
NWe - 600	600	1800	2050	1150	80	800
NWe - 700	700	1800	2050	1150	100	800
NWe - 800	800	1800	2050	1150	100	800
NWe - 900	900	1800	2050	1150	100	800
NWe - 1000	1000	1800	2050	1150	100	800

**Электрокотлы 0,40 кВ
(1100 кВт - 1500 кВт)**



Модель	Электрическая мощность, кВт	Габаритные размеры, мм			Диаметр фланца, DN	Вес, кг
		высота	ширина	глубина		
NWe - 1100	1100	2000	2050	1150	125	1100
NWe - 1200	1200	2000	2050	1150	125	1100
NWe - 1300	1300	2000	2050	1150	125	1100
NWe - 1400	1400	2000	2050	1150	125	1100
NWe - 1500	1500	2000	2050	1150	125	1100

**Электрокотлы 0,40 кВ
(1600 кВт - 2000 кВт)**

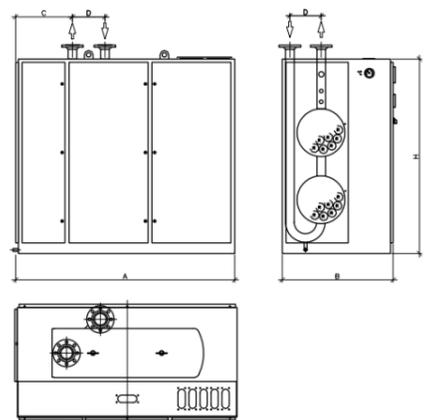


Модель	Электрическая мощность, кВт	Габаритные размеры, мм			Диаметр фланца, DN	Вес, кг
		высота	ширина	глубина		
NWe - 1600	1600	2400	2050	1150	125	1400
NWe - 1700	1700	2400	2050	1150	150	1400
NWe - 1800	1800	2400	2050	1150	150	1400
NWe - 1900	1900	2400	2050	1150	150	1400
NWe - 2000	2000	2400	2050	1150	150	1400

Состав базового комплекта поставки котла

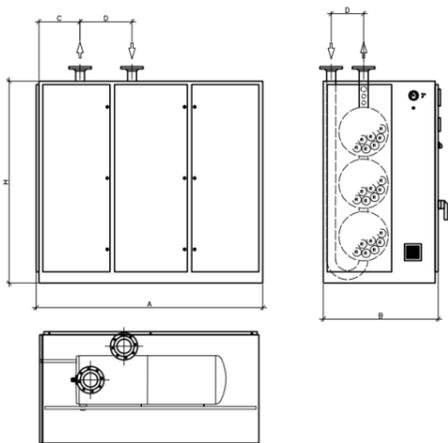
№	Наименование	Кол-во, шт
1	Котел водогрейный электрический NWe, ТУ ВУ 800017370.003-2017	1
2	Вводной автоматический выключатель	1
3	Датчик температуры наружного воздуха	1
4	Реле протока	1
5	Кондуктометрический электрод наличия теплоносителя в котле	1
6	Реле минимального давления теплоносителя	1
7	Реле максимального давления теплоносителя	1
8	Реле контроля напряжения и перекоса фаз	1
9	Предельный термостат	1
10	Электронный термостат	1
11	Индикатор температуры	1

**Электрокотлы 0,69 кВ
(585 кВт - 960 кВт)**



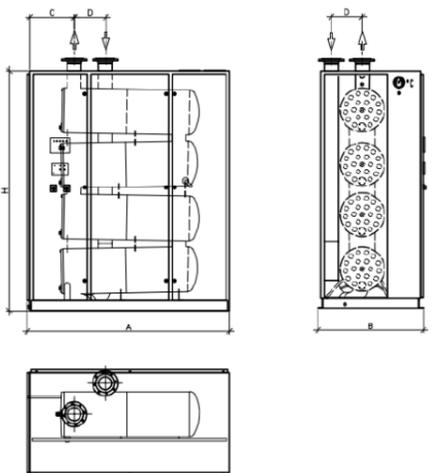
Модель	Электрическая мощность, кВт	Габаритные размеры, мм			Диаметр фланца, DN	Вес, кг
		высота	ширина	глубина		
NWe 0,69 - 585	585	1800	2050	1150	100	800
NWe 0,69 - 660	660	1800	2050	1150	100	800
NWe 0,69 - 780	780	1800	2050	1150	100	800
NWe 0,69 - 870	870	1800	2050	1150	100	800
NWe 0,69 - 960	960	1800	2050	1150	100	800

**Электрокотлы 0,69 кВ
(1125 кВт - 1425 кВт)**



Модель	Электрическая мощность, кВт	Габаритные размеры, мм			Диаметр фланца, DN	Вес, кг
		высота	ширина	глубина		
NWe 0,69 - 1125	1125	2000	2050	1150	125	1100
NWe 0,69 - 1275	1275	2000	2050	1150	125	1100
NWe 0,69 - 1425	1425	2000	2050	1150	125	1100

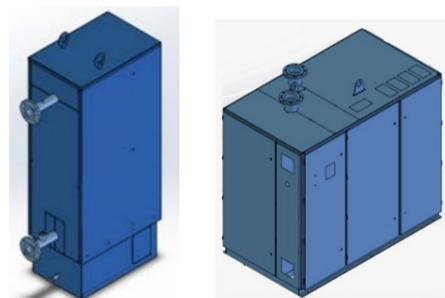
**Электрокотлы 0,69 кВ
(1650 кВт - 1950 кВт)**



Модель	Электрическая мощность, кВт	Габаритные размеры, мм			Диаметр фланца, DN	Вес, кг
		высота	ширина	глубина		
NWe 0,69 - 1650	1650	2400	2050	1150	125	1400
NWe 0,69 - 1755	1755	2400	2050	1150	150	1400
NWe 0,69 - 1875	1875	2400	2050	1150	150	1400
NWe 0,69 - 1950	1950	2400	2050	1150	150	1400

NWe 0,69 - U Заказчик может выбрать абсолютно любую мощность (от 30 до – 2000 кВт) и любое количество ступеней мощности.

ЭЛЕКТРОКОТЛЫ NWe:



Электрокотлы ТЭНовые 0,40 кВ NWe, мощностью от 35 до 2000 кВт

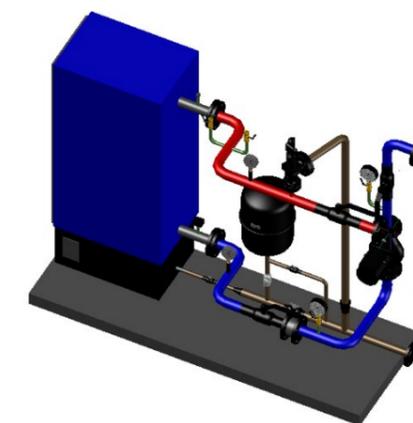
Электрокотлы ТЭНовые 0,69 кВ NWe, мощностью от 585 до 1950 кВт



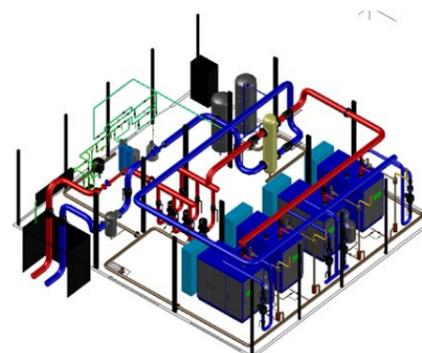
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ ПУНКТЫ НА БАЗЕ ЭЛЕКТРОКОТЛОВ:



Модульные рамные ТП на базе электрокотлов для размещения в тепловых пунктах



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ БЛОЧНО-МОДУЛЬНЫЕ КОТЕЛЬНЫЕ



Электрические блочно-модульные котельные для нужд отопления и ГВС от 35 кВт до 20МВт



Преимущества блочно-модульных котельных от «НОВИТЕРБЕЛ»

- ◇ Высококачественное изготовление
- ◇ Компактные габариты
- ◇ Возможность наращивания мощностей
- ◇ Возможность транспортировки
- ◇ Имеет фиксированную стоимость
- ◇ Снижение себестоимости выработанной энергии



Строительство электрической котельной, совмещенной с трансформаторной подстанцией, блочно-модульного исполнения, с напряжением 0,69 кВ, позволяет сэкономить до 40% на капитальных затратах при строительстве объекта, по сравнению с традиционным исполнением блочно-модульной котельной.

