

Электрокотлы «РусНИТ»

Изготовитель более 30 лет является поставщиком российского космического агентства.



Электрические, полностью автоматизированные электрокотлы «РусНИТ» предназначены для отопления индивидуальных жилых домов, дачных домиков, бытовых помещений. В котле использованы нержавеющие ТЭНы, смонтированные в корпусе из нержавеющей стали. Конструкция котла позволяет использовать в качестве теплоносителя как воду и антифриз.

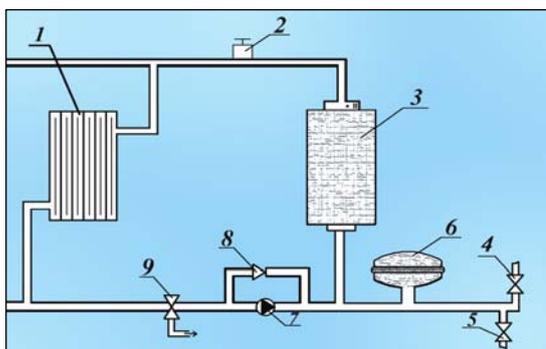
Электрокотлы серии «РусНИТ», благодаря автоматизированной системе управления, позволяют:

1. Поддерживать температуру воздуха в помещении в диапазоне дог +5 +30 °С с точностью +0,5 °С. При этом датчик температуры или программатор может быть отнесен от электрокотла на расстояние до 10 м;
2. Осуществлять ступенчатую регулировку мощности – 30%, 60%, 100% максимальной, при этом происходит равномерная нагрузка по каждой фазе;
3. Применять циркуляционные насосы для повышения эффективности работы систем отопления;
4. Оценивать работу котла в процессе эксплуатации с помощью внешней индикации.

Безопасность эксплуатации электрокотлов обеспечивается наличием:

1. Регулируемого датчика ограничения максимальной температуры теплоносителя с возможностью регулировки температуры теплоносителя от +35 до +85 °С;
2. Датчика уровня теплоносителя, исключающего возможность включения электрокотла с незаполненной теплоносителем системой отопления;
3. Термовыключателя, исключающего нагрев теплоносителя свыше 90 °С.

Первый класс защиты степень защиты от влаги брызгозащитное исполнение.



Рекомендуемая схема подключения котла в отопительную систему

1. Прибор отопления (радиатор);
2. Клапан для стравливания воздуха;
3. Электрокотел РусНИТ;
4. Вентиль для заполнения системы;
5. Сливной вентиль;
6. Экспонзонат (расширитель);
7. Циркуляционный насос;
8. Обратный клапан;
9. Предохранительный клапан

Технические характеристики

Наименование показателя	203	204	205	206	209	212	215	218	221	224	230 (МП)	236 (МП)	245 (МП)	270	21000
Номинальное напряжение, В	220					380									
Ток, потребляемый по каждой фазе, А	14	19	23	10	16	21	26	31	36	41	44	55	67	110	150
Значение потребляемой мощности по ступеням переключения, кВт	3	4	2-3-5	2-4-6	3-6-9	6-6-12	6-9-15	6-12-18	9-12-21	9-15-24	12-18-30	12-24-36	15-30-45	24-42-72	30-66-99
Давление теплоносителя в системе отопления, Мпа, не более	0,25														
Диапазон регулирования температуры воздуха в помещении, С	от +5 до +30														
Габаритные размеры, мм	482×194×144			500×160×290			530×370×250				630×407×280			1035×570×280	
Масса, не более, кг	11		12			22				36			55	60	
Емкость бака, л	5		7			12				18			26		
Отапливаемый объем помещения при стандартных теплопотерях, не более, м ³	75	100	125	150	225	300	375	450	525	600	750	900	1125	1750	2500
Стоимость, с учетом НДС, руб.	8 240	8 600	11 880	12 600	12 840	21 700	22 240	23 200	23 440	23 800	29 840	31 280	32 880	52 000	56 000
Стоимость котлов с микропроцессорным блоком управления, с учетом НДС, руб.											дог.	дог.	дог.		

По требованию заказчика котлы могут комплектоваться насосом, кабелем