

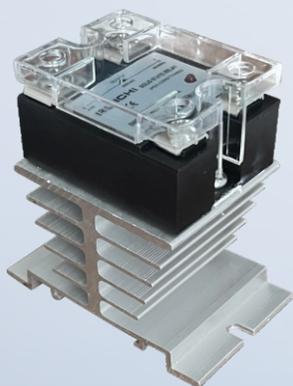
ПРОДУКЦИЯ  
ЗАСТРАХОВАНА  
ИНГОССТРАХ

ОСНАЩЕН  
ПРЕДОХРА  
НИТЕЛЬНОЙ  
АРМАТУРОЙ

## ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КОТЛОВ RISPA

Все серии электрических котлов  
RISPA STANDART и RISPA COMFORT:

1. Выпускаются только на основе твердотельных реле с охлаждением;
2. Укомплектованы предохранительной арматурой европейского производства;
3. При производстве используются медные провода, согласно ГОСТ;
4. Применяются ТЭНы только из нержавеющей стали;
5. На производстве каждый котел проходит проверку ОТК;
6. Произведены в Российской Федерации.
7. Оснащены независимым расцепителем.
8. Три степени защиты котла.



### Преимущества твердотельного реле:

1. Бесконтактная коммутация силовых цепей;
2. Большой срок эксплуатации;
3. Надежная работа при скачках напряжения в сети;
4. Бесшумная работа.



### Недостатки контактного реле:

1. Небольшой срок эксплуатации;
2. Нестабильная работа при скачках напряжения в сети;
3. Не подходят для работы на высоких мощностях.

# Электрический отопительный котел с механическим термостатом

Продукция собственного производства



## RGCE (Comfort Pro)



### Основные преимущества продукта:

- Механический термостат (EU).
- Три ступени мощности выключаются отдельно.
- Возможность подключения GSM-модуля или комнатного термостата.
- ТЭН из нержавеющей стали.
- Циркуляционный насос с защитой от «сухого хода» 25/6 (в моделях на 6, 9, 12, 18 кВт) и 25/7 (в моделях на 24 и 36 кВт).
- Расширительный бак 6л (EU).
- Предохранительный датчик давления теплоносителя (EU).
- Предохранительный термостат перегрева на 95°C.
- Предохранительный клапан на 3 бара, манометр в комплекте (EU).
- Оснащен автоматическим воздухоотводчиком (EU).
- Толщина стали корпуса 0,8 мм.
- Толщина стали теплообменника 3,5 мм.
- Теплоизоляция теплообменника.
- Индикация неисправностей котла.
- Оснащен независимым расцепителем. Который отключает котел при аварийном перегреве и выходе из строя твердотельного реле.
- Оснащен автоматическим выключателем, обеспечивает защиту котла при коротком замыкании.

\*Использование котла мощностью 9 кВт в сети 220 вольт зависит от условий и состояния местной электрической сети (сечение провода, износ сетей, падение напряжения в сети и т.д.)



### Модель

Модель	RGCE-6 PRO	RGCE-9 PRO	RGCE-12PRO	RGCE-18PRO	RGCE-24PRO	RGCE-36PRO
Номинальное напряжение (В)	220/380	220*/380	380	380	380	380
Номинальная частота (Гц)	50	50	50	50	50	50
Номинальная мощность (кВт)	6	9	12	18	24	36
Минимальное рабочее давление воды (МПа)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Максимальное рабочее давление воды (МПа)	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Диаметр патрубков (дюйм/мм)	1/25	1/25	1/25	1/25	1/25	1/25
Площадь отапливаемых помещений при высоте потолков до 3м и расчетной температурой +25°C, не более м2	60	90	120	180	240	360
Регулировка температуры теплоносителя (°C)	Механическим термостатом с автоматическим поддержанием t= 30-80°C					
Теплоноситель	Вода водопроводная ГОСТ 2874 Теплоносители на основе пропиленгликоля, этиленгликоля и глицерина					
Степень защиты	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
КПД	96	96	96	96	96	96
Производительность насоса	52 литра в минуту					
Габаритные размеры (ВхГхШ) (мм)	705x220x430	705x220x430	705x220x430	805x220x430	805x240x535	900x240x535
Вес нетто/брутто (кг)	23,4/23,8	23,9/24,3	24,4/24,8	25,6/26,1	45,5/47,1	47,5/49

# Электрический отопительный котел с механическим термостатом

Продукция собственного производства



## RGSE (Standart)



### Основные преимущества продукта:

Механический термостат.  
 Три ступени мощности включаются отдельно.  
 Возможность подключения GSM-модуля или комнатного термостата.  
 Возможность подключения циркуляционного насоса.  
 Предохранительный термостат перегрева на 95°C.  
 Предохранительный клапан на 3 бара, манометр в комплекте (EU).  
 Толщина стали корпуса 0,8 мм, полимерно-порошковая окраска.  
 Толщина стали теплообменника 3,5 мм.  
 Теплоизоляция теплообменника.  
 Оснащен автоматическим воздухоотводчиком (EU).  
 ТЭН изготовлен из нержавеющей стали  
 Оснащен независимым расцепителем. Который отключает котел при аварийном перегреве и выходе из строя твердотельного реле.  
 Оснащен автоматическим выключателем, обеспечивает защиту котла при коротком замыкании.



### Модель

Модель	RGSE-3	RGSE-4,5	RGSE-6	RGSE-7,5	RGSE-9	RGSE-12
Номинальное напряжение (В)	220/380	220/380	220/380	380	380	380
Номинальная частота (Гц)	50	50	50	50	50	50
Номинальная мощность (кВт)	3	4,5	6	7,5	9	12
Минимальное рабочее давление воды (МПа)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Максимальное рабочее давление воды (МПа)	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Диаметр патрубков (дюйм/мм)	1/25	1/25	1/25	1/25	1/25	1/25
Площадь отапливаемых помещений при высоте потолков до 3м и расчетной температурой +25°C, не более м2	30	45	60	75	90	120
Регулировка температуры теплоносителя (°C)	Механическим термостатом с автоматическим поддержанием t= 30-85°C					
Теплоноситель	Вода водопроводная ГОСТ 2874, Теплоносители на основе пропиленгликоля, этиленгликоля и глицерина для модели RGSE (п)					
Габаритные размеры (ВхГхШ) (мм)	630x150x295	630x150x295	630x150x295	630x150x295	630x150x295	630x150x295
Вес нетто/брутто (кг)	10,6/10,9	10,6/10,9	10,6/10,9	11,2/11,5	11,8/12,1	12,4/12,7