

Электрические печи для бани и сауны компании ООО «ПОЛИТЕХ»

Электропечь «Кристина»

Классическая электрическая печь для сауны. Напольная электропечь «Кристина» надежна и безопасна в работе, имеет высокую термодинамику. Идеальное соотношение цены и качества.

В электропечах «Кристина» установлен нагреватель НЛН:

- непревзойденная динамика разогрева помещения
- безотказная работа на протяжении всего срока эксплуатации
- мягкий микроклимат
- пожаробезопасность



НЛН превосходит по площади теплообменной поверхности ТЭНы и спирали в несколько раз. Температура на поверхности нагревателя НЛН ниже, чем на поверхности ТЭНа и спирали:



ПОЛИТЕХ

- Спираль — 800–1100 градусов С
- ТЭН — 600–800 градусов С
- НЛН — 400–500 градусов С

Технические характеристики электрической печи «Кристина»

Показатели	Нормы, параметры								
	4,5	6	7	8	10	12	14	16	18
Номинальная потребляемая мощность* +5%, -10%, кВт	4,5	6	7	8	10	12	14	16	18
Рекомендуемый объем обогреваемого помещения, м	4-6	6-8	7-9	8-12	10-14	14-18	18-22	22-26	26-30
Минимальное расстояние до стен и деревянного ограждения для «Кристины», см	20		25			30		35	
Рекомендуемый номинальный ток защитного автомата отключения для ЭНУ «Кристина», А	25	40		16		25		32	40
Сечение силовых и заземляющего проводов, кв.мм (медь в термостойкой изоляции, тип ПВКВ, РКГМ, ФКГМ и др.)	2,5	4		2,5			4		



ПОЛИТЕХ

Номинальное напряжение, В	220±5%	380±5%	
Габаритные размеры, мм	420x245x685	470x370x790	550x390x850
Масса изделия, кг	9	14	17
Рекомендуемая масса камней, кг	15	20	30

Электропечь «Кристина» с испарителем

Электрокаменка с нагревателем, выполненным в виде рамок из высокоомной стальной ленты. Испаритель поддерживает необходимую влажность, создаёт мягкий микроклимат, обеспечивает легкое дыхание в сауне. Корпус из нержавеющей стали. Электрокаменка надёжна и безопасна в работе, быстро нагревает парное помещение. Пользуется успехом в клубных саунах.

В электропечах «Кристина» с испарителем установлен нагреватель НЛН:

- непревзойденная динамика разогрева помещения
- безотказная работа на протяжении всего срока эксплуатации
- мягкий микроклимат



успехом



ПОЛИТЕХ

- пожаробезопасность

НЛН превосходит по площади теплообменной поверхности ТЭНа и спирали в несколько раз. Температура на поверхности нагревателя НЛН ниже, чем на поверхности ТЭНа и спирали:

- Спираль — 800–1100 градусов С
- ТЭН — 600–800 градусов С
- НЛН — 400–500 градусов С

Технические характеристики электрической печи «Кристина» с испарителем

Показатели	Нормы, параметры							
	6	7	8	10	12	14	16	18
Номинальная потребляемая мощность +5%, -10%, кВт								
Рекомендуемый объем обогреваемого помещения, м ³	6-8	7-9	8-12	10-14	14-16	18-22	22-26	26-30
Минимальное расстояние до стен и деревянного ограждения, см	20		25		30		35	



ПОЛИТЕХ

Рекомендуемый номинальный ток защитного автомата отключения, А	32	40	16	20	25	32
Сечение силовых и заземляющего проводов, кв.мм (медь в термостойкой изоляции, тип ПВКВ, РКГМ, ФКГМ)	6		2,5			4 6
Номинальное напряжение, В	220±5%		380±5%			
Максимальный объем заливаемой жидкости, л	15					
Производительность пара, кг/час	2					
Габаритные размеры, мм	470x450x780			560x500x830		
Масса, кг	17			19		
Рекомендуемая масса камней, кг	25			30		

Электропечь «Кристина-тандем»

Предназначена для использования в коммерческих (клубных) саунах с большим объёмом парильного помещения от 22 м³ до 60 м³. В качестве нагревательного элемента используется ленточный нагреватель.



ПОЛИТЕХ

Его невысокая температура и большая теплоотдающая поверхность позволяет экономить и время, и электроэнергию, сохраняя легкий микроклимат и приятное пребывание в сауне. Камни, расположенные сверху печи, разогреваются до температуры парообразования, что позволяет плескаться на горячие камни и наслаждаться мягким и влажным паром. Корпус печи выполнен из нержавеющей стали.

В электропечах «Кристина-тандем» установлен нагреватель НЛН:

- непревзойденная динамика разогрева помещения
- безотказная работа на протяжении всего срока эксплуатации
- мягкий микроклимат
- пожаробезопасность

НЛН превосходит по площади теплообменной поверхности ТЭНы и спирали в несколько раз. Температура на поверхности нагревателя НЛН ниже, чем на поверхности ТЭНа и спирали:

- Спираль — 800–1100 градусов С
- ТЭН — 600–800 градусов С
- НЛН — 400–500 градусов С





ПОЛИТЕХ

Технические характеристики электрической печи «Кристина-тандем»

Показатели	Нормы, параметры					
	16	18	20	24	28	32
Номинальная потребляемая мощность +5%, -10%, кВт	16	18	20	24	28	32
Рекомендуемый объем обогреваемого помещения, м ³	20-26	26-30	30-34	34-40	40-50	50-60
Минимальное расстояние до стен и деревянного ограждения, см	30	35		40		
Рекомендуемый номинальный ток защитного автомата отключения, А	32	40		50		63
Сечение силовых и заземляющего проводов, кв.мм (медь в термостойкой изоляции, тип ПВКВ, РКГМ, ФКГМ и др.)	4		6			10
Номинальное напряжение., В	380±5%					
Габаритные размеры, мм	470*720*780				560*860*835	
Масса, кг	30	32		35		



ПОЛИТЕХ

Рекомендуемая масса камней, кг

50

50

60

Электродпечь "Кристина-тандем с испарителем"

Эта печь – одна из лучших разработок такого вида оборудования. Корпус ее изготовлен из нержавеющей стали, а сам нагреватель – из высокоомной стальной ленты выполнен в виде рамок. Успешно используется в общественных и коммерческих саунах.

Температура стальной ленты не превышает 500* С, что гарантирует ее долговечность и кроме того она не «сжигает» кислород, при этом за счет большой теплообменной поверхности обеспечивает быстрый нагрев парного помещения. Большая масса камней (до 60 кг.). Идеальное соотношение цены и качества.

В электродпечах «Кристина-тандем» с испарителем установлен нагреватель НЛН:

- непревзойденная динамика разогрева помещения
- безотказная работа на протяжении всего срока эксплуатации
- мягкий микроклимат
- пожаробезопасность





ПОЛИТЕХ

НЛН превосходит по площади теплообменной поверхности ТЭНы и спирали в несколько раз. Температура на поверхности нагревателя НЛН ниже, чем на поверхности ТЭНа и спирали:

- Спираль — 800–1100 градусов С
- ТЭН — 600–800 градусов С
- НЛН — 400–500 градусов С

Технические характеристики электрической печи «Кристина-тандем» с испарителем

Показатели	Нормы, параметры					
Номинальная потребляемая мощность +5%, -10%, кВт	16	18	20	24	28	32
Рекомендуемый объем обогреваемого помещения, м ³	22-26	26-30	30-34	34-40	40-50	50-60
Минимальное расстояние до стен и ограждения, см	30	35		40		
Номинальный ток защитного автомата отключения, А	32		40		50	63
Сечение проводов, кв.мм (медь в термостойкой изоляции, тип ПВКВ, РКГМ, ФКГМ)	4	6			10	



ПОЛИТЕХ

Номинальное напряжение, В	380±5%	
Объем заливаемой жидкости, л	15	
Производительность пара, кг/час	2	
Габаритные размеры, мм	470x770x780	560x810x830
Масса, кг	30	35
Рекомендуемая масса камней, кг	50	60

Электродпечь «Политех»



ПОЛИТЕХ

Настенная электрокаменка является лучшим решением для одно-, двухместных кабинок-саун, устанавливаемых в ванных комнатах или на закрытых балконах и лоджиях. Плоские нагревательные элементы (ПЭНы) используются одновременно как нагреватели и как емкость для камней. За счет большой площади контакта с ПЭНами камни разогреваются до температуры 350-450С, что обеспечит великолепный результат-качественный пар.

Корпус из нержавеющей стали.

Термозащита стены в комплекте.

В электропечах «Политех» установлен нагреватель ПЭН:

- безотказная работа на протяжении всего срока эксплуатации
- мягкий микроклимат
- пожаробезопасность



Технические характеристики электрической печи

«Политех»



ПОЛИТЕХ

Показатели	Нормы, параметры				
Номинальная потребляемая мощность*+5%, -10%, кВт	2	3	4	5	6
Рекомендуемый объем обогреваемого помещения, м ³	2-3	3-4	4-6	5-7	6-8
Рекомендуемый номинальный ток защитного автомата отключения для ЭНУ, 1-фазные, А	16	20	25	32	40
Сечение силовых и заземляющего проводов, кв.мм (медь в термостойкой изоляции, тип ПВКВ, РКГМ, ФКГМ и др.)	2,5		4		
Номинальное напр., В	220±5%				
Габаритные размеры, мм	480x120x430		480x200x4 30		
Масса, кг	6		8		
Рекомендуемая масса камней, кг	10		15		

Электродпечь «Политех-М»



ПОЛИТЕХ

Настенная электрокаменка со встроенным пультом управления является лучшим решением для одно-, двухместных кабинок-саун, устанавливаемых в ваннных комнатах или на закрытых балконах и лоджиях. Плоские нагревательные элементы (ПЭНы) используются одновременно как нагреватели и как емкость для камней. За счет большой площади контакта с ПЭНами камни разогреваются до температуры 350-450С, что обеспечит великолепный результат- качественный пар.

Корпус из нержавеющей стали.

Термозащита стены в комплекте.

В электропечах «Политех-М» установлен нагреватель

- безотказная работа на протяжении всего срока эксплуатации
- мягкий микроклимат
- пожаробезопасность



ПЭН:



ПОЛИТЕХ

Технические характеристики электрической печи «Политех-М»

Показатели	Нормы, параметры				
Номинальная потребляемая мощность* +5%, -10%, кВт	2	3	4	5	
Рекомендуемый объем обогреваемого помещения, м ³	2-3	3-4	4-6	5-7	
Минимальное расстояние до деревянного ограждения, см	20				
Рекомендуемый номинальный ток защитного автомата отключения для ЭНУ, А	16	20	25	25	
Сечение силовых и заземляющего проводов, кв.мм (медь в термостойкой изоляции, тип ПВКВ, РКГМ, ФКГМ и др.)	2, 5			4.0	
Номинальное напр., В	220±5%				
Габаритные размеры, мм	400x230x440		440x280x440		
Масса, кг	6		8		
Рекомендуемая масса камней, кг	15		20		



ПОЛИТЕХ

Электропечь «Глория»

Электропечь «Глория» надежна и безопасна в работе, имеет высокую термодинамику. Идеальное соотношение цены и качества. Успешно используется как в частных, так и коммерческих саунах.

Электрокаменка с плоскими нагревательными элементами (ПЭНами), которые одновременно являются и ёмкостью для камней. Создаёт качественный пар, комфортный микроклимат и обеспечивает быстрый разогрев помещения. Корпус из нержавеющей стали.

Большое пространство для камней и шесть нагревательных элементов ПЭНов, площадь теплоотдающей поверхности которых равна 1,7 кв. м, прогревают помещение парной равномерно и быстро. Нагретые до температуры парообразования камни долго держат тепло, создавая этот превосходный высококачественный пар

при

В электропечах «Глория» установлен нагреватель ПЭН:

- безотказная работа на протяжении всего срока эксплуатации
- мягкий микроклимат
- пожаробезопасность



Технические характеристики электрической печи «Глория»

Показатели	Нормы, параметры		
Номинальная потребляемая мощность +5%, -10%, кВт	10	12	14
Рекомендуемый объем обогреваемого помещения, м ³	10-12	12-16	16-20
Минимальное расстояние до стен и деревянного ограждения, см	25		30
Рекомендуемый номинальный ток защитного автомата отключения, А	20	25	
Сечение силовых и заземляющего проводов, кв.мм (медь в термостойкой изоляции, тип ПВКВ, РКГМ, ФКГМ и др.)	2,5		
Номинальное напр., В	380±5%		
Габаритные размеры, мм	Высота-660мм, диаметр-660 мм		



ПОЛИТЕХ

Масса, кг	25
Рекомендуемая масса камней, кг	50

Электродпечъ «Каменный цветок»

Электрокаменка с плоскими нагревательными элементами (ПЭНами), которые одновременно являются и емкостью для камней. Емкость для камней снабжена тремя нагревательными элементами ПЭНами, которые моментально и равномерно разогревают помещение сауны и камни до температуры парообразования. Создает качественный пар, превосходную циркуляцию воздуха и быстрый разогрев помещения. Может использоваться как в частных, так и в коммерческих саунах. Корпус из нержавеющей стали.

В электродпечах «Каменный цветок» установлен нагреватель ПЭН:

- является одновременно нагревательным элементом и емкостью для камней
- за счет большей площади контакта с камнями обеспечивает их нагрев до 400-500 градусов Цельсия
- создает превосходную циркуляцию воздуха и быстрый разогрев помещения



Технические характеристики электрической печи «Каменный цветок»

Показатели	Нормы, параметры		
Номинальная потребляемая мощность*+5%, -10%, кВт	6	8	9
Рекомендуемый объем обогреваемого помещения, м ³	7-8	8-12	10-14
Минимальное расстояние до стен и деревянного ограждения, см	20	25	
Рекомендуемый номинальный ток защитного автомата отключения для ЭНУ, 3-фазные, А	16	20	



ПОЛИТЕХ

Сечение силовых и заземляющего проводов, кв.мм (медь в термостойкой изоляции, тип ПВКВ, РКГМ, ФКГМ и др.)	2,5
Номинальное напр., В	380±5%
Габаритные размеры, мм	660*560*540
Масса, кг	14
Рекомендуемая масса камней, кг	40