

ЭЛЕКТРОКОТЛЫ РЭКО 5П-9П



Электрокотлы **РЭКО 5П - 9П** (5 кВт, 6 кВт, 7 кВт, 8 кВт, 9 кВт) предназначены для отопления подсобных помещений, дачных домов и других объектов, не имеющих центрального теплоснабжения. Также могут использоваться в качестве резервного котла с котлами на газовом, дизельном и твердом топливе.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- модельный ряд от 5 до 9 кВт
- ТЭНы - нержавеющая сталь (секторное крепление)
- бак - нержавеющая сталь
- работают с напряжением 220/380 В
- автоматическое управление группами ТЭНов
- возможность ограничения потребляемой мощности
- недельное программирование
- обнаружение и оповещение аварийных ситуаций
- работают с системой, заполненной как водой, так и бытовыми антифризами
- работает без надзора и при пониженном напряжении сети на 20%
- присоединительный диаметр – 1"
- возможность подключения GSM модуля
- счетчик расхода электроэнергии
- Модели 206П-209П предназначены для работы как в однофазных сетях переменного тока частотой 50 Гц и номинальным напряжением 220 В с отклонением напряжения 10%, так и в трехфазных сетях переменного тока частотой 50 Гц с глухозаземленной нейтралью.
- Модель 205П предназначага для работы в однофазных сетях переменного тока с напряжением 220 В, 50 Гц.
- Диапазон регулирования температуры теплоносителя в системе от +5 С° до +85 С°
- Счетчик расхода электроэнергии.



НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	5П	6П	7П	8П	9П
Номинальное напряжение в сети, В	220			220/380	
Номинальная частота, Гц	50			50	50
Ток, потребляемый по каждой фазе, А	23	28/10	32/10	37/13.7	41/13.7
Значение потребляемой мощности по ступеням переключения	2-3-5	2-4-6	2-5-7	3-5-8	3-6-9
Площадь сечения жилы провода	Медь	4	4/1.5	4/1.5	6/1.5
		Алюминий	6	6/2.5	6/2.5
Объем теплоносителя в баке, л	7	7	7	7	7
Давление теплоносителя в системе отопления, Мпа, не более	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Диапазон регулирования температуры воздуха в помещении, С			от +5° до + 35°		
Габаритные размеры, мм ВхШхГ			500x300x195		
Масса, не более, кг			12		
Присоединительный диаметр патрубков			1"		
Рекомендуемый насос (на примере насосов фирмы «WILO»)			RS 25/2		
Насосы фирмы GRUNDFOS с электронным регулированием			Alpha 25-40, Alpha 32-40		
Трехскоростные насосы фирмы GRUNDFOS			UPS 25-30, UPS 32-30		
Отапливаемое помещение, не более	М³	125	150	175	200
	М²	50	60	70	80
				80	90

ЭЛЕКТРОКОТЛЫ РЭКО 12П-24П



Электрокотлы **РЭКО 12П - 24П** (12 кВт, 15 кВт, 18 кВт, 21 кВт, 24 кВт) предназначены для отопления подсобных помещений, дачных домов и других объектов, не имеющих центрального теплоснабжения. Также могут использоваться в качестве резервного котла с котлами на газовом, дизельном и твердом топливе.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- ТЭНы - нержавеющая сталь (секторное крепление)
- бак - нержавеющая сталь
- автоматизированная система управления котлом
- 3-ступенчатая регулировка мощности
- колибровка котла под помещение
- бесшумная работа
- работают с системой, заполненной как водой, так и бытовыми антифризами
- работает при пониженном напряжении сети на 20 %
- работают без надзора
- возможность подключения GSM модуля
- присоединительный диаметр 1"
- автоматическое управление группами ТЭНов
- возможность ограничения потребляемой мощности
- недельное программирование
- обнаружение и оповещение аварийных ситуаций
- счетчик расхода электроэнергии
- Электропитание электрокотлов серии 212П-224П осуществляется в трёхфазных сетях переменного тока частотой 50 Гц с глухозаземлённой нейтралью.
- Диапазон регулирования температуры теплоносителя в системе от +5 С° до +85 С°
- Счетчик расхода электроэнергии.



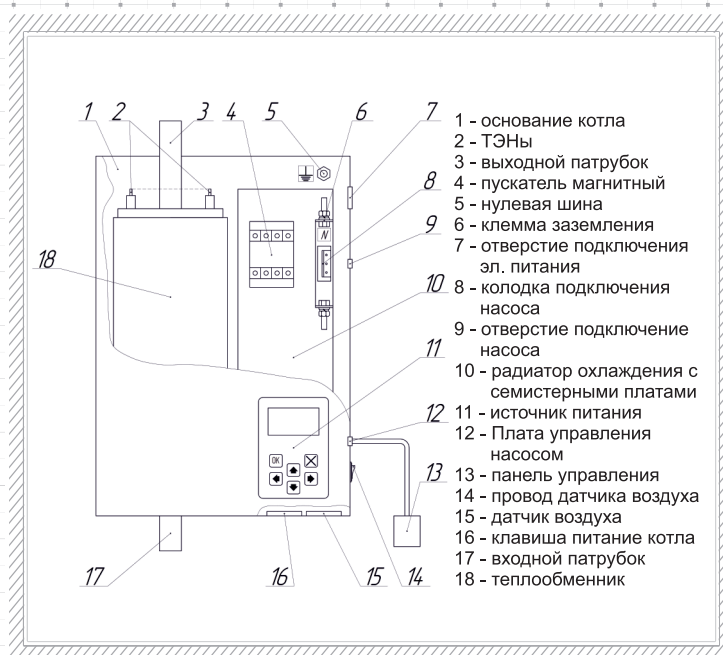
НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	12П	15П	18П	21П	24П
Номинальное напряжение в сети, В	380				
Номинальная частота, Гц	50				
Ток, потребляемый по каждой фазе, А	19	22	28	32	37
Значение потребляемой мощности по ступеням переключения	6-6-12	6-9-15	6-12-18	9-12-21	9-15-24
Площадь сечения жилы провода	Медь	2,5	4	4	6
	Алюминий	4	6	6	10
Объем теплоносителя в баке, л	12				
Давление теплоносителя в системе отопления, Мпа, не более	0,3				
Диапазон регулирования температуры воздуха в помещении, С	от +5° до +35°				
Габаритные размеры, мм ВхШхГ	515x405x236				
Масса, не более, кг	19				
Присоединительный диаметр патрубков	1"				
Рекомендуемый насос (на примере насосов фирмы «WILO»)	RS 25/2				
Насосы фирмы GRUNDFOS с электронным регулированием	Alpha 25-40, Alpha 32-40				
Трехскоростные насосы фирмы GRUNDFOS	UPS 25-50				
Отопляемое помещение,	М ³	300	375	450	525
	М ²	120	150	180	210
не более			240		

ЭЛЕКТРОКОТЛЫ РЭКО 30П-45П



ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- модельный ряд от 30 до 45 кВт
- ТЭНы - нержавеющая сталь (секторное крепление)
- бак- нержавеющая сталь
- автоматизированная система управления котлом
- 3-ступенчатая регулировка мощности
- колибровка котла под помещение
- бесшумная работа
- работают с системой, заполненной как водой, так и бытовыми антифризами
- работает без надзора и при пониженном напряжении сети на 20%
- автоматическое управление группами ТЭНов
- возможность ограничения потребляемой мощности
- недельное программирование
- обнаружение и оповещение аварийных ситуаций
- присоединительный диаметр – 1 1/2"
- возможность подключения GSM модуля
- Электропитание электродкотлов серии 230П-245П осуществляется в трёхфазных сетях переменного тока частотой 50 Гц с глухозаземлённой нейтралью.
- Диапазон регулирования температуры теплоносителя в системе от +5 С° до +85 С°
- Счетчик расхода электроэнергии.



- 1 - основание котла
- 2 - ТЭНы
- 3 - выходной патрубок
- 4 - пускатель магнитный
- 5 - нулевая шина
- 6 - клемма заземления
- 7 - отверстие подключения эл. питания
- 8 - колодка подключения насоса
- 9 - отверстие подключение насоса
- 10 - радиатор охлаждения с семистерными платами
- 11 - источник питания
- 12 - Плата управления насосом
- 13 - панель управления
- 14 - провод датчика воздуха
- 15 - датчик воздуха
- 16 - клавиша питания котла
- 17 - входной патрубок
- 18 - теплообменник

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	30П	36П	45П
Номинальное напряжение в сети, В		380	
Номинальная частота, Гц		50	
Ток, потребляемый по каждой фазе, А	46	55	67
Значение потребляемой мощности по ступеням переключения	12-18-30	12-24-36	15-30-45
Площадь сечения жилы провода	Медь	10	16
	Алюминий	16	25
Объем теплоносителя в баке, л		18	
Давление теплоносителя в системе отопления, Мпа, не более		0,3	
Диапазон регулирования температуры воздуха в помещении, С		от +5° до +35°	
Габаритные размеры, мм ВхШхГ		610x436x261	
Масса, не более, кг		27	
Присоединительный диаметр патрубков		1"	
Рекомендуемый насос (на примере насосов фирмы «WILO»)		RS 25/6, RS 30/6	
Насосы фирмы GRUNDFOS с электронным регулированием		Alpha 25-60, Alpha 32-60	
Трехскоростные насосы фирмы GRUNDFOS		UPS 25-60, UPS 32-60	
Отапливаемое помещение,	м ³	750	1125
	м ²	300	450

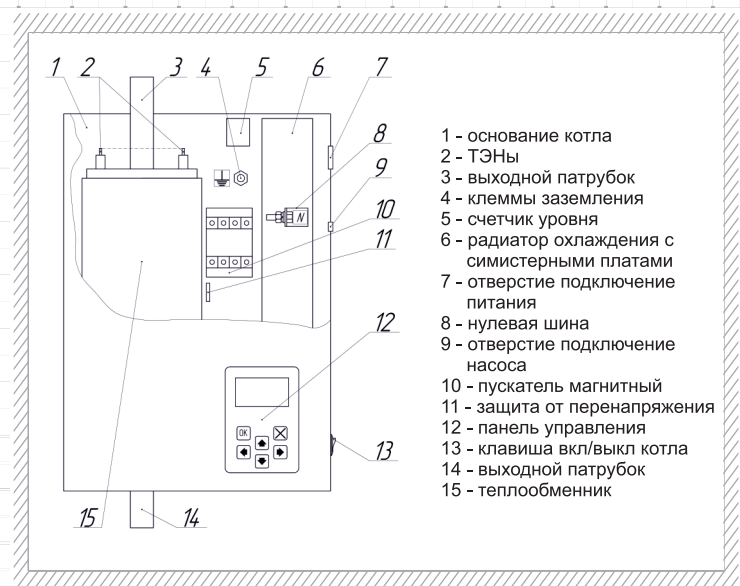
ЭЛЕКТРОКОТЛЫ РЭКО 70П-100П



Электрокотлы **РЭКО 70П - 100П** (70 кВт, 99 кВт) предназначены для отопления подсобных помещений, дачных домов и других объектов, не имеющих центрального теплоснабжения. Также могут использоваться в качестве резервного котла с котлами на газовом, дизельном и твердом топливе.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- модельный ряд от 70 до 99 кВт
- ТЭНы - нержавеющая сталь (секторное крепление)
- бак - нержавеющая сталь
- автоматизированная система управления котлом
- 3-ступенчатая регулировка мощности
- блочно-модульная конструкция построения
- бесшумная работа
- работают с системой, заполненной как водой, так и бытовыми антифризами
- работает при пониженном напряжении сети на 20 %
- работают без надзора
- автоматическое управление группами ТЭНов
- возможность ограничения потребляемой мощности
- недельное программирование
- обнаружение и оповещение аварийных ситуаций
- присоединительный диаметр – 1½"
- Электропитание электрокотлов серии 270П-2100П осуществляется в трёхфазных сетях переменного тока частотой 50 Гц с глухозаземлённой нейтралью.
- Диапазон регулирования температуры теплоносителя в системе от +5 С° до +85 С°
- Счетчик расхода электроэнергии.



НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	70П	100П
Номинальное напряжение в сети, В	380	380
Номинальная частота, Гц	50	50
Ток, потребляемый по каждой фазе, А	110	110
Значение потребляемой мощности по ступеням переключения	24-42-72	30-66-99
Площадь сечения жилы провода	Медь	70
	Алюминий	95
Объем теплоносителя в баке, л	25	25
Давление теплоносителя в системе отопления, Мпа, не более	0,3	0,3
Диапазон регулирования температуры воздуха в помещении, С	от +5° до +35°	от +5° до +35°
Габаритные размеры, мм ВхШхГ	1035x560x262	
Масса, не более, кг	60	64
Присоединительный диаметр патрубков	1½"	1½"
Рекомендуемый насос (на примере насосов фирмы «WILO»)	RS 30/7, RS30/75	RS 30/7, RS30/75
Насосы фирмы GRUNDFOS с электронным регулированием	UPS 32-80	UPS 32-80
Трехскоростные насосы фирмы GRUNDFOS	UPS 25-80, UPS 32-55, UPS 32-80	UPS 25-80, UPS 32-55, UPS 32-80
Отопливаемое помещение,	М³	2500
	М²	1000