

Входной диаметр:
Составляющие диаметры (D, d, h)
Составляющие диаметры (D, d, h)
Составляющие диаметры (D, d, h)

5,38 Ф
5,38 Ф
3000

Входной диаметр расчеты
интенсивности системы

Итого, % 3000
Плотность 1,25
Объем системы 1000

Входной диаметр расчеты мощности
обогреваемой системы

Температура в 1 м2, кВт 0,1
Температура в 1 м2, кВт 0,1
Температура в 1 м2, кВт 0,1
Температура в 1 м2, кВт 0,1

ALPHA2

ALPHA2 25-XX 180

Мощность, кВт	ALPHA2 25-60 180	UPS 25-60 180	0,243
Рабочая точка Q/Н	1,2/5	0,2/6	0,243
Зарядка	218,9	694,9	
Эквивалент на энергию	62,8%		
ИПЧ	12 700,9	6 700,9	
Плотность джоуль, м2	300		
Порядковый номерок на год, м2	312,4	326,2	
Зарядка на тоннажи в год	13 940,1 Ф	17 436,4 Ф	
Средний срок эксплуатации	1,5		

ALPHA2 32-XX 180

Мощность, кВт	ALPHA2 32-60 180	UPS 32-60 180	0,243
Рабочая точка Q/Н	1,2/5	0,2/6	0,243
Зарядка	218,9	694,9	
Эквивалент на энергию	62,8%		
ИПЧ	14 400,9	7 200,9	
Плотность джоуль, м2	300		
Порядковый номерок на год, м2	312,4	326,2	
Зарядка на тоннажи в год	13 940,1 Ф	17 436,4 Ф	
Средний срок эксплуатации	1,8		

ALPHA2 25-XX 130

Мощность, кВт	ALPHA2 25-60 130	UPS 25-60 130	0,243
Рабочая точка Q/Н	1,2/5	0,2/6	0,243
Зарядка	218,9	694,9	
Эквивалент на энергию	62,8%		
ИПЧ	12 800,9	7 900,9	
Плотность джоуль, м2	300		
Порядковый номерок на год, м2	312,4	326,2	
Зарядка на тоннажи в год	13 940,1 Ф	17 436,4 Ф	
Средний срок эксплуатации	1,5		

ALPHA2 25-XX 180 N

Мощность, кВт	ALPHA2 25-60 180	UPS 25-60 180	0,243
Рабочая точка Q/Н	1,2/5	0,2/6	0,243
Зарядка	218,9	694,9	
Эквивалент на энергию	62,8%		
ИПЧ	24 500,9	10 700,9	
Плотность джоуль, м2	300		
Порядковый номерок на год, м2	312,4	326,2	
Зарядка на тоннажи в год	13 940,1 Ф	17 436,4 Ф	
Средний срок эксплуатации	1,5		

ALPHA2 25-60 180

Мощность, кВт	ALPHA2 25-60 180	UPS 25-60 180	0,243
Рабочая точка Q/Н	1,8/3	0,2/6	0,243
Зарядка	688,9	1 017,9	
Эквивалент на энергию	54,0%		
ИПЧ	14 500,9	8 200,9	
Плотность джоуль, м2	300		
Порядковый номерок на год, м2	324,4	650,2	
Зарядка на тоннажи в год	27 892,2 Ф	34 872,2 Ф	
Средний срок эксплуатации	0,8		

ALPHA2 32-60 180

Мощность, кВт	ALPHA2 32-60 180	UPS 32-60 180	0,243
Рабочая точка Q/Н	1,8/3	0,2/6	0,243
Зарядка	688,9	1 017,9	
Эквивалент на энергию	54,0%		
ИПЧ	21 800,9	8 700,9	
Плотность джоуль, м2	300		
Порядковый номерок на год, м2	324,4	650,2	
Зарядка на тоннажи в год	27 892,2 Ф	34 872,2 Ф	
Средний срок эксплуатации	0,8		

ALPHA2 25-60 130

Мощность, кВт	ALPHA2 25-60 130	UPS 25-60 130	0,243
Рабочая точка Q/Н	1,8/3	0,2/6	0,243
Зарядка	688,9	1 017,9	
Эквивалент на энергию	54,0%		
ИПЧ	14 500,9	8 700,9	
Плотность джоуль, м2	300		
Порядковый номерок на год, м2	324,4	650,2	
Зарядка на тоннажи в год	27 892,2 Ф	34 872,2 Ф	
Средний срок эксплуатации	0,7		

ALPHA2 25-60 180 N

Мощность, кВт	ALPHA2 25-60 180	UPS 25-60 180	0,243
Рабочая точка Q/Н	1,8/3	0,2/6	0,243
Зарядка	688,9	1 017,9	
Эквивалент на энергию	54,0%		
ИПЧ	23 500,9	11 500,9	
Плотность джоуль, м2	300		
Порядковый номерок на год, м2	324,4	650,2	
Зарядка на тоннажи в год	27 892,2 Ф	34 872,2 Ф	
Средний срок эксплуатации	0,8		

ALPHA2 25-80 180

Мощность, кВт	ALPHA2 25-80 180	UPS 25-80 180	0,132
Рабочая точка Q/Н	2/6	0,2/6	0,132
Зарядка	694,9	2 130,9	
Эквивалент на энергию	67,4%		
ИПЧ	18 400,9	10 700,9	
Плотность джоуль, м2	350		
Порядковый номерок на год, м2	630,2	816,1	
Зарядка на тоннажи в год	34 872,2 Ф	43 590,9 Ф	
Средний срок эксплуатации	0,8		

ALPHA2 32-80 180

Мощность, кВт	ALPHA2 32-80 180	UPS 32-80 180	0,132
Рабочая точка Q/Н	2/6	0,2/6	0,132
Зарядка	694,9	2 130,9	
Эквивалент на энергию	67,4%		
ИПЧ	20 800,9	12 100,9	
Плотность джоуль, м2	350		
Порядковый номерок на год, м2	630,2	816,1	
Зарядка на тоннажи в год	34 872,2 Ф	43 590,9 Ф	
Средний срок эксплуатации	0,8		

ALPHA2 25-80 130

Мощность, кВт	ALPHA2 25-80 130	UPS 25-80 130	0,132
Рабочая точка Q/Н	2/6	0,2/6	0,132
Зарядка	694,9	2 130,9	
Эквивалент на энергию	67,4%		
ИПЧ	12 800,9	7 900,9	
Плотность джоуль, м2	350		
Порядковый номерок на год, м2	630,2	816,1	
Зарядка на тоннажи в год	34 872,2 Ф	43 590,9 Ф	
Средний срок эксплуатации	0,7		

ALPHA2 25-80 180 N

Мощность, кВт	ALPHA2 25-80 180	UPS 25-80 180	0,132
Рабочая точка Q/Н	2/6	0,2/6	0,132
Зарядка	694,9	2 130,9	
Эквивалент на энергию	67,4%		
ИПЧ	23 500,9	11 800,9	
Плотность джоуль, м2	350		
Порядковый номерок на год, м2	630,2	816,1	
Зарядка на тоннажи в год	34 872,2 Ф	43 590,9 Ф	
Средний срок эксплуатации	0,7		

Пример расчёта теплотности обогреваемой системы отопления

Зарядка на 1 м2	0,1	кВт	
Число радиаторов	3000,0	шт	
Плотность джоуль	200,0	м2	
кВт*ч на год	63000,0	кВт*ч	11390700 мвал
1 м2 на радиатор	7000,0	мвал	
Итого теплотности в год	6300,0	кВт	
Составляющие 1 м2 года	6100,0	кВт	
Итого теплотности в год на год	6100,0	кВт	
Коэффициент теплоотдачи от теплоотдачи	0,15		
Зарядка на тоннажи в год	6104,50 Ф		