



**Технические характеристики теплового насоса «Корса-5»
(приложение № 1 к Оценочному предложению)**

Модель	КОРСА 5
Вода t(1)= 35°C, теплоноситель t(2) = 0°C. Низкотемпературный режим работы: температура нагрева воды в системе отопления объекта t(1)=35°C при температуре теплоносителя (пропиленгликоль 30%) в грунте t(2)=0°C	
Тепловая энергия, кВт	4,9
Затраченная эл.энергия, кВт	1,2
Коэффициент преобразования (COP)	4,1
Объемный расход «холодного контура», м ³ /ч	1,7
Объемный расход «горячего контура», м ³ /ч	0,5
Вода t(1)= 50°C, теплоноситель t(2) = 0°C. Высокотемпературный режим работы: температура нагрева воды в системе отопления объекта t(1)=50°C при температуре теплоносителя (пропиленгликоль 30%) в грунте t(2)=0°C	
Тепловая энергия, кВт	4,8
Затраченная эл.энергия, кВт	1,8
Коэффициент преобразования (COP)	2,7
Объемный расход «холодного контура», м ³ /ч	1,4
Объемный расход «горячего контура», м ³ /ч	0,5
Компрессор	спиральный
Хладагент	R 407C
Кол-во компрессоров	1
Номинальное рабочее напряжение, В, фаза, частота, Гц	220-1-50
Максимальный пусковой ток, А	25,0
Максимальный рабочий ток, А	10,0
Класс защиты компрессора	IP21(IEC34)
Размеры Ш х Д х В, (мм)	500х600х850

Общество с ограниченной ответственностью «Корса» (ООО «Корса»)

Телефон: 8 (495) 728-14-55
Факс: 8 (499) 249-12-38
Адрес: ул. Студенческая, 34/57
121165, Москва, Россия
www.supertek.ru

Банк:
ОАО «Банк Москвы» г. Москва
№ счета:
40702810100340000255

ИНН 7730155264
Генеральный директор
Москаленко Игорь
Валентинович



**Технические характеристики теплового насоса «Корса-10»
(приложение № 1 к Оценочному предложению)**

Модель	КОРСА 10
Вода t(1)= 35°C, теплоноситель t(2) = 0°C. Низкотемпературный режим работы: температура нагрева воды в системе отопления объекта t(1)=35°C при температуре теплоносителя (пропиленгликоль 30%) в грунте t(2)=0°C	
Тепловая энергия, кВт	10,9
Затраченная эл.энергия, кВт	2,6
Коэффициент преобразования (COP)	4,2
Объемный расход «холодного контура», м ³ /ч	3,7
Объемный расход «горячего контура», м ³ /ч	0,8
Вода t(1)= 50°C, теплоноситель t(2) = 0°C. Высокотемпературный режим работы: температура нагрева воды в системе отопления объекта t(1)=50°C при температуре теплоносителя (пропиленгликоль 30%) в грунте t(2)=0°C	
Тепловая энергия, кВт	9,0
Затраченная эл.энергия, кВт	3,1
Коэффициент преобразования (COP)	2,9
Объемный расход «холодного контура», м ³ /ч	2,7
Объемный расход «горячего контура», м ³ /ч	0,8
Компрессор	спиральный
Хладагент	R 407C
Кол-во компрессоров	1
Номинальное рабочее напряжение, В, фаза, частота, Гц	220-1-50
Максимальный пусковой ток, А	46,0
Максимальный рабочий ток, А	23,1
Класс защиты компрессора	IP21(IEC34)
Размеры Ш х Д х В, (мм)	500х600х850

Общество с ограниченной ответственностью «Корса» (ООО «Корса»)

Телефон: 8 (495) 728-14-55
Факс: 8 (499) 249-12-38
Адрес: ул. Студенческая, 34/57
121165, Москва, Россия
www.supertek.ru

Банк:
ОАО «Банк Москвы» г. Москва
№ счета:
40702810100340000255

ИНН 7730155264
Генеральный директор
Москаленко Игорь
Валентинович



**Технические характеристики теплового насоса «Корса-15»
(приложение № 1 к Оценочному предложению)**

Модель	КОРСА 15
Вода t(1)= 35°C, теплоноситель t(2) = 0°C. Низкотемпературный режим работы: температура нагрева воды в системе отопления объекта t(1)=35°C при температуре теплоносителя (пропиленгликоль 30%) в грунте t(2)=0°C	
Тепловая энергия, кВт	15,8
Затраченная эл.энергия, кВт	3,7
Коэффициент преобразования (COP)	4,3
Объемный расход «холодного контура», м ³ /ч	4,9
Объемный расход «горячего контура», м ³ /ч	1,2
Вода t(1)= 50°C, теплоноситель t(2) = 0°C. Высокотемпературный режим работы: температура нагрева воды в системе отопления объекта t(1)=50°C при температуре теплоносителя (пропиленгликоль 30%) в грунте t(2)=0°C	
Тепловая энергия, кВт	13,6
Затраченная эл.энергия, кВт	4,4
Коэффициент преобразования (COP)	3,1
Объемный расход «холодного контура», м ³ /ч	3,6
Объемный расход «горячего контура», м ³ /ч	1,2
Компрессор	спиральный
Хладагент	R 407C
Кол-во компрессоров	1
Номинальное рабочее напряжение, В, фаза, частота, Гц	380-3-50
Максимальный пусковой ток, А	59,0
Максимальный рабочий ток, А	11,0
Класс защиты компрессора	IP21(IEC34)
Размеры Ш x Д x В, (мм)	500x600x850

Общество с ограниченной ответственностью «Корса» (ООО «Корса»)

Телефон: 8 (495) 728-14-55
Факс: 8 (499) 249-12-38
Адрес: ул. Студенческая, 34/57
121165, Москва, Россия
www.supertek.ru

Банк:
ОАО «Банк Москвы» г. Москва
№ счета:
40702810100340000255

ИНН 7730155264
Генеральный директор
Москаленко Игорь
Валентинович



**Технические характеристики теплового насоса «Корса-22»
(приложение № 1 к Оценочному предложению)**

Модель	КОРСА 22
Вода t(1)= 35°C, теплоноситель t(2) = 0°C. Низкотемпературный режим работы: температура нагрева воды в системе отопления объекта t(1)=35°C при температуре теплоносителя (пропиленгликоль 30%) в грунте t(2)=0°C	
Тепловая энергия, кВт	21,9
Затраченная эл.энергия, кВт	5,0
Коэффициент преобразования (COP)	4,4
Объемный расход «холодного контура», м ³ /ч	7,5
Объемный расход «горячего контура», м ³ /ч	1,9
Вода t(1)= 50°C, теплоноситель t(2) = 0°C. Высокотемпературный режим работы: температура нагрева воды в системе отопления объекта t(1)=50°C при температуре теплоносителя (пропиленгликоль 30%) в грунте t(2)=0°C	
Тепловая энергия, кВт	20,6
Затраченная эл.энергия, кВт	6,8
Коэффициент преобразования (COP)	3,1
Объемный расход «холодного контура», м ³ /ч	5,9
Объемный расход «горячего контура», м ³ /ч	1,9
Компрессор	спиральный
Хладагент	R 407C
Кол-во компрессоров	1
Номинальное рабочее напряжение, В, фаза, частота, Гц	380-3-50
Максимальный пусковой ток, А	95,0
Максимальный рабочий ток, А	15,6
Класс защиты компрессора	IP21(IEC34)
Размеры Ш х Д х В, (мм)	500х600х850

Общество с ограниченной ответственностью «Корса» (ООО «Корса»)

Телефон: 8 (495) 728-14-55
Факс: 8 (499) 249-12-38
Адрес: ул. Студенческая, 34/57
121165, Москва, Россия
www.supertek.ru

Банк:
ОАО «Банк Москвы» г. Москва
№ счета:
40702810100340000255

ИНН 7730155264
Генеральный директор
Москаленко Игорь
Валентинович



**Технические характеристики теплового насоса «Корса-30»
(приложение № 1 к Оценочному предложению)**

Модель	КОРСА 30
Вода t(1)= 35°C, теплоноситель t(2) = 0°C. Низкотемпературный режим работы: температура нагрева воды в системе отопления объекта t(1)=35°C при температуре теплоносителя (пропиленгликоль 30%) в грунте t(2)=0°C	
Тепловая энергия, кВт	28,5
Затраченная эл.энергия, кВт	6,3
Коэффициент преобразования (COP)	4,5
Объемный расход «холодного контура», м ³ /ч	9,8
Объемный расход «горячего контура», м ³ /ч	2,5
Вода t(1)= 50°C, теплоноситель t(2) = 0°C. Высокотемпературный режим работы: температура нагрева воды в системе отопления объекта t(1)=50°C при температуре теплоносителя (пропиленгликоль 30%) в грунте t(2)=0°C	
Тепловая энергия, кВт	28,1
Затраченная эл.энергия, кВт	9,0
Коэффициент преобразования (COP)	3,1
Объемный расход «холодного контура», м ³ /ч	8,2
Объемный расход «горячего контура», м ³ /ч	2,5
Компрессор	спиральный
Хладагент	R 407C
Кол-во компрессоров	1
Номинальное рабочее напряжение, В, фаза, частота, Гц	380-3-50
Максимальный пусковой ток, А	118,0
Максимальный рабочий ток, А	19,6
Класс защиты компрессора	IP21(IEC34)
Размеры Ш x Д x В, (мм)	500x600x850

Общество с ограниченной ответственностью «Корса» (ООО «Корса»)

Телефон: 8 (495) 728-14-55
Факс: 8 (499) 249-12-38
Адрес: ул. Студенческая, 34/57
121165, Москва, Россия
www.supertek.ru

Банк:
ОАО «Банк Москвы» г. Москва
№ счета:
40702810100340000255

ИНН 7730155264
Генеральный директор
Москаленко Игорь
Валентинович



**Технические характеристики теплового насоса «Корса-40»
(приложение № 1 к Оценочному предложению)**

Модель	КОРСА 40
Вода t(1)= 35°C, теплоноситель t(2) = 0°C. Низкотемпературный режим работы: температура нагрева воды в системе отопления объекта t(1)=35°C при температуре теплоносителя (пропиленгликоль 30%) в грунте t(2)=0°C	
Тепловая энергия, кВт	41,9
Затраченная эл.энергия, кВт	9,7
Коэффициент преобразования (COP)	4,3
Объемный расход «холодного контура», м ³ /ч	12,9
Объемный расход «горячего контура», м ³ /ч	4,6
Вода t(1)= 50°C, теплоноситель t(2) = 0°C. Высокотемпературный режим работы: температура нагрева воды в системе отопления объекта t(1)=50°C при температуре теплоносителя (пропиленгликоль 30%) в грунте t(2)=0°C	
Тепловая энергия, кВт	38,7
Затраченная эл.энергия, кВт	13,8
Коэффициент преобразования (COP)	2,8
Объемный расход «холодного контура», м ³ /ч	9,9
Объемный расход «горячего контура», м ³ /ч	3,8
Компрессор	спиральный
Хладагент	R 407C
Кол-во компрессоров	1
Номинальное рабочее напряжение, В, фаза, частота, Гц	380-3-50
Максимальный пусковой ток, А	174,0
Максимальный рабочий ток, А	34,0
Класс защиты компрессора	IP21(IEC34)
Размеры Ш x Д x В, (мм)	600x800x1050

Общество с ограниченной ответственностью «Корса» (ООО «Корса»)

Телефон: 8 (495) 728-14-55
Факс: 8 (499) 249-12-38
Адрес: ул. Студенческая, 34/57
121165, Москва, Россия
www.supertek.ru

Банк:
ОАО «Банк Москвы» г. Москва
№ счета:
40702810100340000255

ИНН 7730155264
Генеральный директор
Москаленко Игорь
Валентинович



**Технические характеристики теплового насоса «Корса-55»
(приложение № 1 к Оценочному предложению)**

Модель	КОРСА 55
Вода t(1)= 35°C, теплоноситель t(2) = 0°C. Низкотемпературный режим работы: температура нагрева воды в системе отопления объекта t(1)=35°C при температуре теплоносителя (пропиленгликоль 30%) в грунте t(2)=0°C	
Тепловая энергия, кВт	55,7
Затраченная эл.энергия, кВт	12,7
Коэффициент преобразования (COP)	4,4
Объемный расход «холодного контура», м ³ /ч	18,9
Объемный расход «горячего контура», м ³ /ч	4,9
Вода t(1)= 50°C, теплоноситель t(2) = 0°C. Высокотемпературный режим работы: температура нагрева воды в системе отопления объекта t(1)=50°C при температуре теплоносителя (пропиленгликоль 30%) в грунте t(2)=0°C	
Тепловая энергия, кВт	53,9
Затраченная эл.энергия, кВт	17,7
Коэффициент преобразования (COP)	3,0
Объемный расход «холодного контура», м ³ /ч	15,0
Объемный расход «горячего контура», м ³ /ч	4,9
Компрессор	спиральный
Хладагент	R 407C
Кол-во компрессоров	1
Номинальное рабочее напряжение, В, фаза, частота, Гц	380-3-50
Максимальный пусковой ток, А	225,0
Максимальный рабочий ток, А	41,0
Класс защиты компрессора	IP54(IEC34)
Размеры Ш x Д x В, (мм)	600x800x1050

Общество с ограниченной ответственностью «Корса» (ООО «Корса»)

Телефон: 8 (495) 728-14-55
Факс: 8 (499) 249-12-38
Адрес: ул. Студенческая, 34/57
121165, Москва, Россия
www.supertek.ru

Банк:
ОАО «Банк Москвы» г. Москва
№ счета:
40702810100340000255

ИНН 7730155264
Генеральный директор
Москаленко Игорь
Валентинович



**Технические характеристики теплового насоса «Корса-70»
(приложение № 1 к Оценочному предложению)**

Модель	КОРСА 70
Вода t(1)= 35°C, теплоноситель t(2) = 0°C. Низкотемпературный режим работы: температура нагрева воды в системе отопления объекта t(1)=35°C при температуре теплоносителя (пропиленгликоль 30%) в грунте t(2)=0°C	
Тепловая энергия, кВт	69,5
Затраченная эл.энергия, кВт	15,9
Коэффициент преобразования (COP)	4,4
Объемный расход «холодного контура», м ³ /ч	23,4
Объемный расход «горячего контура», м ³ /ч	5,9
Вода t(1)= 50°C, теплоноситель t(2) = 0°C. Высокотемпературный режим работы: температура нагрева воды в системе отопления объекта t(1)=50°C при температуре теплоносителя (пропиленгликоль 30%) в грунте t(2)=0°C	
Тепловая энергия, кВт	66,5
Затраченная эл.энергия, кВт	22,2
Коэффициент преобразования (COP)	3,0
Объемный расход «холодного контура», м ³ /ч	18,6
Объемный расход «горячего контура», м ³ /ч	5,9
Компрессор	спиральный
Хладагент	R 407C
Кол-во компрессоров	1
Номинальное рабочее напряжение, В, фаза, частота, Гц	380-3-50
Максимальный пусковой ток, А	272,0
Максимальный рабочий ток, А	52,0
Класс защиты компрессора	IP54(IEC34)
Размеры Ш х Д х В, (мм)	600x800x1050

Общество с ограниченной ответственностью «Корса» (ООО «Корса»)

Телефон: 8 (495) 728-14-55
Факс: 8 (499) 249-12-38
Адрес: ул. Студенческая, 34/57
121165, Москва, Россия
www.supertek.ru

Банк:
ОАО «Банк Москвы» г. Москва
№ счета:
40702810100340000255

ИНН 7730155264
Генеральный директор
Москаленко Игорь
Валентинович



Технические характеристики теплового насоса «Корса-110» (приложение № 1 к Оценочному предложению)

Модель	КОРСА 110
Вода t(1)= 35°C, теплоноситель t(2) = 0°C. Низкотемпературный режим работы: температура нагрева воды в системе отопления объекта t(1)=35°C при температуре теплоносителя (пропиленгликоль 30%) в грунте t(2)=0°C	
Тепловая энергия, кВт	114,4
Затраченная эл.энергия, кВт	26,0
Коэффициент преобразования (COP)	4,4
Объемный расход «холодного контура», м ³ /ч	35,4
Объемный расход «горячего контура», м ³ /ч	10,0
Вода t(1)= 50°C, теплоноситель t(2) = 0°C. Высокотемпературный режим работы: температура нагрева воды в системе отопления объекта t(1)=50°C при температуре теплоносителя (пропиленгликоль 30%) в грунте t(2)=0°C	
Тепловая энергия, кВт	109,6
Затраченная эл.энергия, кВт	33,2
Коэффициент преобразования (COP)	3,3
Объемный расход «холодного контура», м ³ /ч	33,8
Объемный расход «горячего контура», м ³ /ч	19,9
Компрессор	спиральный
Хладагент	R 407C
Кол-во компрессоров	2/3
Номинальное рабочее напряжение, В, фаза, частота, Гц	380-3-50
Максимальный пусковой ток, А	-
Максимальный рабочий ток, А	78,4
Класс защиты компрессора	IP54(IEC34)
Размеры Ш x Д x В, (мм)	600x1000x1050

Примечание: характеристики тепловых насосов тепловой мощностью более 110 кВт определяются индивидуально в зависимости от внешних условий.

Общество с ограниченной ответственностью «Корса» (ООО «Корса»)

Телефон: 8 (495) 728-14-55
Факс: 8 (499) 249-12-38
Адрес: ул. Студенческая, 34/57
121165, Москва, Россия
www.supertek.ru

Банк:
ОАО «Банк Москвы» г. Москва
№ счета:
40702810100340000255

ИНН 7730155264
Генеральный директор
Москаленко Игорь
Валентинович