www.istcool-market.ru www.istcool-market.ru www.istcool-market.ru

Каталог холодильных сплит-систем

ISTCOOL
intelligent cooling

8 (800) 201-02-31

www.istcool-market.ru www.istcool-market.ru www.istcool-market.ru

Описание сплит-систем ISTCOOL

Холодильные сплит-системы ISTCOOL коммерческой серии отличаются богатым модельным рядом, который перекрывает широкий диапазон температур, что позволяет нашим клиентам быстро и правильно выбрать нужную модель в подходящий бюджет. Сплит-системы ISTCOOL сочетают в себе передовые технологии, надежность и энергоэффективность, что делает их оптимальным решением для магазинов, супермаркетов, ресторанов и других коммерческих объектов.

Для удобства идентификации холодильных сплит-систем ISTCOOL, наши инженеры и маркетологи разработали структурное буквенно-цифровое обозначение моделей сплит-систем, что дает возможность быстро понять основные характеристики сплит-системы и определиться с выбором нужной модели.

ISTCOOL CS M 3 79 STN

Наименование бренда
ISTCOOL – Intelligent Cooling

Обозначение продукции
CS – Cooling Split
Холодильная сплит-система

Режим работы сплит-системы
H-(Hight) высокотемпературный
M-(Med) среднетемпературный
L-(Low) низкотемпературный

Напряжение питания
1 - однофазные, ~ 220В
3 - трехфазные, ~ 380В

Номинальная холодопроизводительность
79 – 7900 Вт – 7,9 кВт

Комплектация сплит-системы
ECO – эконом
STN – стандарт
PRO2 – премиум

Основные преимущества сплит-систем ISTCOOL

Все кто когда-то сталкивался с проблемами высокого уровня шума наружного блока или воздушного конденсатора, прекрасно понимают что это очень важная характеристика для холодильных установок, проблемы с соседями в частных и многоквартирных домах не дают вам покоя! Так вот холодильные сплит-системы ISTCOOL можно ставить хоть где, не переживая о возможных проблемах, так как уровень шума от наружного блока наших сплит систем не превышает допустимых значений, и даст вам возможность больше уделить внимания вашему бизнесу, а не навязчивым проблемам.

Основные перебои в работе холодильных сплит-систем связаны с высокой уличной температурой, но не в сплит-системах ISTCOOL, мы давно и сразу решили эту проблему, еще на этапе проектирования. Вы наверное уже знаете, что наше производство находится в самом теплом регионе нашей страны и кому как не нам нужно решать проблемы холодильных сплит систем при уличных температурах выше +40°C, но мы с уверенностью можем заявить, что для сплит-систем ISTCOOL не существует жары мы её победили!

Области применения

Высокотемпературный режим (CSH) +5...+15°C

- ✓ Магазины розничной торговли цветами
- ✓ Магазины разливного пива
- ✓ Цеха по производству продуктов питания
- ✓ Винные погреба

Среднетемпературный режим (CSM) -5...+5°C

- ✓ Камеры хранения охлажденного мяса
- ✓ Камеры хранения охлажденной рыбы
- ✓ Цеха по производству полуфабрикатов
- ✓ Магазины розничной торговли охлажденными продуктами питания

Низкотемпературный режим (CSL) -25...-5°C

- ✓ Камеры хранения замороженных полуфабрикатов
- ✓ Камеры хранения замороженного мяса и рыбы
- ✓ Камеры интенсивной (шоковой) заморозки
- ✓ Хранение замороженных овощей и фруктов

Всегда встает вопрос, а с каким температурным режимом выбрать сплит-систему ISTCOOL и как правильно подобрать модель, конечно-же вы можете обратится к нашим менеджерам по телефону 8-800-201-02-31 или на почту info@istcool-market.ru и наша команда быстро и качественно всё Вам объяснит и поможет, но я уверен что Вам хочется и самим понять и уяснить для себя один раз и навсегда как выбирать правильно. Ну а теперь всё по порядку. Все прекрасно знают что такое бытовой кондиционер и большая часть из нас использует его в повседневной жизни, дак вот, бытовые сплит-системы работают в режиме кондиционирования +15...+30°C и это комфортные для человека температуры, бытовые сплиты делают нашу жизнь намного легче и в знойную жару и в осеннюю слякоть. Точно также и продуктам питания нужно создать комфортные температурные условия для длительного хранения.

Возьмем допустим цветы, да это не продукты питания, но это тот товар который делает нашу жизнь ярче и красочнее, а вот для хранения этого нежного товара нужны особые условия. Всегда у наших клиентов встает вопрос: «а с какой температурой должна быть холодильная камера для цветов?», но однозначного ответа НЕТ все зависит от многих факторов, таких как сорт цветов, желаемые сроки хранения, упаковка и многое другое. Справедливо утверждать, что чем лучше цветок упакован и чем ближе температура хранения к температуре замерзания цветка, тем более глубокий сон у цветка, а следовательно и дольше хранение. Для своих клиентов которые хотят сохранить цветы в выставочной стеклянной витрине розничного магазина мы рекомендуем выбирать сплит-системы ISTCOOL из высокотемпературного режима +5...+15°C, этих температур более чем достаточно чтобы сохранить цветок на несколько дней перед продажей, а для клиентов которые занимаются оптовой продажей или для фермеров которые выращивают цветы, конечно же нужно выбирать сплит-системы из среднетемпературного режима -5...+5°C.

Все овощи и фрукты конечно же лучше всего хранить охлажденными, это знают все, так для этого и существует среднетемпературный режим -5...+5°C, некоторым овощам для длительного хранения нужны и минусовые температуры, вот для моркови допустим нужна температура -2°C, а для чеснока -4°C, все продукты уникальны по своему составу и по содержанию влаги внутри себя.

Для хранения охлажденной мясной или рыбной продукции тоже идеально подходит среднетемпературный режим -5...+5°C, но для замороженных продуктов тут без вариантов вам понадобятся сплит-системы ISTCOOL с низкотемпературным режимом -25...-5°C.

Комплектации

CSH ECO | **CSM ECO** | **CSL ECO**

Эконом (ECO) – самая бюджетная комплектация в линейке холодильных сплит-систем ISTCOOL. Отличается низкой стоимостью и доступностью для самого экономного клиента. Технической особенностью является контроллер встроенный в переднюю панель наружного блока. Достоинством этой комплектации является очень простой монтаж идентичный монтажу простого кондиционера.

CSH STN | **CSM STN** | **CSL STN**

Стандарт (STN) – золотая середина в комплектациях холодильных сплит-систем ISTCOOL. Имеет пульт управления отдельный от сплит-системы. Воздушный конденсатор увеличенной производительности, позволяющий работать сплит-системе даже при температурах наружного воздуха выше 40°C.

CSH PRO2 | **CSM PRO2** | **CSL PRO2**

Премиум (PRO2) – это комплектация максимально возможная для сплит-систем такого рода. Кроме эстетически красивого внешнего вида внутреннего блока также очень красивый и функциональный пульт управления. Во всех температурных режимах сплит системы ISTCOOL PRO2 оснащены терморегулирующим вентилем и защитами по давлению и напряжению.

При выборе холодильных сплит-систем ISTCOOL всегда основным критерием является бюджет! Но и тут у нас есть чем вас порадовать! В модельном ряду есть недорогие сплит-системы ISTCOOL серии ECO, есть золотая середина серии STN, ну для самых требовательных премиальная серия PRO2. Конечно же бюджет это основное при выборе сплит-систем ISTCOOL, и выбирая самую недорогую сплит-систему ISTCOOL вы получите заявленную мощность и достигните необходимых температур в холодильной камере, но не торопитесь с выбором ведь у нас есть куча аргументов выбрать модель и подороже. Серия STN и серия PRO2 имеют большую площадь теплообмена воздушного конденсатора и меньший уровень шума за счет меньшего расхода воздуха и за счет шумоизоляционного кожуха компрессора. Серия PRO2 имеет наименьшее энергопотребление за счет современного контроллера в котором настраиваются режимы оттайки в зависимости от времени суток. Также серия PRO2 оснащена системой впрыска хладагента в испаритель с помощью терморегулирующего вентиля, что тоже положительно сказывается на энергопотреблении, в то время как в серии ECO или STN в качестве дросселирующего устройства используется капиллярная трубка. Серия сплит-систем ISTCOOL серии PRO2, в базовой комплектации включает в себя все необходимые защиты по давлению, зимний комплект для работы при уличных температурах до -25 °C. А самое важное что все модели на 380В всех серий сплит-систем ISTCOOL оснащены защитой по напряжению.

Таблицы быстрого выбора

Выбрать нужную холодильную сплит-систему всегда сложный и неоднозначный вопрос, потому что много всяких нюансов которые влияют на теплопритоки в холодильную камеру, но мы собрали для вас все необходимые расчеты в три общие таблицы, в которых вы сможете самостоятельно выбрать нужную вам модель холодильных сплит-систем ISTCOOL в зависимости от необходимой температуры внутри камеры и от максимально возможной в пиковый летний период температуры снаружи камеры

Таблица № 1. Подбор высокотемпературных сплит-систем.

Температура внутри камеры	Максимальная температура снаружи камеры	CSH 121	CSH 125	CSH 137	CSH 153	CSH 168	CSH 193	CSH 3120	CSH 3160	CSH 3190
		Рекомендуемый объём холодильной камеры, при стандартном хранении охлаждённой продукции V, м³								
15°c	20°c	21	25	37	53	68	93	120	160	190
	25°c	18	21	31	42	54	76	99	135	156
	30°c	16	17	25	31	42	61	79	101	135
	35°c	13	14	21	25	31	47	61	85	110
	40°c	11	12	16	21	27	33	54	72	92
10°c	20°c	16	19	29	48	56	77	89	119	139
	25°c	13	17	24	39	47	63	75	99	125
	30°c	11	15	19	29	39	54	69	90	111
	35°c	10	13	17	24	28	39	59	77	99
	40°c	9	11	15	20	25	31	49	67	85
5°c	20°c	15	18	27	42	51	65	79	108	136
	25°c	12	16	20	37	44	55	72	93	119
	30°c	10	14	18	25	35	46	64	86	104
	35°c	9	12	16	21	26	35	55	73	95
	40°c	8	10	14	18	23	18	46	62	79

Таблица № 2. Подбор среднетемпературных сплит-систем.

Температура внутри камеры	Максимальная температура снаружи камеры	CSM 110	CSM 112	CSM 116	CSM 122	CSM 128	CSM 139	CSM 350	CSM 366	CSM 379
		Рекомендуемый объём холодильной камеры, при стандартном хранении охлаждённой продукции V, м³								
+5°C	20°C	15	25	32	51	64	80	91	133	148
	25°C	12	18	27	42	51	65	79	108	136
	30°C	10	16	20	37	44	55	72	93	119
	35°C	9	14	18	25	35	46	64	86	104
	40°C	8	12	16	21	26	35	55	73	95
0°C	20°C	14	21	32	51	58	74	81	111	139
	25°C	11	18	24	44	49	63	75	97	126
	30°C	9	14	18	28	34	51	64	85	109
	35°C	8	12	16	22	31	43	56	79	98
	40°C	7	10	14	16	24	31	48	62	89
-5°C	20°C	11	23	24	50	54	70	77	101	129
	25°C	9	17	21	38	44	57	65	89	108
	30°C	7	13	18	28	33	39	54	78	93
	35°C	6	11	14	18	21	31	45	66	87
	40°C	5	8	10	15	18	23	34	43	73

Таблица № 3. Подбор низкотемпературных сплит-систем.

Температура внутри камеры	Максимальная температура снаружи камеры	CSL 105	CSL 106	CSL 108	CSL 111	CSL 115	CSL 121	CSL 327	CSL 335	CSL 342
		Рекомендуемый объём холодильной камеры, при стандартном хранении замороженной продукции V, м³								
-15°C	20°C	8	11	13	15	28	42	66	112	130
	25°C	7	10	12	13	23	36	54	90	105
	30°C	6	9	11	12	19	29	44	70	86
	35°C	5	8	9	12	16	23	36	56	71
	40°C	4	7	8	9	12	20	30	45	59
-20°C	20°C	6	9	11	14	22	35	60	78	110
	25°C	6	8	10	13	20	29	50	64	93
	30°C	5	7	9	12	17	26	42	56	76
	35°C	4	6	8	11	15	24	36	52	68
	40°C	3	5	7	10	12	17	27	37	54
-25°C	20°C	5	8	10	13	20	31	48	64	98
	25°C	5	7	9	12	17	26	39	54	80
	30°C	4	6	8	11	15	23	34	46	68
	35°C	3	5	7	10	13	18	28	38	58
	40°C	2	4	6	9	10	13	22	32	48

Стандартные требования для холодильных камер при выборе холодильных сплит-систем ISTCOOL:

- ✓ **Толщина теплоизоляции камеры (рекомендуем ППУ плотностью около 36 кг на 1м.куб.) – для высокотемпературных камер 40...60 мм, для среднетемпературных камер 80 мм, для низкотемпературных камер 100...120 мм;**
- ✓ **Плотность загрузки не должна превышать – 250 кг/м³;**
- ✓ **Суточный оборот не должен быть больше чем 10% от общей вместимости камеры;**
- ✓ **Разница температуры в камере и температуры загружаемого продукта не должна отличаться более чем на 5°C от нужной температуры внутри камеры;**
- ✓ **Коэффициент рабочего времени холодильной сплит системы должен составлять 0,75;**
- ✓ **Наличие защитных ПВХ завес на дверных проёмах холодильной камеры обязательно;**
- ✓ **Освещение желательно LED не должно превышать 10Вт на 1 квадратный метр холодильной камеры;**
- ✓ **Проведение сервисных и профилактических работ во время эксплуатации холодильных сплит-систем ISTCOOL должно выполняться своевременно.**

Если параметры Вашей холодильной камеры отличаются от стандартных, сотрудники нашей компании с удовольствием проконсультируют Вас и помогут подобрать холодильную сплит-систему конкретно под Ваши условия.

Модельный ряд высокотемпературных сплит-систем

Высокотемпературные сплит-системы ISTCOOL с настенным испарителем серии ECO.

Характеристика	CSH 121 ECO	CSH 125 ECO	CSH 137 ECO	CSH 153 ECO	CSH 168 ECO	CSH 193 ECO
Рекомендуемый объём холодильной камеры, м³:	9-13	12-15	16-21	21-25	26-34	35-47
Диапазон рабочих температур наружного воздуха (без дополнительных опций), °C	-10...+35	-10...+35	-10...+35	-10...+35	-10...+35	-10...+35
Номинальная холодопроизводительность, Вт:	2165	2535	3703	5269	6807	9285
Тип оттайки испарителя:	горячий газ	горячий газ	горячий газ	горячий газ	горячий газ	горячий газ
Тип дроссельного устройства:	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка
Напряжение питания, В:	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50
Размеры наружного блока (Ш×Г×В), мм:	663x254x421	665x280x420	660x240x500	795x290x525	825x310x655	800x300x690
Масса наружного блока, кг:	21	22	25	37	46	60.6
Уровень шума наружного блока, дБ:	49	49	52	54	55	56
Хладагент:	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Количество хладагента, гр.:	540	540	610	1000	1560	2550
Количество вентиляторов наружного блока, шт.:	1	1	1	1	1	1
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В), мм:	690x199x283	690x199x283	750x200x285	795x290x525	900x225x310	1082x223x330
Масса внутреннего блока, кг:	8	8.5	9.5	12	13	16
Шаг оребрения внутреннего блока, мм	2	2	2	2	2	2
Количество вентиляторов внутреннего блока, шт:	1	1	1	1	1	1
Диаметр жидкостного трубопровода, мм:	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Диаметр всасывающего трубопровода, мм	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8
Максимальное расстояние между блоками, м.:	15	15	15	15	15	15

Высокотемпературные сплит-системы ISTCOOL с настенным испарителем серии STN.

Характеристика	CSH 121 STN	CSH 125 STN	CSH 137 STN	CSH 153 STN	CSH 168 STN	CSH 193 STN
Рекомендуемый объём холодильной камеры, м³:	9-13	12-15	16-21	21-25	26-34	35-47
Диапазон рабочих температур наружного воздуха (без дополнительных опций), °C	-10...+35	-10...+35	-10...+35	-10...+35	-10...+35	-10...+35
Номинальная холодопроизводительность, Вт:	2165	2535	3703	5269	6807	9285
Тип оттайки испарителя:	горячий газ	горячий газ	горячий газ	горячий газ	горячий газ	горячий газ
Тип дроссельного устройства:	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка
Напряжение питания, В:	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50
Размеры наружного блока (Ш×Г×В), мм:	720x495x270	720x495x270	720x495x270	765x555x303	890x673x342	800x300x690
Масса наружного блока, кг:	23.9	24.2	26	38.5	47.9	60.6
Уровень шума наружного блока, дБ:	54	54	56	57	60.5	56
Хладагент:	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Количество хладагента, гр:	470	500	560	1000	1300	2550
Количество вентиляторов наружного блока, шт:	1	1	1	1	1	1
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В), мм:	722x290x187	722x290x187	802x297x189	965x319x215	1080x335x226	1082x223x330
Масса внутреннего блока, кг:	8.1	8.1	9	12.1	15	16
Шаг оребрения внутреннего блока, мм	2	2	2	2	2	2
Количество вентиляторов внутреннего блока, шт:	1	1	1	1	1	1
Диаметр жидкостного трубопровода, мм:	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	1/4
Диаметр всасывающего трубопровода, мм	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8	5/8
Максимальное расстояние между блоками,м:	15	15	15	15	15	15

Высокотемпературные сплит-системы ISTCOOL с настенным испарителем серии PRO2.

Характеристика	CSH 125 PRO2	CSH 137 PRO2	CSH 153 PRO2	CSH 168 PRO2
Рекомендуемый объём холодильной камеры, м³:	12-15	16-21	21-25	26-34
Диапазон рабочих температур наружного воздуха (без дополнительных опций), °C	-10...+35	-10...+35	-10...+35	-10...+35
Номинальная холодопроизводительность, Вт:	2535	3703	5269	6807
Тип оттайки испарителя:	горячий газ	горячий газ	горячий газ	горячий газ
Тип дроссельного устройства:	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка
Напряжение питания, В:	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50
Размеры наружного блока (Ш×Г×В), мм:	665x280x420	730x285x545	800x315x545	825x310x655
Масса наружного блока, кг:	24	28	38	42
Уровень шума наружного блока, дБ:	48	48	49	49
Хладагент:	R410A	R410A	R410A	R410A
Количество хладагента, гр:	600	880	1120	1450
Количество вентиляторов наружного блока, шт:	1	1	1	1
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В), мм:	750x285x200	788x282x198	940x316x224	986x315x225
Масса внутреннего блока, кг:	8	9	12	14
Шаг оребрения внутреннего блока, мм	1.5	1.5	2	2
Количество вентиляторов внутреннего блока, шт:	1	1	1	1
Диаметр жидкостного трубопровода, мм:	1/4	1/4	1/4	1/4
Диаметр всасывающего трубопровода, мм	3/8	3/8	1/2	5/8
Максимальное расстояние между блоками,м:	15	15	15	15

Модельный ряд высокотемпературных сплит-систем

Высокотемпературные сплит-системы ISTCOOL с напольно-потолочным испарителем серии ECO.

Характеристика	CSH 3120 ECO	CSH 3160 ECO	CSH 3190 ECO
Рекомендуемый объём холодильной камеры, м³:	48-61	62-85	86-110
Диапазон рабочих температур наружного воздуха (без дополнительных опций), °С	-10...+35	-10...+35	-10...+35
Номинальная холодопроизводительность, Вт:	12076	15865	19026
Тип оттайки испарителя:	горячий газ	горячий газ	горячий газ
Тип дроссельного устройства:	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка
Напряжение питания, В:	380/3/50	380/3/50	380/3/50
Размеры наружного блока (Ш×Г×В), мм:	970 x 395 x 805	940 x 370 x 1325	940 x 370 x 1325
Масса наружного блока, кг:	69	101	101
Уровень шума наружного блока, дБ:	60	60	60
Хладагент:	R410A	R410A	R410A
Количество хладагента, гр:	2150	2800	3000
Количество вентиляторов наружного блока, шт:	1	1	1
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В), мм:	1280 x 205 x 660	1631 x 205 x 660	1631 x 205 x 660
Масса внутреннего блока, кг:	33	44	44
Шаг оребрения внутреннего блока, мм	1.5	1.5	1.5
Количество вентиляторов внутреннего блока, шт:	1	1	1
Диаметр жидкостного трубопровода, мм:	3/8	3/8	3/8
Диаметр всасывающего трубопровода, мм	5/8	3/4	3/4
Максимальное расстояние между блоками,м:	15	15	15

Высокотемпературные сплит-системы ISTCOOL с напольно-потолочным испарителем серии STN.

Характеристика	CSH 3120 STN	CSH 3160 STN	CSH 3190 STN
Рекомендуемый объём холодильной камеры, м³:	48-61	62-85	86-110
Диапазон рабочих температур наружного воздуха (без дополнительных опций), °С	-10...+35	-10...+35	-10...+35
Номинальная холодопроизводительность, Вт:	12076	15865	19026
Тип оттайки испарителя:	горячий газ	горячий газ	горячий газ
Тип дроссельного устройства:	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка
Напряжение питания, В:	380/3/50	380/3/50	380/3/50
Размеры наружного блока (Ш×Г×В), мм:	970x395x805	940x370x1325	940x370x1325
Масса наружного блока, кг:	69	101	101
Уровень шума наружного блока, дБ:	60	60	60
Хладагент:	R410A	R410A	R410A
Количество хладагента, гр:	2150	2800	3000
Количество вентиляторов наружного блока, шт:	1	1	1
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В), мм:	1280x205x660	1631x205x660	1631x205x660
Масса внутреннего блока, кг:	33	44	44
Шаг оребрения внутреннего блока, мм	1.5	1.5	1.5
Количество вентиляторов внутреннего блока, шт:	1	1	1
Диаметр жидкостного трубопровода, мм:	3/8	3/8	3/8
Диаметр всасывающего трубопровода, мм	5/8	3/4	3/4
Максимальное расстояние между блоками,м:	15	15	15

Высокотемпературные сплит-системы ISTCOOL с напольно-потолочным испарителем серии PRO2.

Характеристика	CSH 3120 PRO2	CSH 3160 PRO2	CSH 3190 PRO2
Рекомендуемый объём холодильной камеры:	48-61	62-85	86-110
Диапазон рабочих температур наружного воздуха (без дополнительных опций), °С	-10...+35	-10...+35	-10...+35
Номинальная холодопроизводительность, Вт:	12076	15865	19026
Тип оттайки испарителя:	горячий газ	горячий газ	горячий газ
Тип дроссельного устройства:	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка
Напряжение питания, В:	380/3/50	380/3/50	380/3/50
Размеры наружного блока (Ш×Г×В), мм:	970x395x805	940x370x1325	940x370x1325
Масса наружного блока, кг:	69	101	101
Уровень шума наружного блока, дБ:	60	60	60
Хладагент:	R410A	R410A	R410A
Количество хладагента, гр:	2150	2800	3000
Количество вентиляторов наружного блока, шт:	1	1	1
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В), мм:	1280x205x660	1631x205x660	1631x205x660
Масса внутреннего блока, кг:	33	44	44
Шаг оребрения внутреннего блока, мм	1.5	1.5	1.5
Количество вентиляторов внутреннего блока, шт:	1	1	1
Диаметр жидкостного трубопровода, мм:	3/8	3/8	3/8
Диаметр всасывающего трубопровода, мм	5/8	3/4	3/4
Максимальное расстояние между блоками,м:	15	15	15

Модельный ряд высокотемпературных сплит-систем

Высокотемпературные сплит-системы ISTCOOL с канальным испарителем серии ECO.

Характеристика	CSH 137 ECOKN	CSH 153 ECOKN	CSH 168 ECOKN	CSH 3120 ECOKN	CSH 3160 ECOKN	CSH 3190 ECOKN
Рекомендуемый объём холодильной камеры, м³:	16-21	21-25	26-34	48-61	62-85	86-110
Диапазон рабочих температур наружного воздуха (без дополнительных опций), °C	-10...+35	-10...+35	-10...+35	-10...+35	-10...+35	-10...+35
Номинальная холодопроизводительность, Вт:	3703	5269	6807	12076	15865	19026
Тип оттайки испарителя:	горячий газ	горячий газ	горячий газ	горячий газ	горячий газ	горячий газ
Тип дроссельного устройства:	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка
Напряжение питания, В:	220/1/50	220/1/50	220/1/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
Размеры наружного блока (Ш×Г×В), мм:	720x495x270	800x545x315	825x655x310	900x700x350	940x1325x370	940x1320x373
Масса наружного блока, кг:	21.4	39	46	45	82	82
Уровень шума наружного блока, дБ:	56	55	57	58	58	60
Хладагент:	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Количество хладагента, гр:	580	1100	1650	2450	2650	3200
Количество вентиляторов наружного блока, шт:	1	1	1	1	1	1
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В), мм:	700x200x506	1000x200x450	1000x245x700	1000x245x700	1400x245x700	1400x245x700
Масса внутреннего блока, кг:	18	20	32	32	41	40
Шаг оребрения внутреннего блока, мм	2	2	2	2	2	2
Количество вентиляторов внутреннего блока, шт:	1	1	1	1	1	1
Диаметр жидкостного трубопровода, мм:	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	45872
Диаметр всасывающего трубопровода, мм	3/8	1/2	5/8	5/8	3/4	45874
Максимальное расстояние между блоками,м:	15	15	15	15	15	15

Высокотемпературные сплит-системы ISTCOOL с канальным испарителем серии STN.

Характеристика	CSH 137 STNKN	CSH 153 STNKN	CSH 168 STNKN	CSH 3120 STNKN	CSH 3160 STNKN	CSH 3190 STNKN
Рекомендуемый объём холодильной камеры, м³:	16-21	21-25	26-34	48-61	62-85	86-110
Диапазон рабочих температур наружного воздуха (без дополнительных опций), °C	-10...+35	-10...+35	-10...+35	-10...+35	-10...+35	-10...+35
Номинальная холодопроизводительность, Вт:	3703	5269	6807	12076	15865	19026
Тип оттайки испарителя:	горячий газ	горячий газ	горячий газ	горячий газ	горячий газ	горячий газ
Тип дроссельного устройства:	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка
Напряжение питания, В:	220/1/50	220/1/50	220/1/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
Размеры наружного блока (Ш×Г×В), мм:	720x495x270	800x545x315	825x655x310	970x805x395	940x1320x340	940x1325x370
Масса наружного блока, кг:	21.4	36	46	69	85	99
Уровень шума наружного блока, дБ:	56	55	57	60	58	60
Хладагент:	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Количество хладагента, гр:	580	1100	1650	2150	2700	3000
Количество вентиляторов наружного блока, шт:	1	1	1	1	1	1
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В), мм:	700x200x506	1000x200x450	1000x245x700	890x785x290	1400x245x700	1250x785x290
Масса внутреннего блока, кг:	18	20	32	35	42	50
Шаг оребрения внутреннего блока, мм	2	2	2	2	2	2
Количество вентиляторов внутреннего блока, шт:	1	1	1	1	1	1
Диаметр жидкостного трубопровода, мм:	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Диаметр всасывающего трубопровода, мм	3/8	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4
Максимальное расстояние между блоками,м:	15	15	15	15	15	15

Высокотемпературные сплит-системы ISTCOOL с канальным испарителем серии PRO2.

Характеристика	CSH 137 PRO2KN	CSH 153 PRO2KN	CSH 168 PRO2KN	CSH 3120 PRO2KN	CSH 3160 PRO2KN	CSH 3190 PRO2KN
Рекомендуемый объём холодильной камеры, м³:	16-21	21-25	26-34	48-61	62-85	86-110
Диапазон рабочих температур наружного воздуха (без дополнительных опций), °C	-10...+35	-10...+35	-10...+35	-10...+35	-10...+35	-10...+35
Номинальная холодопроизводительность, Вт:	3703	5269	6807	12076	15865	19026
Тип оттайки испарителя:	горячий газ	горячий газ	горячий газ	горячий газ	горячий газ	горячий газ
Тип дроссельного устройства:	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка
Напряжение питания, В:	220/1/50	220/1/50	220/1/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
Размеры наружного блока (Ш×Г×В), мм:	720x495x270	800x545x315	825x655x310	970x805x395	940x1320x340	940x1325x370
Масса наружного блока, кг:	21.4	36	46	69	85	99
Уровень шума наружного блока, дБ:	56	55	57	60	58	60
Хладагент:	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Количество хладагента, гр:	580	1100	1650	2150	2700	3000
Количество вентиляторов наружного блока, шт:	1	1	1	1	1	1
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В), мм:	700x200x506	1000x200x450	1000x245x700	890x785x290	1400x245x700	1250x785x290
Масса внутреннего блока, кг:	18	20	32	35	42	50
Шаг оребрения внутреннего блока, мм	2	2	2	2	2	2
Количество вентиляторов внутреннего блока, шт:	1	1	1	1	1	1
Диаметр жидкостного трубопровода, мм:	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Диаметр всасывающего трубопровода, мм	3/8	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4
Максимальное расстояние между блоками,м:	15	15	15	15	15	15

Модельный ряд высокотемпературных сплит-систем

Высокотемпературные сплит-системы ISTCOOL с кассетным испарителем серии ECO.

Характеристика	CSH 137 ECOKS	CSH 153 ECOKS	CSH 168 ECOKS	CSH 3120 ECOKS	CSH 3160 ECOKS	CSH 3190 ECOKS
Рекомендуемый объём холодильной камеры, м³:	16-21	21-25	26-34	48-61	62-85	86-110
Диапазон рабочих температур наружного воздуха (без дополнительных опций), °С	-10...+35	-10...+35	-10...+35	-10...+35	-10...+35	-10...+35
Номинальная холодопроизводительность, Вт:	3520	5280	7030	10550	14070	16120
Тип оттайки испарителя:	горячий газ	горячий газ	горячий газ	горячий газ	горячий газ	горячий газ
Тип дроссельного устройства:	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка
Напряжение питания, В:	220/1/50	220/1/50	220/1/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
Размеры наружного блока (Ш×Г×В), мм:	730x545x285	800x545x315	825x655x310	970x805x395	940x1320x340	940x1320x340
Масса наружного блока, кг:	28	36	46	64	85	91
Уровень шума наружного блока, дБ:	53	55	57	58	58	60
Хладагент:	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Количество хладагента, гр:	750	1100	1650	2250	2700	2900
Количество вентиляторов наружного блока, шт:	1	1	1	1	1	1
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В), мм:	570x260x570	570x260x570	840x246x840	840x246x840	840x288x840	840x288x840
Масса внутреннего блока, кг:	16	16	26	26	29	29
Шаг оребрения внутреннего блока, мм	2	2	2	2	2	2
Количество вентиляторов внутреннего блока, шт:	1	1	1	1	1	1
Диаметр жидкостного трубопровода, мм:	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Диаметр всасывающего трубопровода, мм	1/2	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4
Максимальное расстояние между блоками,м:	15	15	15	15	15	15

Высокотемпературные сплит-системы ISTCOOL с кассетным испарителем серии STN.

Характеристика	CSH 137 STNKN	CSH 153 STNKS	CSH 168 STNKS	CSH 3120 STNKS	CSH 3160 STNKS	CSH 3190 STNKS
Рекомендуемый объём холодильной камеры, м³:	16-21	21-25	26-34	48-61	62-85	86-110
Диапазон рабочих температур наружного воздуха (без дополнительных опций), °С	-10...+35	-10...+35	-10...+35	-10...+35	-10...+35	-10...+35
Номинальная холодопроизводительность, Вт:	3520	5280	7030	10550	14070	16120
Тип оттайки испарителя:	горячий газ	горячий газ	горячий газ	горячий газ	горячий газ	горячий газ
Тип дроссельного устройства:	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка
Напряжение питания, В:	220/1/50	220/1/50	220/1/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
Размеры наружного блока (Ш×Г×В), мм:	730x545x285	800x545x315	825x655x310	970x805x395	940x1320x340	940x1320x340
Масса наружного блока, кг:	28	36	46	64	85	91
Уровень шума наружного блока, дБ:	53	55	57	58	58	60
Хладагент:	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Количество хладагента, гр:	750	1100	1650	2250	2700	2900
Количество вентиляторов наружного блока, шт:	1	1	1	1	1	1
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В), мм:	570x260x570	570x260x570	840x246x840	840x246x840	840x288x840	840x288x840
Масса внутреннего блока, кг:	16	16	26	26	29	29
Шаг оребрения внутреннего блока, мм	2	2	2	2	2	2
Количество вентиляторов внутреннего блока, шт:	1	1	1	1	1	1
Диаметр жидкостного трубопровода, мм:	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Диаметр всасывающего трубопровода, мм	1/2	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4
Максимальное расстояние между блоками,м:	15	15	15	15	15	15

Высокотемпературные сплит-системы ISTCOOL с кассетным испарителем серии PRO2.

Характеристика	CSH 137 PRO2KN	CSH 153 PRO2KS	CSH 168 PRO2KS	CSH 3120 PRO2KS	CSH 3160 PRO2KS	CSH 3190 PRO2KS
Рекомендуемый объём холодильной камеры, м³:	16-21	21-25	26-34	48-61	62-85	86-110
Диапазон рабочих температур наружного воздуха (без дополнительных опций), °С	-10...+35	-10...+35	-10...+35	-10...+35	-10...+35	-10...+35
Номинальная холодопроизводительность, Вт:	3520	5280	7030	10550	14070	16120
Тип оттайки испарителя:	горячий газ	горячий газ	горячий газ	горячий газ	горячий газ	горячий газ
Тип дроссельного устройства:	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка
Напряжение питания, В:	220/1/50	220/1/50	220/1/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
Размеры наружного блока (Ш×Г×В), мм:	730x545x285	800x545x315	825x655x310	970x805x395	940x1320x340	940x1320x340
Масса наружного блока, кг:	28	36	46	64	85	91
Уровень шума наружного блока, дБ:	53	55	57	58	58	60
Хладагент:	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Количество хладагента, гр:	750	1100	1650	2250	2700	2900
Количество вентиляторов наружного блока, шт:	1	1	1	1	1	1
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В), мм:	570x260x570	570x260x570	840x246x840	840x246x840	840x288x840	840x288x840
Масса внутреннего блока, кг:	16	16	26	26	29	29
Шаг оребрения внутреннего блока, мм	2	2	2	2	2	2
Количество вентиляторов внутреннего блока, шт:	1	1	1	1	1	1
Диаметр жидкостного трубопровода, мм:	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Диаметр всасывающего трубопровода, мм	1/2	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4
Максимальное расстояние между блоками,м:	15	15	15	15	15	15

Модельный ряд среднетемпературных сплит-систем

Среднетемпературные сплит-системы ISTCOOL с угловым испарителем серии ECO.

Характеристика	CSM 110 ECO	CSM 112 ECO	CSM 116 ECO	CSM 122 ECO	CSM 128 ECO	CSM 139 ECO
Рекомендуемый объём холодильной камеры, м³:	5-8	8-11	11-15	15-20	20-26	26-35
Диапазон рабочих температур наружного воздуха (без дополнительных опций), °C	-10 ...+40	-10 ...+40	-10 ...+40	-10 ...+40	-10 ...+40	-10 ...+40
Номинальная холодопроизводительность, Вт:	900	1156	1540	2190	2820	3850
Тип оттайки испарителя:	электро	электро	электро	электро	электро	электро
Тип дроссельного устройства:	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка
Напряжение питания, В:	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50
Размеры наружного блока (Ш×Г×В), мм:	760x345x475	752x342x470	784x345x560	918x385x605	945x435x725	940x750x420
Масса наружного блока, кг:	23,4	23,9	27,7	37,8	49,8	60,6
Уровень шума наружного блока, дБ:	49	49	52	54	55	56
Хладагент:	R507A	R507A	R507A	R507A	R507A	R507A
Количество хладагента, гр:	540	560	610	1000	1560	2550
Количество вентиляторов наружного блока, шт:	1	1	1	1	1	1
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В), мм:	406x438x128	606x438x128	610x440x128	1106x438x128	1110x440x128	1400x608x264
Масса внутреннего блока, кг:	4,5	8	8	14	20	25
Шаг оребрения внутреннего блока, мм	4	4	4	4	4	4
Количество вентиляторов внутреннего блока, шт:	1	2	2	3	4	2
Диаметр жидкостного трубопровода, мм:	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
Диаметр всасывающего трубопровода, мм	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8	5/8
Максимальное расстояние между блоками,м:	5	5	5	5	5	5

Среднетемпературные сплит-системы ISTCOOL с угловым испарителем серии STN.

Характеристика	CSM 110 STN	CSM 112 STN	CSM 116 STN	CSM 122 STN	CSM 128 STN
Рекомендуемый объём холодильной камеры, м³:	5-8	8-11	11-15	15-20	20-26
Диапазон рабочих температур наружного воздуха (без дополнительных опций), °C	-10 ...+40	-10 ...+40	-10 ...+40	-10 ...+40	-10 ...+40
Номинальная холодопроизводительность, Вт:	900	1156	1540	2190	2820
Тип оттайки испарителя:	Электро	Электро	Электро	Электро	Электро
Тип дроссельного устройства:	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка
Напряжение питания, В:	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50
Размеры наружного блока (Ш×Г×В), мм:	720x270x495	720x270x495	720x270x495	765x303x555	890x342x673
Масса наружного блока, кг:	23,9	24,2	26	34,5	47,9
Уровень шума наружного блока, дБ:	49	49	52	54	55
Хладагент:	R507A	R507A	R507A	R507A	R507A
Количество хладагента, гр:	540	560	610	1000	1560
Количество вентиляторов наружного блока, шт:	1	1	1	1	1
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В), мм:	500x430x180	730x500x180	730x500x180	1030x500x180	1330x500x180
Масса внутреннего блока, кг:	4,3	7,1	7.1	17	23
Шаг оребрения внутреннего блока, мм	4	4	4	4	4
Количество вентиляторов внутреннего блока, шт:	1	2	2	3	4
Диаметр жидкостного трубопровода, мм:	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8
Диаметр всасывающего трубопровода, мм	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8
Максимальное расстояние между блоками,м:	5	5	5	5	5

Среднетемпературные сплит-системы ISTCOOL с угловым испарителем серии PRO2.

Характеристика	CSM 110 PRO2	CSM 112 PRO2	CSM 116 PRO2	CSM 122 PRO2	CSM 128 PRO2
Рекомендуемый объём холодильной камеры, м³:	5-8	8-11	11-15	15-20	20-26
Диапазон рабочих температур наружного воздуха (без дополнительных опций), °C	-10 ...+40	-10 ...+40	-10 ...+40	-10 ...+40	-10 ...+40
Номинальная холодопроизводительность, Вт:	900	1156	1540	2190	2820
Тип оттайки испарителя:	Электро	Электро	Электро	Электро	Электро
Тип дроссельного устройства:	Механическое ТРВ	Механическое ТРВ	Механическое ТРВ	Механическое ТРВ	Механическое ТРВ
Напряжение питания, В:	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50
Размеры наружного блока (Ш×Г×В), мм:	760x345x475	752x342x470	784x345x560	918x385x605	945x435x725
Масса наружного блока, кг:	23,4	23,9	27,7	37,8	49,8
Уровень шума наружного блока, дБ:	49	49	52	54	55
Хладагент:	R507A	R507A	R507A	R507A	R507A
Количество хладагента, гр:	540	560	610	1000	1560
Количество вентиляторов наружного блока, шт:	1	1	1	1	1
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В), мм:	647x428x170	803x674x374	803x428x171	1126x428x171	1126x428x171
Масса внутреннего блока, кг:	6	8,6	8	10	12
Шаг оребрения внутреннего блока, мм	5	5	5	5	5
Количество вентиляторов внутреннего блока, шт:	1	1	2	2	3
Диаметр жидкостного трубопровода, мм:	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8
Диаметр всасывающего трубопровода, мм	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8
Максимальное расстояние между блоками,м:	5	5	5	5	5

Модельный ряд среднетемпературных сплит-систем

Среднетемпературные сплит-системы ISTCOOL с кубическим испарителем серии ECO.

Характеристика	CSM 350 ECO	CSM 366 ECO	CSM 379 ECO
Рекомендуемый объём холодильной камеры, м³:	35-50	56-73	73-95
Диапазон рабочих температур наружного воздуха (без дополнительных опций), °С	-10 ...+40	-10 ...+40	-10 ...+40
Номинальная холодопроизводительность, Вт:	5010	6580	7890
Тип оттайки испарителя:	Электро	Электро	Электро
Тип дроссельного устройства:	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка
Напряжение питания, В:	380/3/50	380/3/50	380/3/50
Размеры наружного блока (Ш×Г×В), мм:	970x395x805	970x370x1325	940x370x1325
Масса наружного блока, кг:	69	95	102
Уровень шума наружного блока, дБ:	56	60	60
Хладагент:	R507A	R507A	R507A
Количество хладагента, гр:	2650	2800	3000
Количество вентиляторов наружного блока, шт:	1	2	2
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В), мм:	1481x608x264	2100x610x270	2710x610x270
Масса внутреннего блока, кг:	28	40	52
Шаг оребрения внутреннего блока, мм	4,5	4,5	4,5
Количество вентиляторов внутреннего блока, шт:	2	2	2
Диаметр жидкостного трубопровода, мм:	3/8	3/8	3/8
Диаметр всасывающего трубопровода, мм	5/8	3/4	3/4
Максимальное расстояние между блоками,м:	5	5	5

Среднетемпературные сплит-системы ISTCOOL с кубическим испарителем серии STN.

Характеристика	CSM 139 STN	CSM 350 STN	CSM 366 STN	CSM 379 STN
Рекомендуемый объём холодильной камеры, м³:	26-35	35-50	56-73	73-95
Диапазон рабочих температур наружного воздуха (без дополнительных опций), °С	-10 ...+40	-10 ...+40	-10 ...+40	-10 ...+40
Номинальная холодопроизводительность, Вт:	3850	5010	6580	7890
Тип оттайки испарителя:	Электро	Электро	Электро	Электро
Тип дроссельного устройства:	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка
Напряжение питания, В:	220/1/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
Размеры наружного блока (Ш×Г×В), мм:	946x410x810	946x410x810	1080x430x1440	940x370x1325
Масса наружного блока, кг:	62,5	70,1	101	101
Уровень шума наружного блока, дБ:	56	56	60	60
Хладагент:	R507A	R507A	R507A	R507A
Количество хладагента, гр:	2550	2650	2800	3000
Количество вентиляторов наружного блока, шт:	1	1	2	2
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В), мм:	1130x360x500	1100x410x520	1320x410x520	1420x410x520
Масса внутреннего блока, кг:	35	42	46	52
Шаг оребрения внутреннего блока, мм	7	7	7	7
Количество вентиляторов внутреннего блока, шт:	2	2	2	2
Диаметр жидкостного трубопровода, мм:	3/8	3/8	3/8	3/8
Диаметр всасывающего трубопровода, мм	5/8	5/8	3/4	3/4
Максимальное расстояние между блоками,м:	5	5	5	5

Среднетемпературные сплит-системы ISTCOOL с кубическим испарителем серии PRO2.

Характеристика	CSM 139 PRO2	CSM 350 PRO2	CSM 366 PRO2	CSM 379 PRO2
Рекомендуемый объём холодильной камеры, м³:	26-35	35-50	56-73	73-95
Диапазон рабочих температур наружного воздуха (без дополнительных опций), °С	-10 ...+40	-10 ...+40	-10 ...+40	-10 ...+40
Номинальная холодопроизводительность, Вт:	3850	5010	6580	7890
Тип оттайки испарителя:	Электро	Электро	Электро	Электро
Тип дроссельного устройства:	Механическое ТРВ	Механическое ТРВ	Механическое ТРВ	Механическое ТРВ
Напряжение питания, В:	220/1/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
Размеры наружного блока (Ш×Г×В), мм:	940x750x420	946x410x810	970x370x1325	940x370x1325
Масса наружного блока, кг:	60,6	70,1	95	102
Уровень шума наружного блока, дБ:	56	56	60	60
Хладагент:	R507A	R507A	R507A	R507A
Количество хладагента, гр:	2550	2650	2800	3000
Количество вентиляторов наружного блока, шт:	1	1	2	2
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В), мм:	1048x330x415	1048x330x415	1418x330x415	1788x330x415
Масса внутреннего блока, кг:	17	19	26	32
Шаг оребрения внутреннего блока, мм	7	7	7	7
Количество вентиляторов внутреннего блока, шт:	2	2	3	4
Диаметр жидкостного трубопровода, мм:	3/8	3/8	3/8	3/8
Диаметр всасывающего трубопровода, мм	5/8	5/8	3/4	3/4
Максимальное расстояние между блоками,м:	5	5	5	5

Модельный ряд низкотемпературных сплит-систем

Низкотемпературные сплит-системы ISTCOOL с угловым испарителем серии ECO.

Характеристика	CSL 105 ECO	CSL 106 ECO	CSL 108 ECO
Рекомендуемый объём холодильной камеры, м³:	3-5	5-7	7-9
Диапазон рабочих температур наружного воздуха (без дополнительных опций), °С	-10...+40	-10...+40	-10...+40
Номинальная холодопроизводительность, Вт:	480	560	820
Тип оттайки испарителя:	Электро	Электро	Электро
Тип дроссельного устройства:	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка
Напряжение питания, В:	220	220	220
Размеры наружного блока (Ш×Г×В), мм:	663x421x254	665x420x280	660x500x240
Масса наружного блока, кг:	21	23,5	24,5
Уровень шума наружного блока, дБ:	50	50	52
Хладагент:	R507A	R507A	R507A
Количество хладагента, гр:	540	540	610
Количество вентиляторов наружного блока, шт:	1	1	1
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В), мм:	606x438x128	1106x438x128	1106x438x128
Масса внутреннего блока, кг:	7	13	13
Шаг оребрения внутреннего блока, мм	4,5-9	4,5-9	4,5-9
Количество вентиляторов внутреннего блока, шт:	2	3	3
Диаметр жидкостного трубопровода, мм:	1/4	1/4	1/4
Диаметр всасывающего трубопровода, мм	3/8	3/8	3/8
Максимальное расстояние между блоками,м:	5	5	5

Низкотемпературные сплит-системы ISTCOOL с угловым испарителем серии STN.

Характеристика	CSL 105 STN	CSL 106 STN	CSL 108 STN
Рекомендуемый объём холодильной камеры, м³:	3-5	5-7	7-9
Диапазон рабочих температур наружного воздуха (без дополнительных опций), °С	-10...+40	-10...+40	-10...+40
Номинальная холодопроизводительность, Вт:	480	560	820
Тип оттайки испарителя:	Электро	Электро	Электро
Тип дроссельного устройства:	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка
Напряжение питания, В:	220	220	220
Размеры наружного блока (Ш×Г×В), мм:	722x187x290	722x187x290	802x189x297
Масса наружного блока, кг:	23,9	24,2	26
Уровень шума наружного блока, дБ:	54	54	56
Хладагент:	R507A	R507A	R507A
Количество хладагента, гр:	470	500	560
Количество вентиляторов наружного блока, шт:	1	1	1
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В), мм:	730x500x180	730x500x180	1030x500x180
Масса внутреннего блока, кг:	7,1	7,1	17
Шаг оребрения внутреннего блока, мм	5	5	5
Количество вентиляторов внутреннего блока, шт:	2	2	3
Диаметр жидкостного трубопровода, мм:	1/4	1/4	1/4
Диаметр всасывающего трубопровода, мм	3/8	3/8	1/2
Максимальное расстояние между блоками,м:	5	5	5

Низкотемпературные сплит-системы ISTCOOL с угловым испарителем серии PRO2.

Характеристика	CSL 105 PRO2	CSL 106 PRO2	CSL 108 PRO2
Рекомендуемый объём холодильной камеры, м³:	3-5	5-7	7-9
Диапазон рабочих температур наружного воздуха (без дополнительных опций), °С	-10...+40	-10...+40	-10...+40
Номинальная холодопроизводительность, Вт:	480	560	820
Тип оттайки испарителя:	электрическая оттайка	электрическая оттайка	электрическая оттайка
Тип дроссельного устройства:	механический ТРВ	механический ТРВ	механический ТРВ
Напряжение питания, В:	220	220	220
Размеры наружного блока (Ш×Г×В), мм:	722x187x290	722x187x290	802x189x297
Масса наружного блока, кг:	23,9	24,2	26
Уровень шума наружного блока, дБ:	54	54	56
Хладагент:	R507A	R507A	R507A
Количество хладагента, гр:	470	500	560
Количество вентиляторов наружного блока, шт:	1	1	1
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В), мм:	803x428x171	803x428x171	1126x428x171
Масса внутреннего блока, кг:	8	8	12
Шаг оребрения внутреннего блока, мм	5	5	5
Количество вентиляторов внутреннего блока, шт:	2	2	3
Диаметр жидкостного трубопровода, мм:	1/4	1/4	1/4
Диаметр всасывающего трубопровода, мм	3/8	3/8	1/2
Максимальное расстояние между блоками,м:	5	5	5

Модельный ряд низкотемпературных сплит-систем

Низкотемпературные сплит-системы ISTCOOL с кубическим испарителем серии ECO.

Характеристика	CSL 111 ECO	CSL 115 ECO	CSL 121 ECO	CSL 327 ECO	CSL 335 ECO	CSL 342 ECO
Рекомендуемый объём холодильной камеры, м³:	10-12	13-17	18-26	27-37	38-57	58-71
Диапазон рабочих температур наружного воздуха (без дополнительных опций), °С	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40
Номинальная холодопроизводительность, Вт:	1170	1520	2070	2690	3530	4240
Тип оттайки испарителя:	Электро	Электро	Электро	Электро	Электро	Электро
Тип дроссельного устройства:	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка
Напряжение питания, В:	220	220	220	380	380	380
Размеры наружного блока (Ш×Г×В), мм:	795x525x290	825x655x310	800x690x300	970x805x395	940x1325x370	940x1325x370
Масса наружного блока, кг:	36	45	50	69	101	102
Уровень шума наружного блока, дБ:	54	55	56	60	60	60
Хладагент:	R507A	R507A	R507A	R507A	R507A	R507A
Количество хладагента, гр:	1000	1560	2550	2150	2800	3000
Количество вентиляторов наружного блока, шт:	1	1	1	1	2	2
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В), мм:	874x608x264	1481x608x264	1481x608x264	2093x608x264	2093x608x264	2705x608x264
Масса внутреннего блока, кг:	16	28	34	40	49	64
Шаг оребрения внутреннего блока, мм	7	7	7	7	7	7
Количество вентиляторов внутреннего блока, шт:	1	2	2	3	3	4
Диаметр жидкостного трубопровода, мм:	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
Диаметр всасывающего трубопровода, мм	1/2	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4
Максимальное расстояние между блоками,м:	5	5	5	5	5	5

Низкотемпературные сплит-системы ISTCOOL с кубическим испарителем серии STN.

Характеристика	CSL 111 STN	CSL 115 STN	CSL 121 STN	CSL 327 STN	CSL 335 STN	CSL 342 STN
Рекомендуемый объём холодильной камеры, м³:	10-12	13-17	18-26	27-37	38-57	58-71
Диапазон рабочих температур наружного воздуха (без дополнительных опций), °С	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40
Номинальная холодопроизводительность, Вт:	1170	1520	2070	2690	3530	4240
Тип оттайки испарителя:	Электро	Электро	Электро	Электро	Электро	Электро
Тип дроссельного устройства:	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка
Напряжение питания, В:	220	220	220	380	380	380
Размеры наружного блока (Ш×Г×В), мм:	965x215x319	1080x226x335	800x690x300	970x805x395	940x1325x370	940x1325x370
Масса наружного блока, кг:	34,5	47,9	50	69	101	102
Уровень шума наружного блока, дБ:	57	60,5	56	60	60	60
Хладагент:	R507A	R507A	R507A	R507A	R507A	R507A
Количество хладагента, гр:	1000	1300	2550	2150	2800	3000
Количество вентиляторов наружного блока, шт:	1	1	1	1	2	2
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В), мм:	730x505x500	730x505x500	1130x505x500	1100x565x520	1320x565x520	1420x565x520
Масса внутреннего блока, кг:	22	23	35	42	46	52
Шаг оребрения внутреннего блока, мм	7	5	7	7	7	7
Количество вентиляторов внутреннего блока, шт:	1	1	2	2	2	2
Диаметр жидкостного трубопровода, мм:	1/4	3/8	1/4	3/8	3/8	3/8
Диаметр всасывающего трубопровода, мм	1/2	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4
Максимальное расстояние между блоками,м:	5	5	5	5	5	5

Низкотемпературные сплит-системы ISTCOOL с кубическим испарителем серии PRO2.

Характеристика	CSL 111 PRO2	CSL 115 PRO2	CSL 121 PRO2	CSL 327 PRO2	CSL 335 PRO2	CSL 342 PRO2
Рекомендуемый объём холодильной камеры, м³:	10-12	13-17	18-26	27-37	38-57	58-71
Диапазон рабочих температур наружного воздуха (без дополнительных опций), °С	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40
Номинальная холодопроизводительность, Вт:	1170	1520	2070	2690	3530	4240
Тип оттайки испарителя:	электрическая оттайка	электрическая оттайка	электрическая оттайка	электрическая оттайка	электрическая оттайка	электрическая оттайка
Тип дроссельного устройства:	механический ТРВ	механический ТРВ	механический ТРВ	механический ТРВ	механический ТРВ	механический ТРВ
Напряжение питания, В:	220	220	220	380	380	380
Размеры наружного блока (Ш×Г×В), мм:	965x215x319	1080x226x335	800x690x300	970x805x395	940x1325x370	940x1325x370
Масса наружного блока, кг:	34,5	47,9	50	69	101	102
Уровень шума наружного блока, дБ:	57	60,5	56	60	60	60
Хладагент:	R507A	R507A	R507A	R507A	R507A	R507A
Количество хладагента, гр:	1000	1300	2550	2150	2800	3000
Количество вентиляторов наружного блока, шт:	1	1	1	1	2	2
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В), мм:	678x330x415	678x330x415	1048x330x415	1048x330x415	1418x330x415	1788x330x415
Масса внутреннего блока, кг:	11	11	17	19	26	32
Шаг оребрения внутреннего блока, мм	7	7	7	7	7	7
Количество вентиляторов внутреннего блока, шт:	1	1	2	2	3	4
Диаметр жидкостного трубопровода, мм:	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Диаметр всасывающего трубопровода, мм	1/2	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4
Максимальное расстояние между блоками,м:	5	5	5	5	5	5

Дополнительные опции к сплит-системам

Монтажный набор для холодильной сплит-системы ISTCOOL - это набор материалов необходимых для проведения комплекса монтажных работ. В комплект набора входят медные трубы длинной 2 метра к сплит системам на 220 Вольт или 3 метра к сплит-системам на 380 Вольт, нужного диаметра; теплоизоляция на трубы толщиной 9 или 13 мм в зависимости от температурного режима; электропровода необходимого сечения длинной 10 метров, кронштейны или подставка для монтажа наружного блока, дренажный шланг или пластиковая канализационная труба 3 метра.

Защитный козырек – эта опция необходима для защиты наружного блока холодильной сплит-системы от осадков и механических повреждений, например от падающих с крыш сосулек, снега или в других случаях, когда есть риск механического повреждения холодильной сплит-системы. Данная опция поможет Вам продлить срок службы холодильной сплит-системы и максимально исключить неприятные ситуации в период эксплуатации.

Зимний комплект необходим в случае, если наружный блок холодильной сплит-системы установлен на улице и эксплуатация холодильной сплит-системы планируется в зимний период, то опция «Зимний комплект» позволяет стабильно работать холодильной сплит-системе при температурах наружного воздуха от -10°C до -25°C. Опция монтируется на производстве. Приобрести опцию отдельно не представляется возможным.

Комплект защитной автоматики сплит-систем ISTCOOL - это набор необходимых компонентов для защиты компрессора. В качестве защиты используется реле высокого и низкого давления. Данная опция предотвращает выход из строя компрессора при высоком давлении вызванным аномальными температурами в летний период или загрязненным конденсатором и при утечке фреона из системы. Комплект защитной автоматики обеспечит стабильность и наилучшую продолжительность работы компрессора в холодильной сплит-системе и предотвратит возможную нежеланную поломку.

Режим работы на тепло - эта опция доступна не для всех моделей холодильных сплит-систем ISTCOOL, но она позволяет работать холодильной сплит-системе в режиме обогрева. Данная опция незаменима в случае необходимости подогревать внутренний воздух в холодильной камере в зимний период времени для предотвращения подмораживания продукции, если температура снаружи камеры ниже, чем температура внутри. С данной опцией внутренний воздух в камере подогревается без применения каких-либо обогревателей, ТЭНов, тепловых пушек и прочего.

ISTCOOL
Intelligent cooling
www.istcool-market.ru