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

# Каталог холодильных сплит-систем

ISTCOOL
intelligent cooling



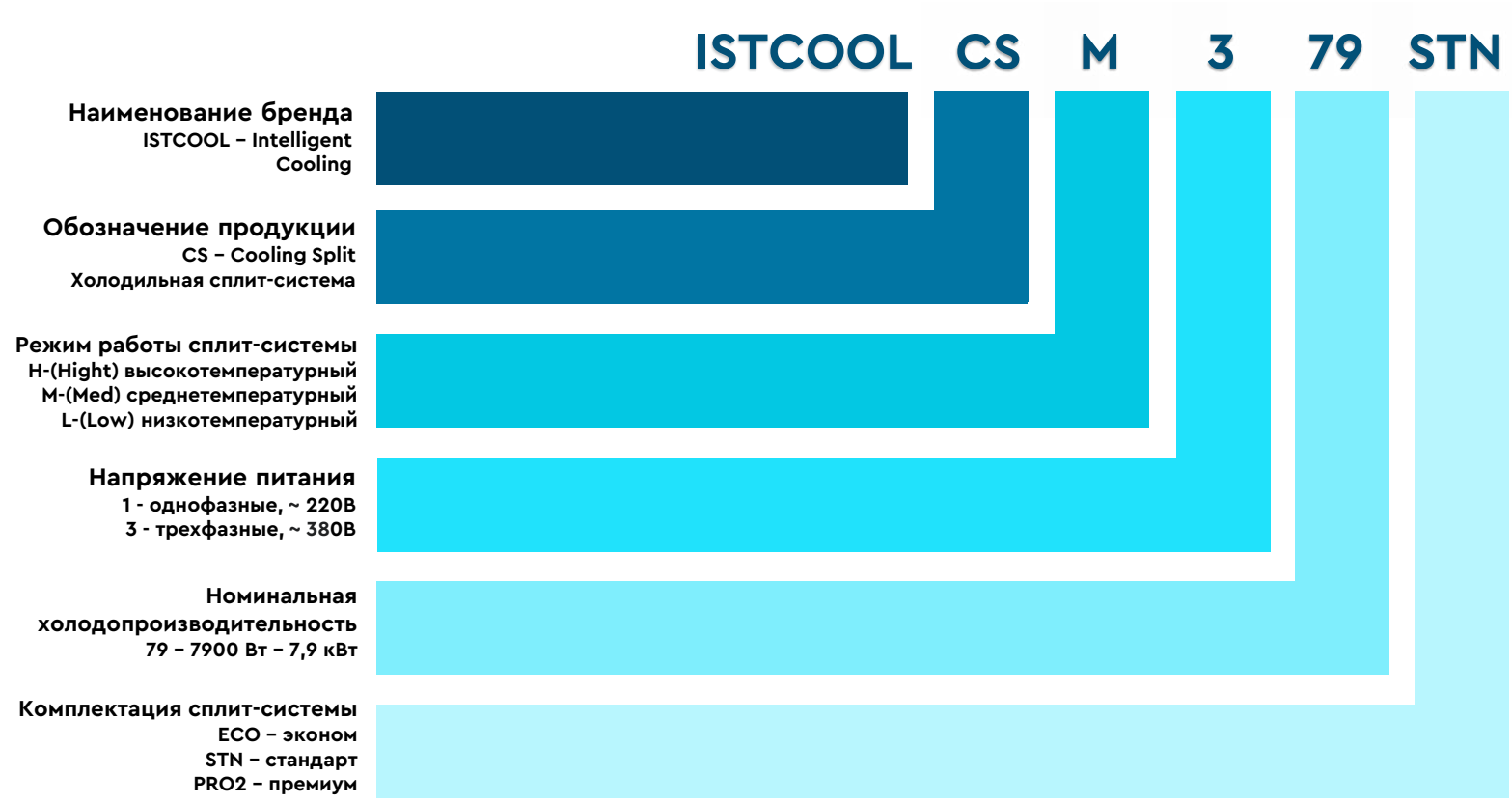
8 (800) 201-02-31

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

# 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.**




# 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°С.**



**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 °С. 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 |

# Таблицы быстрого выбора

## 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), °С | -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), °С | -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), °С | -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), °С | -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), °С | -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), °С | -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), °С | -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), °С | -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), °С | -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°С до -25°С. 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.**