



# ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ

## МОНОБЛОКИ И СПЛИТ-СИСТЕМЫ АСК



тел.: 8 (843) 212-23-10, 8 (83631) 5-22-88

[www.askholod.ru](http://www.askholod.ru)

Производственная компания «АСК-ХОЛОД» в 2016 году запустила собственную линию производства холодильных сплит-систем и моноблоков, а также промышленных холодильных агрегатов.

Линейка сплит-систем и моноблоков полностью заменяет аналоги других существующих на российском и европейском рынке заводов-изготовителей. Широкий выбор комплектации дополнительными опциями положительно выделяет оборудование АСК среди других. Строгий контроль на всех этапах производства и использование комплектующих исключительно высокого качества дает нам право говорить о безопасности и надежности нашей продукции.

Для удовлетворения требований каждого покупателя, мы разработали несколько типов моноблоков и сплит-систем АСК:

#### → СТАНДАРТНАЯ СЕРИЯ АСК

Разработана с учетом современных требований к защите и надежности холодильного оборудования.

Режим эксплуатации от +40°C до -35°C наружного воздуха при применении соответствующих опций

#### → ЭКОНОМ-СЕРИЯ АСК ЭКО

Линейка со сниженной стоимостью благодаря упрощенной комплектации. Самые компактные габариты наружных блоков среди аналогов, при этом имеет в составе полноразмерный ламельно-трубчатый конденсатор.

Режим эксплуатации от +30°C до -10°C наружного воздуха.

Ограничена моделями с 1фазными компрессорами (1 и 2 габарит).

#### → НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНАЯ СЕРИЯ АСК-П

Создана для удобства эксплуатации, монтажа и обслуживания в любых условиях, в том числе в условиях ограниченного пространства. Комплектация сплит-систем данной серии не отличается от стандартной серии и отвечает всем требованиям надежности и защиты.

Режим эксплуатации от +40°C до -35°C наружного воздуха при применении соответствующих опций.

#### Стандартная серия АСК



#### Эконом-серия АСК ЭКО



#### Напольно-потолочная серия АСК-п



# МОНОБЛОКИ

## стандартной серии, серии ЭКО, напольно-потолочной серии



**МОНОБЛОК** — холодильная установка, выполненная в виде единого блока, испарительная часть (воздухоохладитель) которого устанавливается во внутренний объем холодильной камеры, а компрессорно-конденсаторный блок – снаружи.

Моноблок устанавливается на холодильную камеру из теплоизоляционных сэндвич-панелей толщиной не более 150 мм. При установке на холодильную камеру, выполненную из сэндвич-панелей толщиной 80 мм, рекомендуется под компрессорно-конденсаторный блок тяжелых моноблоков (4 и 5 габарита) устанавливать подставку.



**Стандартная серия АСК**

**Эконом-серия АСК ЭКО**



**Напольно-потолочная серия АСК-п**

### Базовая комплектация моноблоков АСК

НАИМЕНОВАНИЕ	стандартная серия	серии ЭКО	напольно-потолочная серия
Корпус из оцинкованной стали с белым полимерным покрытием в защитной пленке	+	+	порошковая покр.
Компрессор поршневой герметичный Tecumseh (может быть заменен по усмотрению производителя на аналог без ухудшения качества)	+	+	+
Конденсатор и испаритель ребристо-трубный (ламельный) (Россия): материал трубы – медь, ребер – алюминиевый сплав	+	+	+
Система автоматики представляет собой микропроцессорный контроллер Danfoss / Eliwell / Carel (может быть заменен по усмотрению производителя на аналог без ухудшения качества), обеспечивающий работу холодильной установки по программе пользователя	+	+	+
Оттайка автоматическая. Нагрев испарителя и поддона производится ТЭНами	+	+	+
В дренажный шланг слива установлен ПЭН, исключающий замерзание трубки 3 метра	+	1 м	+
Докипатель	+	+	+
Фильтр-осушитель	+	+	+
Капиллярная трубка (на моделях 1, 2 и 3 габарита) или ТРВ с расширительной вставкой (на моделях 4 и 5 габарита)	+	+	+
Вводной автомат	+	+	+
Магнитный пускатель на включение компрессора Schneider Electric (может быть заменен по усмотрению производителя на аналог)	+	-	+
Магнитный пускатель Schneider Electric на включение электрооттайки (на моделях от 2 габарита и выше)	+	-	+
Реле высокого давления – на моделях 1 габарита (для установок с 1 фазным компрессором). Реле высокого и низкого давления - для моделей с 3-х фазным компрессором	+	-	+
Осевые вентиляторы повышенной производительности	+	+	+
Обвязка компонентов осуществляется медной трубой с толщиной стенки не менее 0,85 мм	+	+	+
Обвязка электрической части выполняется проводами ГОСТ сечением не менее 1,5 мм <sup>2</sup>	+	+	+
Кнопка включения установки	+	+	+
ТРВ с расширительной вставкой (на моделях 4 и 5 габарита) на жидкостной линии	+	-	-
Монитор напряжения на моделях 3, 4 и 5 габарита	+	-	+
Ресивер жидкого хладагента на моделях 4 и 5 габарита	+	-	-
Соленоидный вентиль + смотровое стекло на жидкостной линии на моделях 4 и 5 габарита	+	-	-
Выносной пульт управления «Р» на моделях 4 и 5 габарита	+	-	-
Реле давления для включения / отключения вентиляторов конденсатора по заданному давлению конденсации для моделей 4 и 5 габарита (является компонентом зимнего комплекта на -25°С)	+	-	+

# РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СРЕДТЕМПЕРАТУРНЫХ МОНОБЛОКОВ

стандартной серии / серии ЭКО / напольно-потолочной серии



Модель	Габаритные размеры упаковки, мм (ГхШхВ)	Масса брутто, кг	Габаритные размеры моноблока / компрессорно-конденсаторного блока, мм (ГхШхВ)
Среднетемпературные моноблоки серии АСК Стандарт			
МС-11	1010x600x1050	94	830x540x810 / 350x540x810
МС-12	1010x600x1050	95	830x540x810 / 350x540x810
МС-13	1010x600x1050	96	830x540x810 / 350x540x810
МС-20	1010x900x1050	121	830x840x810 / 350x840x810
МС-21	1010x900x1050	125	830x840x810 / 350x840x810
МС-22	1010x900x1050	128	830x840x810 / 350x840x810
МС-31	1210x900x1130	163	1050x840x910 / 430x840x910
МС-32	1210x900x1130	165	1050x840x910 / 430x840x910
Среднетемпературные моноблоки серии АСК ЭКО			
МС-11 ЭКО	1010x600x900	83	860x540x640 / 350x540x640
МС-12 ЭКО	1010x600x900	84	860x540x640 / 350x540x640
МС-13 ЭКО	1010x600x900	85	860x540x640 / 350x540x640
МС-20 ЭКО	1010x900x900	110	860x840x640 / 350x840x640
МС-21 ЭКО	1010x900x900	114	860x840x640 / 350x840x640
МС-22 ЭКО	1010x900x900	117	860x840x640 / 350x840x640
Среднетемпературные моноблоки серии АСК-п			
МСп-11	660x600x970	104	480x510x730 / 480x510x360
МСп-12	660x600x970	105	480x510x730 / 480x510x360
МСп-13	660x600x970	106	480x510x730 / 480x510x360
МСп-20	660x900x970	122	480x810x730 / 480x810x360
МСп-21	660x900x970	126	480x810x730 / 480x810x360
МСп-22	660x900x970	129	480x810x730 / 480x810x360
МСп-31	710x1010x1130	160	545x810x970 / 545x810x460
МСп-32	710x1010x1130	166	545x810x970 / 545x810x460

Компрессор	Конденсатор: шаг ребер, мм / поверхность, м <sup>2</sup>	Воздухоохладитель: шаг ребер, мм / поверхность, м <sup>2</sup>	Длина струи воздуха, м	Расход воздуха вентиляторов воздухоохладителя, м <sup>3</sup> /час
Среднетемпературные моноблоки серии АСК Стандарт				
CAE 4450 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
AE 4460Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
TYA 9456ZKS	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
TYA 9456ZKS	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
CAJ 4517 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
CAJ 4519 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
TFH 4522 Z	2,8 / 15,07	4,0-8,0 / 13,2	8	1600
TFH 4531 Z	2,8 / 15,07	4,0-8,0 / 13,2	8	1600
Среднетемпературные моноблоки серии АСК ЭКО				
CAE 4450 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
AE 4460Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
TYA 9456ZKS	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
TYA 9456ZKS	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
CAJ 4517 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
CAJ 4519 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
Среднетемпературные моноблоки серии АСК-п				
CAE 4450 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
AE 4460Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
TYA 9456ZKS	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
TYA 9456ZKS	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
CAJ 4517 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
CAJ 4519 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
TFH 4522 Z	2,8 / 15,07	4,0-8,0 / 13,2	8	1600
TFH 4531 Z	2,8 / 15,07	4,0-8,0 / 13,2	8	1600

# РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ МОНОБЛОКОВ

стандартной серии / серии ЭКО / напольно-потолочной серии



Модель	Габаритные размеры упаковки, мм (ГхШхВ)	Масса брутто, кг	Габаритные размеры моноблока / компрессорно-конденсаторного блока, мм (ГхШхВ)
Низкотемпературные моноблоки серии АСК Стандарт			
МН-12	1010x600x1050	105	830x540x810 / 350x540x810
МН-13	1010x600x1050	106	830x540x810 / 350x540x810
МН-21	1010x900x1050	128	830x840x810 / 350x840x810
МН-22	1010x900x1050	139	830x840x810 / 350x840x810
МН-23	1010x900x1050	140	830x840x810 / 350x840x810
МН-31	1210x900x1130	163	1050x840x910 / 430x840x910
МН-32	1210x900x1130	176	1050x840x910 / 430x840x910
Низкотемпературные моноблоки серии АСК ЭКО			
МН-12 ЭКО	1010x600x900	93	860x540x640 / 350x540x640
МН-13 ЭКО	1010x600x900	94	860x540x640 / 350x540x640
МН-21 ЭКО	1010x900x900	118	860x840x640 / 350x840x640
Низкотемпературные моноблоки серии АСК-п			
МНп-12	660x600x970	115	480x510x730 / 480x510x360
МНп-13	660x600x970	116	480x510x730 / 480x510x360
МНп-21	660x900x970	131	480x810x730 / 480x810x360
МНп-22	660x900x970	137	480x810x730 / 480x810x360
МНп-23	660x900x970	138	480x810x730 / 480x810x360
МНп-31	710x1010x1130	168	545x810x970 / 545x810x460
МНп-32	710x1010x1130	181	545x810x970 / 545x810x460

Компрессор	Конденсатор: шаг ребер, мм / поверхность, м <sup>2</sup>	Воздухоохладитель: шаг ребер, мм / поверхность, м <sup>2</sup>	Длина струи воздуха, м	Расход воздуха вентиляторов воздухоохладителя, м <sup>3</sup> /час
Низкотемпературные моноблоки серии АСК Стандарт				
CAJ 2446 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
CAJ 2464 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
CAJ 2464 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
TFH 2480 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
TFH 2511 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
TFH 2511 Z	2,8 / 15,07	4,0-8,0 / 13,2	8	1600
TAG 2516 Z	2,8 / 15,07	4,0-8,0 / 13,2	8	1600
Низкотемпературные моноблоки серии АСК ЭКО				
CAJ 2446 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
CAJ 2464 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
CAJ 2464 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
Низкотемпературные моноблоки серии АСК-п				
CAJ 2446 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
CAJ 2464 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
CAJ 2464 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
TFH 2480 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
TFH 2511 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
TFH 2511 Z	2,8 / 15,07	4,0-8,0 / 13,2	8	1600
TAG 2516 Z	2,8 / 15,07	4,0-8,0 / 13,2	8	1600

# СПЛИТ-СИСТЕМЫ



**СПЛИТ-СИСТЕМА** — холодильная установка состоящая из 2-х блоков: компрессорно-конденсаторного, который размещается снаружи холодильной камеры, и воздухоохладителя внутри камеры.

С помощью теплоизолированных медных трубок, по которым циркулирует хладагент, и выводится конденсат, а также кабеля питания управления, два блока соединены между собой.

Стандартная серия АСК



Эконом-серия АСК ЭКО



Напольно-потолочная серия АСК-п



## Базовая комплектация сплит-систем АСК

НАИМЕНОВАНИЕ	стандартная серия	серии ЭКО	напольно-потолочная серия
Корпус из оцинкованной стали с белым полимерным покрытием в защитной пленке	+	+	порошковая покр.
Компрессор поршневой герметичный Tecumseh (может быть заменен по усмотрению производителя на аналог без ухудшения качества)	+	+	+
Конденсатор и испаритель ребристо-трубный (ламельный) (Россия): материал трубы – медь, ребер – алюминиевый сплав	+	+	+
Система автоматики представляет собой микропроцессорный контроллер Danfoss / Eliwell / Carel (может быть заменен по усмотрению производителя на аналог без ухудшения качества), обеспечивающий работу холодильной установки по программе пользователя	+	+	+
Оттайка автоматическая. Нагрев испарителя и поддона производится ТЭНами	+	+	+
В дренажный шланг слива установлен ПЭН, исключающий замерзание трубки 3 метра	+	1 м	+
Докипатель	+	+	+
Фильтр-осушитель	+	+	+
Капиллярная трубка (на моделях 1, 2 и 3 габарита) или ТРВ с расширительной вставкой (на моделях 4 и 5 габарита)	+	+	+
Вводной автомат	+	+	+
Магнитный пускатель на включение компрессора Schneider Electric (может быть заменен по усмотрению производителя на аналог)	+	-	+
Магнитный пускатель Schneider Electric на включение электрооттайки (на моделях от 2 габарита и выше)	+	-	+
Реле высокого давления – на моделях 1 габарита (для установок с 1 фазным компрессором). Реле высокого и низкого давления - для моделей с 3-х фазным компрессором	+	-	+
Осевые вентиляторы повышенной производительности	+	+	+
Обвязка компонентов осуществляется медной трубой с толщиной стенки не менее 0,85 мм	+	+	+
Обвязка электрической части выполняется проводами ГОСТ сечением не менее 1,5 мм <sup>2</sup>	+	+	+
Кнопка включения установки	+	+	+
ТРВ с расширительной вставкой (на моделях 4 и 5 габарита) на жидкостной линии	+	-	-
Монитор напряжения на моделях 3, 4 и 5 габарита	+	-	+
Ресивер жидкого хладагента на моделях 4 и 5 габарита	+	-	-
Соленоидный вентиль + смотровое стекло на жидкостной линии на моделях 4 и 5 габарита	+	-	-
Выносной пульт управления «Р» на моделях 4 и 5 габарита	+	-	-
Сплит-системы комплектуются выносным пультом управления с контроллером Danfoss (Carel)	-	+	-
Реле давления для включения / отключения вентиляторов конденсатора по заданному давлению конденсации для моделей 4 и 5 габарита (является компонентом зимнего комплекта на -25°C)	+	-	+

# СПЛИТ-СИСТЕМЫ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОЙ СЕРИИ (ССп и СНп)



Специалисты нашей компании разработали новую линейку сплит-систем – напольно-потолочную серию. Она создана для удобства эксплуатации, монтажа и обслуживания в любых условиях, в том числе в условиях ограниченного пространства.

Комплектация сплит-систем данной серии не отличается от стандартной серии и отвечает всем требованиям надежности и защиты. Комплектующие так же используются только проверенных производителей.

На сплит-системы напольно-потолочной серии возможно установить все опции, указанные на стр. 9 (ОПЦИИ)



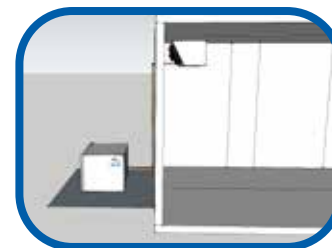
Серия АСК-п



## ЭРГОНОМИЧНЫЙ МОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ СПЛИТ-СИСТЕМ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОЙ СЕРИИ:



Монтаж наружного (компрессорно-конденсаторного) блока на стену холодильной камеры, либо на стену существующего здания на кронштейнах



Монтаж наружного (компрессорно-конденсаторного) блока на существующем полу, либо на любом другом твердом ровном покрытии



Монтаж наружного (компрессорно-конденсаторного) блока на потолке холодильной камеры, либо на крыше существующего здания

# РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СРЕДНТЕМПЕРАТУРНЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ

стандартной серии / серии ЭКО / напольно-потолочной серии



Модель	Габаритные размеры упаковки, мм (ГхШхВ)	Масса брутто, кг	Габаритные размеры компрессорно-конденсаторного блока, мм (ГхШхВ)	Габаритные размеры воздухоохладителя, мм (ГхШхВ)
<b>Среднетемпературные сплит-системы серии АСК Стандарт</b>				
СС-11	1010x600x1050	95	350x540x810	350x430x270
СС-12	1010x600x1050	96	350x540x810	350x430x270
СС-13	1010x600x1050	97	350x540x810	350x430x270
СС-20	1010x900x1050	121	350x840x810	350x730x270
СС-21	1010x900x1050	125	350x840x810	350x730x270
СС-22	1010x900x1050	128	350x840x810	350x730x270
СС-31	1210x900x1130	154	430x840x910	450x730x410
СС-32	1210x900x1130	163	430x840x910	450x730x410
СС-41	1450x550x1180 / 1350x700x680	327	415x1340x975	510x1155x460
СС-42		334	415x1340x975	510x1155x460
СС-43		336	415x1340x975	510x1155x460
СС-51	1950x650x1180 / 1750x700x770	400	445x1810x975	510x1600x510
СС-52		403	445x1810x975	510x1600x510
СС-53		406	445x1810x975	510x1600x510
СС-54		408	445x1810x975	510x1600x510
<b>Среднетемпературные сплит-системы серии АСК ЭКО</b>				
СС-11 ЭКО	1010x600x900	83	350x540x640	350x430x270
СС-12 ЭКО	1010x600x900	84	350x540x640	350x430x270
СС-13 ЭКО	1010x600x900	85	350x540x640	350x430x270
СС-20 ЭКО	1010x900x900	110	350x840x640	350x730x270
СС-21 ЭКО	1010x900x900	114	350x840x640	350x730x270
СС-22 ЭКО	1010x900x900	117	350x840x640	350x730x270
<b>Среднетемпературные сплит-системы серии АСК-п</b>				
ССп-11	660x600x970	101	480x510x360	350x430x270
ССп-12	660x600x970	102	480x510x360	350x430x270
ССп-13	660x600x970	103	480x510x360	350x430x270
ССп-20	660x900x970	120	480x810x360	350x730x270
ССп-21	660x900x970	126	480x810x360	350x730x270
ССп-22	660x900x970	127	480x810x360	350x730x270
ССп-31	710x1010x1130	162	545x810x460	450x730x410
ССп-32	710x1010x1130	170	545x810x460	450x730x410
ССп-41	1450x1150x1250	335	1170x630x650	510x1155x460
ССп-42	1450x1150x1250	343	1170x630x650	510x1155x460
ССп-43	1450x1150x1250	345	1170x630x650	510x1155x460
ССп-51	1950x1150x1350	410	1270x530x910	510x1600x510
ССп-52	1950x1150x1350	415	1270x530x910	510x1600x510
ССп-53	1950x1150x1350	417	1270x530x1210	510x1600x510
ССп-54	1950x1150x1350	420	1270x530x1210	510x1600x510

Компрессор	Конденсатор: шаг ребер, мм / поверхность, м <sup>2</sup>	Воздухоохладитель: шаг ребер, мм / поверхность, м <sup>2</sup>	Длина струи воздуха, м	Расход воздуха вентиляторов воздухоохладителя, м <sup>3</sup> /час
<b>Среднетемпературные сплит-системы серии АСК Стандарт</b>				
CAE 4450 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
AE 4460Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
TYA 9456ZKS	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
TYA 9456ZKS	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
CAJ 4517 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
CAJ 4519 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
TFH 4522 Z	2,8 / 15,07	4,0-8,0 / 13,2	8	1600
TFH 4531 Z	2,8 / 15,07	4,0-8,0 / 13,2	8	1600
FH 4538Z	2,8 / 27,35	4,0-8,0 / 20,54	10	3600
TAG 4546 Z	2,8 / 27,35	4,0-8,0 / 20,54	10	3600
TAG 4553 Z	2,8 / 27,35	4,0-8,0 / 20,54	10	3600
TAG 4546 Z	2,8 / 42,95	4,0-8,0 / 35,10	12	5400
TAG 4561 Z	2,8 / 42,95	4,0-8,0 / 35,10	12	5400
TAG 4568 Z	2,8 / 42,95	4,0-8,0 / 35,10	12	5400
TAG 4573 Z	2,8 / 42,95	4,0-8,0 / 35,10	12	5400
<b>Среднетемпературные сплит-системы серии АСК ЭКО</b>				
CAE 4450 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
AE 4460Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
TYA 9456ZKS	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
TYA 9456ZKS	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
CAJ 4517 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
CAJ 4519 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
<b>Среднетемпературные сплит-системы серии АСК-п</b>				
CAE 4450 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
AE 4460Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
TYA 9456ZKS	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
TYA 9456ZKS	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
CAJ 4517 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
CAJ 4519 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
TFH 4522 Z	2,8 / 15,07	4,0-8,0 / 13,2	8	1600
TFH 4531 Z	2,8 / 15,07	4,0-8,0 / 13,2	8	1600
TFH 4540 Z	2,8 / 27,35	4,0-8,0 / 20,54	10	3600
TAG 4546 Z	2,8 / 27,35	4,0-8,0 / 20,54	10	3600
TAG 4553 Z	2,8 / 27,35	4,0-8,0 / 20,54	10	3600
TAG 4546 Z	2,8 / 42,95	4,0-8,0 / 35,10	12	5400
TAG 4561 Z	2,8 / 42,95	4,0-8,0 / 35,10	12	5400
TAG 4568 Z	2,8 / 42,95	4,0-8,0 / 35,10	12	5400
TAG 4573 Z	2,8 / 42,95	4,0-8,0 / 35,10	12	5400



# РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ

стандартной серии / серии ЭКО / напольно-потолочной серии



Модель	Габаритные размеры упаковки, мм (ГхШхВ)	Масса брутто, кг	Габаритные размеры компрессорно-конденсаторного блока, мм (ГхШхВ)	Габаритные размеры воздухоохладителя, мм (ГхШхВ)
<b>Низкотемпературные сплит-системы серии АСК Стандарт</b>				
CH-12	1010x600x1050	105	350x540x810	350x430x270
CH-13	1010x600x1050	106	350x540x810	350x430x270
CH-21	1010x900x1050	128	350x840x810	350x730x270
CH-22	1010x900x1050	139	350x840x810	350x730x270
CH-23	1010x900x1050	141	350x840x810	350x730x270
CH-31	1210x900x1130	163	430x840x910	450x730x410
CH-32	1210x900x1130	176	430x840x910	450x730x410
CH-40	1450x550x1180 / 1350x700x680	334	415x1340x975	510x1155x460
CH-41		336	415x1340x975	510x1155x460
CH-42		338	415x1340x975	510x1155x460
CH-51	1950x650x1180 / 1750x700x770	410	445x1810x975	510x1600x510
CH-52			445x1810x975	510x1600x510
<b>Низкотемпературные сплит-системы серии АСК ЭКО</b>				
CH-12 ЭКО	1010x600x900	94	350x540x640	350x430x270
CH-13 ЭКО	1010x600x900	95	350x540x640	350x430x270
CH-21 ЭКО	1010x900x900	117	350x840x640	350x730x270
<b>Низкотемпературные сплит-системы серии АСК-п</b>				
CHп-12	660x600x970	112	480x510x360	350x430x270
CHп-13	660x600x970	113	480x510x360	350x430x270
CHп-21	660x900x970	127	480x810x360	350x730x270
CHп-22	660x900x970	134	480x810x360	350x730x270
CHп-23	660x900x970	135	480x810x360	350x730x270
CHп-31	710x1010x1130	173	545x810x460	450x730x410
CHп-32	710x1010x1130	185	545x810x460	450x730x410
CHп-40	1450x1150x1250	345	1170x630x650	510x1155x460
CHп-41	1450x1150x1250	348	1170x630x650	510x1155x460
CHп-42	1450x1150x1250	352	1170x630x650	510x1155x460
CHп-51	1950x1150x1350	420	1270x530x910	510x1600x510
CHп-52	1950x1150x1350	425	1270x530x1210	510x1600x510

Компрессор	Конденсатор: шаг ребер, мм / поверхность, м <sup>2</sup>	Воздухоохладитель: шаг ребер, мм / поверхность, м <sup>2</sup>	Длина струи воздуха, м	Расход воздуха вентиляторов воздухоохладителя, м <sup>3</sup> /час
<b>Низкотемпературные сплит-системы серии АСК Стандарт</b>				
CAJ 2446 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
CAJ 2464 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
CAJ 2464 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
TFH 2480 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
TFH 2511 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
TFH 2511 Z	2,8 / 15,07	4,0-8,0 / 13,2	8	1600
TAG 2516 Z	2,8 / 15,07	4,0-8,0 / 13,2	8	1600
TAG 2516 Z	2,8 / 27,35	4,0-8,0 / 20,54	10	3600
TAG 2522 Z	2,8 / 27,35	4,0-8,0 / 20,54	10	3600
TAG 2525 Z	2,8 / 27,35	4,0-8,0 / 20,54	10	3600
MTZ 125	2,8 / 42,95	4,0-8,0 / 35,10	12	5400
MTZ 160	2,8 / 42,95	4,0-8,0 / 35,10	12	5400
<b>Низкотемпературные сплит-системы серии АСК ЭКО</b>				
CAJ 2446 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
CAJ 2464 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
CAJ 2464 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
<b>Низкотемпературные сплит-системы серии АСК-п</b>				
CAJ 2446 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
CAJ 2464 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
CAJ 2464 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
TFH 2480 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
TFH 2511 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
TFH 2511 Z	2,8 / 15,07	4,0-8,0 / 13,2	8	1600
TAG 2516 Z	2,8 / 15,07	4,0-8,0 / 13,2	8	1600
TAG 2516 Z	2,8 / 27,35	4,0-8,0 / 20,54	10	3600
TAG 2522 Z	2,8 / 27,35	4,0-8,0 / 20,54	10	3600
TAG 2525 Z	2,8 / 27,35	4,0-8,0 / 20,54	10	3600
MTZ 125	2,8 / 42,95	4,0-8,0 / 35,10	12	5400
MTZ 160	2,8 / 42,95	4,0-8,0 / 35,10	12	5400

# ТАБЛИЦА ПОДБОРА СРЕДНТЕМПЕРАТУРНЫХ МОНОБЛОКОВ И СПЛИТ-СИСТЕМ



стандартной серии  
серии ЭКО  
напольно-потолочной серии

Температура в камере	МС-11/СС-11	МС-12/СС-12	МС-13/СС-13	МС-20/СС-20	МС-21/СС-21	МС-22/СС-22
	МС-11 ЭКО/ СС-11 ЭКО	МС-12 ЭКО/ СС-12 ЭКО	МС-13 ЭКО/ СС-13 ЭКО	МС-20 ЭКО/ СС-20 ЭКО	МС-21 ЭКО/ СС-21 ЭКО	МС-22 ЭКО/ СС-22 ЭКО
	ССп-11 / МСп-11	ССп-12 / МСп-12	ССп-13 / МСп-13	ССп-20 / МСп-20	ССп-21 / МСп-21	ССп-22 / МСп-22
ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА 20°C						
10°C (Ткип=0°C)	17 м³ 1,35 кВт	18 м³ 1,55 кВт	28 м³ 2,71 кВт	32 м³ 2,71 кВт	35 м³ 4,09 кВт	40 м³ 4,89 кВт
5°C (Ткип=-3°C)	13 м³ 1,18 кВт	14 м³ 1,36 кВт	20 м³ 2,36 кВт	22 м³ 2,36 кВт	26 м³ 3,40 кВт	32 м³ 4,27 кВт
0°C (Ткип=-8°C)	10,30 м³ 0,93 кВт	12 м³ 1,09 кВт	16 м³ 1,85 кВт	18 м³ 1,85 кВт	20 м³ 2,81 кВт	28 м³ 3,38 кВт
-5°C (Ткип=-13°C)	6 м³ 0,71 кВт	8 м³ 0,87 кВт	10,70 м³ 1,44 кВт	13 м³ 1,44 кВт	17 м³ 2,07 кВт	25 м³ 2,64 кВт
ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА 30°C						
10°C (Ткип=0°C)	8,5 м³ 1,11 кВт	15,80 м³ 1,27 кВт	22 м³ 2,17 кВт	25 м³ 2,17 кВт	30,50 м³ 3,09 кВт	35 м³ 4,06 кВт
5°C (Ткип=-3°C)	7,90 м³ 0,97 кВт	11,40 м³ 1,11 кВт	16,40 м³ 1,9 кВт	20 м³ 1,9 кВт	21,50 м³ 2,7 кВт	29 м³ 3,54 кВт
0°C (Ткип=-8°C)	6,30 м³ 0,77 кВт	8,30 м³ 0,9 кВт	12 м³ 1,5 кВт	14 м³ 1,5 кВт	17,30 м³ 2,14 кВт	21,5 м³ 2,73 кВт
-5°C (Ткип=-13°C)	3 м³ 0,6 кВт	5,30 м³ 0,75 кВт	8 м³ 1,17 кВт	10 м³ 1,17 кВт	14 м³ 1,67 кВт	16 м³ 2,17 кВт
ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА 40°C						
10°C (Ткип=0°C)	7 м³ 0,90 кВт	12 м³ 1,0 кВт	18 м³ 1,82 кВт	19 м³ 1,82 кВт	21 м³ 2,58 кВт	32 м³ 3,38 кВт
5°C (Ткип=-3°C)	6,50 м³ 0,86 кВт	9 м³ 1,00 кВт	13 м³ 1,7 кВт	15 м³ 1,7 кВт	17 м³ 2,4 кВт	25 м³ 3,1 кВт
0°C (Ткип=-8°C)	4 м³ 0,66 кВт	6,50 м³ 0,8 кВт	11 м³ 1,33 кВт	13 м³ 1,33 кВт	15 м³ 1,89 кВт	17 м³ 2,4 кВт
-5°C (Ткип=-13°C)	1,5 м³ 0,51 кВт	3,0 м³ 0,63 кВт	5 м³ 1,04 кВт	7 м³ 1,04 кВт	11 м³ 1,5 кВт	14 м³ 1,8 кВт

МС-31/СС-31	МС-32/СС-32	СС-41 / ССп-41	СС-42 / ССп-42	СС-43 / ССп-43	СС-51 / ССп-44	СС-52 / ССп-52	СС-53 / ССп-53	СС-54 / ССп-54
ССп-31 / МСп-31	ССп-32 / МСп-32							
ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА 20°C								
73 м³ 5,38 кВт	88 м³ 7,64 кВт				197 м³ 11,0 кВт			
65 м³ 4,62 кВт	79 м³ 6,63 кВт	130 м³ 8,48 кВт			180 м³ 9,99 кВт			
45 м³ 3,53 кВт	64 м³ 5,19 кВт	100 м³ 6,67 кВт	120 м³ 7,6 кВт	135 м³ 8,56 кВт	160 м³ 7,58 кВт	191 м³ 9,57 кВт	200 м³ 11,08 кВт	209 м³ 11,94 кВт
40 м³ 2,70 кВт	52 м³ 4 кВт	86 м³ 5,17 кВт	106 м³ 5,65 кВт	115 м³ 6,38 кВт	140 м³ 5,62 кВт	170 м³ 7,22 кВт	195 м³ 8,5 кВт	200 м³ 9,2 кВт
ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА 30°C								
70 м³ 4,25 кВт	82 м³ 6,13 кВт	125 м³ 7,84 кВт			180 м³ 9,04 кВт			
55 м³ 3,68 кВт	70 м³ 5,31 кВт	110 м³ 6,83 кВт	130 м³ 7,8 кВт	139 м³ 8,81 кВт	163 м³ 7,69 кВт	223 м³ 9,74 кВт	245 м³ 11,43 кВт	253 м³ 12,28 кВт
37 м³ 3,0 кВт	55 м³ 4,15 кВт	80 м³ 5,38 кВт	100 м³ 5,85 кВт	108 м³ 6,59 кВт	140 м³ 5,8 кВт	171 м³ 7,48 кВт	190 м³ 8,96 кВт	198 м³ 9,6 кВт
30 м³ 2,09 кВт	44 м³ 3,3 кВт	63 м³ 4,14 кВт	85 м³ 4,22 кВт	92 м³ 4,85 кВт	102 м³ 4,23 кВт	122 м³ 5,59 кВт	160 м³ 6,73 кВт	166 м³ 7,31 кВт
ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА 40°C								
55 м³ 3,48 кВт	70 м³ 5,1 кВт	100 м³ 6,55 кВт			150 м³ 7,36 кВт	178 м³ 9,31 кВт		
41 м³ 3,2 кВт	60 м³ 4,71 кВт	90 м³ 6,08 кВт	110 м³ 6,66 кВт	118 м³ 7,53 кВт	135 м³ 6,66 кВт	160 м³ 8,52 кВт	180 м³ 10,15 кВт	185 м³ 10,84 кВт
28 м³ 2,38 кВт	45 м³ 3,63 кВт	68 м³ 4,75 кВт	85 м³ 4,95 кВт	96 м³ 5,64 кВт	108 м³ 4,95 кВт	130 м³ 6,48 кВт	145 м³ 7,8 кВт	151 м³ 8,3 кВт
20 м³ 1,72 кВт	38 м³ 2,71 кВт	55 м³ 3,6 кВт	70 м³ 3,6 кВт	80 м³ 4,07 кВт	83 м³ 3,6 кВт	103 м³ 4,76 кВт	120 м³ 5,83 кВт	130 м³ 6,32 кВт

Таблица подбора носит информационный характер и не является основанием для окончательного выбора холодильной установки. Выбор холодильной установки производится специалистом путем теплотехнических расчетов и сравнения их с таблицей подбора.

# ТАБЛИЦА ПОДБОРА НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ МОНОБЛОКОВ И СПЛИТ-СИСТЕМ



стандартной серии  
серии ЭКО  
напольно-потолочной серии

Температура в камере	МН-12/СН-12	МН-13/СН-13	МН-21/СН-21	МН-22/СН-22	МН-23/СН-23
	МН-12 ЭКО / СН-12 ЭКО	МН-13 ЭКО / СН-13 ЭКО	МН-21 ЭКО / СН-21 ЭКО		
	СНп-12 / МНп-12	СНп-13 / МНп-13	СНп-21 / МНп-21	СНп-22 / МНп-22	СНп-23 / МНп-23
ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА 20°C					
-10°C (Ткип=-18°C)	15 м³ 1,6 кВт	17 м³ 2,07 кВт	22 м³ 2,07 кВт	35 м³ 2,99 кВт	37 м³ 4,31 кВт
-15°C (Ткип=-23°C)	11 м³ 1,25 кВт	12 м³ 1,6 кВт	18 м³ 1,6 кВт	25 м³ 2,33кВт	29 м³ 3,27кВт
-18°C (Ткип=-25°C)	8,5 м³ 1,12 кВт	9 м³ 1,44 кВт	14 м³ 1,44 кВт	16 м³ 2,19 кВт	20 м³ 2,93кВт
ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА 30°C					
-10°C (Ткип=-18°C)	11 м³ 1,28 кВт	14 м³ 1,64 кВт	18 м³ 1,64 кВт	25 м³ 2,49 кВт	27 м³ 3,37кВт
-15°C (Ткип=-23°C)	7,90 м³ 0,98 кВт	9,30 м³ 1,27 кВт	14 м³ 1,27 кВт	18 м³ 1,82 кВт	27,5 м³ 2,49 кВт
-18°C (Ткип=-25°C)	6,30 м³ 0,87 кВт	7 м³ 1,13 кВт	12 м³ 1,13 кВт	14,70 м³ 1,61 кВт	18 м³ 2,19 кВт
-25°C (Ткип=-32°C)	3 м³ 0,55 кВт	3,90 м³ 0,73 кВт	4,50 м³ 0,73 кВт	6 м³ 1 кВт	8 м³ 1,32 кВт
ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА 40°C					
-10°C (Ткип=-18°C)	7 м³ 0,95 кВт	8 м³ 1,25 кВт	12 м³ 1,25 кВт	19 м³ 1,81 кВт	25 м³ 2,49 кВт
-15°C (Ткип=-23°C)	3,90 м³ 0,71 кВт	5 м³ 0,93 кВт	10 м³ 0,93 кВт	16 м³ 1,93 кВт	19,50 м³ 1,8 кВт
-18°C (Ткип=-25°C)	3 м³ 0,75 кВт	4 м³ 0,98 кВт	8 м³ 0,98 кВт	12 м³ 1,38 кВт	15,50 м³ 1,87 кВт
-25°C (Ткип=-32°C)			3 м³ 0,62 кВт	4 м³ 0,81 кВт	6 м³ 1,09 кВт

МН-31/СН-31	МН-32/СН-32	СН-40 / СНп-40	СН-41 / СНп-41	СН-42 / СНп-42	СН-51 / СНп-51	СН-52 / СНп-52
СНп-31 / МНп-31	СНп-32 / МНп-32					
ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА 20°C						
70,50 м³ 4,31 кВт	94 м³ 6,1 кВт					
46 м³ 3,27 кВт	67,90 м³ 4,54 кВт	75 м³ 4,54 кВт	87 м³ 5,78 кВт	100 м³ 6,3 кВт	170 м³ 10,5 кВт	200 м³ 13,8 кВт
39,30 м³ 2,93 кВт	58 м³ 4,01 кВт	66 м³ 4,01 кВт	80 м³ 5,13 кВт	92 м³ 5,62 кВт	160 м³ 9,3 кВт	195 м³ 12,3 кВт
ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА 30°C						
40 м³ 3,37 кВт	67 м³ 4,69 кВт					
31 м³ 2,49 кВт	47,50 м³ 3,42 кВт	55 м³ 3,4 кВт	75 м³ 4,4 кВт	85 м³ 4,88 кВт	135 м³ 8,1 кВт	170 м³ 10,8 кВт
29,50 м³ 2,19 кВт	36 м³ 2,98 кВт	45 м³ 2,98 кВт	60 м³ 3,91 кВт	75 м³ 4,34 кВт	90 м³ 7,1 кВт	135 м³ 9,58 кВт
9 м³ 1,32 кВт	11,50 м³ 1,71 кВт	26 м³ 1,71 кВт	32 м³ 2,38 кВт	35 м³ 2,68 кВт		
ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА 40°C						
35 м³ 2,49 кВт	50 м³ 3,36 кВт					
23 м³ 1,8 кВт	33 м³ 2,36 кВт	40 м³ 2,36 кВт	55 м³ 3,2 кВт	65 м³ 3,59 кВт	100 м³ 6 кВт	125 м³ 8 кВт
21,80 м³ 1,87 кВт	25,30 м³ 2,49 кВт	35 м³ 2,49 кВт	50 м³ 2,77 кВт	60 м³ 3,1 кВт	90 м³ 5,2 кВт	115 м³ 7 кВт
7 м³ 1,09 кВт	8,8 м³ 1,37 кВт	12 м³ 1,37 кВт	15 м³ 1,57 кВт	20 м³ 1,79 кВт		

Таблица подбора носит информационный характер и не является основанием для окончательного выбора холодильной установки. Выбор холодильной установки производится специалистом путем теплотехнических расчетов и сравнения их с таблицей подбора.

# ПАРАМЕТРЫ ДЛЯ ТАБЛИЦ ПОДБОРА

Таблицы подбора составлены при следующих условиях\*:

- температура кипения хладагента приведена в таблице
- температура конденсации хладагента + 45°C
- температура поступающего продукта отличается от требуемой температуры в холодильной камере не более чем на 5°C
- плотность укладки продукта не превышает 250 кг/м<sup>3</sup>;
- суточный оборот продукта не превышает 10% хранимой массы продукта
- теплоизоляция камеры - сэндвич-панель с наполнителем не менее ППУ 80мм, напыление ППУ 100 мм или пенопласт 150мм (для среднетемпературных агрегатов), сэндвич-панель с наполнителем не менее ППУ 100 мм, напыление ППУ 120 мм или пенопласт 200 мм (для низкотемпературных агрегатов)

Таблица подбора носит информационный характер и не является основанием для окончательного выбора холодильной установки. Выбор холодильной установки производится специалистом путем теплотехнических расчетов и сравнения их с таблицей подбора.

\* Примечание: Если Ваши условия не соответствуют указанным, для более точного расчета обратитесь к менеджеру.

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

стандартной серии / серии ЭКО / напольно-потолочной серии



Температурный режим	Наименование	Холодопроизводительность, кВт**	Потребляемая мощность, кВт	Хладагент	Количество хладагента, кг***	Напряжение, В-Фаза-Герц	Присоединительные размеры		Сечение проводов, мм <sup>2</sup>	Мощность оттайки, кВт	
							Всасывание, мм	Нагнетание, мм			
Среднетемпературные агрегаты (Т <sub>кам</sub> = -5...+10 °С)	<b>СПЛИТ-СИСТЕМЫ СРЕДТЕМПЕРАТУРНЫЕ</b>										
	СС-11	0,7	0,75	R 404a		220-1-50	10	8	1,5	0,165	
	СС-12	0,95	0,75	R 404a		220-1-50	10	8	1,5	0,165	
	СС-13	1,28	0,85	R 404a		220-1-50	10	8	1,5	0,165	
	СС-20	1,28	1,2	R 404a		220-1-50	10	8	1,5	0,285	
	СС-21	2,01	1,2	R 404a		220-1-50	12	10	1,5	0,285	
	СС-22	2,57	1,6	R 404a		220-1-50	12	10	1,5	0,285	
	СС-31	3,09	1,6	R 404a		380-3-50	15	10	1,5	0,38	
	СС-32	3,89	2,2	R 404a		380-3-50	15	10	2,5	0,38	
	СС-41	5,1	3,45	R 404a		380-3-50	18	10	1,5	0,6	
	СС-42	5,81	3,55	R 404a		380-3-50	22	10	1,5	0,6	
	СС-43	6,61	3,98	R 404a		380-3-50	22	10	1,5	0,6	
	СС-51	5,5	3,73	R 404a		380-3-50	22	10	1,5	0,88	
	СС-52	7,1	4,6	R 404a		380-3-50	22	10	2,5	0,88	
	СС-53	8,9	5,06	R 404a		380-3-50	22	10	2,5	0,88	
	СС-54	9,6	5,59	R 404a		380-3-50	28	10	2,5	0,88	
	<b>МОНОБЛОКИ СРЕДТЕМПЕРАТУРНЫЕ</b>										
	МС-11	0,7	0,75	R 404a	0,68	220-1-50					
	МС-12	0,95	0,75	R 404a	0,68	220-1-50					
	МС-13	1,28	0,85	R 404a	0,65	220-1-50					
	МС-20	1,28	1,2	R 404a	0,64	220-1-50					
	МС-21	2,01	1,2	R 404a	0,65	220-1-50					
	МС-22	2,57	1,6	R 404a	0,66	220-1-50					
МС-31	3,09	1,6	R 404a	1,30	380-3-50						
МС-32	3,89	2,2	R 404a	1,35	380-3-50						
Низкотемпературные агрегаты (Т <sub>кам</sub> = -10...-25 °С)	<b>СПЛИТ-СИСТЕМЫ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ</b>										
	СН-12	0,79	0,84	R 404a		220-1-50	12	10	1,5	0,165	
	СН-13	1,01	1,13	R 404a		220-1-50	12	10	1,5	0,165	
	СН-21	1,01	1,23	R 404a		220-1-50	12	10	1,5	0,285	
	СН-22	1,77	1,65	R 404a		380-3-50	15	10	1,5	0,285	
	СН-23	2,01	1,98	R 404a		380-3-50	15	10	1,5	0,285	
	СН-31	2,31	1,98	R 404a		380-3-50	15	10	1,5	0,38	
	СН-32	2,9	2,82	R 404a		380-3-50	15	12	1,5	0,38	
	СН-40	3	3,22	R 404a		380-3-50	22	10	1,5	0,6	
	СН-41	3,6	3,89	R 404a		380-3-50	22	10	1,5	0,6	
	СН-42	4,34	4,3	R 404a		380-3-50	22	12	2,5	0,6	
	СН-51	7,14	6,6	R 404a		380-3-50	28	12	4	0,88	
	СН-52	9,58	8,5	R 404a		380-3-50	28	12	6	0,88	
	<b>МОНОБЛОКИ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ</b>										
	МН-12	0,79	0,84	R 404a	0,58	220-1-50					
	МН-13	1,01	1,13	R 404a	0,8	220-1-50					
	МН-21	1,01	1,23	R 404a	0,9	220-1-50					
	МН-22	1,77	1,65	R 404a	1	380-3-50					
	МН-23	2,01	1,98	R 404a	1,1	380-3-50					
	МН-31	2,31	1,98	R 404a	1,3	380-3-50					
	МН-32	2,9	2,82	R 404a	1,4	380-3-50					

\*\*Примечание: Холодопроизводительность указана:

- Для среднетемпературных систем: при Т<sub>кам</sub>=0°С, Т<sub>конд</sub>=45°С, Т<sub>опр.ср</sub>=30°С;

- Для низкотемпературных систем: при Т<sub>кам</sub>=-18°С, Т<sub>конд</sub>=45°С, Т<sub>опр.ср</sub>=30°С.

\*\*\*Количество фреона для заправки моноблоков указано ориентировочно и регулируется в зависимости от требуемых режимов работы моноблока.

Количество фреона для заправки сплит-систем определяется как доза заправки моноблока аналогичной модели + длина трассы и регулируется во время пуска-наладки специалистом монтажной службы.

тел.: 8 (843) 212-23-10, 8 (83631) 5-22-88

# ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

→ **«Зимний комплект» W1** — предназначен для работы холодильной машины при температуре окружающего воздуха до  $-10^{\circ}\text{C}$

**«Зимний комплект» W2** — предназначен для работы холодильной машины при температуре окружающего воздуха до  $-35^{\circ}\text{C}$

→ **Выносной пульт управления «Р»** — необходим для установки управления на расстоянии от наружного блока холодильной установки

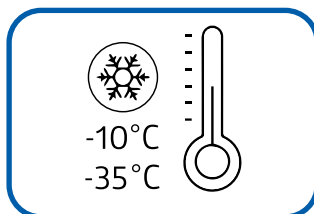
→ **Шумоизоляция корпуса наружного блока «S»** — для снижения уровня шума

→ **Запорные вентили** (для сплит-систем), заправка фреоном «V»

→ **GSM—мониторинг** для удаленного контроля работу холодильной установки «G»

→ **Защитные функции** — реле давления по высокому и низкому давлению для 1 и 2 габарита «R»

→ **Трубопровод «Т»** (медная труба + теплоизоляция трубопровода)



# ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ



Изготовитель гарантирует нормальную работу холодильной установки при соблюдении Заказчиком условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок работы агрегата 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Началом отсчета гарантийного срока считается день подписания Акта пуска изделия в эксплуатацию, а при его отсутствии – дата передачи агрегата Заказчику, отмеченная в соответствующем документе.

Изготовитель гарантирует безвозмездное устранение выявленных в течение гарантийного срока дефектов изготовления при условии соблюдения Заказчиком требований Правил и Инструкций по эксплуатации.

Гарантия предоставляется Изготовителем на основании Акта рекламации, составленного и заверенного представителями Заказчика и Исполнителя, выполнявшего монтажные и пуско-наладочные работы.

При выполнении монтажных и пуско-наладочных работ специализированными организациями, необходимо в Акте пуска изделия в эксплуатацию занести полные сведения об организации, отметить наличие допуска на право ведения данных работ. В противном случае Изготовитель не сможет выполнить свои гарантийные обязательства.

Гарантия действительна при наличии следующих документов:

- акт пуска в эксплуатацию;
- акт технического состояния;
- договор на техническое обслуживание со специализированной организацией, имеющей соответствующую аттестацию и акта выполненных сервисных работ за предыдущий период.

Сроки гарантии не продлеваются в случае ремонта или замены деталей и узлов.

При любом изменении гидравлических или электрических схем без согласования с Изготовителем, Изготовитель снимает с себя ответственность за нормальную работу агрегата (изделия), а также оставляет за собой право отказать Заказчику в исполнении своих гарантийных обязательств.

# СЕРТИФИКАТ ИЗГОТОВИТЕЛЯ



## ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**Заявитель** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АСК-ХОЛОД"

Место нахождения (адрес юридического лица): 425000, Россия, Республика Марий Эл, город Волжск, улица Луговая, дом 22

Адрес места осуществления деятельности: 425000, Россия, Республика Марий Эл, город Волжск, улица Промышленная 4-я, дом 7а

Основной государственный регистрационный номер 1121224002283.

Телефон: 78432122310 Адрес электронной почты: Ask-holod@mail.ru

в лице Директора Каримуллина Артема Ильгизаровича

**заявляет, что** Установки холодильные промышленные: холодильные агрегаты с маркировкой «АСК».

Изготовитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АСК-ХОЛОД"

Место нахождения (адрес юридического лица): 425000, Россия, Республика Марий Эл, город Волжск, улица Луговая, дом 22

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 425000, Россия, Республика Марий Эл, город Волжск, улица Промышленная 4-я, дом 7а

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 3644-001-12902653-2015 "Агрегаты холодильные".

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 8418690008, 8418999000

Серийный выпуск

**соответствует требованиям**

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011)

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011)

Технического регламента Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011)

**Декларация о соответствии принята на основании**

протокола приемо-сдаточных испытаний № 495 от 02.03.2021 года; обоснования безопасности; руководства по эксплуатации, совмещенного с паспортом

Схема декларирования соответствия: Id

**Дополнительная информация**

ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007 "Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1.

Общие требования", ГОСТ 30804.6.2-2013 (IEC 61000-6-2:2005) "Совместимость технических средств

электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в

промышленных зонах. Требования и методы испытаний" раздел 8, ГОСТ 30804.6.4-2013 (IEC

61000-6-4:2006) "Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от

технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний" раздел 7, ГОСТ

12.2.003-91 "Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования

безопасности" раздел 2. Условия хранения продукции в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69. Срок

хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 04.03.2026 включительно.

  
Исполнитель



Каримуллин Артем Ильгизарович

(И.П.С. (информация))

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.PA.01.B.34746/21

Дата регистрации декларации о соответствии: 09.03.2021





## КОНТАКТЫ

### ОТДЕЛ ПРОДАЖ:

Тел.: 8 (843) 212-23-10

Тел.: 8 (83631) 5-22-88

### ТЕЛЕФОНЫ ФИЛИАЛОВ В РЕГИОНАХ:

8 (8552) 200-125 (Набережные Челны)

8 (861) 202-53-60 (Краснодар)

8 (347) 200-08-83 (Уфа)

8 (342) 255-42-07 (Пермь)

8 (846) 300-41-60 (Самара)

8 (842) 250-52-30 (Ульяновск)

8 (844) 229-77-28 (Волгоград)

8 (831) 420-60-42 (Нижний Новгород)

8 (863) 322-11-36 (Ростов-на-Дону)

8 (499) 322-30-53 (Москва)

8 (83631) 5-22-88 (Волжск)

8 (401) 227-91-98 (Калининград)

8 (812) 614-13-08 (Санкт-Петербург)



# ПРОИЗВОДСТВО ХОЛОДИЛЬНЫХ АГРЕГАТОВ

---

[www.askholod.ru](http://www.askholod.ru)

**ПРОИЗВОДСТВО:**

Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. 4ая Промышленная, д. 7а

**8 (843) 212-23-10**

**8 (83631) 5-22-88**

info@askholod.ru