



# ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ

моноблоки и сплит-системы серии «АСК»



# МОНОБЛОКИ

**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 80мм, рекомендуется под компрессорно-конденсаторный блок тяжелых моноблоков устанавливать подставку.

## Компрессор:

Тесумех (Франция), при необходимости, компрессор может быть заменен на компрессора других марок – Danfoss (Дания), Cubigel (Испания), Embraco Aspera (Словакия) и т.д.

## Автоматика:

- Danfoss (Германия)
- Eliwell
- Dixell

**Теплообменники** – изготовлены в России.

**Корпус\*** – выполнен из оцинкованной стали белого цвета (Ral 9003), толщиной 0,9 - 1,2 мм.



\* - при необходимости по требованию Заказчика корпус наружного и внутреннего блоков может быть выполнен из нержавеющей стали, либо из оцинкованной стали другого цвета из таблицы Ral.

# РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОНОБЛОКОВ



Модель	Габаритные размеры упаковки, мм (ГхШхВ)	Масса брутто, кг	Габаритные размеры компрессорно-конденсаторного блока, мм (ГхШхВ)	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 моноблоки</b>								
МС-11	1010x600x1020	95	330x540x835	CAE 4450 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
МС-12	1010x600x1020	98	330x540x835	CAE 9460 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
МС-13	1010x600x1020	107	330x540x835	CAJ 9510 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
МС-20	1010x700x1020	134	330x840x835	CAJ 9510 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
МС-21	1010x700x1020	135	330x840x835	CAJ 4517 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
МС-22	1010x700x1020	135	330x840x835	CAJ 4519 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
МС-31	1220x900x1100	175	430x840x914	TFH 4522 Z	2,8 / 15,07	4,0-8,0 / 13,2	8	1600
МС-32	1220x900x1100	180	430x840x914	TFH 4531 Z	2,8 / 15,07	4,0-8,0 / 13,2	8	1600
<b>Низкотемпературные моноблоки</b>								
МН-12	1010x600x1020	106	330x540x835	CAJ 2446 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
МН-13	1010x600x1020	107	330x540x835	CAJ 2464 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
МН-21	1010x700x1020	135	330x840x835	CAJ 2464 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
МН-22	1010x700x1020	144	330x840x835	TFH 2480 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
МН-23	1010x700x1020	145	330x840x835	TFH 2511 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
МН-31	1220x900x1100	177	430x840x914	TFH 2511 Z	2,8 / 15,07	4,0-8,0 / 13,2	8	1600
МН-32	1220x900x1100	189	430x840x914	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.

## **Компрессор:**

Теситсеи (Франция), при необходимости, компрессор может быть заменен на компрессора других марок – Danfoss (Дания), Cubigel (Испания), EmbracoAspera (Словакия) ит.д.

## **Автоматика:**

- Danfoss
- Eliwell
- Dixell

**Теплообменники** – изготовлены в России.

**Корпус\*** – выполнен из оцинкованной стали белого цвета (Ral 9003), толщиной 0,9 - 1,2 мм.



\* - при необходимости по требованию Заказчика корпус наружного и внутреннего блоков может быть выполнен из нержавеющей стали, либо из оцинкованной стали другого цвета из таблицы Ral.

# РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СПЛИТ-СИСТЕМ



Модель	Габаритные размеры упаковки, мм (ГхШхВ)	Масса брутто, кг	Габаритные размеры компрессорно-конденсаторного блока, мм (ГхШхВ)	Габаритные размеры воздухоохладителя, мм (ГхШхВ)	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</b>									
СС-11	1010x600x1020	95	330x540x835	395x431x282	CAE 4450 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
СС-12	1010x600x1020	98	330x540x835	395x431x282	CAE 9460 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
СС-13	1010x600x1020	107	330x540x835	395x431x282	CAJ 9510 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
СС-20	1010x700x1020	134	330x840x835	395x730x282	CAJ 9510 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
СС-21	1010x700x1020	135	330x840x835	395x730x282	CAJ 4517 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
СС-22	1010x700x1020	135	330x840x835	395x730x282	CAJ 4519 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
СС-31	1220x900x1100	175	430x840x914	500x732x430	TFH 4522 Z	2,8 / 15,07	4,0-8,0 / 13,2	8	1600
СС-32	1220x900x1100	180	430x840x914	500x732x430	TFH 4531 Z	2,8 / 15,07	4,0-8,0 / 13,2	8	1600
СС-41	1380x1360x1110	270	418x1340x910	610x1162x454	TFH 4540 Z	2,8 / 27,35	4,0-8,0 / 20,54	8	3200
СС-51	2000x1420x1120	400	448x1810x910	610x1625x507	TAG 4546 Z	2,8 / 42,95	4,0-8,0 / 35,10	8	4800
СС-52	2000x1420x1120	400	448x1810x910	610x1625x508	TAG 4561 Z	2,8 / 42,95	4,0-8,0 / 35,10	8	4800
<b>Низкотемпературные сплит-системы</b>									
СН-12	1010x600x1020	106	330x540x835	395x431x282	CAJ 2446 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
СН-13	1010x600x1020	107	330x540x835	395x431x282	CAJ 2464 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
СН-21	1010x700x1020	135	330x840x835	395x730x282	CAJ 2464 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
СН-22	1010x700x1020	144	330x840x835	395x730x282	TFH 2480 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
СН-23	1010x700x1020	145	330x840x835	395x730x282	TFH 2511 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
СН-31	1220x900x1100	177	430x840x914	500x732x430	TFH 2511 Z	2,8 / 15,07	4,0-8,0 / 13,2	8	1600
СН-32	1220x900x1100	189	430x840x914	500x732x430	TAG 2516 Z	2,8 / 15,07	4,0-8,0 / 13,2	8	1600
СН-41	1380x1360x1110	290	418x1340x910	610x1162x454	TAG 2522 Z	2,8 / 27,35	4,0-8,0 / 20,54	8	3200
СН-51	2000x1420x1120	410	448x1810x910	610x1625x507	MTZ 125	2,8 / 42,95	4,0-8,0 / 35,10	8	4800
СН-52	2000x1420x1120	415	448x1810x910	610x1625x508	MTZ 160	2,8 / 42,95	4,0-8,0 / 35,10	8	4800

# ТАБЛИЦА ПОДБОРА СРЕДНЕТЕМПЕРАТУРНЫХ МОНОБЛОКОВ И СПЛИТ-СИСТЕМ



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-31 / СС-31	МС-32 / СС-32	СС-41	СС-51	СС-52
<b>ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА 20°C</b>											
10°C (Ткип=0°C)	17 м³ 1,28 кВт	18 м³ 1,51 кВт	28 м³ 2,43 кВт	32 м³ 2,43 кВт	35 м³ 3,25 кВт	40 м³ 4,60 кВт	73 м³ 5,22 кВт	88 м³ 7,41 кВт	140 м³ 9,21 кВт	197 м³ 11,0 кВт	165 м³ 13,7 кВт
5°C (Ткип=-3°C)	14 м³ 1,10 кВт	13 м³ 1,23 кВт	20 м³ 1,81 кВт	22 м³ 1,81 кВт	26 м³ 2,81 кВт	32 м³ 4,0 кВт	65 м³ 4,09 кВт	79 м³ 5,23 кВт	130 м³ 8,0 кВт	180 м³ 9,4 кВт	250 м³ 11,8 кВт
0°C (Ткип=-8°C)	10,30 м³ 0,86 кВт	12 м³ 0,99 кВт	16 м³ 1,57 кВт	18 м³ 1,57 кВт	20 м³ 2,40 кВт	28 м³ 3,10 кВт	45 м³ 3,35 кВт	64 м³ 4,68 кВт	100 м³ 6,35 кВт	160 м³ 7,2 кВт	191 м³ 9,1 кВт
-5°C (Ткип=-13°C)	10,30 м³ 0,69 кВт	8 м³ 0,87 кВт	10,70 м³ 1,35 кВт	13 м³ 1,35 кВт	17 м³ 1,90 кВт	25 м³ 2,50 кВт	40 м³ 2,90 кВт	52 м³ 3,70 кВт	86 м³ 4,93 кВт	140 м³ 5,3 кВт	170 м³ 6,9 кВт
<b>ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА 30°C</b>											
10°C (Ткип=0°C)	8,5 м³ 1,06 кВт	15,80 м³ 1,20 кВт	22 м³ 2,17 кВт	25 м³ 2,17 кВт	30,50 м³ 2,94 кВт	35 м³ 3,70 кВт	70 м³ 4,23 кВт	82 м³ 5,81 кВт	125 м³ 7,5 кВт	180 м³ 8,7 кВт	245 м³ 10,9 кВт
5°C (Ткип=-3°C)	7,90 м³ 0,90 кВт	11,40 м³ 1,07 кВт	16,40 м³ 1,63 кВт	20 м³ 1,63 кВт	21,50 м³ 2,48 кВт	29 м³ 3,27 кВт	55 м³ 3,68 кВт	70 м³ 4,54 кВт	110 м³ 6,57 кВт	163 м³ 7,4 кВт	223 м³ 9,3 кВт
0°C (Ткип=-8°C)	6,30 м³ 0,70 кВт	8,30 м³ 0,95 кВт	12 м³ 1,28 кВт	14 м³ 1,28 кВт	17,30 м³ 2,01 кВт	19 м³ 2,57 кВт	37 м³ 3,09 кВт	55 м³ 3,89 кВт	80 м³ 5,1 кВт	140 м³ 5,5 кВт	171 м³ 7,1 кВт
-5°C (Ткип=-13°C)	2,5 м³ 0,56 кВт	5,30 м³ 0,75 кВт	8 м³ 1,10 кВт	10 м³ 1,10 кВт	14 м³ 1,55 кВт	16 м³ 2,00 кВт	30 м³ 2,69 кВт	44 м³ 3,32 кВт	63 м³ 3,9 кВт	123 м³ 3,99 кВт	142 м³ 5,2 кВт
<b>ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА 40°C</b>											
10°C (Ткип=0°C)	7 м³ 0,80 кВт	12 м³ 1,19 кВт	18 м³ 1,67 кВт	19 м³ 1,67 кВт	21 м³ 2,37 кВт	32 м³ 2,90 кВт	55 м³ 4,14 кВт	70 м³ 4,67 кВт	100 м³ 5,9 кВт	150 м³ 6,47 кВт	178 м³ 8,27 кВт
5°C (Ткип=-3°C)	6,50 м³ 0,70 кВт	9 м³ 0,09 кВт	13 м³ 1,32 кВт	15 м³ 1,32 кВт	17 м³ 1,98 кВт	25 м³ 2,50 кВт	41 м³ 3,36 кВт	60 м³ 4,01 кВт	90 м³ 5,09 кВт	135 м³ 5,4 кВт	160 м³ 7,0 кВт
0°C (Ткип=-8°C)	4 м³ 0,57 кВт	6,50 м³ 0,83 кВт	11 м³ 1,13 кВт	13 м³ 1,13 кВт	15 м³ 1,55 кВт	21,80 м³ 2,00 кВт	34 м³ 2,71 кВт	50 м³ 3,50 кВт	68 м³ 3,88 кВт	108 м³ 3,9 кВт	130 м³ 5,18 кВт
-5°C (Ткип=-13°C)	3 м³ 0,43 кВт	3,50 м³ 0,68 кВт	5 м³ 0,87 кВт	7 м³ 0,85 кВт	11 м³ 1,30 кВт	17 м³ 1,50 кВт	27 м³ 2,27 кВт	45 м³ 2,90 кВт	55 м³ 2,86 кВт	83 м³ 2,7 кВт	103 м³ 3,67 кВт

# ТАБЛИЦА ПОДБОРА НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ МОНОБЛОКОВ И СПЛИТ-СИСТЕМ



Температура в камере	МН-12/СН-12	МН-13/СН-13	МН-21/СН-21	МН-22/СН-22	МН-23/СН-23	МН-31/СН-31	МН-32/СН-32	СН-41	СН-51	СН-52
<b>ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА 20°C</b>										
-10°C (Ткип=-18°C)	17 м³ 1,48 кВт	19 м³ 1,89 кВт	22 м³ 1,89 кВт	45 м³ 2,93 кВт	47 м³ 3,95 кВт	70,50 м³ 3,95 кВт	104,50 м³ 5,73 кВт			
-15°C (Ткип=-23°C)	14 м³ 1,13 кВт	16 м³ 1,45 кВт	17,40 м³ 1,45 кВт	35,2 м³ 2,31кВт	37,5 м³ 3,27кВт	46 м³ 3,27 кВт	67,90 м³ 4,29 кВт	87 м³ 5,3 кВт	170 м³ 10 кВт	200 м³ 13,8 кВт
-18°C (Ткип=-25°C)	10,30 м³ 1,01 кВт	11,50 м³ 1,30 кВт	13,50 м³ 1,30 кВт	23 м³ 2,19 кВт	26 м³ 2,93кВт	39,30 м³ 2,93 кВт	58 м³ 3,80 кВт	80 м³ 4,7 кВт	160 м³ 9,3 кВт	195 м³ 12,3 кВт
<b>ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА 30°C</b>										
-10°C (Ткип=-18°C)	11 м³ 1,17 кВт	14 м³ 1,52 кВт	16 м³ 1,52 кВт	30,50 м³ 2,49 кВт	35 м³ 3,37кВт	40 м³ 3,37 кВт	75 м³ 4,49 кВт			
-15°C (Ткип=-23°C)	7,90 м³ 0,89 кВт	9,30 м³ 1,14 кВт	12 м³ 1,14 кВт	23,10 м³ 1,95 кВт	27,5 м³ 2,56 кВт	31 м³ 2,56 кВт	47,50 м³ 3,30 кВт	64 м³ 4,1 кВт	115 м³ 8,1 кВт	158 м³ 10,8 кВт
-18°C (Ткип=-25°C)	6,30 м³ 0,79 кВт	7 м³ 1,01 кВт	9,30 м³ 1,01 кВт	16,70 м³ 1,77 кВт	20 м³ 2,01 кВт	29,50 м³ 2,31 кВт	36 м³ 2,90 кВт	58 м³ 3,6 кВт	110 м³ 7,1 кВт	145 м³ 9,58 кВт
<b>ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА 40°C</b>										
-10°C (Ткип=-18°C)	7 м³ 0,87 кВт	8 м³ 1,17 кВт	8,80 м³ 1,14 кВт	19 м³ 2,25 кВт	25 м³ 2,37 кВт	35 м³ 2,37 кВт	50 м³ 3,30 кВт			
-15°C (Ткип=-23°C)	3,90 м³ 0,64 кВт	5 м³ 0,85 кВт	6,60 м³ 0,85 кВт	16 м³ 1,60 кВт	19,50 м³ 1,66 кВт	23 м³ 1,73 кВт	33 м³ 2,44 кВт	55 м³ 2,9 кВт	100 м³ 6 кВт	125 м³ 8 кВт
-18°C (Ткип=-25°C)	3 м³ 0,57 кВт	4 м³ 0,76 кВт	5 м³ 9,30 кВт	12 м³ 1,44 кВт	15,50 м³ 1,44 кВт	21,80 м³ 1,51 кВт	25,30 м³ 2,02 кВт	50 м³ 2,5 кВт	90 м³ 5,2 кВт	115 м³ 7 кВт

# ПАРАМЕТРЫ ДЛЯ ТАБЛИЦ ПОДБОРА



Таблица режимов работы составлена 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).

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

Темпер-ный режим	Наименование	Холодопр-ть, кВт*	Потребляемая мощность, кВт	Хладагент	Количество хладагента, кг	Напряжение, В-Фаза-Герц
Среднетемпературные агрегаты (Ткам = -5...+10 °С)	Сплит-системы среднетемпературные					
	CC-11	0,7	0,75	R 404a	0,7	220-1-50
	CC-12	0,95	0,75	R 404a	0,7	220-1-50
	CC-13	1,28	0,85	R 404a	0,7	220-1-50
	CC-20	1,28	1,2	R 404a	0,74	220-1-50
	CC-21	2,01	1,2	R 404a	0,75	220-1-50
	CC-22	2,57	1,6	R 404a	0,76	380-3-50
	CC-31	3,09	1,6	R 404a	1,35	380-3-50
	CC-32	3,89	2,2	R 404a	1,4	380-3-50
	CC-41	5,1	4,2	R 404a	7	380-3-50
	CC-51	5,5	6,23	R 404a	~10	380-3-50
	CC-52	7,1	6,23	R 404a	~11	380-3-50
	Моноблоки среднетемпературные					
	MC-11	0,7	0,75	R 404a	0,68	220-1-50
	MC-12	0,95	0,75	R 404a	0,68	220-1-50
	MC-13	1,28	0,85	R 404a	0,65	220-1-50
	MC-20	1,28	1,2	R 404a	0,64	220-1-50
	MC-21	2,01	1,2	R 404a	0,65	220-1-50
	MC-22	2,57	1,6	R 404a	0,66	380-3-50
	MC-31	3,09	1,6	R 404a	1,3	380-3-50
	MC-32	3,89	2,2	R 404a	1,35	380-3-50
	Низкотемпературные агрегаты (Ткам = -15...-18 °С)	Сплит-системы низкотемпературные				
CH-12		0,79	0,84	R 404a	0,65	220-1-50
CH-13		1,01	1,13	R 404a	0,9	220-1-50
CH-21		1,01	1,23	R 404a	1	220-1-50
CH-22		1,77	1,65	R 404a	1,1	380-3-50
CH-23		2,01	1,98	R 404a	1,15	380-3-50
CH-31		2,31	1,98	R 404a	1,4	380-3-50
CH-32		2,9	2,82	R 404a	1,45	380-3-50
CH-41		3,6	4,2	R 404a	7	380-3-50
CH-51		7,14	6,23	R 404a	~10	380-3-50
CH-52		9,58	8,5	R 404a	~11	380-3-50
Моноблоки низкотемпературные						
MH-12		0,79	0,84	R 404a	0,58	220-1-50
MH-13		1,01	1,13	R 404a	0,8	220-1-50
MH-21		1,01	1,23	R 404a	0,9	220-1-50
MH-22		1,77	1,65	R 404a	1	380-3-50
MH-23		2,01	1,98	R 404a	1,1	380-3-50
MH-31		2,31	1,98	R 404a	1,3	380-3-50
MH-32		2,9	2,82	R 404a	1,4	380-3-50

\*Примечание: Холодопроизводительность указана:

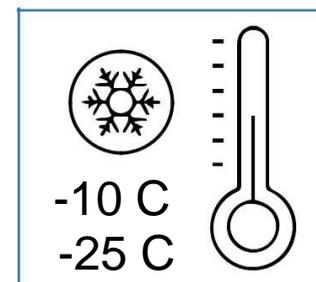
- Для среднетемпературных систем: при Ткам= 0°C, Тконд=45°C, Токр.ср=30°C;

- Для низкотемпературных систем: при Ткам=-18°C, Тконд=45°C, Токр.ср=30°C.

# ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ



- «Зимний комплект» W1 — предназначен для работы холодильной машины при температуре окружающего воздуха до минус 10°C  
«Зимний комплект» W2 - предназначен для работы холодильной машины при температуре окружающего воздуха до минус 25°C
- Выносной пульт управления « P » — 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 »



# 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



## ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**Заявитель** Общество с ограниченной ответственностью «АСК-холод». ОГРН: 1121224002283.

Место нахождения: Республика Марий Эл, город Волжск, улица Луговая, дом 22, Российская Федерация, 425000.  
Фактический адрес: 420141, Республика Татарстан, город Казань, улица Комиссара Габиева, дом 38, офис 27Б.  
Телефон: +78432122310. Факс: +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: 425000, Республика Марий Эл, город Волжск, улица Луговая, дом 22, Российская Федерация.  
Фактический адрес: 420141, Республика Татарстан, город Казань, улица Комиссара Габиева, дом 38, офис 27Б

продукция изготовлена в соответствии с  
ТУ 3644-001-12902653-2015

код ТН ВЭД ТС 8418

Серийный выпуск.

**соответствует требованиям**

ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования",  
ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования",  
ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

**Декларация о соответствии принята на основании**

Протоколов испытаний №№ 220-139-02/16, 221-139-02/16, 222-139-02/16 от 24.02.2016 года. Испытательный центр "Машэлтест" АНО "МашЭлТест", адрес лаборатории: 143989, Московская область, город Железнодорожный, улица Жилгородок, дом 9а

**Дополнительная информация**

Дата изготовления, срок годности, условия хранения указаны в прилагаемой к продукции товаросопроводительной документации и/или на упаковке и/или каждой единице продукции

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 24.02.2021 включительно.**



А.И.Каримуллин

(инициалы и фамилия руководителя организации-заявителя или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

**Сведения о регистрации декларации о соответствии:**

Регистрационный номер декларации о соответствии: ТС № RU Д-РУ.АГ78.В.26925

Дата регистрации декларации о соответствии 25.02.2016



производство холодильных агрегатов

---

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

РТ, г. Казань, ул. К. Габишева, д.38, 27б

8 (843) 212-23-10 [info@askholod.ru](mailto:info@askholod.ru)