

# Низкотемпературный чиллер



## Описание

### НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ ЧИЛЛЕР (-10°C)

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Оснащён компрессором мирового уровня для низкотемпературного охлаждения.
- Экологически безвредные чиллеры моделей R4070, R134A, R410A И Т. д. не наносят никакого ущерба озоновому полю и создают отличный эффект охлаждения.
- Опции температурного диапазона: для охлаждённой воды -5С-- -30С (в зависимости от производственной необходимости настраиваются различные системные конфигурации).
- Может соответствовать различным потребностям, в частности предлагаются опции охлаждающих сред (охлаждённая вода): этиленгликоль, спирт, спиртовая трёхкомпонентная смесь и т. д.; испаритель также может быть в антикоррозийном исполнении и с водой хлористого кальция.
- Предусмотрена работа в безостановочном режиме в течение 24 часов, чтобы поддерживать охлаждение для всех видов производственных процессов.
- Система охлаждения может включать бак с холодной водой и циркуляционный насос, нет

необходимости использования градирни и насосов водяного охлаждения, таким образом, достигается простота установки и технического обслуживания.

- Оборудован различными защитными устройствами, что гарантирует стабильную работу при низком уровне шума и долгий срок службы.

## Технические характеристики



Модель	Ед.изм.	XC-L3WL	XC-L5WL	XC-L8WL	XC-L10WL	XC-L12WL	XC-L15WL	XC-L20WL	XC-L25WL	XC-L30WL	XC-L40WL	
Охлаждающая способность	кВт	4.5	7.7	11.7	16.1	19.1	23.3	32.2	38.2	46.6	62.5	
	Ккал/ч	3870	6622	10062	13846	16426	20038	27692	32852	40076	53750	
Компрессор	Потребляемая мощность	кВт	2.25	3.75	6	7.5	9	11.3	7.5*2	9.4*2	11.3*2	30
	Номинальная мощность	л.с.	3	5	8	10	12	15	20	25	30	40
Тип		Герметичный змеевик (поршневой тип)										
Общая потребляемая мощность	кВт	3	4.5	6.75	8.6	10.1	12.8	17.2	21	26.5	34	
Мощность		3 фазы - 380 В/ 50 Гц (200 В/ 220 В/ 415 В/ 460 В 50 Гц/ 60 Гц)										
Тип		Кожухотрубный / Пластинчатый теплообменник										
Испаритель	Поток охлажденной жидкости	м <sup>3</sup> /ч	0.77	1.33	2.01	2.7	3.28	4	5.56	6.57	8.01	10.75
	Диаметр трубы	дюйм	1"	1"	1"	1-1/2"	1-1/2"	2"	2"	2-1/2"	2-1/2"	3"
Тип		R22(R404A/RS07)										
Способ управления		Регулирующий клапан										
Конденсатор	Тип	Кожухотрубный конденсатор										
	Диаметр трубы	дюйм	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	2"	2"	2-1/2"	3"	3"
Насос	Мощность	кВт	0.75	0.75	0.75	1.1	1.1	1.5	2.2	2.2	4	4
		л.с.	1	1	1	1.5	1.5	2	3	3	5	5
	Прокладка	М	18	18	18	20	20	20	20	20	25	20
Защитные устройства		Защита от высокого и низкого давления, защита от перегрузки, защита от повышенной температуры, защита последовательности фаз и так далее.										
Габариты (Д * Ш * В)		мм	995*650*896	980*540*986	1270*650*1413	1270*650*1413	1270*650*1413	1270*750*1413	1880*880*1650	1880*880*1650	2050*1000*1730	2150*1080*1950
Вес		кг	130	150	300	430	500	735	820	900	1150	1200
Вес		кг	135	175	310	450	530	750	835	920	1080	1125

Наши контакты офиса в России:

Адрес: 160000, г.Вологда, ул.Конева, д.15

Телефон: +7 (499) 649-41-61

E-mail: [hyundai@plasticmachinery.ru](mailto:hyundai@plasticmachinery.ru)

Модель	Ед.изм.	XC-L3WL	XC-L5WL	XC-L8WL	XC-L10WL	XC-L12WL	XC-L15WL	XC-L20WL	XC-L25WL	XC-L30WL	XC-L40WL	
Охлаждающая способность	кВт	1.77	2.67	5.64	7.66	8	8.26	13.32	16.71	19.63	24.8	
	Ккал/ч	1521	2295	4849	6586	6880	7102	11452	14367	16877	21323	
Компрессор	Потребляемая мощность	кВт	2.25	3.75	6	7.5	9	11.25	15	18.75	22.5	30
	Номинальная мощность	л. с.	3	5	8	10	12	15	20	25	30	40
	Тип	Герметичный змеевик (поршневой тип)										
Общая потребляемая мощность	кВт	3	4.5	6.75	8.6	10.1	12.75	17.2	20.9	26.5	34	
Мощность	3 фазы - 380 В/ 50 Гц (200 В/ 220 В/ 415 В/ 480 В 50 Гц/ 60 Гц)											
Тип	Кожухотрубный/ Пластинастый теплообменник											
Испаритель	Поток охлажденной жидкости	м <sup>3</sup> /ч	0.86	1.29	2.73	3.7	3.87	3.99	6.44	8.07	9.49	11.98
	Диаметр трубы	дюйм	1"	1"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	2"	2"	2-1/2"	2-1/2"	3"
Тип	R22(R404A/R507)											
Охладитель	Способ управления	Регулирующий клапан										
Тип	Оболочечный конденсатор											
Конденсатор	Диаметр трубы	дюйм	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	2"	2"	2-1/2"	3"	3"
Насос	Мощность	кВт	0.75	0.75	0.75	1.1	1.1	1.5	2.2	2.2	4	4
		л. с.	1	1	1	1.5	1.5	2	3	3	5	5
	Проканка	м	18	18	18	20	20	20	20	20	25	20
Защитные устройства	Защита от высокого и низкого давления, защита от перегрузки, защита от повышенной температуры, защита последовательности фаз и так далее.											
Габариты (Д * Ш * В)	мм	995*650*696	980*540*986	1270*650*1413	1270*650*1413	1270*650*1413	1270*750*1413	1880*880*1650	1880*880*1650	2050*1000*1730	2150*1080*1950	
Вес	кг	130	150	300	430	500	735	820	900	1150	1200	

Наши контакты офиса в России:

Адрес: 160000, г.Вологда, ул.Конева, д.15

Телефон: +7 (499) 649-41-61

E-mail: [hyundai@plasticmachinery.ru](mailto:hyundai@plasticmachinery.ru)

Модель	Едизм.	XC-LF3AL	XC-LF5AL	XC-LF8AL	XC-LF10AL	XC-LF12AL	XC-LF15AL	XC-LF20AL	XC-LF25AL	XC-LF30AL	XC-LF40AL	
Охлаждающая способность	кВт	2.92	4.68	7.83	10.98	13.59	16.47	21.96	23.4	27.18	34.2	
	Ккал/ч	2514	4023	6732	9440	11684	14160	18881	20119	23369	29405	
Компрессор	Потребляемая мощность	кВт	2.25	3.75	6	7.5	9	11.25	15	18	22.5	30
	Номинальная мощность	л.с.	3	5	8	10	12	15	20	25	30	40
Тип	Герметичный змеевик (поршневой тип)											
Общая потребляемая мощность	кВт	3.18	4.86	7.25	9.4	10.9	13.47	18.8	22.55	28.5	36	
Мощность	3 фазы - 380 В/ 50 Гц (200 В/ 220 В/ 415 В/ 480 В 50 Гц/ 60 Гц)											
Тип	Кожухотрубный/ Пластинчатый теплообменник											
Испаритель	Поток охлаждающей жидкости	м <sup>3</sup> /ч	1.41	2.26	3.78	5.31	6.57	7.96	10.61	11.31	13.13	16.53
	Диаметр трубы	дюйм	1"	1"	1-1/2"	1-1/2"	2"	2"	2-1/2"	2-1/2"	2-1/2"	3"
Тип	R22(R404A/R507)											
Охладитель	Способ управления	Регулирующий клапан										
Конденсатор	Тип	Ребристая медная трубка + Вентилятор с низкошумовым наружным ротором										
Насос	Мощность	кВт	0.75	0.75	0.75	1.1	1.1	1.5	2.2	2.2	4	4
	л.с.	1	1	1	1.5	1.5	2	3	3	5	5	
Проканка	м	20	20	20	20	20	20	20	20	25	25	
Защитные устройства	Защита от высокого и низкого давления, защита от перегрузки, защита от повышенной температуры, защита последовательности фаз и так далее.											
Габариты (Д * Ш * В)	мм	1020*630*1026	1340*630*1046	1550*830*1508	1550*830*1508	1550*830*1508	1850*1000*1600	2150*1000*1780	2400*1150*1800	2600*1150*1900	2150*2000*1820	
Вес	кг	135	175	310	450	530	750	835	920	1080	1125	

Наши контакты офиса в России:

Адрес: 160000, г.Вологда, ул.Конева, д.15

Телефон: +7 (499) 649-41-61

E-mail: [hyundai@plasticmachinery.ru](mailto:hyundai@plasticmachinery.ru)

Модель	Ед.изм.	XC-LF3AL	XC-LF5AL	XC-LF8AL	XC-LF10AL	XC-LF12AL	XC-LF15AL	XC-LF20AL	XC-LF25AL	XC-LF30AL	XC-LF40AL	
Охлаждающая способность	кВт	1.17	1.84	3.85	5.41	5.8	6.03	10.03	12.29	14.46	18.45	
	Ккал/ч	1005	1584	3310	4651	4988	5184	8628	10570	12435	15863	
Компрессор	Потребляемая мощность	кВт	2.25	3.75	6	7.5	4.5*2	11.25	15	18.75	22.5	30
	Номинальная мощность	л. с.	3	5	8	10	12	15	20	25	30	40
	Тип	Герметичный змеевик (поршневого типа)										
Общая потребляемая мощность	кВт	3.18	4.86	7.25	9.4	10.9	13.47	18.8	22.55	28.5	36	
Мощность	3 фазы – 380 В/ 50 Гц (200 В/ 220 В/ 415 В/ 460 В 50 Гц/ 60 Гц)											
Испаритель	Тип	Кожухотрубный/ Пластинчатый теплообменник										
	Поток охлажденной жидкости	м <sup>3</sup> /ч	0.57	0.89	1.86	2.61	2.8	2.91	4.85	5.94	6.99	8.92
Охладитель	Диаметр трубы	дюйм	1"	1"	1-1/2"	1-1/2"	2"	2"	2-1/2"	2-1/2"	2-1/2"	3"
	Тип	R22(R404A/R507)										
Конденсатор	Способ управления	Регулирующий клапан										
	Тип	Ребристая медная трубка + Вентилятор с низкошумовым наружным ротором										
Насос	Мощность	кВт	0.75	0.75	0.75	1.1	1.1	1.5	2.2	2.2	4	4
		л. с.	1	1	1	1.5	1.5	2	3	3	5	5
	Прокачка	М	18	18	18	20	20	20	20	20	25	20
Защитные устройства	Защита от высокого и низкого давления, защита от перегрузки, защита от повышенной температуры, защита последовательности фаз и так далее.											
Габариты (Д * Ш * В)	мм	1020*630*1073	1340*630*1046	1550*830*1508	1550*830*1508	1550*830*1508	1850*1000*1600	2150*1000*1780	2400*1150*1800	2600*1150*1900	2150*2000*1820	
Вес	кг	135	175	310	450	530	750	835	920	1080	1125	

Наши контакты офиса в России:  
 Адрес: 160000, г.Вологда, ул.Конева, д.15  
 Телефон: +7 (499) 649-41-61  
 E-mail: [hyundai@plasticmachinery.ru](mailto:hyundai@plasticmachinery.ru)

**Адрес:** 160025, г. Вологда, Конева 15, 3 этаж  
 офис 319-331, БЦ «Деловой квартал»  
**Время работы:** пн-пт: с 9.00 до 18.00

**Отдел продаж:**  
 Телефон: 8 (8172) 57-83-67; 8 800 555-08-60  
 e-mail: [info@plasticmachinery.ru](mailto:info@plasticmachinery.ru)

**Офис в Москве:**  
 Адрес: г. Москва, Мажоров пер. дом 14  
 Телефон: [+7 \(499\) 649-45-99](tel:+74996494599)

**Технический отдел:**  
 Телефон: 8 (8172) 57-83-67  
 e-mail: [tex.dir@plasticmachinery.ru](mailto:tex.dir@plasticmachinery.ru)

**Отдел логистики:**  
 Телефон: 8 (991) 472-10-06  
 e-mail: [aa@plasticmachinery.ru](mailto:aa@plasticmachinery.ru)

**Отдел кадров:**  
 Телефон: 8( 991) 474-41-42  
 e-mail: [natalya.mikheeva@plasticmachinery.ru](mailto:natalya.mikheeva@plasticmachinery.ru)

**Отдел маркетинга:**  
 Телефон: 8 (8172) 26-51-96  
 e-mail: [nelly.redkina@plasticmachinery.ru](mailto:nelly.redkina@plasticmachinery.ru)

**Бухгалтерия:**  
 Телефон: 8 (8172) 23-99-12

e-mail: [glavbuh@plasticmachinery.ru](mailto:glavbuh@plasticmachinery.ru)

**Наши контакты офиса в Шанхае:**

Адрес: No.77, Xieyi road, Qiandeng town, Kunshan city, Jiangsu province (под Шанхаем)

Tel: +86-13916634375;

e-mail: [kacian0418@hotmail.com](mailto:kacian0418@hotmail.com)