

Холодильные
машины LG





2011

Название компании изменено с LS Mtron на LG Electronics

2013

Официальный старт продаж чиллеров LG в России

2008

Разработаны новые модели центробежных чиллеров мощностью до 9 мВт с использованием одного компрессора

2006

Разработано новое поколение высокоэффективных абсорбционных чиллеров [ГАЗ]

1997

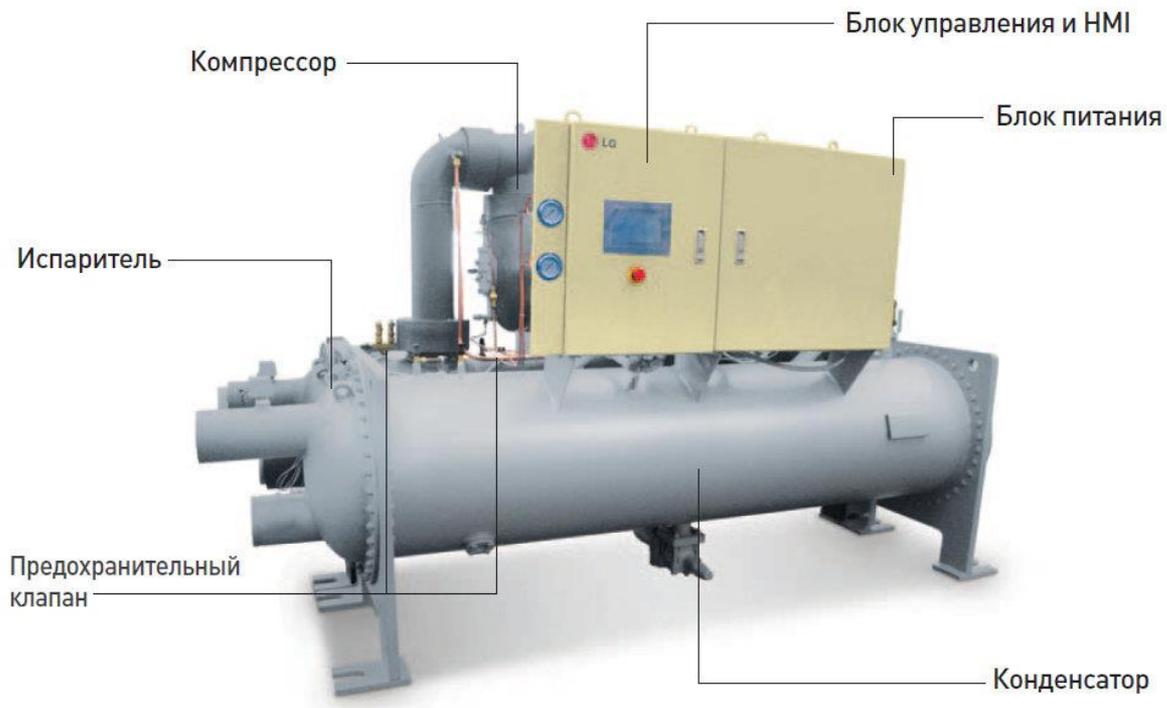
Открылся завод LG в КНР. Перенос производства центробежных и винтовых чиллеров на мощности данного завода



Винтовые чиллеры

С водяным охлаждением конденсатора

Модель	14 МОДЕЛЕЙ ЧИЛЛЕРОВ ОТ 283 кВт до 1,311 мВт
 <p>R-134a Стандарт 50 Гц</p>	<p>283 кВт 1311 кВт</p>

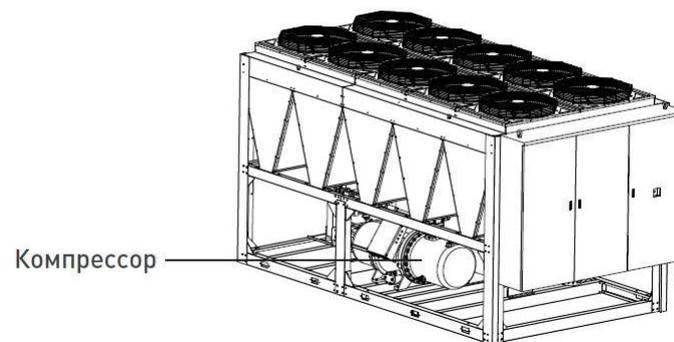
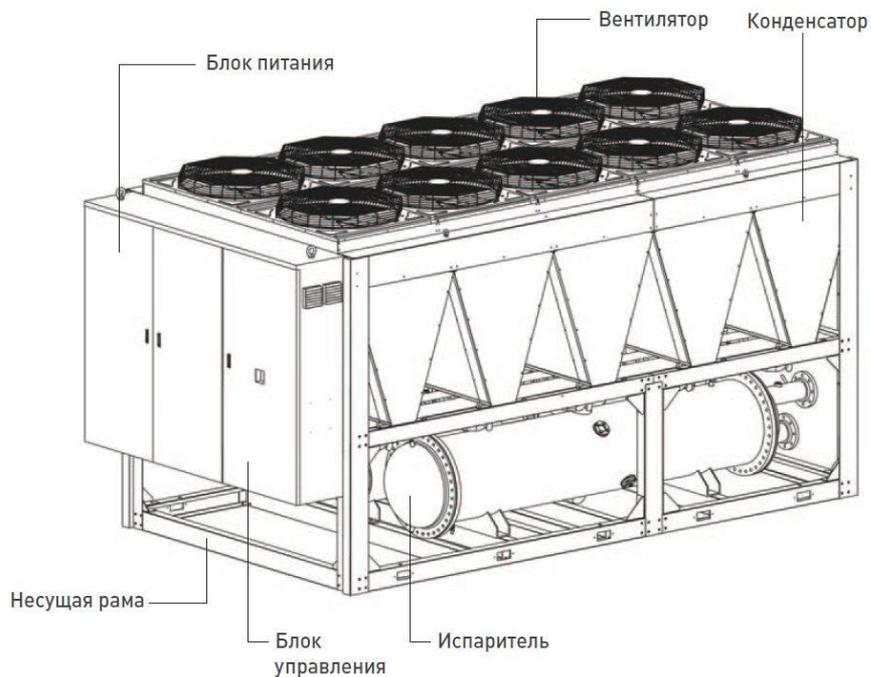


Винтовые чиллеры

С воздушным охлаждением конденсатора

Модель				25 моделей чиллеров от 261 кВт до 1,624 мВт											
	R-134a	Серия V	50 Гц	271 кВт						1000 кВт					
		Стандарт		271 кВт						1624 кВт					

* Серия V - модели с повышенной энергоэффективностью



Винтовые чиллеры

С воздушным охлаждением конденсатора

Модель				25 моделей чиллеров от 261 кВт до 1,624 мВт														
	R-134a	Серия V	50 Гц	271 кВт						1000 кВт								
		Стандарт		271 кВт												1624 кВт		

* Серия V - модели с повышенной энергоэффективностью



Центробежные чиллеры

Однокомпрессорные

Модель

Минимальная производительность 700 кВт, максимальная 10,548 мВт

R-134a

2-ступ.

700 кВт

10,548 мВт



Абсорбционные чиллеры

ГАЗ

Модель		Модельный ряд от 175,5 кВт до 10,530 мВт			
	WCDH (H Серия)	350 кВт		5265 кВт	10530 кВт
	WCDN (N Серия)	350 кВт	2500 кВт	10530 кВт	
	WCDS (S Серия)	350 кВт		5265 кВт	10530 кВт
	WCDA (A Серия)	175–280 кВт			

Доступно под заказ



Абсорбционные чиллеры

ВОДА

Модель		Модельный ряд от 105 кВт до 14 мВт			
	WCSS		350 кВт	5265 кВт	14040 кВт
	WCMW	105 кВт		3580 кВт	10530 кВт
	WC2T		281 кВт	3440 кВт	7898 кВт

Доступно под заказ



Интерактивная карта стран заказчиков абсорбционных чиллеров LG Electronics

Суммарная реализованная мощность на объектах: более 2 000 000 кВт
Общее количество чиллеров: более 13 000 единиц



Страны Евросоюза

Германия: 4322 кВт
Великобритания: 8644 кВт
Испания: 1686 кВт
Италия: 21400 кВт
Греция: 12544 кВт
Хорватия: 10471 кВт



ОАЭ
Суммарная пр-ть: 2178 кВт



Бразилия
Суммарная пр-ть: 97 232 кВт



Аргентина
Суммарная пр-ть: 23 157 кВт



Венесуэла
Суммарная пр-ть: 5341 кВт



Чили
Суммарная пр-ть: 8574 кВт



Финляндия
Суммарная пр-ть: 1774 кВт



Пакистан
Суммарная пр-ть: 399 138 кВт



Иран
Суммарная пр-ть: 262 155 кВт



Бангладеш
Суммарная пр-ть: 204 886 кВт



Филиппины
Суммарная пр-ть: 1475 кВт



Индонезия
Суммарная пр-ть: 166 000 кВт



Южная Корея
Суммарная пр-ть: 423 520 кВт



Таиланд
Суммарная пр-ть: 10 225 кВт



Тайвань
Суммарная пр-ть: 143 669 кВт



КНР
Суммарная пр-ть: 118 738 кВт

Ключевые объекты



Объект: Завод по производству нефтехимикатов
SUNKYONG INDUSTRIES

Город: Ульсан
Страна: Южная Корея
Тип систем: АБХМ прямого нагрева, 9 единиц
Ввод: 1989, 1992, 1993, 1995, 1996

2 АБХМ по 7 мВт
6 АБХМ по 4,9 мВт
1 АБХМ на 3,3 мВт



Объект: LOTTE World Complex

Город: Сеул
Страна: Южная Корея
Тип систем: АБХМ прямого нагрева, 12 единиц
Ввод: 1988 – 1995

7 АБХМ по 7 мВт
3 АБХМ по 4,9 мВт
2 АБХМ на 3,3 мВт



Объект: Korea World Trade Center

Город: Сеул
Страна: Южная Корея
Тип систем: АБХМ прямого нагрева, 15 единиц
Ввод: 1979 – 1998

8 АБХМ по 2,4 мВт
3 АБХМ по 1,7 мВт
3 АБХМ по 1,26 мВт
1 АБХМ на 632 кВт



Объект: Digital Media City, 40 небоскребов

Город: Сеул
Страна: Южная Корея
Тип систем: АБХМ прямого нагрева газом, 3 единицы
Ввод: 2004 – 2007

14 АБХМ по 5,2 мВт
14 АБХМ по 5,2 мВт
4 АБХМ по 10,5 мВт

Ключевые объекты



Объект: Sheik Zayed Military City

Город: Абу Даби
Страна: ОАЭ
Тип систем: Центробежный чиллер, 1 компрессор
Ввод: 2008

7 центробежных ХМ по 7 мВт



Объект: YAS Island

Город: Абу Даби
Страна: ОАЭ
Тип систем: Центробежные чиллеры,
2 компрессора 6 единиц
Ввод: 2008

6 центробежных ХМ по 7,85 мВт



Объект: Al Meydan City

Город: Дубай
Страна: ОАЭ
Тип систем: Центробежные чиллеры,
2 компрессора 16 единиц
Ввод: 2009

16 центробежных ХМ по 7,85 мВт



Объект: Suzhou International Exhibition Center

Город: Сучжоу
Страна: КНР
Тип систем: Винтовые с воздушным охлаждением
конденсатора, 5 единиц
Ввод: 2008

3 винтовых чиллера по 700 кВт
2 винтовых чиллера по 265 кВт