

Trustworthy Business Partner

LG CHILLER

BUSINESS INTRODUCTION



CONTENTS

LG CHILLER BUSINESS INTRODUCTION

LG CHILLER

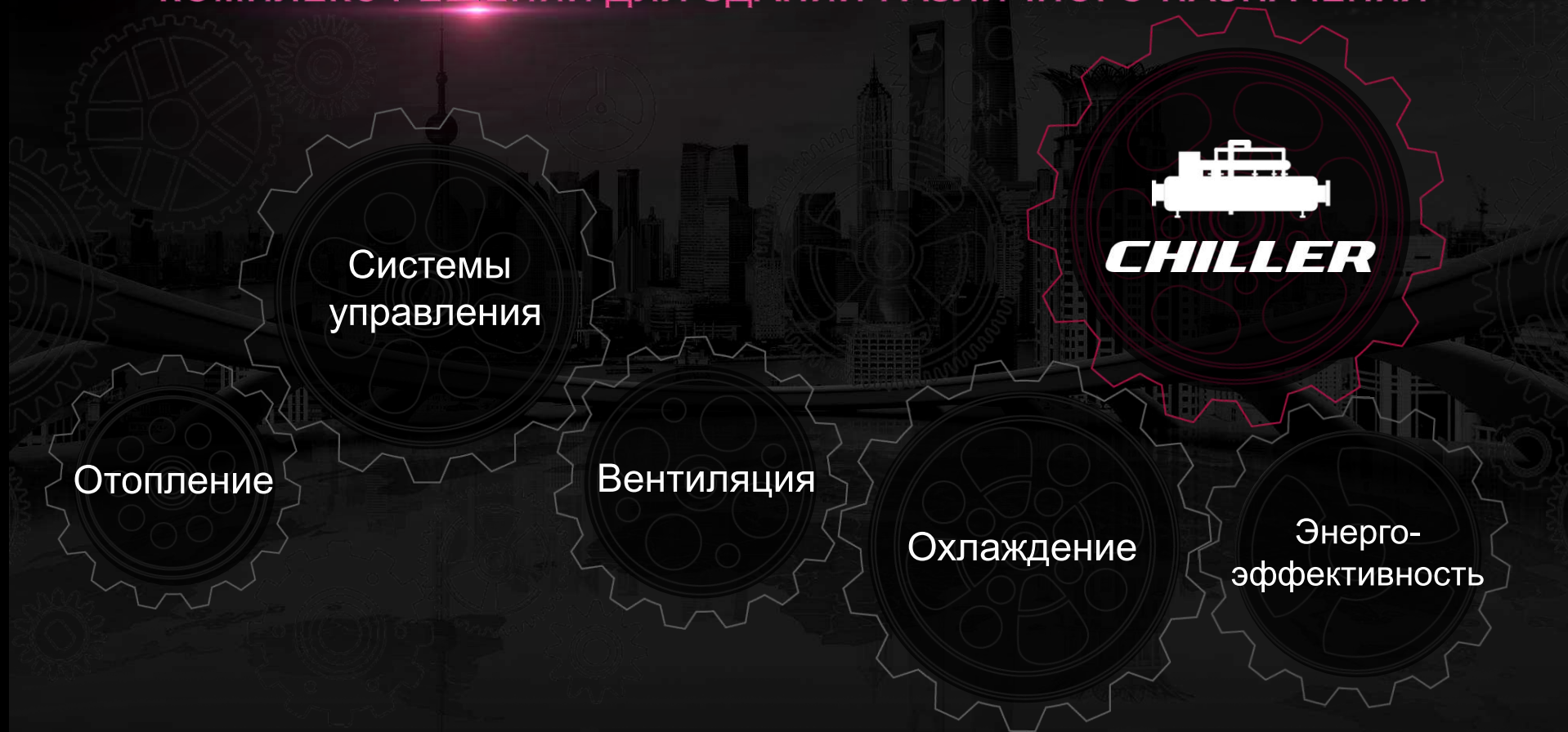
LG - ВАШ НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР

ГЛОБАЛЬНЫЙ РЕФЕРЕНС-ЛИСТ

LG Electronics, системы кондиционирования

БУДУЧИ ОСНОВОЙ БИЗНЕСА B2B В LG ELECTRONICS, НАПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ИМЕЕТ ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКС ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ СОЗДАНИЯ МИКРОКЛИМАТА, КОТОРЫЙ УДОВЛЕТВОРЯЕТ ВСЕ СПЕКТР ПОТРЕБНОСТЕЙ ОБЪЕКТОВ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОТ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ЗДАНИЙ ДО КРУПНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.

КОМПЛЕКС РЕШЕНИЙ ДЛЯ ЗДАНИЙ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ



A man in a dark suit and tie is shown from the chest up, holding a glowing, wireframe digital cityscape in his open palm. The cityscape features several skyscrapers, including one with a distinctive spire, and is surrounded by various data visualizations like bar charts and world maps. The background is dark with a grid of light points.

LG CHILLER

1968~

Building **Our Base**

1995~

Expanding Our
Capability thru Innovation

2012~

Making a Leap Forward
as a Global Company

Построение **Бизнеса**

1968 LG CHILLER ОСНОВАНИЕ БИЗНЕСА

1970 ПРОИЗВОДСТВО ЧИЛЛЕРОВ С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ
КОНДЕНСАТОРА И ЦЕНТРОБЕЖНЫМ КОМПРЕССОРОМ (R11)

1975 ПРОИЗВОДСТВО АБСОРБЦИОННЫХ ЧИЛЛЕРОВ С НАГРЕВОМ
ВОДЯНЫМ ПАРОМ

1983 ПРОИЗВОДСТВО АБСОРБЦИОННЫХ ЧИЛЛЕРОВ С ГАЗОВЫМ
НАГРЕВОМ

1983 ПЕРВАЯ ПОСТАВКА ЧИЛЛЕРА С ЦЕНТРОБЕЖНЫМ
КОМПРЕССОРОМ ДЛЯ АТОМНОЙ СТАНЦИИ

1968~

Building Our Base

1995~

Expanding Our
Capability thru Innovation

2012~

Making a Leap Forward
as a Global Company

Развитие и расширение Возможности и инновации

- 1995 ПРОИЗВОДСТВО ЦЕНТРОБЕЖНЫХ ЧИЛЛЕРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ HFC R134A
- 1997 ОТКРЫТИЕ ПРОИЗВОДСТВА В КИТАЕ
- 2006 УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ АБХМ
- 2007 ПРОИЗВОДСТВО ДВУХСТУПЕНЧАТЫХ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ ЧИЛЛЕРОВ
- 2008 ПРОИЗВОДСТВО ЦЕНТРОБЕЖНЫХ ЧИЛЛЕРОВ С ОДНИМ КОМПРЕССОРОМ ДО 9000 КВТ
- 2008 НАЧАЛО БИЗНЕСА НА БЛИЖНЕМ ВОСТОКЕ
(ПОСТАВКА 280 000 КВТ, 32 ШТ)

1968~

Building Our Base

1995~

Expanding Our
Capability thru Innovation

2012~

Making a Leap Forward
as a **Global Company**

Существенный этап в развитии Как Глобальная Компания

2012 AHRI ПОЛУЧЕНИЕ СЕРТИФИКАТА

2012 ПОСТАВКА 325 000 КВТ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЧИЛЛЕРЫ,
САУДОВСКАЯ АРАВИЯ

2013 РАЗРАБОТКИ В ПОВЫШЕНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЦЕНТРОБЕЖНОГО
ЧИЛЛЕРА (COP6.7@AHRI)

2013 РАЗРАБОТКИ В ПОВЫШЕНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ АБСОРБЦИОННОГО
ЧИЛЛЕРА ПРЯМОГО ГОРЕНИЯ (COP1.51)

2015 СОЗДАН ПЕРВЫЙ В МИРЕ БЕЗМАСЛЯНЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ
ЧИЛЛЕР НА ГАЗОДИНАМИЧЕСКИХ ПОДШИПНИКАХ

2016 ОТКРЫТИЕ НОВОЙ ФАБРИКИ В КОРЕЕ (PYEONGTAEK)

2017 ЗАПУЩЕН БЕЗМАСЛЯНЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ЧИЛЛЕР НА
МАГНИТНЫХ ПОДШИПНИКАХ

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЛОЩАДКИ



Factory in Korea

- Location : Pyeongtaek, Korea
- Factory : 2016
- Operated
- Products : Centrifugal Chiller, Absorption Chiller, Water/Air Cooled Screw Chiller, Air Cooled Scroll Chiller, HVAC Equipment for NPP (Nuclear Power Plant) Application

Qingdao

Factory in China

- Location : Qingdao, China
- Factory : 1997
- Operated
- Products : Centrifugal Chiller, Absorption Chiller, Water Cooled Screw Chiller, Air Cooled Screw Chiller

LG как НАДЁЖНЫЙ
Бизнес партнер

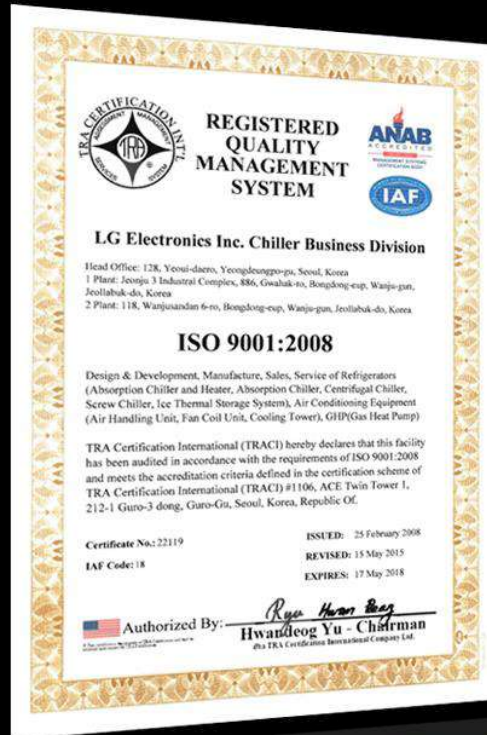


I. Надежность

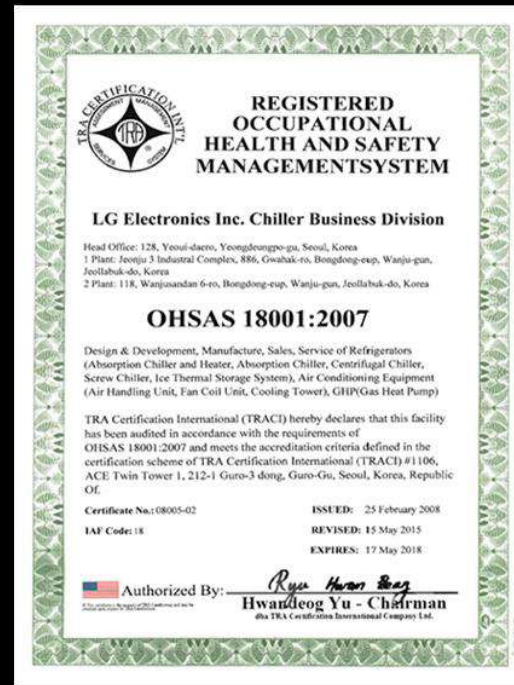


(1) СИСТЕМА КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

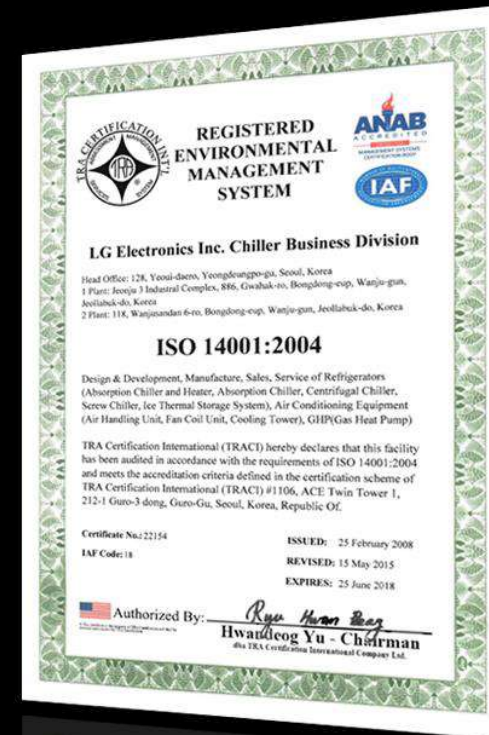
В LG ВСЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПРОЦЕСС ОТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДО ЗАКУПОК И ПРОИЗВОДСТВА СТРОГО КОНТРОЛИРУЕТСЯ ЧЕРЕЗ МЕЖДУНАРОДНУЮ СЕРТИФИЦИРОВАННУЮ СИСТЕМУ УПРАВЛЕНИЯ.



Система Менеджмента
Качества
ISO 9001



Системы Управления
Техникой Безопасности
OHSAS 18001



Система Экологического
Менеджмента
ISO 14001

I. Надежность

(2) ТЕСТОВАЯ ИНФРАСТРУКТУРА МИРОВОГО КЛАССА

СЕРТИФИЦИРОВАННЫЙ AHRI ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР, ПОВЫСИЛ И УТВЕРДИЛ НАДЕЖНОСТЬ И КАЧЕСТВО ПРОИЗВОДИМОГО ОБОРУДОВАНИЯ.

• Производственное здание

E: ПКХМ A: АБХМ

No 1	No 2	No 3	No 4	No 5	No 6
70~1000 кВт (E) 200~500 кВт (A)	500~1400 кВт (E) 350~850 кВт (A)	1700~3500 кВт (E) 850~1750 кВт (A)	1700~3500 кВт (E) 850~1750 кВт (A)	3500~10 500 кВт (E) 1700 ~5200 кВт (A)	3500~10500 кВт (E) 1750~5200 (A)

• Лаборатория

No 1	No 2	No 3	No 4
1700 ~3500 кВт (E)	170~1150 кВт (A)	170~1400 кВт (E)	250~700 кВт (воздухоохл.)

• Параметры испытания

Тест производительности

- Мин. нагрузка, частичн. нагрузка, потребл. мощность, тепловой баланс.
- AHRI стандартизированный тест
- Испытание на загрязнения (опционально)
- Полной постоянной нагрузки (опционально)

Испытания на герметичность и гидравлические испытания

Voltage : 380V~13,800V, 50/60Hz



I. Надежность



(3) ПРИЗНАННОЕ КАЧЕСТВО

БЛАГОДАря КОМПОНЕНТАМ И ЧАСТЯМ, СЕРТИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, НАДЕЖНОСТЬ ПРОДУКТА ВО ВРЕМЯ УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОДТВЕРЖДЕНА НА ОБЪЕКТАХ, КОТОРЫЕ ТРЕБУЮТ НАИВЫСШЕЙ СТЕПЕНИ НАДЕЖНОСТИ И СТАБИЛЬНОСТИ (АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯХ).

АНRI 550/590 Standard

ASME Section VII Котлы и сосуда под давлением

ETL Certification

- ANSI / UL 1995
- CAN/CSA C22.2



II. ПРОИЗВОДИМАЯ ТЕХНИКА



БЛАГОДАРЯ ШИРОКОМУ СПЕКТРУ РЕШЕНИЙ HVAC, LG ПРЕДЛАГАЕТ ОПТИМИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ, ОТВЕЧАЮЩИЕ ВЫСОКИМ И НЕСТАНДАРТНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ КЛИЕНТА.



ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ЧИЛЛЕР

1 ступ.: 870-7000 (опцион. 7000-14000 кВт)
2 ступ.: 700-10500 кВт



ЧИЛЛЕР С ВИНТОВЫМ КОМПРЕССОРОМ

175~1350 кВт



ЧИЛЛЕР С ВИНТОВЫМ КОМПРЕССОРОМ

280-1750 кВт



АБСОРБЦИОННЫЙ ЧИЛЛЕР

175~14000кВт



ЧИЛЛЕР С СПИРАЛЬНЫМ КОМПРЕССОРОМ



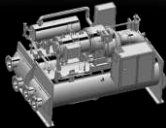

70~1055 кВт

Line-Up

LG Chiller модельный ряд

- Чиллеры с водяным охлаждением конденсатора и центробежным компрессором

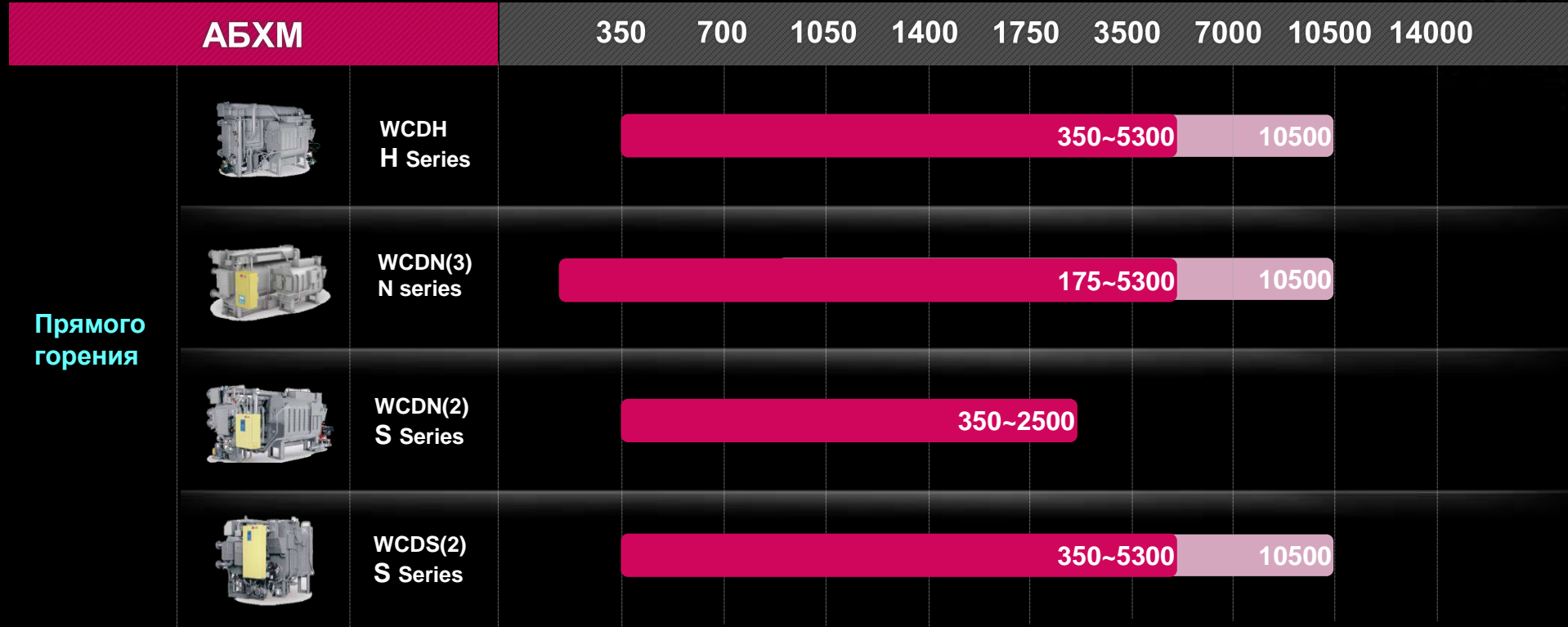
Диапазон производительности, кВт

Центробежный		350	700	1050	1400	1750	3500	7000	10500	14000	
	1Stage			800~7000							
	2Stage			700~10500							
	Магнитный подшипник VSD			700~7700							
		※ VSD по умолчанию смонтирован на панели управления									
	Безмасл. газодин. VSD	350, 700, 1050									

LG Chiller модельный ряд

Абсорбционные бромистолитиевые холодильные машины





Диапазон производительности, кВт



LG Chiller модельный ряд

- Абсорбционные бромистолитиевые холодильные машины




Диапазон производительности, кВт

АБХМ			350	700	1050	1400	1750	3500	7000	10500	14000	
Пар		WCSH	350~5300						14000			
		WCSS	350~5300						14000			
Горячая вода		WCMH	100~4750					7000				
Горячая вода низкой темп.		WC2H	316~4750					7000				

LG Chiller модельный ряд

- Чиллеры с воздушным и водяным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором

Диапазон производительности, кВт

		350	700	1050	1400	1750	3500	7000	10500	14000
Винтовой компрессор										
	50Hz /60Hz	280~1700								
Винт. км высокоэффект.										
	50Hz /60Hz	280~1500								
Винт. км стандартная серия										
	50Hz /60Hz	280~1750								

LG Chiller модельный ряд

- Чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора и спиральным компрессором. Inverter Scroll.

Диапазон производительности, кВт

Inverter Scroll			350	700	1050	1400	1750	3500	7000	10500	14000	
	Inverter (Cooling Only)	Single	65, 74, 114, 130, 148, 170, 195, 220									
		Multiple	~1100 (220*5шт)									
	Inverter (Heat Pump)	Single	70, 82, 120, 140, 164, 180, 210, 246									
		Multiple	~1230 (246*5шт)									

II. ПРОИЗВОДИМАЯ ТЕХНИКА



БЛАГОДАря ШИРОКОМУ СПЕКТРУ РЕШЕНИЙ HVAC, LG ПРЕДЛАГАЕТ ОПТИМИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ, ОТВЕЧАЮЩИЕ ВЫСОКИМ И НЕСТАНДАРТНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ КЛИЕНТА.



Абсорбционный чиллер

- ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ТРУБКИ ДЛЯ АБСОРБЕРА И ИСПАРИТЕЛЯ.
- ПРОИЗВОДСТВО ХОЛОДА ЗА СЧЕТ ЗАТРАТ НЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ, А ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ.
- УТИЛИЗАЦИЯ БРОСОВОГО ТЕПЛА, ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСЕН.
- ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ.



Центробежный чиллер

- ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ, СТАБИЛЬНАЯ РАБОТА ПРИ ЧАСТИЧНОЙ НАГРУЗКЕ.
- РАЗЛИЧНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ: СВОБОДНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ, ТЕПЛОЙ НАСОС, ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ЧИЛЛЕРА, ПЛАВНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ.



Modular



Oil Free VSD



Винтовой чиллер

- ВИНТОВОЙ КОМПРЕССОР
- ИСПАРИТЕЛЬ С ПАДАЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ
- СИСТЕМА ВОЗВРАТА МАСЛА
- УСТРОЙСТВА БЕЗОПАСНОСТИ И НАДЕЖНОСТИ
- УДОБНЫЙ КОНТРОЛЛЕР

III. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИЕ РАЗРАБОТКИ

LG СТРЕМИТСЯ ПОСТОЯННО ИНВЕСТИРОВАТЬ В НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИЕ РАЗРАБОТКИ, ВНЕДРЯЯ ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОБСТВЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.

ЛУЧШИЙ

Трубки из нержавеющей стали с повышенной коррозионной стойкостью

- Применение трубок из нержавеющей стали, разработка компании LG, обеспечивает повышенную надежность и технические характеристики машины без потерь по производительности в сравнении с традиционными медными трубками

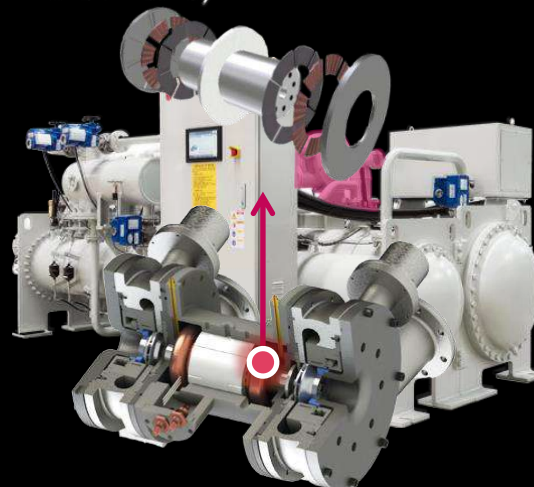


[Тест производительности]

ПЕРВЫЙ

Безмасляная система на газодинамических подшипниках

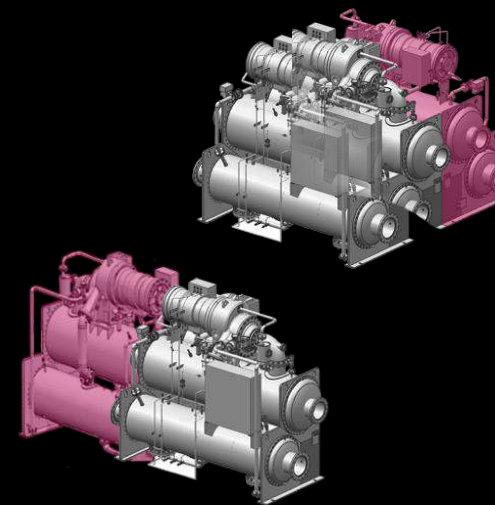
- Применение лепестковых газодинамических подшипников является высокотехнологичной разработкой для безмасляного центробежного чиллера
- Энергоэффективность высшего уровня (COP 6.23 / IPLV 10.76)



УНИКАЛЬНЫЙ

Модульный дизайн

- Благодаря параллельной или последовательной комбинации блоков и индивидуальному управлению каждым модулем достигается максимальная эффективность, компак установка и простота обслуживания



ГЛОБАЛЬНЫЙ РЕФЕРЕНС-ЛИСТ



Юго-Восточная Азия



Keangnam Landmark 72 (Vietnam)

Centrifugal 49 520 кВт / 2010~2011



CCF (Philippines)

Centrifugal / Air Cooled Screw 9 200 кВт / 2011



SM Malls—Total 11sites (Philippines)

Centrifugal 73 200 кВт / 2015



Amkor Anam (Phillipine)

Centrifugal 3 500 кВт / 2012

Юго-Восточная Азия



Empire City (Malaysia)

Centrifugal 56 270 кВт / 2015~2016



Holiday Inn Hotel (Phillipine)

Centrifugal 1 400 кВт / 2012



PT.MIWON (Indonesia)

Centrifugal 21 100 кВт / 2012



Ayodya Dan Resort (Indonesia)

Centrifugal 2 640 кВт / 2012



INC Arena Dome (Philippines)

Centrifugal 35 900 кВт / AHU / Cooling Tower / 2013

• Ближний и Средний Восток & Африка



Qurayyah IPP (Saudi Arabia)

Centrifugal 325 000 кВт / 2012



Barakah Nuclear Power Plant (UAE)

Centrifugal 63 050 кВт / 2009



Shuweihat Plant (UAE)

Centrifugal 17 600 кВт / 2011

Ближний и Средний Восток & Африка



Sheik Zayed Military City (UAE)
Centrifugal 45 700 кВт / 2009



Khalifa City (UAE)
Centrifugal 70 340 кВт / 2010



Yas Island (UAE)
Centrifugal 52 760 кВт / 2006



Al Meydan (UAE)
Centrifugal 140 000 кВт / 2010



Rehman Hospital (Pakistan)
Absorption 2 500 кВт / 2009



Motor City (UAE)
Centrifugal 281 500 кВт / 2009

Reference Sites



Ближний и Средний Восток & Африка



Park Rotana (UAE)

Centrifugal 17 585 кВт / 2010



Grosvenor House(UAE)

Centrifugal 9500 кВт / 2008



API Hotel (UAE)

Centrifugal 18 000 кВт / 2008



Al Saad Complex (Qatar)

Centrifugal 21 800 кВт / 2010



**Hilton Hurghada Plaza Hotel
(Egypt)**

Absorption 11 250 кВт / 2015



Al Ain Intercon (UAE)

Centrifugal 3000 кВт / 2008



Wahat Al Khartoum (Sudan)

Centrifugal 13 350 кВт / 2010

Гостиница

Коммерческое здание

Китай



Shandong Haili Chemical Co., Ltd. Centrifugal 48 200 кВт / 2010~2012



Sinopec Group
Absorption 6,000 RT / 2010~2011



Beifang Pharmaceutical Co., Ltd.
Absorption 94 000 кВт / 2013



Harbin Pharmaceutical Co., Ltd. Centrifugal 37 810 кВт / 2010~2014

Китай



Tianjin Dade electronic Factory
Screw 400 RT / 2003



VOLVO Motors Factory
Centrifugal 9,900 RT / 2012



Chongqing Taizheng Factory
Screw 750 RT / 2003



Beijing HYUNDAI Motors Factory
Centrifugal / Screw 18,200 RT / 2012~2014

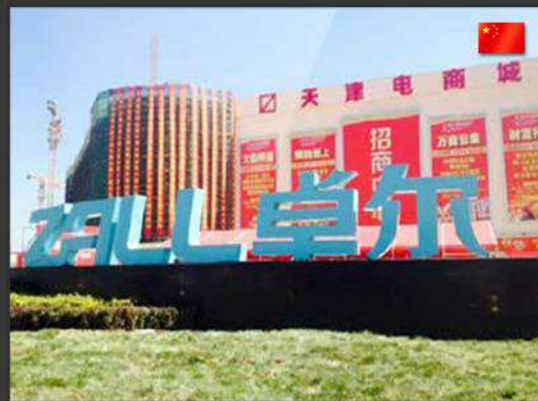
Китай



China South City Mall (NANNING, SHENZHEN, HEFEI, HARBIN) Centrifugal 287 900 кВт / 2011~2015



Fantawild Dreamland (QINDAO, TIANJIN, ZHUZHOU, ZHENGZHOU) Absorption 70 340 кВт/ 2011~2013



ZALL Electronics Market (TIANJIN) Absorption 37 650 кВт / 2015



Suzhou & Wuxi E-mart supermarket Screw 2 820 кВт / 2008



Yanbian International Hotel Screw 3300 кВт/ 2006

Китай



Shenyang Railway Station

Centrifugal 17 600 кВт / 2014



Suzhou New International Expo Center

Screw 2 850 кВт / 2003



Shenyang Express Bus Terminal

Absorption 7 700 кВт / 2009



Yantai Railway Station

Absorption 5 250 кВт / 2008



Jinan International Convention & Exhibition Center

Screw 4 500 кВт / 2005

Общественные здания

Выставочные центры

Центральная & Южная Америка



Rochavera Building (Brazil)

Absorption / Centrifugal 16 800 кВт / 2007



CODENSA (Colombia)

AC Screw 985 кВт / 2016



CHAPALA Hotel (Mexico)

Inverter Scroll 280 кВт / 2016



Viol Building (Brazil)

Absorption 2 850 кВт / 2013



Kia Motors Factory (Mexico)

Screw (air cooled/water cooled) 8 500 кВт / 2015



MOVICH HOTEL (Colombia)

Inverter Scroll 422 кВт / 2017

Офисы

Фабрики

Отели

Центральная & Южная Америка



Shopping Praca da Moca (Brazil)

Absorption 5 900 кВт / 2008



VAZQUEZ AIRPORT (Colombia)

AC Inverter Scroll 985 кВт / 2017



Shopping Jardim Sul (Brazil)

Absorption 3900 кВт / 2012



PERALES AIRPORT (Colombia)

AC Inverter Scroll 985 кВт / 2017



NEOMUNDO (Colombia)

WC Screw, 1125 кВт / 2017

• Корея

- Модель : LSH-G150CS
- Тип : Double-Effect Паровые АБХМ
- Кол-во холод. машин : 9
- Источник энергии : Пар от котлов и генераторов

- Характеристика (одна система)
 - Холодопроизводительность : 4,500 кВт
 - Расход пара : 5,750кг/час
 - Давление пара : 8кг/см² при 174.5°C
 - Абсорбент : LiBr (7,020кг)
 - Хладагент : Дистиллированная вода (2,080кг)
 - Ингибитор : Li2MoO4 (300ppm)
 - Ocul alcohol : CH₃(CH₂)₆CH₂OH (7.73 литров)
 - Продувочный насос : ULTRA VAC-200
 - Габариты : L7,396 * W3,250 * H3,660 мм
 - Эксплуатационный вес : 47,300кг

Башни и Торговый центр ASEM

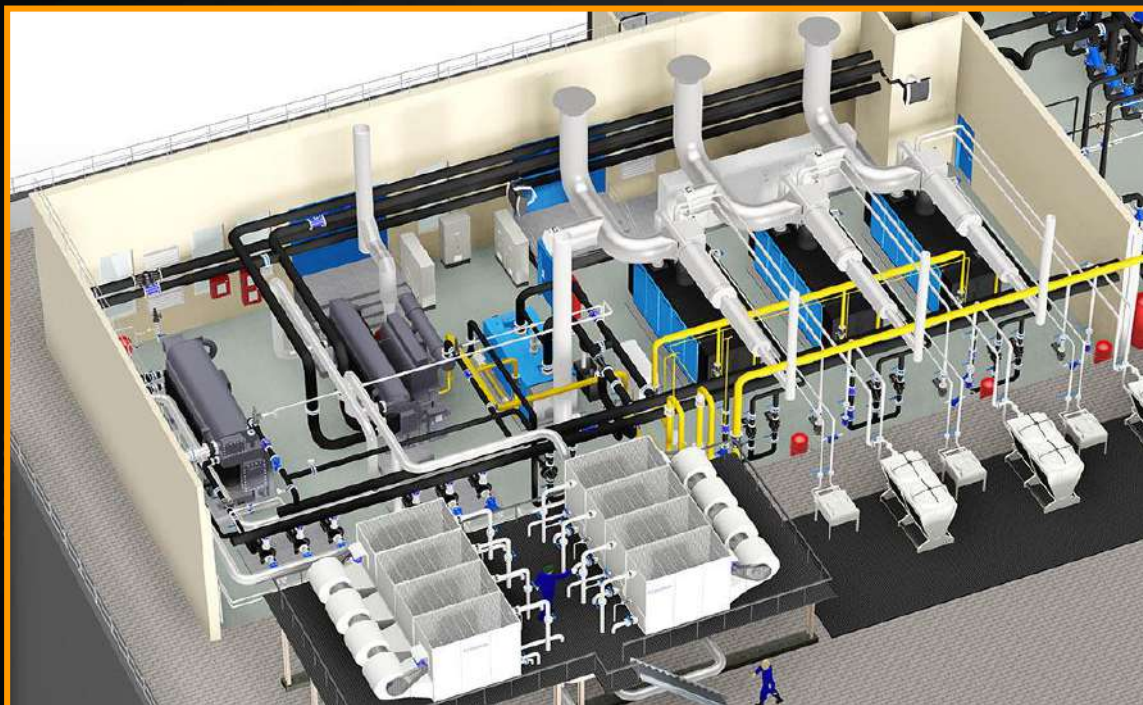


- Россия, Саратов, СЭПО



ЧИЛЛЕР С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ КОНДЕНСАТОРА И ЦЕНТОБЕЖНЫМ КОМПРЕССОРОМ
МОДЕЛЬ: LTR-N43 (КИТАЙ)
ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (КВТ): 2130
R134A

Россия, Пермь, энергоцентр



- **МОДЕЛЬ** : WCDN028
WCMW034
- **ТИП** : АБХМ НА ПРИРОДНОМ ГАЗЕ
АБХМ НА ГОРЯЧЕЙ ВОДЕ
- **КОЛ-ВО ХОЛОД. МАШИН** : 2
- **ИСТОЧНИК ЭНЕРГИИ** : ТРИГЕНЕРАЦИЯ



Референс-лист



- Россия, Mercury hotel, Нижний Новгород



МОДЕЛЬ ЧИЛЛЕРА: АСАНН020LBTA



Референс-лист



- Россия, Rekin Gardens, Москва



- МОДЕЛЬ : MCWW009AA11.A - 2 UNITS;
MCAW008BA12.A - 1 UNIT
- ТИП : ЧИЛЛЕРЫ С ВОДЯНЫМ И ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ
КОНДЕНСАТОРА И ВИНТОВЫМ КОМПРЕССОРОМ
- КОЛ-ВО ХОЛОД. МАШИН : 3 ШТ

Референс-лист



- Россия, Kalina mall, Владивосток



МОДЕЛИ	: АСАН160, АСАН200, АСАН080, АСАН120, АСАН180, АСАН050
ОБЩАЯ ХОЛОД-ТЬ	: 3860 кВт
ТИП	: ЧИЛЛЕРЫ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ КОНДЕНСАТОРА И СПИРАЛЬНЫМ КОМПРЕССОРОМ
КОЛ-ВО ХОЛОД. МАШИН	: 9 СИСТЕМ, 23 ЧИЛЛЕРА



Референс-лист



- Украина, Одесса, Fontan Sky Center
Торговый центр



МОДЕЛИ	: WCDS028 (В 2015 ГОДУ) WCDS028 (В 2017 ГОДУ)
ОБЩАЯ ХОЛОД-ТЬ	: 2000 кВт
ТИП	: АБСОРБЦИОННЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ НА СЖИГАНИИ ПРИРОДНОГО ГАЗА
КОЛ-ВО ХОЛОД. МАШИН	: 2 ШТ



Референс-лист

- Екатеринбург, VEER Mall
Торговый центр



МОДЕЛИ : WCMH042 (В 2019 ГОДУ)

ОБЩАЯ ХОЛОД-ТЬ : 1600 КВТ

ТИП : АБСОРБЦИОННАЯ
ХОЛОДИЛЬНАЯ
МАШИНА

**ИСТОЧНИК
ТЕПЛОЙ
ЭНЕРГИИ** : ГОРЯЧАЯ ВОДА

КОЛ-ВО ХОЛОД. МАШИН : 1 ШТ



Референс-лист



• Москва, БЦ Верейская



МОДЕЛИ : MCAW040CA3A - 1 ШТ
MCAW045CA4A - 3 ШТ

ОБЩАЯ ХОЛОД-ТЬ : 6700 КВТ

ТИП ЧИЛЛЕРА : ЧИЛЛЕР С ВОЗДУШНЫМ
ОХЛАЖДЕНИЕМ
КОНДЕНСАТОРА И
ВИНТОВЫМ
КОМПРЕССОРОМ

КОЛ-ВО ХОЛОД. МАШИН : 4ШТ



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ЧИЛЛЕРОВ

AIR COOLED SCROLL



65~220 кВт

**ONLY COOLING
HEAT PUMP**

До 5 ед. один контроллер
ПРОИЗВОДСТВО КОРЕЯ

AIR COOLED SCREW

280~1800 кВт
КОРЕЯ/ КИТАЙ



WATER COOLED SCREW

280~1250 кВт
КОРЕЯ/ КИТАЙ



ABSORPTION

100~14000кВт
КОРЕЯ/ КИТАЙ



OIL-FREE CENTRIFUGAL

AIR BEARING.: 350-1050 кВт
MAGNETIC BEARING: 700-7700 кВт
ТОЛЬКО КОРЕЯ



CENTRIFUGAL

КИТАЙ 1 СТУП.: 870-7000 (ОПЦИОН. 7-14 МВТ)
КОРЕЯ 2 СТУП.: 700-10500 кВт

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПЛОЩАДКА Ю.КОРЕЯ



- **РАСПОЛОЖЕНИЕ :**
GYUNGGI-DO, PYEONGTAEK
- **ПЛОЩАДЬ: 2 170 000 М²**
- **ТИП ПРОИЗВОДИМОЙ ПРОДУКЦИИ:**
АБСОРБЦИОННЫЕ ХМ
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ХМ
ХМ С ВИНТОВЫМ КОМПРЕССОРОМ

CHANGWON-SI
ХМ С СПИРАЛЬНЫМ КОМПРЕССОРОМ



ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПЛОЩАДКА КИТАЙ



- **РАСПОЛОЖЕНИЕ :**
QINGDAO, CHINA
ОТКРЫТИЕ ФАБРИКИ: 1997
- **ПЛОЩАДЬ: 66 661 М2**
- **ТИП ПРОИЗВОДИМОЙ ПРОДУКЦИИ:**
АБСОРБЦИОННЫЕ ХМ
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ХМ
ХМ С ВИНТОВЫМ КОМПРЕССОРОМ

