



hexacool[®]

конденсаторов с воздушным охлаждением



> Dry Cooling

Революция в технологии сухого охлаждения

Начиная с 1883 года всемирно известные компании Balcke, Marley и Hamon Dry Cooling, образовавшие корпорацию SPX Cooling Technologies, являются лидерами в разработке инновационных решений для систем промышленного охлаждения. Благодаря объединению опыта, SPX добилась мирового признания на энергетических и промышленных рынках. Установив несколько сотен систем сухого охлаждения, имея партнеров и дочерние фирмы на всех континентах, SPX Cooling Technologies является лидером в области инновационных технологий производства конденсаторов с воздушным охлаждением.



Конденсатор Hexacoil для электростанции мощностью 20 МВт, работающей на биомассе. Эмслиххайм, Германия

Традиционная система сухого охлаждения



Конденсаторы с воздушным охлаждением для электростанции мощностью 15 МВт, работающей на сухих отходах производства оливкового масла. Испания

Традиционно конденсаторы с воздушным охлаждением имеют А-образную модульную конструкцию и предназначены для использования на энергоустановках мощностью от нескольких мегаватт до нескольких сотен мегаватт. Это решение является самым эффективным для крупных электростанций, где конденсация пара осуществляется воздухом.



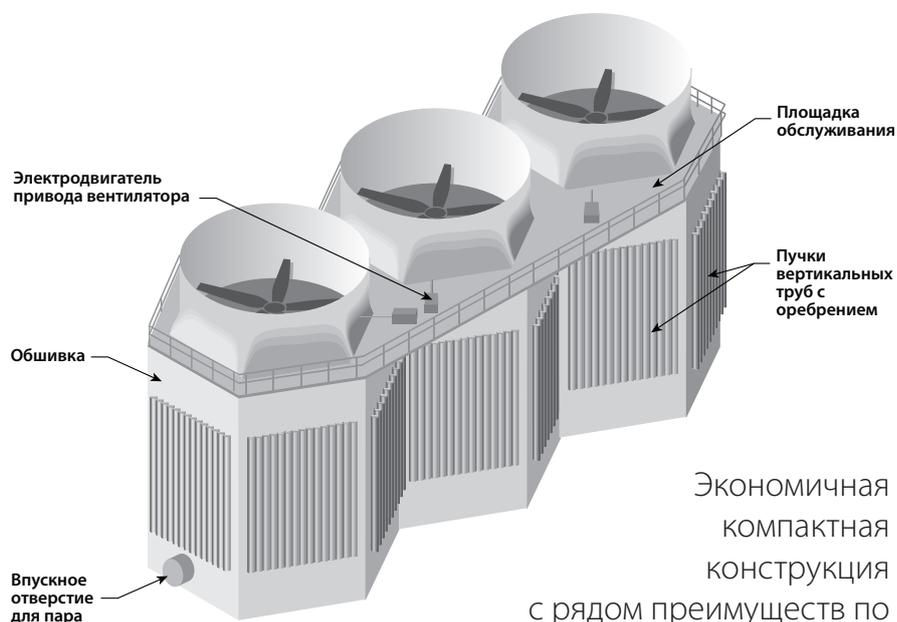
Традиционный А-образный модульный конденсатор с воздушным охлаждением



Принцип действия конденсатора с воздушным охлаждением в системе прямого охлаждения

Для небольших энергетических и промышленных установок обычная А-образная конструкция может оказаться не самым экономичным решением. Инженеры SPX Cooling Technologies разработали типовую модульную систему, которая отличается низкой стоимостью, легкостью монтажа и надежностью в эксплуатации.

Разработан для небольших энергетических и
промышленных установок.



Экономичная
компактная
конструкция
с рядом преимуществ по
сравнению с обычной
А-образной конструкцией.



*Terras de Santa Maria Португалия —
Hexacool для биомассовой установки
мощностью 35 МВт*



*Oostzebeke Бельгия — Hexacool для
биомассовой установки мощностью 25
МВт*



*Alkmaar Нидерланды — Hexacool для
биоцентрали мощностью 28 МВт*



*Prayon Бельгия — Hexacool для
теплоэлектроцентрали мощностью
15 МВт*

Преимущества конденсатора типа Hexacool

| | |
|---|---|
| Экономичность | Экономичное решение для высококачественного оборудования |
| Меньшая масса | Снижение нагрузки на основание |
| Меньшая высота | Низкая конструкция – общая высота меньше, чем у конденсаторов А-образной конструкции. Удачно вписывается в городской ландшафт |
| Сокращение сроков монтажа | Легко монтируется на месте установки |
| Упрощенный порядок монтажа | Компактная упрощенная конструкция с повышенной степенью заводской готовности |
| Повышенная ветроустойчивость | Надежность эксплуатации при высоких ветровых нагрузках |
| Пониженная рециркуляция горячего воздуха | Использование принудительной тяги снижает вероятность рециркуляции горячего воздуха, повышая эффективность в любых режимах эксплуатации |
| Простота доступа персонала | Конструкция обеспечивает простоту чистки и технического обслуживания |
| Минимальный уровень воздействия на окружающую среду, эстетичность | Инновационная экологичная конструкция устанавливает новые отраслевые стандарты |
| Оптимальная компоновка | Упрощенная схема трассировки трубопроводов и воздухопроводов |



hexacool
конденсаторов
с воздушным
охлаждением

Революция в технологии сухого

Глобальная сеть филиалов компании SPX Cooling Technologies,
специализирующихся на системах сухого охлаждения

ЕМЕА

SPX COOLING TECHNOLOGIES BELGIUM SPRL/BVBA

Avenue Marcel Thiry 81, B2

B - 1200 Brussels, Belgium

P: +32 (0)2 761 61 11

F: +32 (0)2 761 61 86

infobe@cts.spx.com

spxcooling.com

spx.com

АМЕРИКА

SPX COOLING TECHNOLOGIES, INC.

7401 W 129 Street

Overland Park, KS USA

P: +1 913 664 7400

F: +1 913 664 7439

spxcooling@spx.com

spxcooling.com

spx.com

ИНДИЯ

THERMAX SPX ENERGY TECHNOLOGIES LTD

Energy House, D-II Block

Plot NO.38 & 39 – Midc, Chinchwad

Pune 411 019, India

P: +91 20 6612 6464

F: +91 20 6730 8888

info@thermaxspx.com

thermaxspx.com

КИТАЙ

SHANGHAI ELECTRIC – SPX ENGINEERING AND TECHNOLOGIES CO., LTD, BEIJING BRANCH

17A, Tower B, Gateway Plaza, No. 18 Xiaguangli, East 3rd Ring North Rd.

Chaoyang District

Beijing, 100027, China

P: +86 10 5926 7000

F: +86 10 5926 7089

ЮАР

DB THERMAL

A division of SPX Technologies (Pty) Ltd

1st floor, Building 32, The Woodlands Office Park

Woodlands Drive

Woodmead 2191 - South Africa

P: +27 (0)11 236 6300

F: +27 (0)11 236 6426

dbthermal.co.za

spxcooling.com

ЮЖНАЯ КОРЕЯ

SPX COOLING TECHNOLOGIES

BELGIUM KOREA BRANCH

11F, KT Building

28-2, Yeouido-Dong, Yeongdeungpo-Gu

Seoul, 150-931, Korea

P: +82 2 6297 5030

F: +82 2 783 0160

► Dry Cooling

В целях развития технологий, конструкция и (или) материалы любых изделий могут изменяться без предварительного уведомления.

ISSUED 02/2014 ru_Hexacool-13

COPYRIGHT © 2014 SPX Corporation