



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.



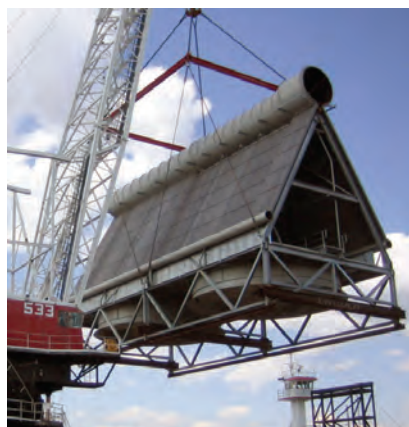
Конденсатор Hexacoil для электростанции мощностью 20 МВт, работающей на биомассе. Эмслиххайм, Германия

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



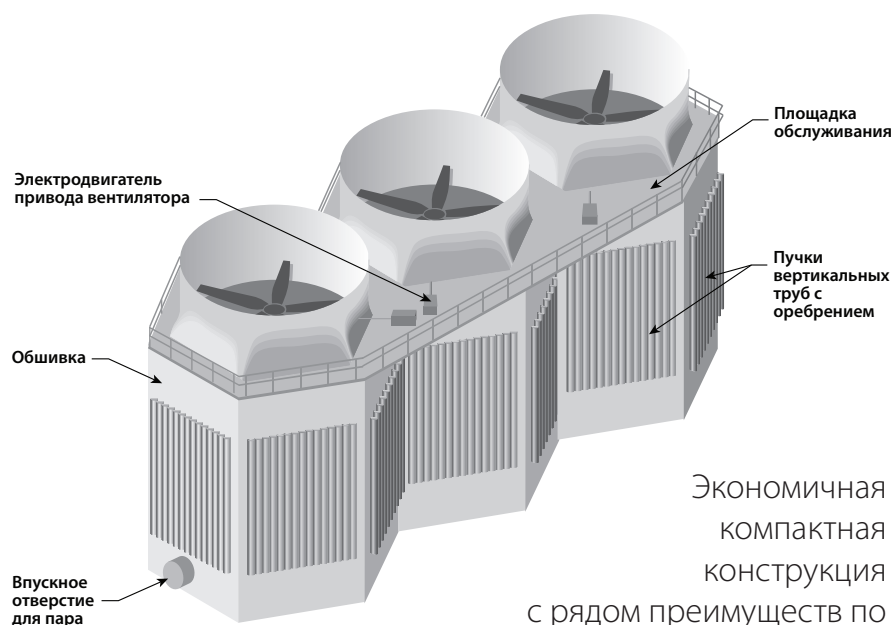
Принцип действия конденсатора с воздушным охлаждением в системе прямого охлаждения

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.



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



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



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



*Alkmaar Нидерланды — Hexасооl для
биоцентрали мощностью 28 МВт*



*Prayon Бельгия — Hexасооl для
теплоэлектроцентрали мощностью
15 МВт*

Преимущества конденсатора типа Hexасооl

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

Бельгия

SPX COOLING TECHNOLOGIES BELGIUM SA/NV

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

Китай

SPX COOLING TECHNOLOGIES (BEIJING) CO., LTD.

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 7018
infocn@cts.spx.com
spxcooling.com

Италия

BALCKE DUERR ITALIANA S.R.L.

Via Raffaello Sanzio 2 (Corpo A)
I - 21013 Gallarate (Va), Italy
P: +39 0331 248 445
F: +39 0331 248 412
infoit@cts.spx.com
spxcooling.com

ЮАР

DB THERMAL

A division of DBT Technologies (Pty) Ltd
Willow Place, Woodmead Business Park
140 Western Service Rd., Woodmead Ext. 17
Kelvin 2054, South Africa
P: +27 (0)11 236 6345
F: +27 (0)11 236 6429
harro.stiehler@spx.com
spxcooling.com

Германия

SPX COOLING TECHNOLOGIES GMBH

Ernst-Dietrich-Platz 2
D - 40882 Ratingen, Germany
P: +49 (0)2102 1669 0
F: +49 (0)2102 1669 215
infode@cts.spx.com
spxcooling.com

Южная Корея

SPX KOREA CO., LTD

11F, KT Building
28-2, Yeouido-Dong, Yeongdeungpo-Gu
Seoul, 150-931, Korea
P: +82 2 6297 4000
F: +82 2 783 0160
ftkorea.ct@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

США

SPX COOLING TECHNOLOGIES, INC.

1200 U.S. Highway 22 East
Bridgewater, N.J. 08807, USA
P: +1 908 450 8008
F: +1 908 450 8050
infousa@ct.spx.com
spxcooling.com

» Dry Cooling

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

ISSUED 3/2012 ru_Hexacool-11

COPYRIGHT © 2012 SPX Corporation