Гармония - дело техники

Group of Engineering Companies BTC,
Saint-Petersburg headquarters

БЮРО ТЕХНИКИ

Зеленое строительство

Green

БЮРО ТЕХНИКИ

LEED USGBC

Девелоперы и инвесторы

Собственники и арендаторы

Разработчики и проектировщики

Управляющая компания

Расчет расходования ресурсов и затрат на них

LEED USGBC

БЮРО ТЕХНИКИ

А. Снижение потребления энергетических и материальных ресурсов;

Б. Доказанное качество работы систем и комфорт в здании (методами математического моделирования)

СЛЕДСТВИЕ:

- **Снижение инвестиционных затрат на присоединение к централизованным источникам или снижение затрат на строительство автономных источников;**
- **Снижение затрат на основное оборудованиесистем, как результат снижение их мощности;**
- **Снижение затрат на содержание здания;**
- **Отсутствие жалоб на дискомфорт в зданиях;**

Экологичность приборов охлаждения

(через энергетическую составляющую)

Green

БЮРО ТЕХНИКИ

Работает фанкойл

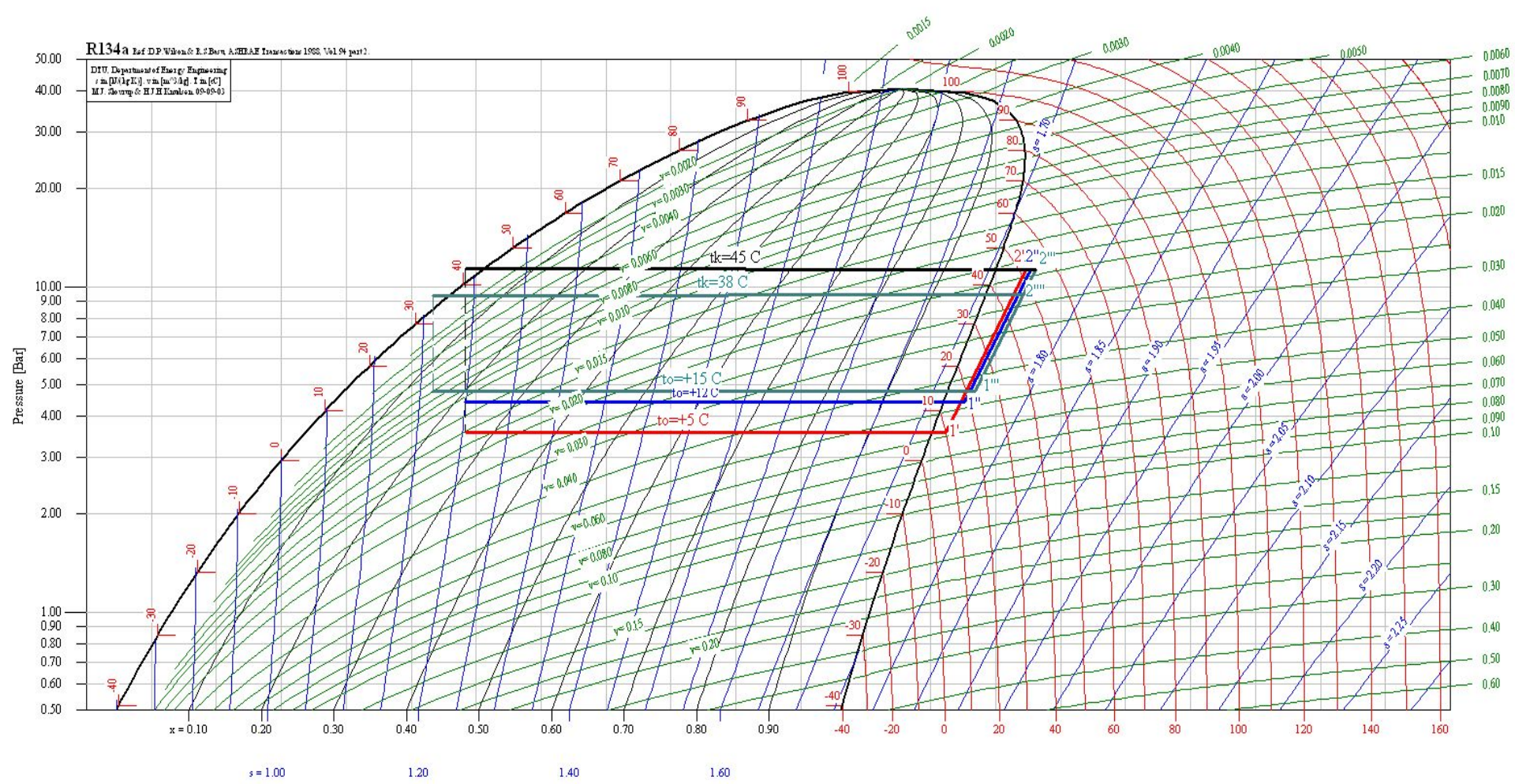
t_{w1}=+7°C

Работает охлаждающая балка активного типа

t_{w1}=+15°C

Работает охлаждающий потолок

t_{w1}=+17°C



$P_{0,+7}$=1.0 ,

$P_{0,+12}$=0.81,

$P_{0,+15}$=0.72 .

Мощность цикла с орошением конденсатора: $P_{0,+15}$=0.51 $P_{0,+7}$=1.0 □ 0.51

Переход от фанкойлов к охлаждающим потолкам почти в 2 раза снижает электропотребление холодильных машин.

Зеленое строительство
БЦ на Обводном

Green

БЮРО ТЕХНИКИ

Золотой сертификат LEED

Контакты

contacts

ЗАО «Бюро техники»
191002 Санкт-Петербург, ул. Ломоносова, д.9, лит. А, оф. 2101
тел.: (812) 572-21-60
факс (812) 315-26-79
e-mail: bureau@hvac-pro.com
www.btk-comfort.ru