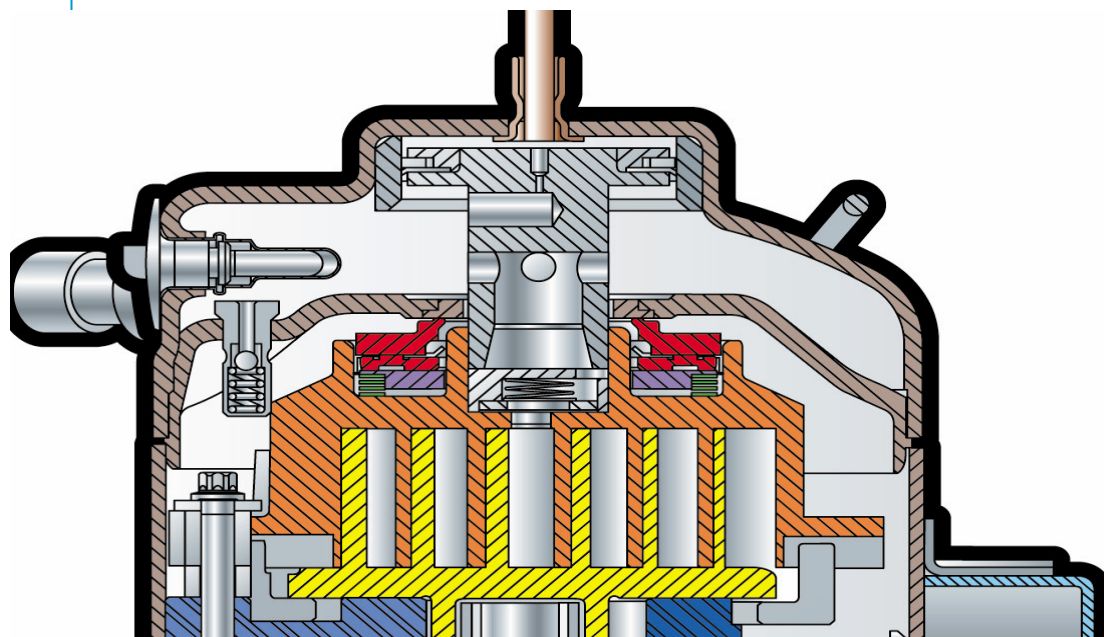
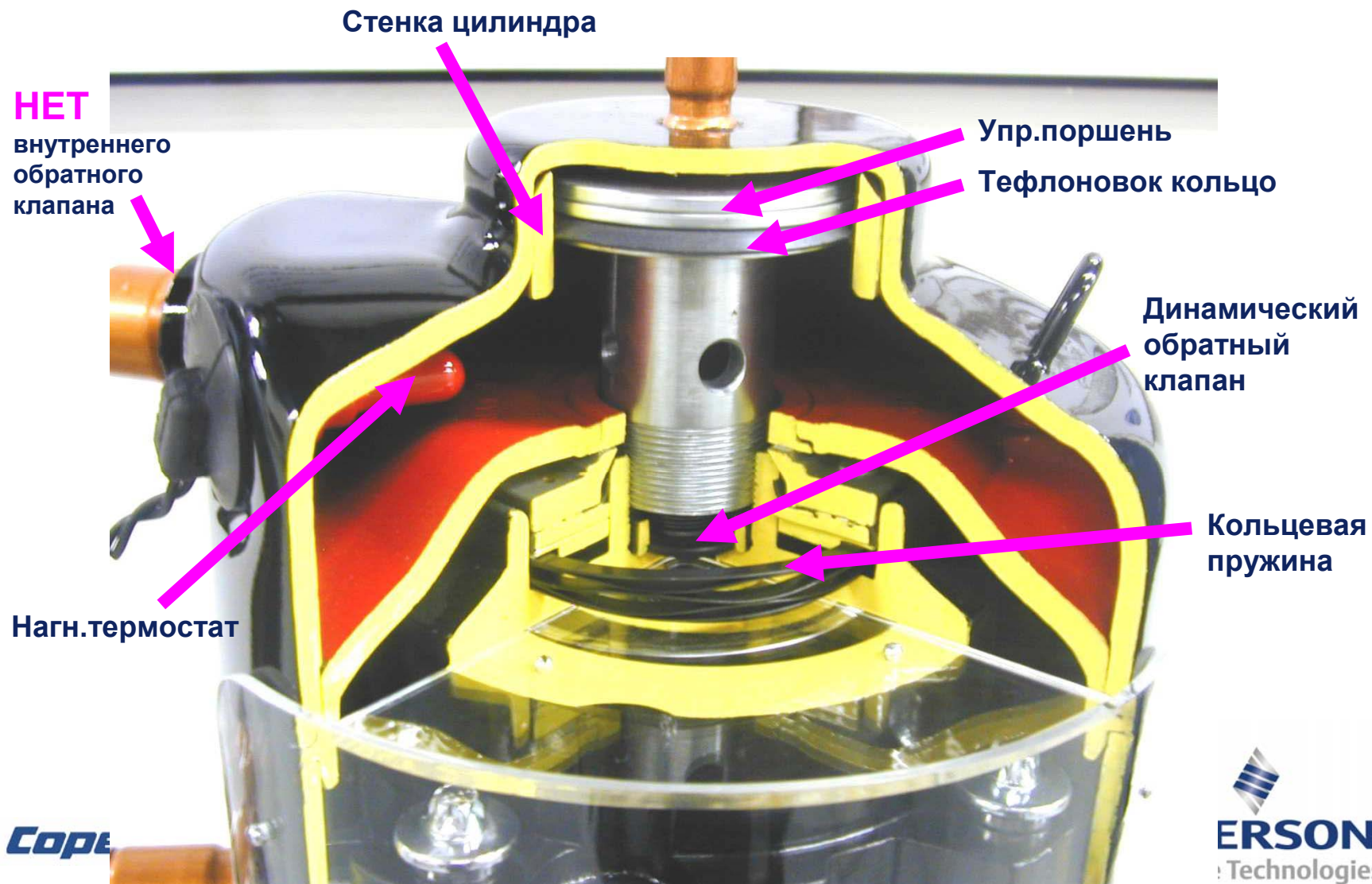


Кондиционирование Цифровой спиральный компрессор

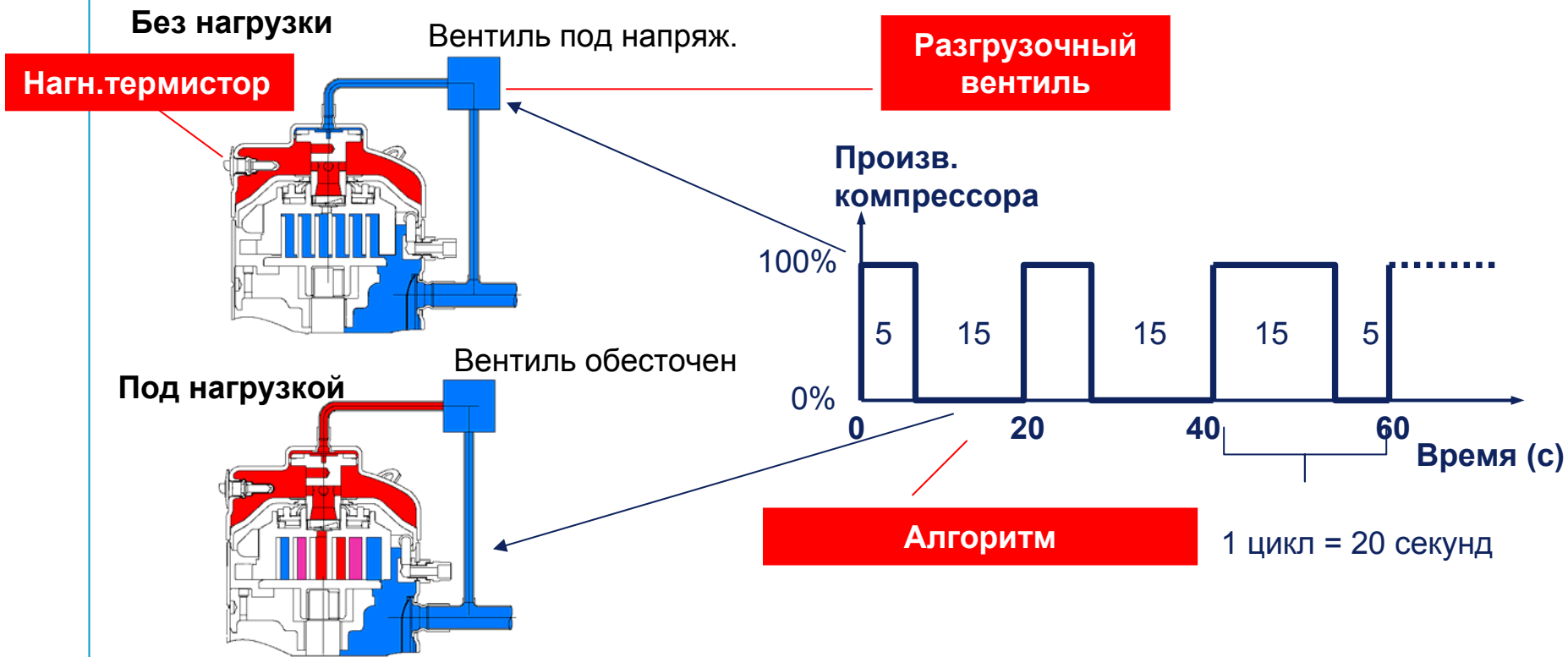
2 модели спиральных компрессоров для кондиционирования с плавным регулированием производительности
ZBD30 и ZBD45



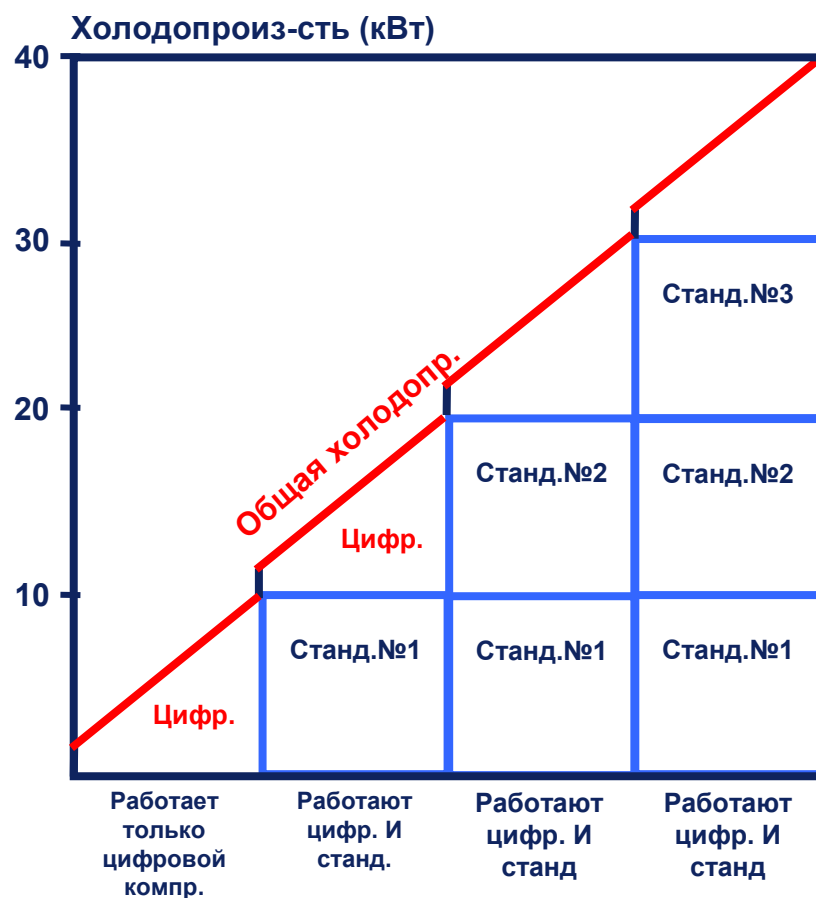
Цифровой спиральный компрессор



Алгоритм работы Digital Scroll

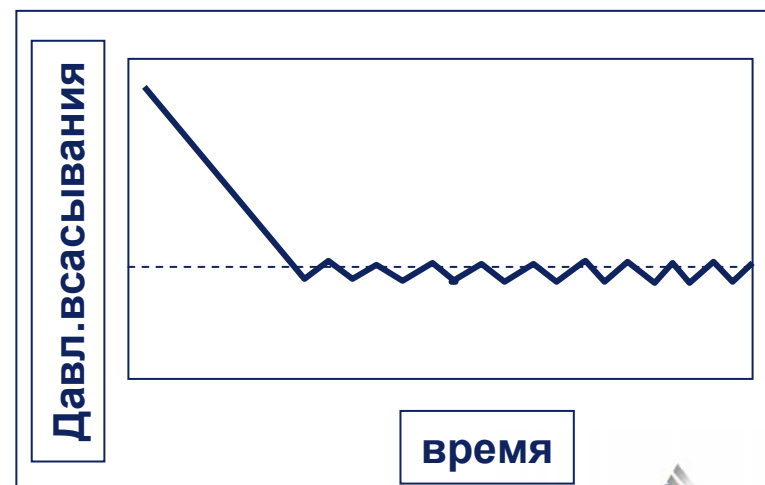


Преимущества Компрессорные станции



Copeland

- Плавное регулирование
- Точное поддержание давления всасывания



EMERSON
Climate Technologies

Digital Scroll: характеристики

	<i>ZBD 30 KC</i>	<i>ZBD 45 KC</i>
<i>Хладагенты</i>	<i>R22, R404A</i>	<i>R22, R404A</i>
<i>Холодопроизводительность, кВт, при +5/+50, 100%</i>	<i>10,84</i>	<i>15,89</i>
<i>Потребляемая мощность, кВт</i>	<i>3,35</i>	<i>4,86</i>
<i>Холодильный коэффициент</i>	<i>3,24</i>	<i>3,27</i>
<i>Объемная производительность, м³/час</i>	<i>14,1</i>	<i>20,6</i>
<i>Шум на расстоянии 1 м., Дб.</i>	<i>59</i>	<i>67</i>

Контроллеры для *Digital Scroll*



Alco EC2-552

- **Контроллер Alco EC2-552:**
 - Питание 24В перемен.тока
 - Управление по давлению всасывания
 - Управление стандартным компрессором (вкл./выкл.)
 - Управление цифровым компрессором
 - Наличие аналогового сигнала на регулятор скорости или частотный регулятор для вент.конденсатора
 - Сетевое применение TCP/IP
 - Версия для LON EC2-551 применяется только в агрегатах Copeland
- **Параметры цикла:**
 - Фиксированный 20 секунд
 - Настройка минимальной производительности через параметры контроллера
 - Минимальная производительность - 2 секунды (10%)

Контроллеры для *Digital Scroll*

- **Контроллер Alco EC3-621/ EC3-622:**

- Управление по давл.всасывания
- Управления до 3 компрессоров (вкл./выкл.)
- Управление 1 цифровым компрессором
- Сетевое применение:
 - EC3-621 LON
 - EC3-622 TCP/IP
- Управление конденсатором



- **Параметры цикла:**

- Фиксированный 20 секунд
- Настройка минимальной производительности через параметры контроллера
- Минимальная производительность - 2 секунды (10%)