



БЕЗМАСЛЯНЫЕ СПИРАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ HITACHI

Знакомство с компрессорами серии SRL

Hitachi Industrial Equipment Systems Co.,Ltd.

Содержание

- 1. Знакомство с безмасляными спиральными компрессорами серии SRL**

Принцип сжатия

1 Всасывание

Вход воздуха

Выход воздуха

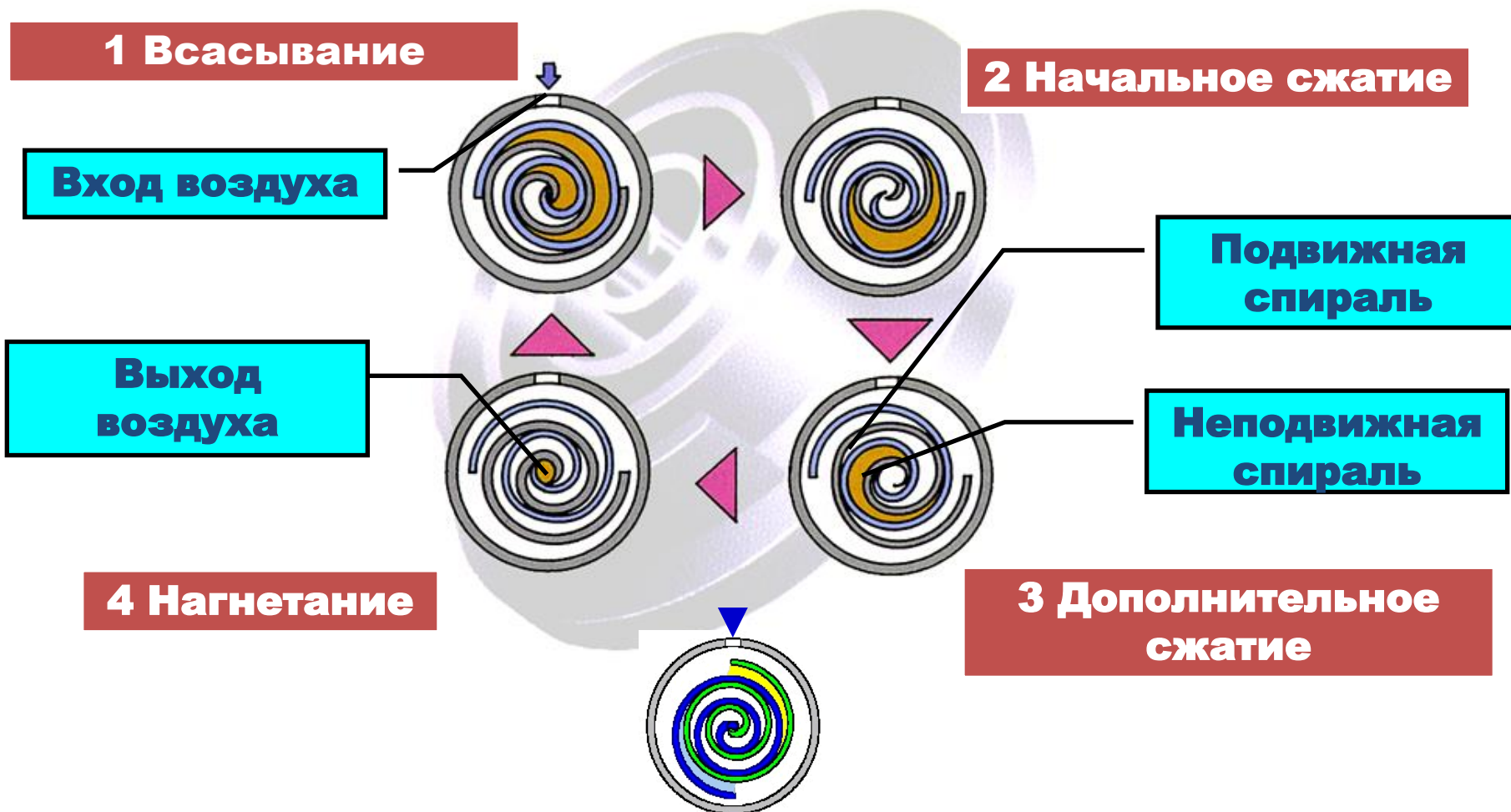
4 Нагнетание

2 Начальное сжатие

Подвижная спираль

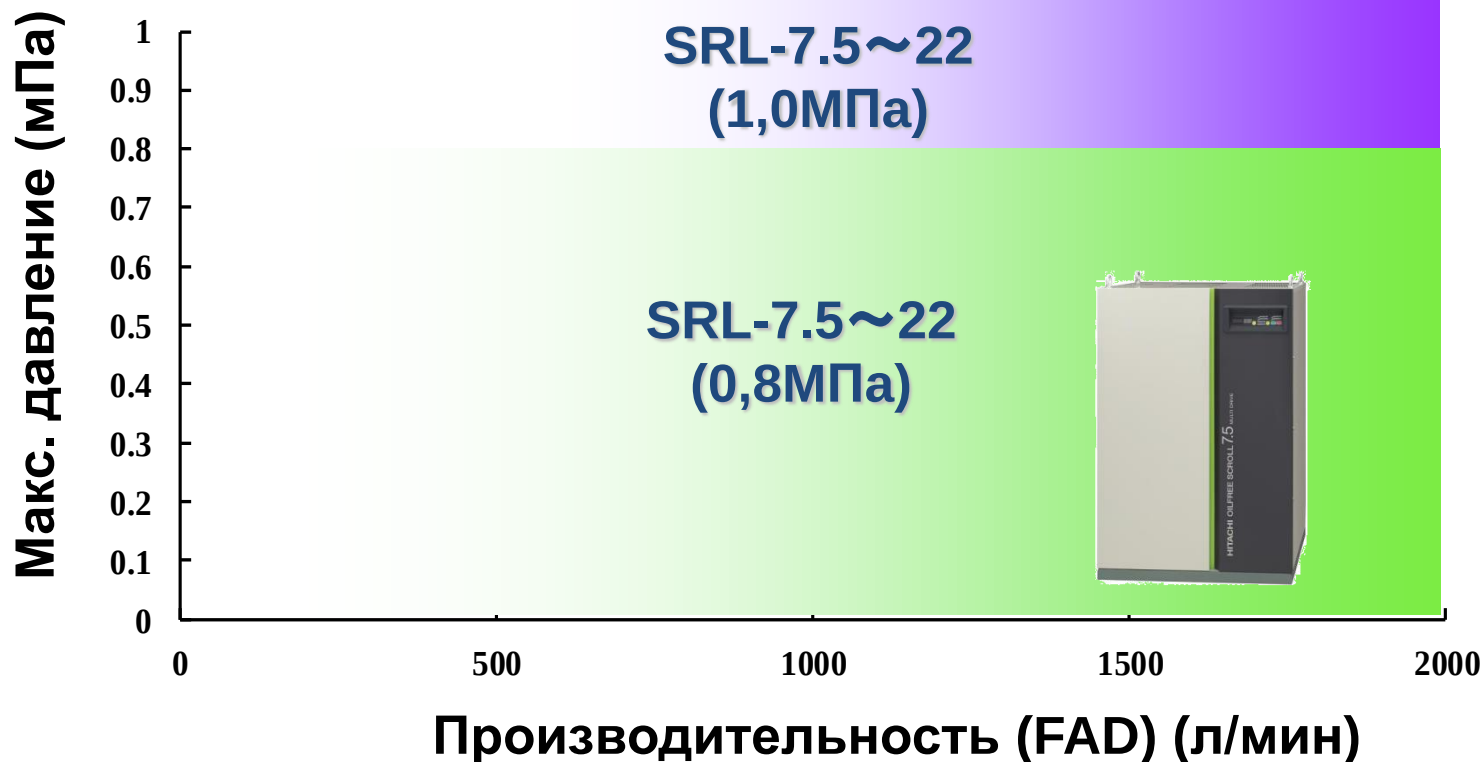
Неподвижная спираль

3 Дополнительное сжатие



Модельный ряд

7.5~22кВт



Преимущества

1. Низкий уровень шума - Низкая вибрация

- Обеспечивается технологией и конструкцией спирального блока

2. Отсутствие масла в воздухе

- Спиральный блок имеет безмасляную конструкцию.

3. Высокий FAD

(Высокая производительность)

4. Экономия электроэнергии

- Система управления группой приводов Hitachi

5. Простота эксплуатации

- Многоблочное исполнение



Преимущества

1. Низкий уровень шума-
Низкая вибрация

2. Отсутствие масла в воздухе



**Тихая
работа !**

SRL-11кВт : 56дБ[А]

Преимущества

3. Экономия электроэнергии

1 : Понижение уставки максимального давления

Пользователь задает давление включения (давление загрузки).

Система управления группой приводов Hitachi непрерывно контролирует давление.

Система вычисляет оптимальное значение максимального давления.

Система автоматически изменяет уставку максимального давления (давление разгрузки).

2 : Остановка электродвигателя

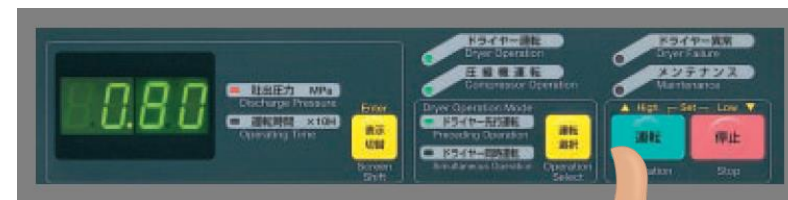
Система управления группой приводов Hitachi управляет спиральным блоком и электродвигателем.

Система управляет работой электродвигателя в зависимости от потребления воздуха.

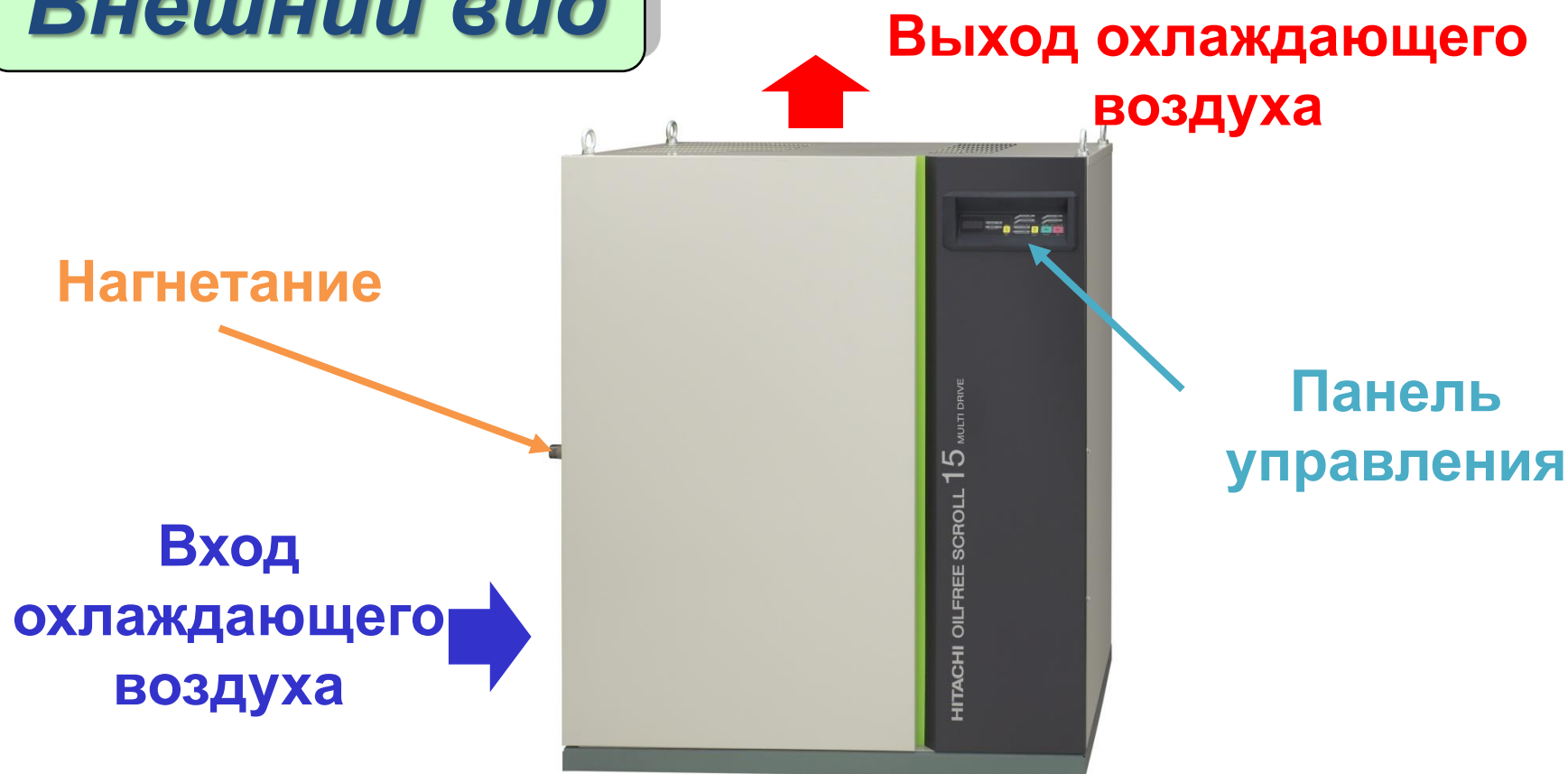
Преимущества

4. Простота эксплуатации

- Простота эксплуатации обеспечивается электронной панелью управления
- Простота установки (подключить кабель питания и трубную обвязку и нажать кнопку Start!)



Внешний вид



SRL-15MA

Внешний вид



SRL-7.5MA



SRL-11MA



SRL-15MA

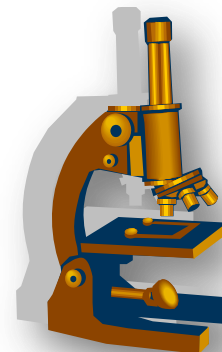


SRL-22MA

РЫНОК

Основные сферы применения безмасляных спиральных компрессоров

- 1. Лаборатории/наука**
- 2. Медицина/Стоматология**
- 3. Фармацевтическая
промышленность**
- 4. Химическая промышленность**
- 5. Пищевая промышленность**
- 6. Другие отрасли**



Безмасляные спиральные компрессоры Hitachi



Спасибо!