

airtelligence. Энергосберегающее управление системой до 16 компрессоров.



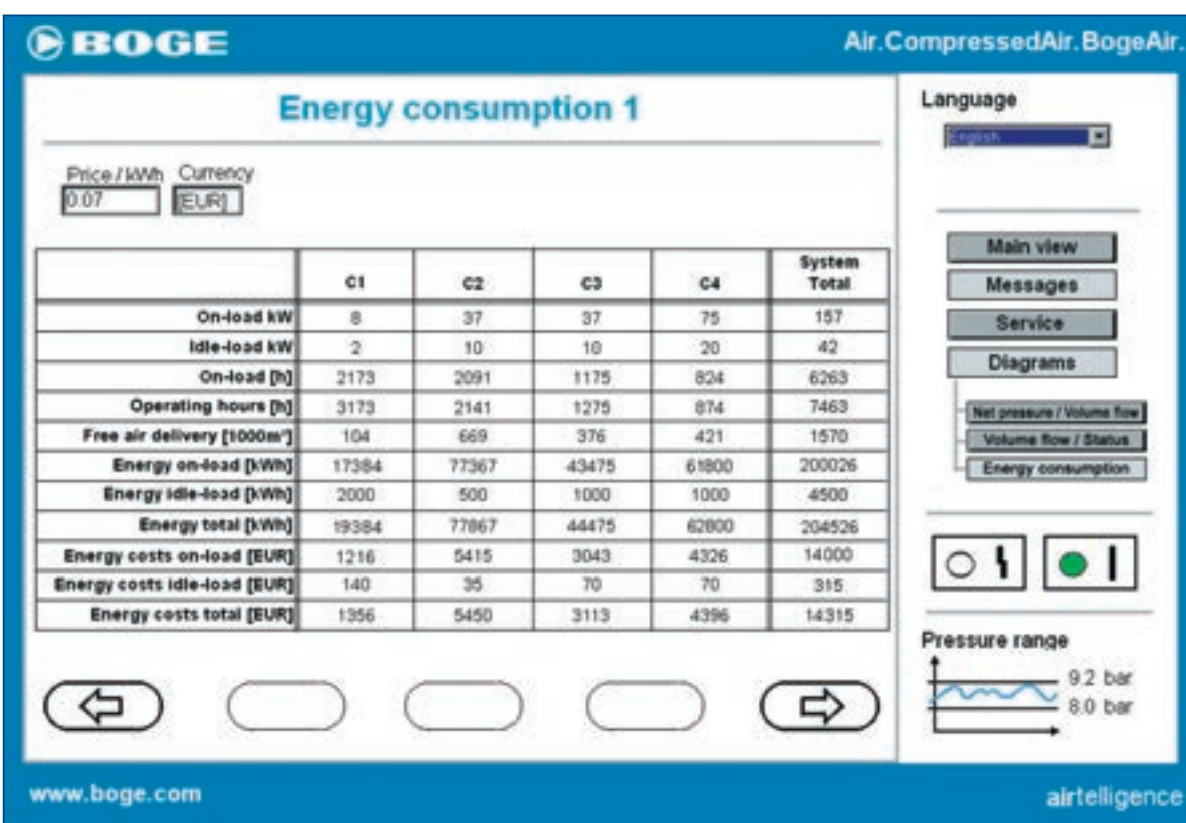
Высококонтрастный ЖК- экран (320x240 пикселей) с легко читаемым текстовым дисплеем. Функциональные кнопки обеспечивают легкое и интуитивно понятное управление.

Из-за высокой стоимости электроэнергии мы ставим под контроль каждый оплаченный Вами киловатт. И, когда речь идет о мощных компрессорах, сбережение денежных средств становится очень важным мероприятием.

Оптимизация работы Вашего оборудования, снижение затрат на сервисное обслуживание путем использования такой саморегулируемой системы управления, как airtelligence, будет отвечать Вашим интересам. Этот мультикомпрессорный контроллер разработан для координации и гармонизации работы до 16 компрессоров различных типов.

airtelligence управляет системой сжатого воздуха, обеспечивая максимально возможную операционную эффективность, а временной мониторинг с полным набором функций делает Ваше производство еще прибыльней.

airtelligence. Практичность, Высокая Надежность, Оптимизация Энергопотребления.

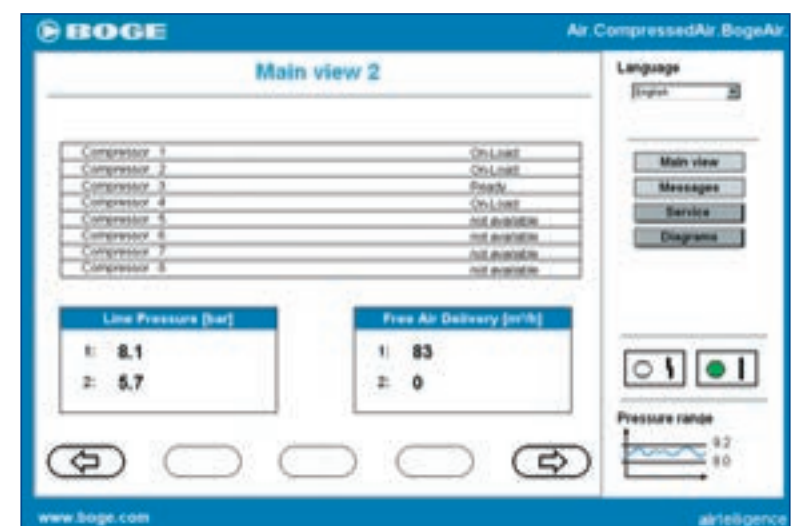


Сокращение рисков простоев предполагает прозрачность информации и контроль работы. Операционные данные, интервалы техобслуживания, сообщения об ошибках – ничего не упущено.

airtelligence разработан для управления работой компрессора в мультикомпрессорной системе для идеального подбора компрессора или группы компрессоров для максимального приближения производства сжатого воздуха к его потреблению. Более того, airtelligence интеллектуально прогнозирует дополнительное увеличение или сокращение потребления сжатого воздуха и автоматически изменяет приоритеты для оптимизации комбинации компрессоров, работающих в определенное время.

Такая функция сокращает время хода и лишние пуски и способствует значительной экономии электроэнергии, практически исключая обходящееся слишком дорого время холостого хода.

airtelligence идеален для оптимизации существующей системы сжатого воздуха, где контроллер может установить потенциальные утечки и потери производительности.



airtelligence. Не только отличный дизайн!



Работает с группой компрессоров! Гибкая конфигурация использует четвертичные модули (4, 8, 12, 16 компрессоров).

Габариты Д/Ш/В: 50/50/21 см, электр. подключение: 230В АС, класс защиты IP 54, датчик давления 0-16 бар или 0-40 бар опцион., 4-20 мА.

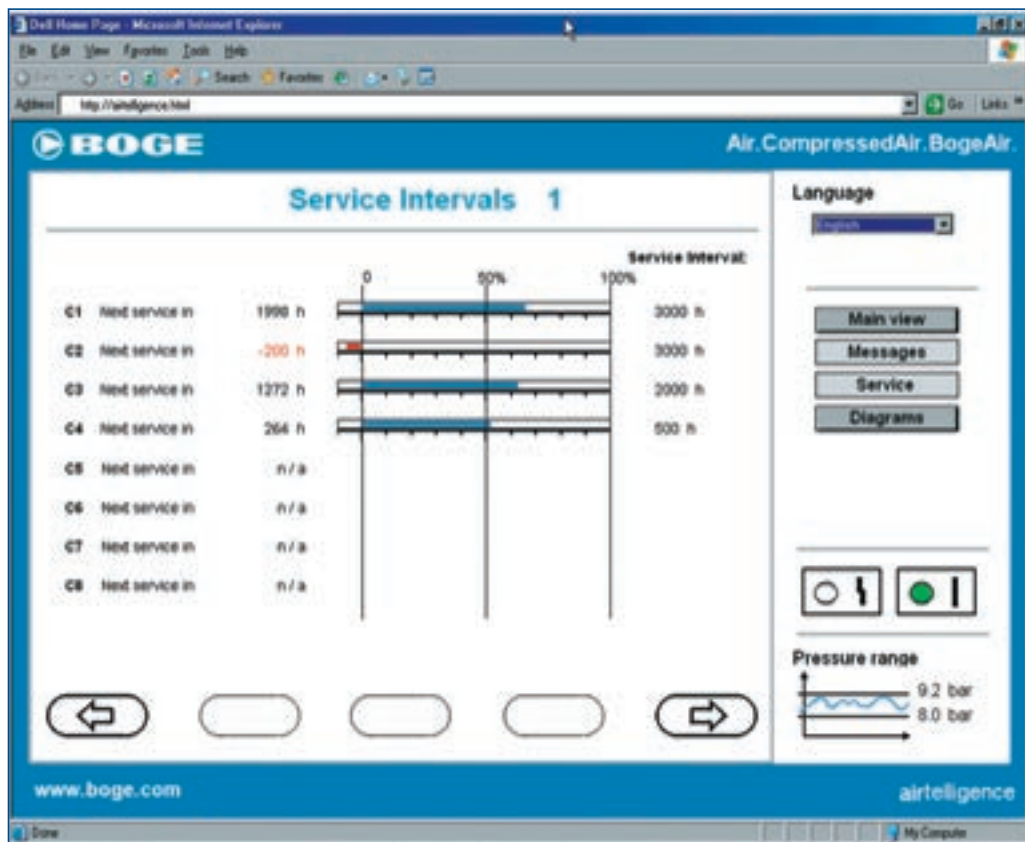
Все компрессоры обычно могут работать в малом интервале давления (возможно 0,2-0,3 бар). Компрессоры запускаются в обратном приоритете соответственно их производительности и потребностям системы. Компрессоры равной производительности автоматически чередуются, обеспечивается равномерная нагрузка и оптимизация интервалов техобслуживания.

- airtelligence определяет, какие компрессоры незагружены и находятся в режиме готовности.
- Если на включаемом компрессоре возникает ошибка, airtelligence автоматически запускает следующий свободный компрессор.
- Если контроллер определит превышение давления на компрессоре, в качестве предохранительной меры он будет выведен из системы, с переключением на другой.
- airtelligence имеет встроенный таймер реального времени, также как и таймер переключений, обслуживающий в свободно программируемом режиме подключенные компрессоры и периферийное оборудование.

Возможность интеграции до двух компрессоров (с частотным и/или пропорциональным преобразователем) в мультикомпрессорную систему.



airtelligence. Только включи и наблюдай!

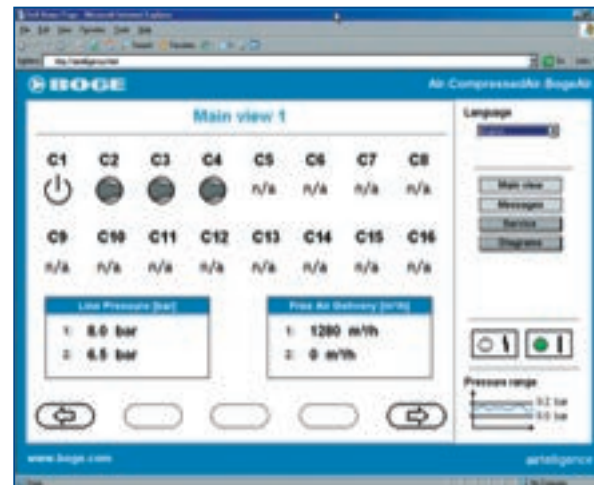


Постоянное обновление основной информации и операционных параметров на компьютере в режиме реального времени, исчерпывающее отображение параметров в web - браузере.

Здесь все легко управляемо и функционально. Компьютер отображает все актуальные параметры и вычисления, такие как:

- ❏ Ошибки и предупреждения об истекающих сервисных интервалах, включая оставшееся до сервиса время
- ❏ Рабочее давление и диаграммы потребления для всей системы сжатого воздуха
- ❏ Диаграммы потребления и операционного статуса индивидуальных компрессоров
- ❏ Оценка энергопотребления и стоимости электроэнергии для отдельных компрессоров и системы в целом

Надежный мониторинг через интегрированный центральный дисплей оператора.



Наверняка самый разумный путь к повышению эффективности сжатого воздуха.

Эффективно. Наглядно. airtelligence.



Проверьте Ваш Q*.

* коэффициент airtelligence.

Сыграйте в игру. просто скачайте с <http://www.boge.com>

Компания BOGE планирует, конструирует, производит, продает и обслуживает воздушное компрессорное оборудование для предприятий всех отраслей промышленности.

Ассортимент оборудования и услуг:

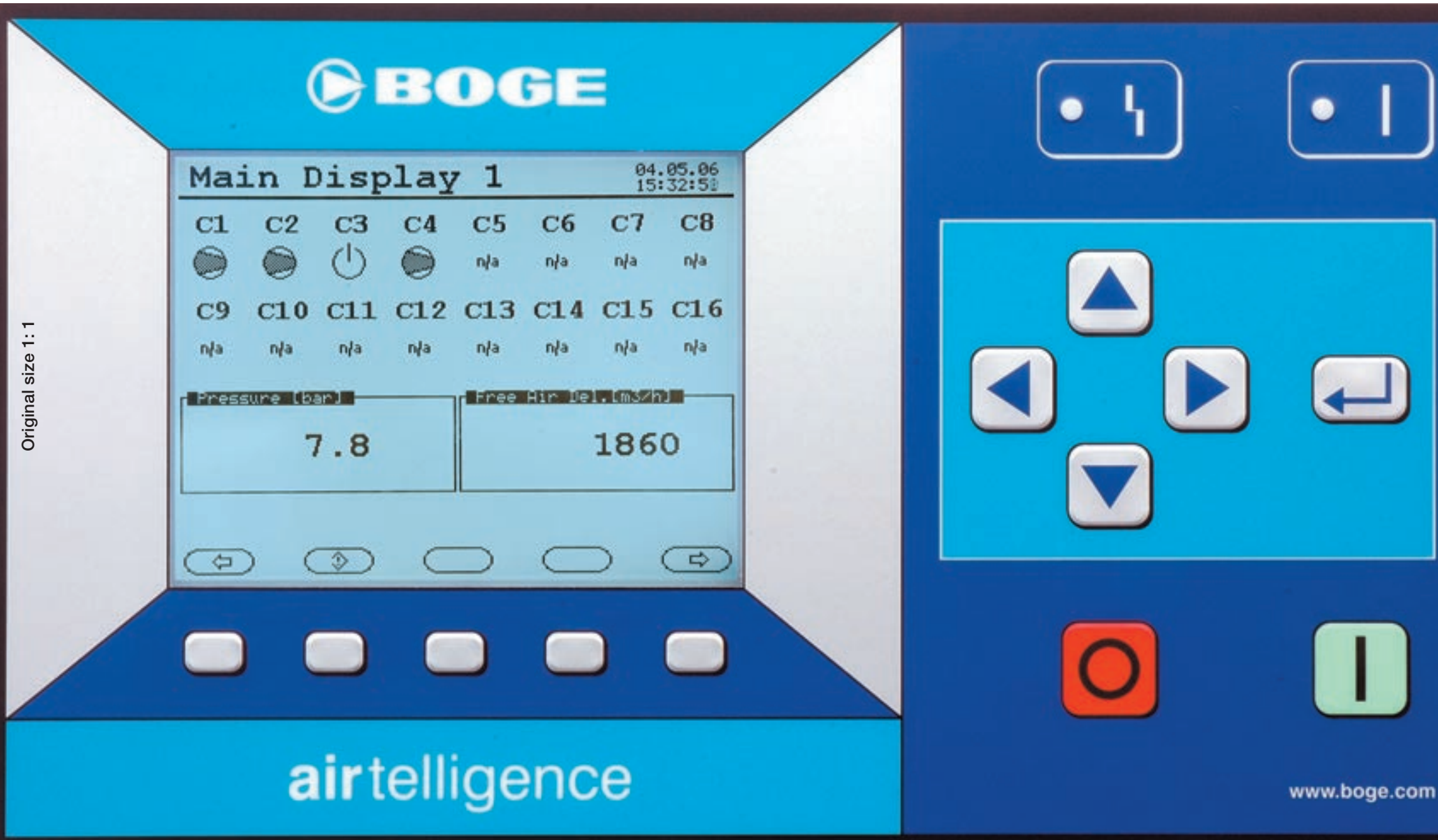
- ❏ Планирование и разработка систем сжатого воздуха
- ❏ Безмасляные поршневые, винтовые и турбокомпрессоры
- ❏ Маслосмазываемые поршневые и винтовые компрессоры
- ❏ Системы очистки сжатого воздуха
- ❏ Системы подачи и хранения сжатого воздуха
- ❏ Аксессуары для систем сжатого воздуха
- ❏ Обслуживание систем сжатого воздуха
- ❏ Системы управления и контроля

В Германии мы – одна из ведущих компаний - производителей компрессорного оборудования. Мы представлены во всем мире нашими офисами, представительствами, дистрибьютерами и сервисными службами.



P.O. Box 100713 · 33507 Bielefeld
Otto-Boge-Straße 1-7 · 33739 Bielefeld
Fon (+49) (5206) 601-0
Fax (+49) (5206) 601-200
info@boge.com · www.boge.com

MMW 222-RUS-1-05.2007/T



Original size 1: 1

Возможны технические изменения и опечатки.