

# ECOntrol 6



СИСТЕМА ЦЕНТРАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

**ALUP**  
Kompressoren

# ALUP

Driven by technology. Designed by experience.

Компания Alup работает уже более 85 лет. Мы предлагаем решения в области применения сжатого воздуха, которые неизменно обеспечивают нам ведущее место в списке предпочтений наших клиентов. Чтобы добиться этой цели, мы постоянно вкладываем средства в разработку новой продукции. Это обеспечивает:

- Высокую производительность и превосходное качество
- Интегрированные решения
- Высокую энергоэффективность
- Снижение общих эксплуатационных затрат
- Заботу об окружающей среде

[www.alup.com](http://www.alup.com)



## Мощность ECOntrol

Система центрального управления ECOntrol позволяет эффективно контролировать и управлять шестью разными компрессорами. ECOntrol не только улучшит эффективность вашей пневматической сети, но и предоставит вам следующие преимущества:

### Снижение расходов

- Оптимизация энергопотребления благодаря регулировке подачи воздуха в соответствии с вашими нуждами.
- Энергосбережение обеспечивается за счет:
  - программируемых циклов разгрузки;
  - поддержания давления в воздушной сети, без каскада;
  - возможности снизить диапазон давления до 0,1 бар;
  - снижения давления на 1 бар, что позволяет сократить энергопотребление на 7%;
  - снижения давления на 1 бар, что позволяет сократить количество утечек на 13%.

### Простота эксплуатации

- Централизованный пункт управления
- Простой и наглядный графический дисплей
- Возможность контроля и управления в режиме онлайн

### Полный контроль

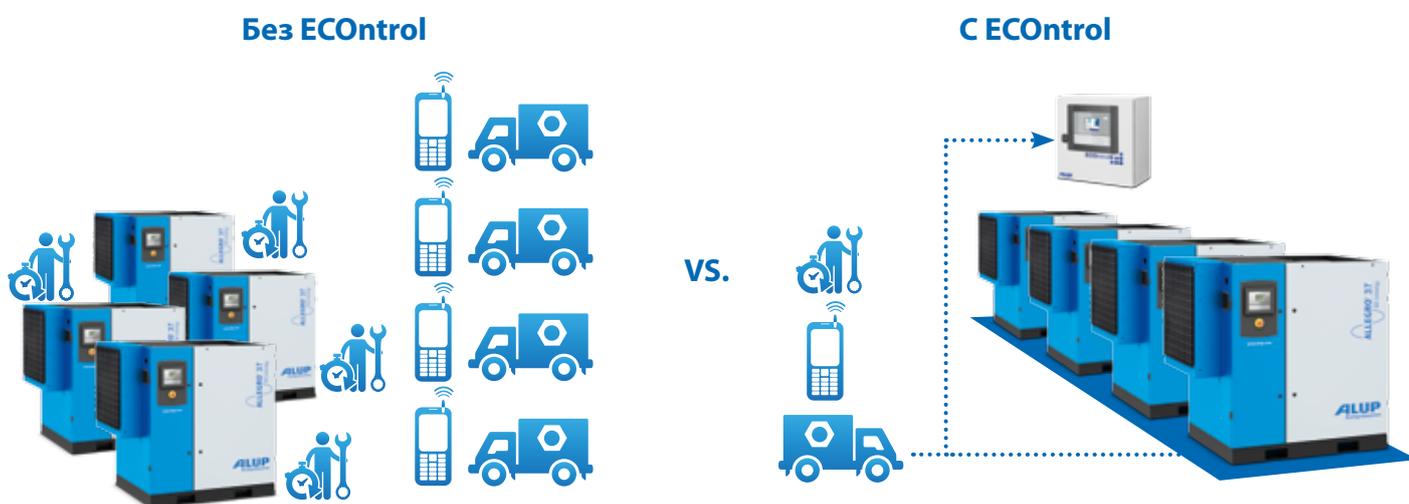
- Визуальный контроль работы компрессорной
- Выбор компрессора "оптимального" размера
- Выравнивание рабочих часов, их распределение между разными компрессорами с одинаковым приоритетом
- Возможность добавления дополнительных часов для новых машин



# ECOntrol позволяет выбрать двойную последовательность

## 1. Выравнивание рабочих часов для снижения стоимости обслуживания и максимального комфорта пользователя

Система ECOntrol выравнивает рабочие часы компрессоров, таким образом сокращая ваши затраты и оптимизируя работы по техобслуживанию. Установленные машины работают в группе с помощью комплексной и гибкой системы контроля последовательности. Таким образом, часы работы распределяются равномерно, а ECOntrol обеспечивает равномерную рабочую нагрузку на все машины одной группы. В результате, стоимость обслуживания значительно снижается, так как техобслуживание всех машин может осуществляться одновременно.



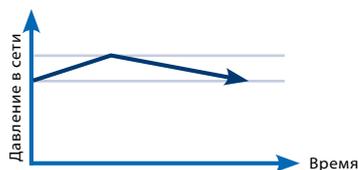
## 2. Задание последовательности вручную для несбалансированных, устаревших установок.

Если в вашу пневматическую сеть входит более старая установка, система ECOntrol позволит настроить ее вручную. Таким образом, вы можете в соответствии с вашими предпочтениями вручную выбрать порядок компрессоров и даже пропустить некоторые более старые машины.

Если давление в сети падает быстро .....> большой компрессор

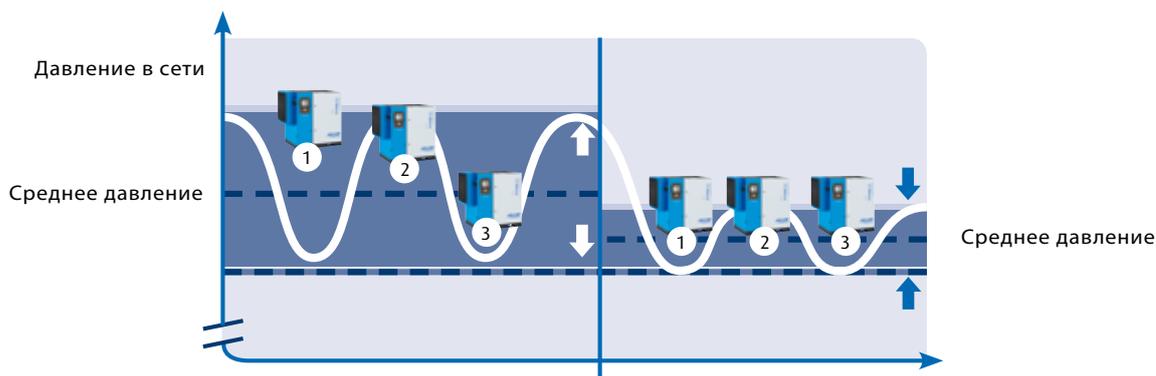


Если давление в сети падает медленно .....> небольшой компрессор



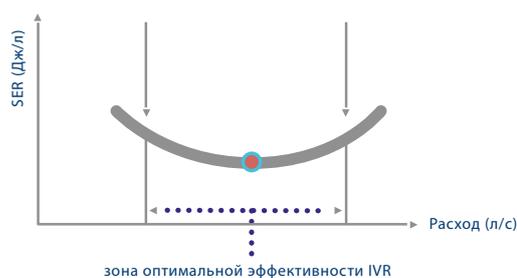
## ECOntrol экономит электроэнергию

ECOntrol позволяет вам сохранять настройки в соответствии с вашими индивидуальными показателями энергопотребления при работе в 2 разных диапазонах давления. Учитывая то, что снижение давления на каждый бар в системе с диапазоном 7-8 бар(изб.) сокращает энергопотребление на 7%, очевидно, что ECOntrol значительно уменьшит ваши счета за электроэнергию.



### Оптимальное зональное регулирование для компрессоров, приводимых в действие инвертором

ECOntrol может контролировать работу до шести компрессоров, приводимых в действие инвертором. Они располагаются в зоне, приближенной к оптимальной точке. ECOntrol 6 контролирует частоту вращения электродвигателя управляющего компрессора каждые полсекунды, обеспечивая оптимальную скорость вращения двигателя всех остальных компрессоров.



### Дистанционный контроль для ECOntrol

ECOntrol 6 позволяет контролировать и управлять всей вашей пневматической сетью в режиме онлайн. В число функций входят предупреждающая индикация, предупреждение об аварийном отключении компрессора, график технического обслуживания и регистрация данных.



## ECOntrol 6: повышает эффективность

Более 70% эксплуатационных затрат в течение срока службы компрессора — затраты на потребляемую энергию. Поэтому так важно грамотно контролировать работу пневматической сети. В результате, вы сможете сэкономить благодаря энергосбережению, сокращению времени простоя, эксплуатационных затрат и улучшению качества вашей продукции.



Оптимальное энергопотребление благодаря ECOntrol 6

ECOntrol оптимизирует эффективность сжатия воздуха благодаря:

- сокращению диапазона давления;
- 2 диапазонам давления.
- Двойная последовательность:
  - автоматическое выравнивание рабочих часов для оптимального обслуживания и комфорта;
  - задание последовательности вручную для несбалансированных установок.
- Работает даже с компрессорами других производителей в режиме загрузки/разгрузки



Монитор



Управление



Оптимизация



Улучшенная общая производительность вашей пневматической сети



Простой и четко организованный процесс



Регулировка подачи воздуха в соответствии с вашими потребностями экономит ваши деньги



**DRIVEN BY TECHNOLOGY DESIGNED BY EXPERIENCE**



**СВЯЖИТЕСЬ С МЕСТНЫМ  
ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ  
ALUP KOMPRESSOREN**

**Ваш уполномоченный дистрибьютор**

[www.alup.com](http://www.alup.com)