

# СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ НАСОСАМИ ALLMIND



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: [www.allweiler.nt-rt.ru](http://www.allweiler.nt-rt.ru) || [awe@nt-rt.ru](mailto:awe@nt-rt.ru)

# ALLMIND® - система диагностики и управления для насосов

**ALLMIND®: Модульная система управления и диагностики минимизирует общие затраты на насос (TCO) и обеспечивает максимальную безопасность и эффективность.**

Система ALLMIND® состоит из модулей, которые можно комбинировать, обеспечивая гибкую адаптацию к отдельным технологическим процессам. Система имеет возможность применения одной общей аппаратной платформы с программным обеспечением для реализации как простого контроля над состоянием насоса, так и комплексного мониторинга / управления несколькими насосами. Система способна осуществлять мониторинг давления, температуры, утечек, вибрации и производительности, а также активировать ПИД-регуляторы (регуляторы с пропорциональным, интегральным и дифференциальным регулированием). Каждый насос может быть отдельно оснащен системой регулирования скорости вращения, а соответствующий преобразователь частоты является неотъемлемой частью стратегии аппаратной платформы. В зависимости от исполнения, устройство ALLMIND® реализует индивидуальные для каждого насоса реакции, например, дальнейшая работа со снижением скорости вращения в безопасной рабочей точке заданного параметра.

Устройство ALLMIND® позволяет операторам заранее планировать техническое обслуживание и ремонт, тем самым предотвращая простои в выпуске продукции и последующие убытки. Система сохраняет все показания датчиков и позволяет проводить разнообразную обработку данных.



Благодаря встроенной программе-помощнику ввод в эксплуатацию не требует специальных технических знаний. Компактные размеры, степень защиты IP 54 и индивидуальные варианты монтажа (на стене или на DIN-рейке) обеспечивают простоту использования системы ALLMIND® в любых производственных условиях. Возможны также предустановленные настройки для особых технологических процессов, индивидуальная оптимизация и простое переоснащение существующих систем.

Устройство ALLMIND® значительно снижает общие затраты (TCO), оставаясь более доступным по цене, чем похожие системы, поэтому быстро окупается даже тогда, когда используется с небольшими и стандартными насосами. Устройство ALLMIND® может быть использовано как с центробежными, так и с насосами объемного действия.

**ALLMIND®: Гарантированная низкая полная стоимость владения (TCO).**

**Ваши преимущества:**

### **1) Защита насоса и системы**

Непрерывный и полностью автоматический контроль.

Немедленное уведомление при возникновении отклонений от нормальных рабочих параметров.

Отсутствие косвенного ущерба.

Отсутствие незапланированных простоев производства.

### **2) Максимальная эффективность, малое потребление электроэнергии**

Насос работает с максимально возможным низким потреблением электроэнергии.

Производительность насоса всегда точно соответствует требованиям.

В полной мере используется преимущество увеличенного срока службы.

### **3) Низкие затраты на техническое обслуживание и запасные части**

Техническое обслуживание может быть запланировано заранее.

Значительно увеличенные интервалы между проведением технического обслуживания.

### **4) Оптимизация технологического процесса**

Учет особенностей перекачиваемой среды.



Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Липецк (4742)52-20-81			

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: [www.allweiler.nt-rt.ru](http://www.allweiler.nt-rt.ru) || [awe@nt-rt.ru](mailto:awe@nt-rt.ru)