

GRUNDFOS REMOTE MANAGEMENT

Контроль работы насосов через Интернет

ПРИШЛО ВРЕМЯ ПОДКЛЮЧИТЬ НАСОСЫ К ИНТЕРНЕТУ



BE > THINK > INNOVATE >

GRUNDFOS 

НАСОСЫ НА СВЯЗИ С ЛЮДЬМИ

Система дистанционного управления через Интернет.

Эта защищенная, надежная и совсем не дорогая система дистанционного управления позволяет организовать контроль и управление насосными системами через подключенный к Интернету ПК.

Grundfos Remote Management — экономически эффективный и практичный способ управления и наблюдения за насосными установками в коммерческих зданиях, в системах водоснабжения и канализации. С этой системой уменьшается необходимость в проведении проверок на местах, а в случае тревоги или предупреждения соответствующие люди уведомляются непосредственно.

По сравнению с контролем по мобильному телефону, система обладает рядом преимуществ и новых возможностей. При отсутствии потребности в дистанционной автоматизации технологических процессов система Grundfos Remote Management послужит идеальным решением для дистанционного контроля и управления в противоположность

традиционным SCADA-системам: первоначальные затраты очень малы, а низкий фиксированный тариф покрывает стоимость пересылки данных, затраты на обустройство серверов и поддержку систем, а также резервное копирование данных.

Интерфейс связи CIU271 предусматривает передачу данных с насосов и контроллеров Grundfos посредством GPRS/SMS. К встроенной плате ввода-вывода информации можно подключать датчики и реле.



УЗНАТЬ ПЕРВЫМ

Простые и недорогие средства контроля и управления для критических объектов.

О любых неполадках вы будете знать первыми.

Канализационные насосные станции

Контроль за стандартными канализационными насосами, датчиками и контроллерами всех марок и моделей. Автоматическая выдача статистики эксплуатационных показателей.

Водоочистные сооружения

Контроль датчиков расхода и давления, уровней в резервуарах, тревог насосов и охранных систем. Автоматическая выдача статистики, в т.ч. по энергопотреблению и эксплуатационным показателям.

Системы зданий

Централизованный контроль и управление системами

ОВиК, противопожарными системами и системами повышения давления для обеспечения и документирования доступности коммунальных служб пользователям зданий.

Горная промышленность и строительство

Оповещение о поломках и неисправностях дренажных насосов.

Ирригация

Отслеживание уровня в резервуарах, контроль манометров и насосов для обеспечения постоянной доступности воды для посевов и скота.



ЧЕТКАЯ КАРТИНА

Исчерпывающее представление о рабочем состоянии, показателях и тенденциях.



Исчерпывающий обзорный экран

Просмотр состояния всей системы на фоне собственной карты или аэрофотоснимка.



Доступность документации

Загрузка документации по системе на защищенный сервер для ее предоставления соответствующему персоналу.



На прямой связи с насосами

Оперативный контроль, анализ и регулировка, не выходя из офиса.



Гибкая схема дежурства

Наглядный недельный график работы сотрудников, реагирующих на тревоги.



Контроль энергопотребления

Данные о тенденциях и отчеты позволяют изыскивать возможности для снижения энергопотребления и оптимизации эксплуатационных показателей системы.



Управление обслуживанием

Планирование обслуживания насосов по фактическим показателям эксплуатации, получение напоминаний о необходимости очередного обслуживания.

МАКСИМАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПОЛНАЯ ПОДДЕРЖКА В IT

Система Grundfos Remote Management функционирует через Интернет. Низкий фиксированный абонентский тариф покрывает стоимость пересылки данных, затраты на обустройство серверов и полноценную поддержку в вопросах ИТ. С учетом ответственного характера систем, сохранность самих систем и данных является высшим приоритетом.

Серверы и поддержка корпоративного класса предоставляются силами ИТ-подразделения Grundfos. Для этого используются те же центры обработки данных, которым доверены важнейшие системы подразделений производства, продаж и обслуживания Grundfos. С учетом столь высокой ответственности инфраструктура разнесена по двум независимым центрам обработки данных для устранения централизованных точек отказа. Избыточность серверов, сетей и электропитания дополняется избыточностью и резервным копированием накопителей данных. Система контролируется в режиме 24/7.

Этот уровень безопасности непосредственно доступен всем пользователям Grundfos Remote Management.

Персоналу заказчика необходим лишь доступ в Интернет, стандартный браузер и пароль.



Представительства компании Грундфос в Центральной Азии

Казахстан

050020, г. Алматы
Кок-Тобе-2, ул. Кыз Жибек, 7
Тел: +7 727 2279854 /55 /56
Факс: +7 727 2396570
kazakhstan@grundfos.com

010000, г. Астана
ул. Ауэзова, 8, бизнес центр
«Азия», 4 этаж
Тел: +7 7172 688731
Факс: +7 7172 688732
otrapeznikov@grundfos.com

060011, г. Атырау
ул. Азаттык, 48, бизнес центр
«Премьер Атырау», 9 этаж, оф. 902 а
Тел: +7 7122 320494
Факс: +7 7122 320494
y Kondratenko@grundfos.com

490002, г. Усть-Каменогорск
ул. Виноградова, 29, кв. 98
Тел: +7 7232 763915
Факс: +7 7232 763915
sbystrov@grundfos.com

Узбекистан

100015, г. Ташкент
ул. Ойбека, 38 а, бизнес центр
«Авалон», оф. За
Тел: +998 71 1503290/91/92
Факс: +998 71 1503290
uzbekistan@grundfos.com

Кыргызстан

720011, г. Бишкек
ул. Шопокова 93/2, 6 этаж,
оф. 607-608
Тел: +996 312 961515
Факс: +996 312 961818
aabdybekov@grundfos.com

Туркменистан

744020, г. Ашхабад
ул. Героглы, 130
Тел: +993 12 908111
Факс: +993 12 908111
turkmenistan@grundfos.com

Таджикистан

734001, г. Душанбе
1-й проезд Академиков
Раджабовых 3, оф. 9
Тел: +992 37 2217763/67
Факс: +992 37 2277767
kpirov@grundfos.com

Афганистан

Kabul, Baraki Square,
Kaleemzai Plaza
3rd Floor office 3
Tel: + 93 0 773 754444
Mob: 93 0 779 132504
saziz@grundfos.com

