

ПРИШЛО ВРЕМЯ ПОДКЛЮЧИТЬ НАСОСЫ К ИНТЕРНЕТУ



НАСОСЫ НА СВЯЗИ С ЛЮДЬМИ

Система дистанционного управления через Интернет

Благодаря нашей надёжной системе дистанционного управления Вы сможете отслеживать состояние насосных систем и управлять ими при помощи компьютера с выходом в Интернет, и все это по очень низкой цене.

Система Grundfos Remote Management (GRM) – это экономически выгодный и практичный способ контроля и управления насосными установками в коммерческих зданиях и сетях водоснабжения и водоотведения. Система помогает значительно сократить частоту визуальных проверок оборудования, а в случае возникновения аварийных ситуаций происходит автоматическое оповещение необходимого обслуживающего персонала.

По сравнению с системами мониторинга только по мобильному телефону, GRM обладает рядом преимуществ и дополнительных возможностей. При отсутствии необходимости в дистанционном автоматизированном управлении технологическими процессами, система GRM станет идеальным

решением для осуществления дистанционного контроля и управления оборудованием, в отличие от традиционных и дорогих SCADA-систем. Первоначальные затраты минимальны, а фиксированная небольшая абонентская плата уже включает расходы на передачу данных, хостинг, системную поддержку, а также резервное копирование всех данных.

Интерфейс связи CIU271 обеспечивает передачу данных посредством GPRS/SMS от насосов и контроллеров Grundfos. Встроенная плата дополнительных входов/выходов позволяет пользователю подключить к системе мониторинга внешние датчики и реле.



УЗНАЙТЕ ПЕРВЫМИ

Простая и недорогая система контроля и управления важными насосными установками. В случае возникновения аварийных ситуаций вы первые узнаете об этом.

Канализационные насосные станции

Контроль стандартных канализационных насосов, датчиков и шкафов управления любого типа и модели, включая автоматическое создание отчётов с эксплуатационными показателями.

Водоочистные сооружения

Контроль датчиков давления, расхода и уровня в резервуарах, аварий насосов и охранных систем, включая автоматическое создание отчётов о потребляемой мощности и эксплуатационных показателях.

Горная промышленность и строительство

Незамедлительное получение аварийных сигналов от водоотливных насосных установок в случае поломки или отказа оборудования.

Ирригация и водоснабжение

Контроль уровня воды в резервуарах, состояния манометров и насосов, что позволяет обеспечить достаточное поступление воды к орошаемым угодьям и фермерским хозяйствам.

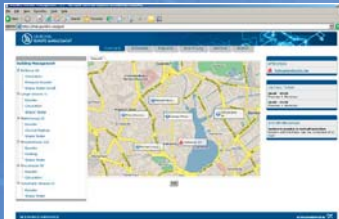
Инженерное оборудование зданий

Централизованное управление системами отопления, вентиляции и кондиционирования, установками пожаротушения и повышения давления, отслеживание их состояния и предоставление всех данных службам эксплуатации.

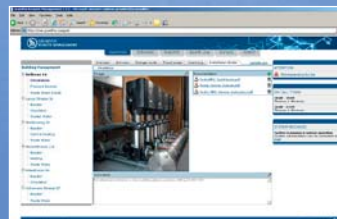


ПОДРОБНАЯ КАРТИНА

Полный обзор режимов эксплуатации, производительности и графиков



Полный обзор
Состояние всей системы отображается на карте или на аэрофотоснимке.



Хранение документации
Вы можете загрузить документацию по оборудованию на защищённый сервер и использовать её совместно с определёнными сотрудниками.



Связь с насосами в режиме он-лайн
Контроль состояния, анализ и настройка осуществляются не выходя из офиса.



Гибкое расписание
Наглядный недельный график работы сотрудников, получающих аварийные сообщения.



Контроль энергопотребления
Графики и отчёты помогут сократить потребление энергии и оптимизировать производительность системы.



Управление сервисным и техническим обслуживанием
Вы можете планировать проведение сервисных работ на основании фактических эксплуатационных данных и получать напоминания о необходимости таких работ.

НАИВЫСШИЙ УРОВЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ И ПОЛНАЯ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Система GRM функционирует через Интернет, а фиксированная небольшая абонентская плата покрывает затраты на передачу данных, хостинг и полную информационно-техническую поддержку. Учитывая чрезвычайно важный характер предоставляемых услуг, сохранность системы и передаваемых данных является для нас наивысшим приоритетом.

Хостинг и поддержка корпоративного класса обеспечиваются силами IT-департамента Grundfos. Для этого используются те же центры хранения данных, что и для наших важнейших систем, отвечающих за производство, продажи и сервисное обслуживание. С учётом столь высокой ответственности, инфраструктура расположена в двух независимых центрах хранения данных, что позволяет исключить возникновение отдельных точек отказа. Избыточная мощность присутствует во всех серверах, сетях и системах электропитания, кроме того постоянно выполняется резервное копирование данных. Система контролируется круглосуточно.

Такой уровень безопасности предоставляется всем пользователям Grundfos Remote Management. Для входа в систему GRM пользователю необходим лишь доступ в Интернет, стандартный браузер и пароль.



Москва

109544, г. Москва,
ул. Школьная, 39–41, стр. 1
Тел.: (495) 564-88-00
(495) 737-30-00
Факс: (495) 564-88-11
e-mail: grundfos.moscow@grundfos.com

Архангельск

163000, г. Архангельск,
ул. Попова, 17, оф. 321
Тел./факс: (8182) 65-06-41
e-mail: arkhangelsk@grundfos.com

Владивосток

690003, г. Владивосток,
ул. Верхнепортовая, 46, оф. 510
Тел.: (4232) 61-36-72
e-mail: vladivostok@grundfos.com

Волгоград

400131, г. Волгоград,
ул. Донецкая, 16, оф. 321
Тел.: (8442) 25-11-52, 25-11-53
e-mail: volgograd@grundfos.com

Воронеж

394016, г. Воронеж,
Московский пр-т, 53, оф. 409
Тел./факс: (473) 261-05-40, 261-05-50
e-mail: voronezh@grundfos.com

Екатеринбург

Для почты: 620026, г. Екатеринбург,
а/я 362
620014, г. Екатеринбург,
ул. Хохрякова, 10, БЦ «Палладиум»,
оф. 908-910
Тел./факс: (343) 365-91-94, 365-87-53
e-mail: ekaterinburg@grundfos.com

Иркутск

664025, г. Иркутск,
ул. Степана Разина, 27, оф. 501/1
Тел./факс: (3952) 21-17-42
e-mail: irkutsk@grundfos.com

Казань

Для почты: 420044, г. Казань, а/я 39
420105, г. Казань,
ул. Салимжанова, 2В, оф. 512
Тел.: (843) 291-75-26
Тел./факс: (843) 291-75-27
e-mail: kazan@grundfos.com

Кемерово

650099, г. Кемерово,
ул. Н. Островского, 32, оф. 326
Тел./факс: (3842) 36-90-37
e-mail: kemerovo@grundfos.com

Краснодар

350058, г. Краснодар,
ул. Старокубанская, 118 Б, оф. 412
Тел.: (861) 279-24-93
Тел./факс: (861) 279-24-57
e-mail: krasnodar@grundfos.com

Красноярск

660028, г. Красноярск,
ул. Маерчака, 16
Тел.: (391) 245-87-25
Тел./факс: (391) 245-87-63
e-mail: krasnoyarsk@grundfos.com

Курск

305035, г. Курск,
ул. Энгельса, 8, оф. 307
Тел./факс: (4712) 39-32-53
e-mail: kursk@grundfos.com

Нижний Новгород

603000, г. Нижний Новгород,
пер. Холодный, 10 А, оф. 1-4
Тел./факс: (831) 278-97-05,
278-97-06, 278-97-15
e-mail: novgorod@grundfos.com

Новосибирск

630099, г. Новосибирск,
ул. Каменская, 7, оф. 701
Тел.: (383) 319-11-11
Факс: (383) 249-22-22
e-mail: novosibirsk@grundfos.com

Омск

644099, г. Омск,
ул. Интернациональная, 14, оф. 17
Тел./факс: (3812) 94-83-72
e-mail: omsk@grundfos.com

Пермь

614000, г. Пермь,
ул. Монастырская, 61, оф. 312
Тел./факс: (342) 217-95-95, 217-95-96
e-mail: perm@grundfos.com

Петрозаводск

185011, г. Петрозаводск,
ул. Ровио, 3, оф. 6,
Тел./факс: (8142) 53-52-14
e-mail: petrozavodsk@grundfos.com

Ростов-на-Дону

344011, г. Ростов-на-Дону,
пер. Доломановский, 70 Д,
БЦ «Гвардейский», оф. 704
Тел.: (863) 303-10-20
Тел./факс: (863) 303-10-21/22
e-mail: rostov@grundfos.com

Самара

443001, г. Самара,
ул. Молодогвардейская, 204, 4 эт.,
ОЦ «Бел Плаза»,
Тел./факс: (846) 379-07-53, 379-07-54
e-mail: samara@grundfos.com

Санкт-Петербург

195027, г. Санкт-Петербург,
Свердловская наб., 44, БЦ «Бенуа»,
оф. 826
Тел.: (812) 633-35-45
Факс: (812) 633-35-46
e-mail: peterburg@grundfos.com

Саратов

410005, г. Саратов,
ул. Большая Садовая, 239, оф. 403
Тел./факс: (8452) 30-92-26, 30-92-27
e-mail: saratov@grundfos.com

Тюмень

625013, г. Тюмень,
ул. Пермьякова, 1, стр. 5,
БЦ «Нобель-Парк», офис 906
Тел./факс: (3452) 45-25-28
e-mail: tyumen@grundfos.com

Уфа

Для почты: 450064, г. Уфа, а/я 69
ул. Мира, 14, БЦ «Книжка», оф. 911-912
Тел.: (3472) 79-97-70
Тел./факс: (3472) 79-97-71
e-mail: grundfos.ufa@grundfos.com

Хабаровск

680000, г. Хабаровск,
ул. Запарина, 53, оф. 44
Тел.: (4212) 75-52-02
Тел./факс: (4212) 75-52-05
e-mail: khabarovsk@grundfos.com

Челябинск

454091, г. Челябинск,
ул. Елькина, 45А, оф. 801, БЦ «ВИПР»
Тел./факс: (351) 245-46-77
e-mail: chelyabinsk@grundfos.com

Ярославль

150003, г. Ярославль,
ул. Республиканская, 3, корп. 5 С, оф. 204
Тел./факс: (4852) 58-58-09
e-mail: yaroslavl@grundfos.com

Минск

220125, г. Минск,
ул. Шафарнянская, 11, оф. 56, БЦ «Порт»
Тел.: (375 17) 286-39-72/73
Факс: (375 17) 286-39-71
e-mail: minsk@grundfos.com