



## ИНТЕРНЕТ НАСОСОВ: удаленное управление насосами в системах водоснабжения, отопления, кондиционирования воздуха и водоотведения

Инженерами компании DAB PUMPS S.P.A (Италия) разработано уникальное интеллектуальное решение для управления насосами инженерных систем D. Connect – это новый облачный сервис, который позволяет удаленно управлять насосными установками в режиме реального времени. Программный продукт универсален и может быть использован как для частных, промышленных и коммерческих зданий, так и в сфере ЖКХ.

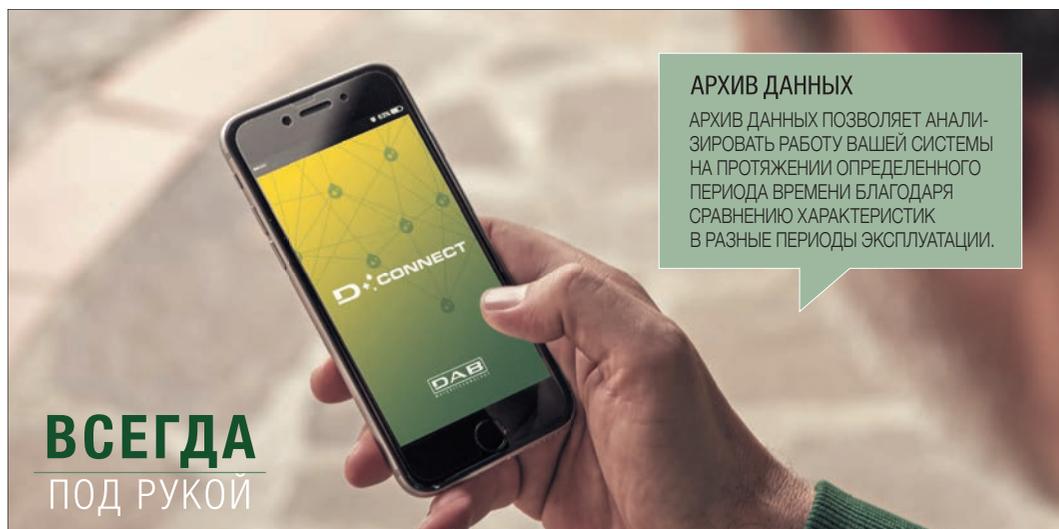
**D. Connect подходит** для насосных инженерных систем независимо от их назначения и конфигурации. С его помощью возможно управление насосными станциями повышения давления и распределения воды для систем водоснабжения; насосами, обеспечивающими рециркуляцию воды в бассейне; дренажными насосами, а также циркуляционными насосами систем отопления.

**D. Connect позволяет** удаленно контролировать и управлять параметрами работы насосного оборудования с помощью смартфона, планшета или компьютера из любой точки, где есть интернет-соединение: из дома, из офиса, во время поездки.

Ответы на вопросы по оборудованию, технологии подключения, техническая документация доступна на сайте <http://internetofpumps.ru>.

Бесплатное приложение, разработанное для основных мобильных операционных систем (Android и iOS), и веб-сайт с доступом в личный кабинет дают возможность контролировать и менять рабочие параметры всех подключенных продуктов.

**Компактное электронное устройство D. Connect Vox обеспечивает** подключение к облачному сервису как вновь устанавливаемого, так и введенного в эксплуатацию оборудования DAB. Все, что нужно для начала работы с сервисом D. Connect, – это подключение к интернету рядом с насосной установкой и смартфон. Если подключение через сетевой кабель невозможно, есть возможность подсоединиться к сети через Wi-Fi. В D. Connect Vox имеется функция автоматического поиска доступной сети Wi-Fi.



### АРХИВ ДАННЫХ

АРХИВ ДАННЫХ ПОЗВОЛЯЕТ АНАЛИЗИРОВАТЬ РАБОТУ ВАШЕЙ СИСТЕМЫ НА ПРОТЯЖЕНИИ ОПРЕДЕЛЕННОГО ПЕРИОДА ВРЕМЕНИ БЛАГОДАРЯ СРАВНЕНИЮ ХАРАКТЕРИСТИК В РАЗНЫЕ ПЕРИОДЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ.

**ВСЕГДА**  
ПОД РУКОЙ

Сервис D. Connect состоит из облачной системы и аппаратной части D. Connect Box.

**D. Connect предлагает простой рациональный алгоритм управления системой, снижая накладные расходы, повышая уровень эффективности обслуживания объекта и обеспечения комфорта эксплуатации.**

Этот многоканальный сервис легок в работе, так как независимо от вида и размера системы всегда используются один и тот же интерфейс и одни и те же инструменты.

Поскольку D. Connect состоит из модулей, к нему можно подключить до восьми различных электронных насосов очень простым способом.

Изменение параметров работы каждой отдельной насосной установки в соответствии с фактической ситуацией возможно в режиме онлайн 24 часа в сутки, 7 дней в неделю. Именно это позволяет добиться максимальной эффективности работы насосного оборудования, что соответствует политике компании DAB в области управления энергопотребления и снижения эксплуатационных расходов.

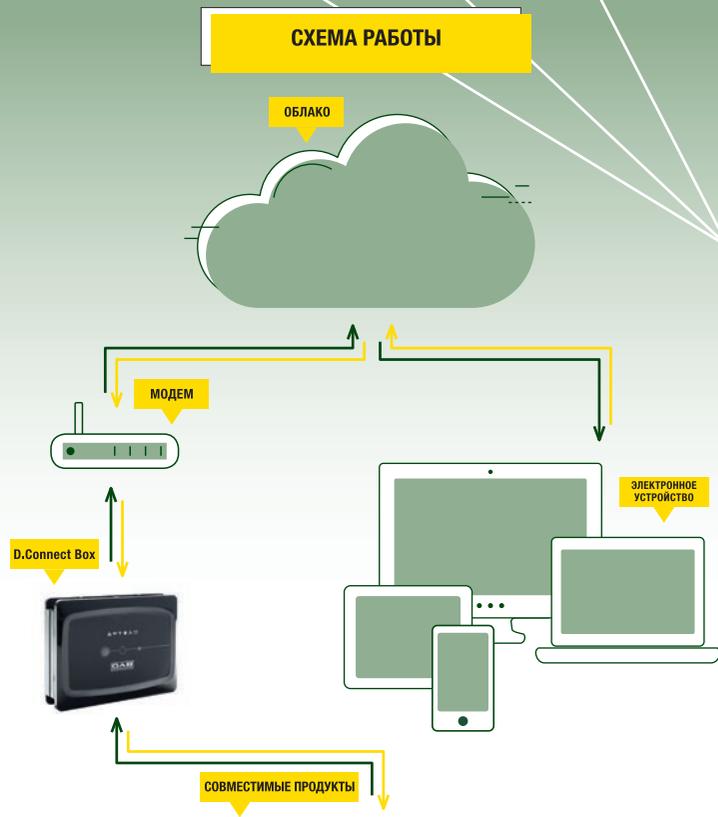
В случае возникновения внештатной ситуации облачный сервис тут же пришлет уведомление, что позволит предотвратить выход из строя насосной системы.

Благодаря четкому фиксированию всех технологических процессов в цифровом формате возможно построение графика планового технического обслуживания насосного оборудования, что обеспечит долговечность его работы. Использование удаленного управления позволяет значительно снизить расходы на эксплуатацию.

Как и любое устройство, подключаемое к сети интернет, насосное оборудование подвергается риску кибератак. На протяжении многих лет DAB развивает культуру кибербезопасности, чтобы гарантировать безопасное и надежное решение для клиентов. Аппаратные и программные компоненты D. Connect были протестированы в соответствии с наиболее строгими международными протоколами.

Благодаря сервису D. Connect насосы DAB теперь отвечают концепции I.o.T. (internet of things).

Специалисты клиентской службы всегда готовы оказать консультативную помощь в любых вопросах, связанных с настройкой облачного сервиса и подключения насосов. ❖



**D CONNECT**

**УПРАВЛЕНИЕ НАСОСАМИ ИЗ ЛЮБОЙ ТОЧКИ ПЛАНЕТЫ**

<http://internetofpumps.ru>