



**E.SWIM**

ТЕХНОЛОГИЯ  
КОМФОРТА



**DAB**<sup>®</sup>  
WATER • TECHNOLOGY

# E.SWIM

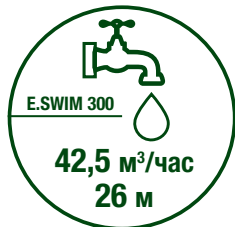
## СЕРДЦЕ ВАШЕГО БАССЕЙНА

**E.swim** — это новый электронный насос от компании Dab Pumps, идеально подходящий для циркуляции и фильтрации воды (в том числе соленой) в частных и общественных бассейнах, а также для использования в других сферах, например для перекачивания агрессивных жидкостей, на рыбных фермах, в сельскохозяйственной и промышленной отраслях.

Обеспечивает низкий уровень шума, комфортен и удобен в применении.

Этот уникальный насос сочетает в себе элементы гидросистемы новейшей конструкции — мощный электродвигатель с постоянными магнитами (с инновационной системой водяного охлаждения) для обеспечения исключительно низкого уровня шума при работе, оптимизированную гидравлику для уменьшения потерь нагрузки и восемь скоростей, которые позволяют снизить энергопотребление. Панель интуитивного интерфейса с ЖК-дисплеем и клавиатурой, программируемое меню и встроенная система диагностики обеспечивают защиту насоса, что в сочетании с низким уровнем шума гарантирует максимальное удобство при использовании. Еще одним достоинством насоса является его компактность — благодаря системе водяного охлаждения нет необходимости в громоздком вентиляторе. Благодаря режиму работы с опцией контроля скорости E.swim подходит для различных типов плавательных бассейнов

Насос для бассейна **E.swim** идеально подходит для тех, кому требуется тишина, энергосбережение и эффективность.



### ergo

Версия с системой закрытия крышки с барашковой гайкой.

#### ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

- ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ синхронный двигатель с постоянными магнитами
- ОПТИМИЗИРОВАННАЯ ГИДРАВЛИКА для уменьшения потерь нагрузки
- 8 СКОРОСТЕЙ, НАСТРАИВАЕМЫХ С ПОМОЩЬЮ ТАЙМЕРА

#### КОМФОРТ

- ТИШИНА (ДВИГАТЕЛЬ С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ)
- КОМПАКТНОСТЬ И ОТСУТСТВИЕ ВИБРАЦИЙ (БЕЗ ОХЛАЖДАЮЩЕГО ВЕНТИЛЯТОРА)
- ВСТРОЕННАЯ СИСТЕМА ДИАГНОСТИКИ для ЗАЩИТЫ НАСОСА

#### УДОБСТВО УСТАНОВКИ

- РЕЖИМ РАБОТЫ С ОПЦИЕЙ ВЫБОРА И КОНТРОЛЯ СКОРОСТИ
- УПРАВЛЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ ВСТРОЕННОГО ДИСПЛЕЯ С ПРОСТЫМ И ИНТУИТИВНЫМ ИНТЕРФЕЙСОМ
- ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ ИЗ ВНЕШНЕГО БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ ЧЕРЕЗ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	P1 МАКС.	Q МАКС.	H МАКС.	РАЗМЕРЫ
E.SWIM 150	1250 Вт	30 м³/ч	16 м	550 x 300 x 316 мм
E.SWIM 300	2250 Вт	42,5 м³/ч	26 м	574 x 304 x 354 мм

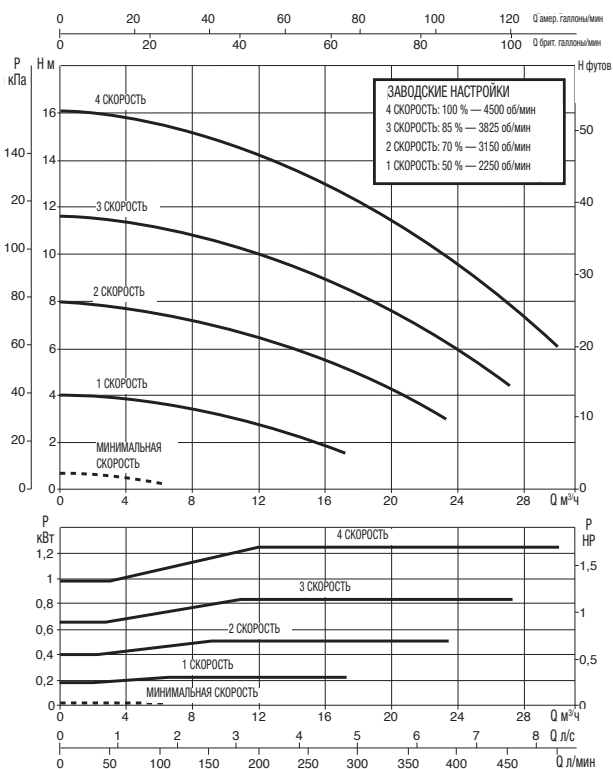
# ТАБЛИЦА ПОДБОРА

## ЧАСТНЫЙ БАССЕЙН

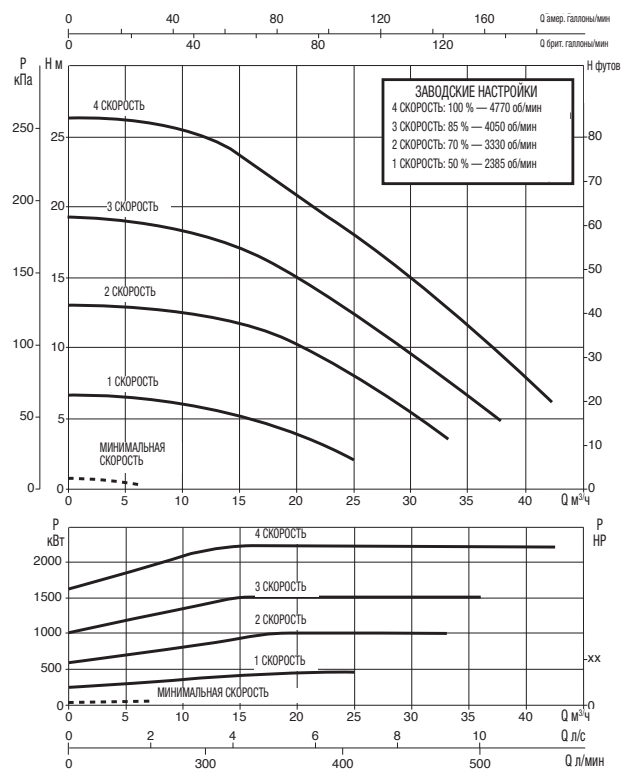
	РАЗМЕРЫ БАССЕЙНА (м)	ОБЪЕМ ВОДЫ (м³)	МОДЕЛЬ	
ЧАСТНЫЙ БАССЕЙН	8 x 4	от 35 до 40	E.SWIM 150	EUROPRO 50 EUROPRO 75
	от 8 x 4 до 10 x 5	от 50 до 70	E.SWIM 150	EUROPRO 75 EUROPRO 100
	от 10 x 5 до 12 x 5	от 70 до 90	E.SWIM 300	EUROPRO 150
	от 11 x 6 до 12 x 6	от 90 до 110	E.SWIM 300	EUROPRO 150 EUROPRO 200
ОБЩЕСТВЕННЫЙ БАССЕЙН	8 x 4	от 35 до 40	E.SWIM 150	EUROPRO 100 EUROPRO 150
	от 8 x 4 до 10 x 5	от 50 до 70	E.SWIM 300	EUROPRO 150 EUROPRO 200
	от 10 x 5 до 12 x 5	от 70 до 90	E.SWIM 300	EUROPRO 200 EUROPRO 300
	от 11 x 6 до 12 x 6	от 90 до 110	E.SWIM 300	EUROPRO 300

Пример: 6 часов циркуляции для частного бассейна, 3 часа для общественного бассейна, 3 замены в день, 200 дней эксплуатации в год.

### E.SWIM 150



### E.SWIM 300



## ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

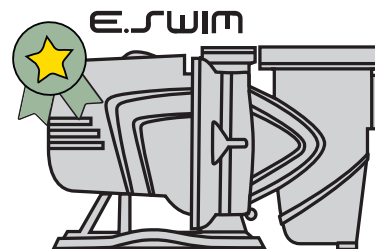
Новый насос E.swim — лучшее решение для снижения энергопотребления.

Традиционный односкоростной насос для бассейна потребляет объем энергии как 7 холодильников. Это означает, что он косвенно производит около 1 380 000 граммов CO<sup>2</sup>, что эквивалентно объему кислорода, производимому 138 деревьями.

E.swim улучшает работу Вашего бассейна и оптимизирует расходы на электроэнергию.

Обеспечивает энергосбережение до 90% благодаря сочетанию:

- синхронного двигателя с постоянными магнитами;
- высокоэффективной гидравлики для максимального уменьшения потерь нагрузки;
- 8 программируемых скоростей.



ПРИМЕР: 3 ЦИКЛА В ДЕНЬ, 10 РАБОЧИХ ЧАСОВ В ДЕНЬ И 200 ДНЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ В ГОД

РАЗМЕРЫ БАСЕЙНА	МОДЕЛЬ ТРАДИЦИОННЫЙ НАСОС	E.SWIM	ТАРИФ ЗА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ евро/кВт	ЭКОНОМИЯ С E.SWIM		
				1 ДЕНЬ	1 ГОД	5 ЛЕТ
30 м <sup>3</sup>	0,5 л. с.	E.SWIM 150	0,12	0,39 евро	78,62 евро	393,10 евро
			0,24	0,79 евро	157,24 евро	786,19 евро
45 м <sup>3</sup>	0,75 л. с.	E.SWIM 150	0,12	0,72 евро	143,88 евро	719,42 евро
			0,24	1,44 евро	287,77 евро	1.438,83 евро
60 м <sup>3</sup>	1 л. с.	E.SWIM 150	0,12	0,89 евро	177,00 евро	885,00 евро
			0,24	1,77 евро	354,00 евро	1.770,00 евро
70 м <sup>3</sup>	1,5 л. с.	E.SWIM 300	0,12	1,64 евро	328,40 евро	1641,99 евро
			0,24	3,28 евро	656,80 евро	3283,99 евро
90 м <sup>3</sup>	2 л. с.	E.SWIM 300	0,12	1,62 евро	323,49 евро	1617,43 евро
			0,24	3,23 евро	646,97 евро	3234,87 евро
110 м <sup>3</sup>	3 л. с.	E.SWIM 300	0,12	2,68 евро	535,98 евро	2679,89 евро
			0,24	5,36 евро	1071,96 евро	5.359,78 евро

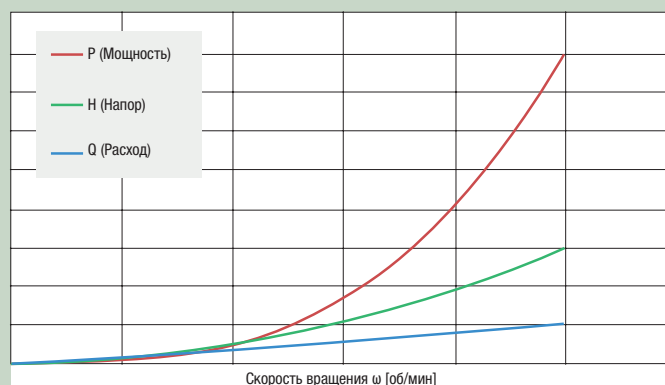


**НА НИЗКОЙ СКОРОСТИ  
ПОТРЕБЛЯЕТ НА 90%  
МЕНЬШЕ,  
ЧЕМ ТРАДИЦИОННЫЙ  
НАСОС ДЛЯ БАСЕЙНА**

## ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО...

- Изменение потока имеет линейную зависимость от изменения числа оборотов.
- Изменение давления относительно числа оборотов выражается квадратичной функцией.
- Изменение мощности относительно числа оборотов выражается кубической функцией.

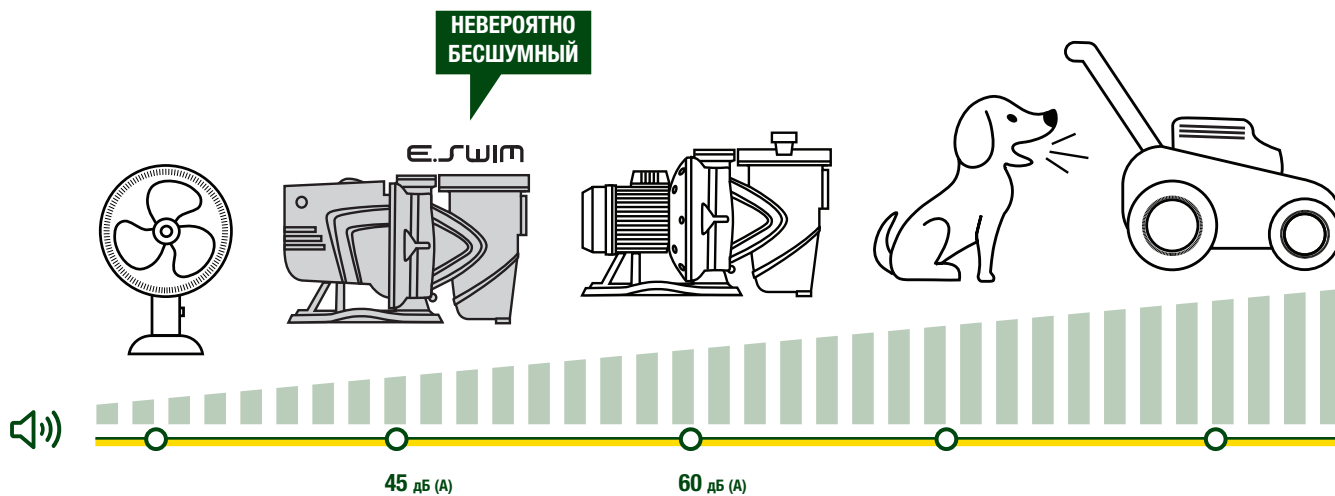
Незначительное изменение числа оборотов равняется огромному изменению мощности. Пример: снижение скорости на 50% = снижение мощности, потребляемой насосом, в 8 раз.



## НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

### ОТСУТСТВИЕ ВИБРАЦИЙ

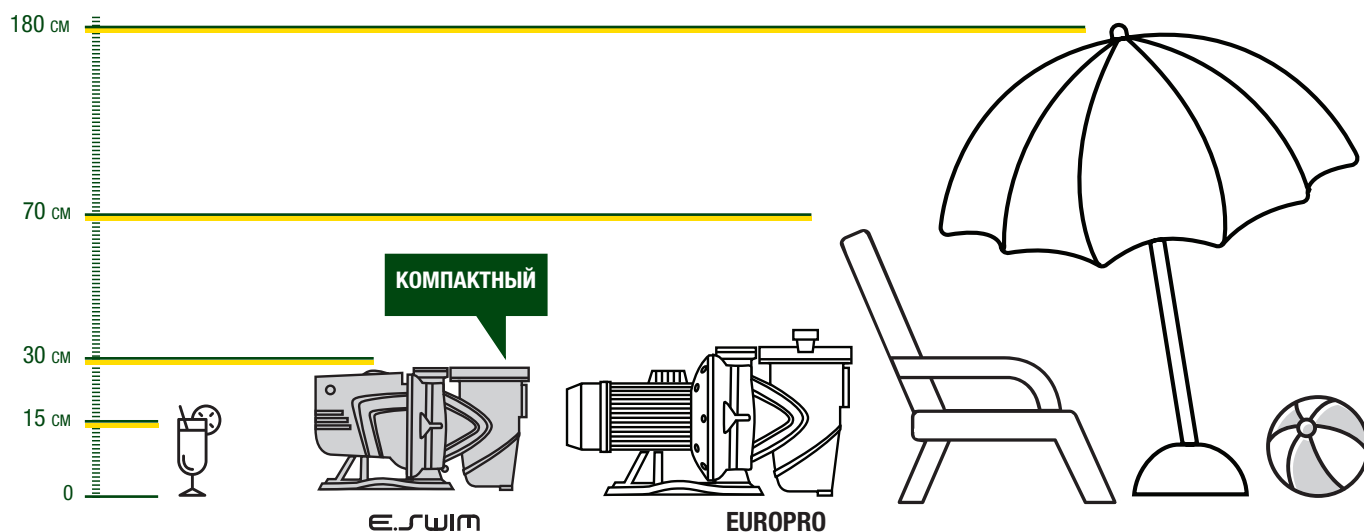
Благодаря технологии водяного охлаждения двигателя E.swim является самым бесшумным насосом на рынке. Отсутствие вибраций и охлаждающего вентилятора, а также частотный преобразователь и виброгасящие опоры обеспечивают непревзойденный уровень комфорта.



## МИНИМАЛЬНЫЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

### ЧРЕЗВЫЧАЙНО КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР

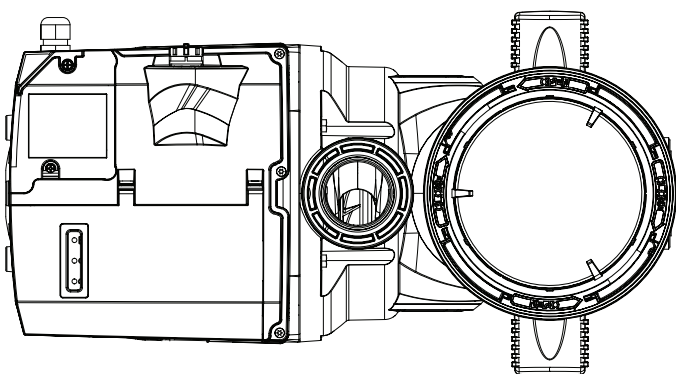
Благодаря новой конструкции и эргономичному дизайну данный компактный насос можно установить где угодно. Занимает на 30% меньше места, чем другие традиционные системы очистки.



## ОБЗОР

### БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕВЫШЕ ВСЕГО

С насосом E.SWIM с программным обеспечением SVRS Вы можете быть спокойны — мы разработали систему, которая отключает всасывающую функцию насоса при попадании в него какого-либо тела или объекта.



#### РУЧНОЙ



Предварительная установка неограниченного времени или настройка определенного времени. Управляется с панели.

### УДОБСТВО УСТАНОВКИ

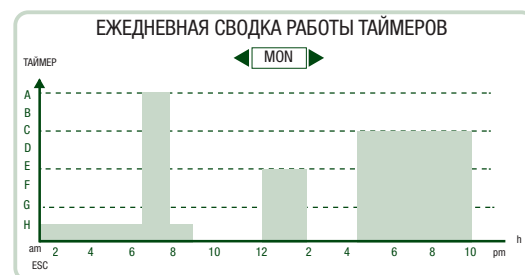
Специальное программное обеспечение позволяет регулировать не только различные скорости насоса (переменную или постоянную), но и сам расход (переменный или постоянный), что обеспечивает легкость программирования и индивидуальной установки. ЖК-дисплей высокой четкости 70 x 40 мм. Интуитивный интерфейс позволяет получить доступ ко всей системной информации и основным настройкам в зависимости от конкретного использования.



### УДОБСТВО В ПРИМЕНЕНИИ

Широкий выбор и гибкость использования, ручной или автоматический режим работы, встроенное меню управления или подключение к внешнему блоку управления

#### АВТОМАТИЧЕСКИЙ



Автоматический режим работы с настройкой времени ежедневно или еженедельно на разных скоростях. Возможность цифрового или аналогового ДИСТАНЦИОННОГО управления насосом (4-20 мА/0-10 В)



# ХАРАКТЕРИСТИКИ



## ДИЗАЙН

Данное технологическое решение сочетает в себе эстетические элементы и прочные материалы с высокой устойчивостью к коррозии и окислению.

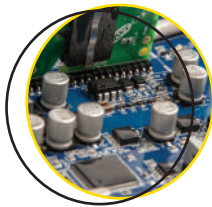


## ВСТРОЕННЫЙ ПРЕФИЛЬТР

Оснащен емкой корзиной, крышкой, снимаемой без каких-либо инструментов, и внутренним фильтром, который легко извлекать и чистить.

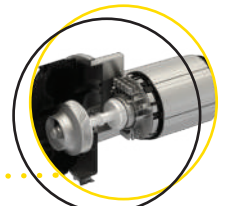


ПОДХОДИТ ДЛЯ СОЛЕНОЙ ВОДЫ



## КОНТРОЛЬ СКОРОСТИ И РАСХОДА

Электронная плата с инвертором, которая позволяет контролировать переменную или постоянную скорость или расход с целью оптимизации производительности и снижения энергопотребления без необходимости использования датчиков.



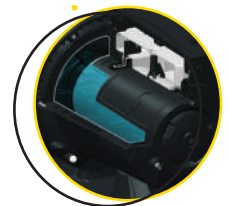
## СИНХРОННЫЙ ДВИГАТЕЛЬ С ПОСТОЯННЫМИ МАГНИТАМИ

Новый синхронный двигатель с постоянными магнитами является новым эталоном эффективности и надежности на рынке.



## ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ ГИДРАВЛИКА

Рабочее колесо и спираль насоса были разработаны специально для улучшения и оптимизации гидравлических характеристик.



## ВОДЯНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ

Двигатель охлаждается за счет накачанной воды, а не охлаждающего вентилятора, что позволило насосу стать более компактным и удобным для установки в небольших помещениях со слабой вентиляцией.



## ВИБРОГАСЯЩИЕ ОПОРЫ

Опорная конструкция обеспечивает стабильность за счет резиновых ножек, уменьшающих вибрации.



## ПАНЕЛЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ИНТЕРФЕЙСА

Панель интуитивного интерфейса для своевременного управления насосом, которая позволяет составлять программу для выполнения любой задачи. ЖК-дисплей высокой четкости.





WATER • TECHNOLOGY

ООО «ДАБ ПАМПС», г. Москва, ул. Новгородская 1, корпус «Г», офис №308

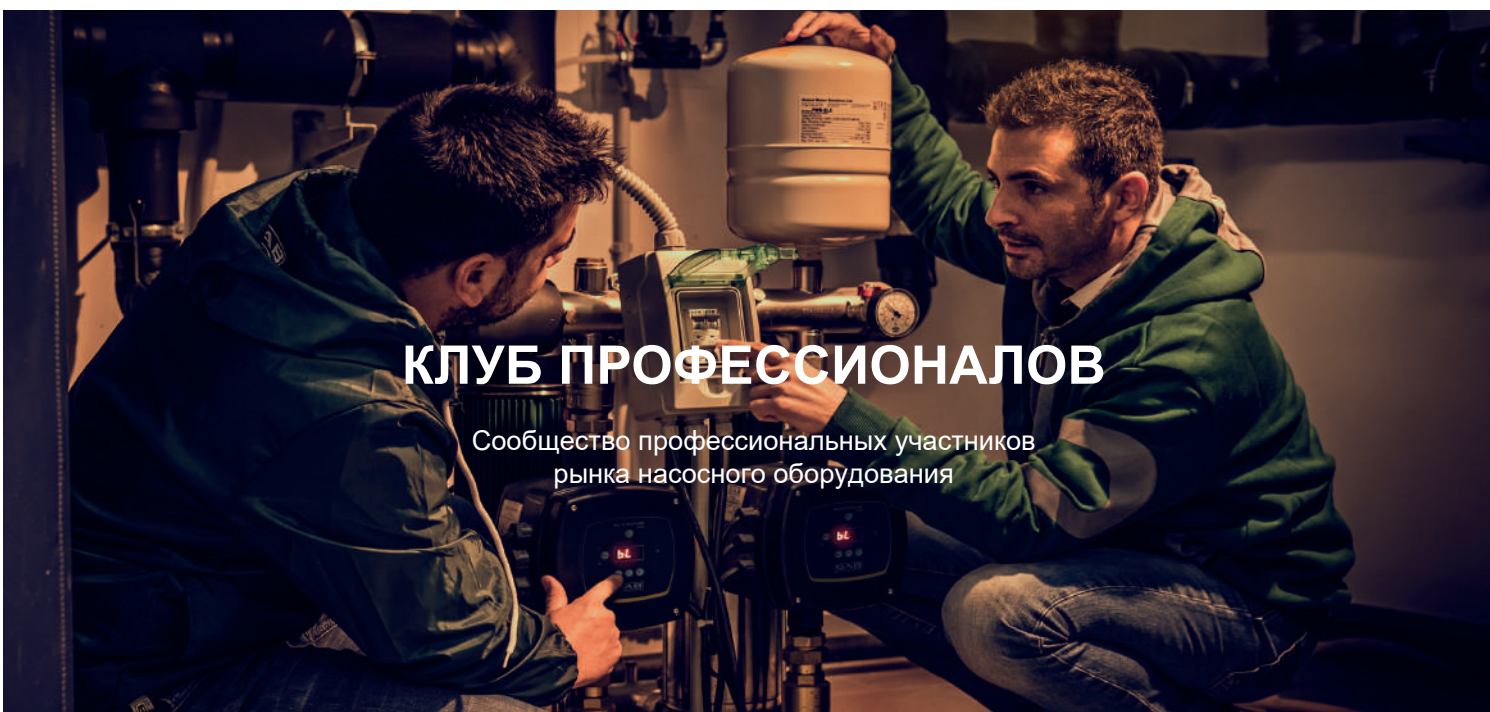
Тел.: +7 (495) 122-00-35, факс: +7 (495) 122-00-36

www.dabpump.ru, www.даб.рф

**DNA**<sup>®</sup>  
PUMPS SELECTOR



Он-лайн подбор оборудования



## КЛУБ ПРОФЕССИОНАЛОВ

Сообщество профессиональных участников  
рынка насосного оборудования

# ОБУЧАЙСЯ И ЗАРАБАТЫВАЙ



ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В DAB CLUB!

Просто зарегистрируйся на **CLUB.DABPUMP.RU**, а также на закладке БОНУС в своем профиле!

**ГЛАВНЫЕ  
ПРЕИМУЩЕСТВА КЛУБА**



Личный  
профиль



Обучение



Бонусы  
и подарки



Скидки



Рейтинг



Доп.  
гарантия