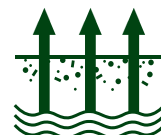


# DTGON

ЭВОЛЮЦИЯ  
ПОГРУЖНЫХ  
НАСОСОВ



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

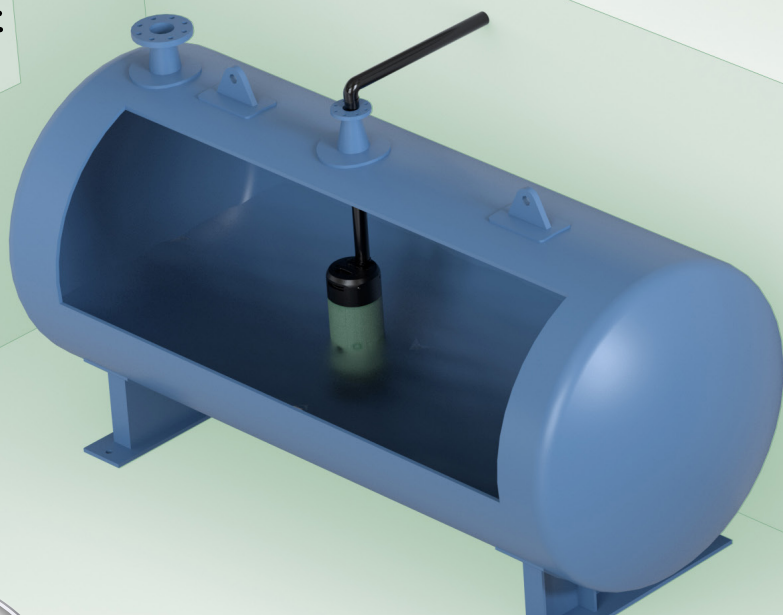
**DTOP**

**ДВЕ МОДЕЛИ И НАБОР ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ ГАРАНТИРУЮТ  
УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ ВСЕГО АССОРТИМЕНТА**

📍 **Установка  
в резервуаре**



**СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ**



DTOP — это новая линейка автоматических насосов повышения давления для бытового применения. Две модели, DTOP 2 и DTOP 3, а также набор полностью интегрированных и модульных принадлежностей представляют идеальный выбор для всех областей применения для различных видов установки.



ПОСЕТИТЕ САЙТ  
DTRON.DABPUMPS.COM

**СУХАЯ ВЕРСИЯ**

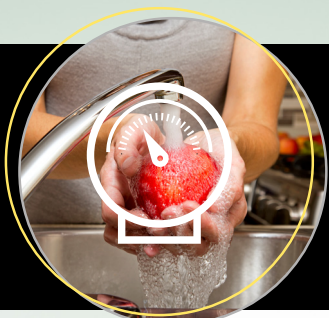
📍 **Установка  
на поверхности**



📍 **Установка  
в колодце**



**ВЕРСИЯ X**



ПОВЫШЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ  
ВОДЫ



САДОВОДСТВО И ОРОШЕНИЕ



ПОВТОРНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ  
ДОЖДЕВОЙ ВОДЫ



ГРУНТОВАЯ ВОДА

# DTRON

## ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ВСЕХ

Для DAB важно создать решения, которые удовлетворяют реальные потребности всех, кто работает в данной области.

Новые погружные насосы DTron гарантируют преимущества для монтажников, дистрибьюторов и конечных пользователей, обеспечивая экономию занимаемой площади, электроэнергии, времени и денег благодаря техническому и технологическому опыту DAB.

Непрерывная и быстрая эволюция возможна только при плотной взаимосвязи производителя, эксперта и потребителя.



## ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ:



### МОНТАЖНИКОВ

#### ПРОСТОТА МОНТАЖА

«Когда я посещаю объект заказчика, я хочу иметь возможность создать быстрое и простое техническое решение, которое будет надежным и легким в обслуживании».



### КОНЕЧНОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

#### ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

«Мне нужно компактное современное и эффективное решение, которое обеспечивает бесшумную работу, не требует сложных настроек, технического обслуживания и контроля».



### ДИСТРИБЬЮТОРОВ И ПРОДАВЦОВ

#### ЛЕГКО ПРОДАТЬ

«Я продаю насосы DAB уже 20 лет, потому что я знаю и могу сказать своим заказчикам, что они уникальны, просты и эффективны в использовании, и для меня настоящим преимуществом является универсальность – удовлетворение широкого спектра потребностей оптимальным ассортиментом».

### ВНИМАНИЕ К МНЕНИЮ КЛИЕНТОВ ПО ВСЕМУ МИРУ

Наше оборудование для систем водоснабжения поставляется по всему миру. Мы устанавливаем 2 миллиона насосов в год, включая специальные насосы, созданные под особые требования.

Наше оборудование может работать в тяжелых условиях эксплуатации: например, в Австралии, где насекомые и мелкие рептилии заползают в насосы, чтобы сделать себе жилище. На основе такого опыта DAB разработала новые модели линейки DTrop, чтобы сделать их устойчивыми к любым внешним неблагоприятным факторам и тем самым решить проблему, с которой мы столкнулись в Австралии, сделав нашу продукцию еще более безопасной при эксплуатации во всех регионах мира.



**DTROP**

## НОВАЯ ЛИНЕЙКА

### ОПЫТ И ИННОВАЦИИ

43 года опыта. Непрерывное стремление к инновациям. Постоянная связь со всеми мировыми рынками. Это экосистема, в которой создаются и развиваются продукты DAB.

Свидетельством этого является серия Dtron: **это важный шаг в направлении пересмотра характеристик погружных насосов** в надежных руках лидера рынка.

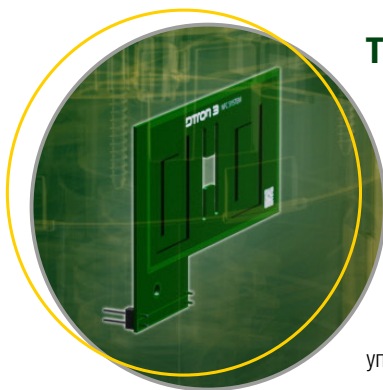
**DTron 2 и DTron 3 — инновационная линейка насосов, которые могут быть «простыми», но при этом чрезвычайно эффективными.** Технологически продвинутые, но простые в использовании.

Надежность и высокая производительность в различных применениях благодаря широкому спектру интеллектуальных аксессуаров.

### ВСТРОЕННЫЙ БАЧОК

**Быстрая и простая установка. Более удобная и компактная система. Более высокая и постоянная надежность в течение продолжительного времени использования.**

Расширительный бачок предотвращает повторный запуск насоса без необходимости, обеспечивает защиту от гидравлических ударов и продлевает срок службы насоса. Этот встроенный компонент обеспечивает более быструю установку.



### ТЕХНОЛОГИИ NFC И PLC

**Простое и непрерывное управление насосом. Максимальная простота и автономность установки аксессуаров.**

**Технология NFC** (Near Field Communication) позволяет использовать насосы с поплавковым переключателем и измерением уровня воды\* без необходимости дополнительной проводки.

Аксессуары чаще всего могут быть установлены без демонтажа насоса. Все это гарантирует быстрдействие и надежность.

**PLC\*** (связь по линии питания) позволяет подключать электронное устройство управления Com Box через кабель питания насоса непосредственно.

\* Только для DTron 3

**D+CONNECT**

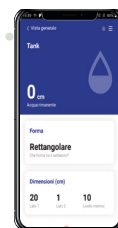


DConnect Box 2 обеспечивает доступ к облачному сервису DAB. С помощью нового приложения вы можете управлять давлением в системе и уровнем воды в резервуаре, а также видеть предупреждения непосредственно на смартфоне или планшете, где бы вы ни находились!

Таким образом, DTron 3 является первым погружаемым насосом, снабженным дисплеем.



**DCONNECT BOX 2**





## DOC68

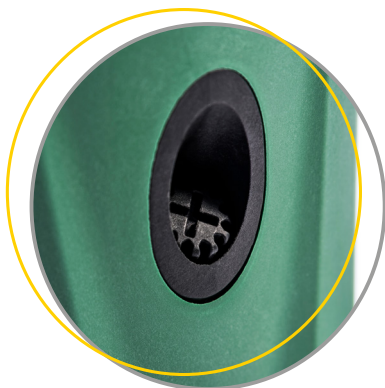
**Максимальная гибкость установки.  
Максимальная водонепроницаемость.  
Максимальная устойчивость.**

Благодаря устройству DOC68 и степени защиты IP68 насосы DTron могут устанавливаться на поверхности и использоваться при этом так, как обычные насосы повышения давления.

## КЛАПАН СБРОСА ВОЗДУХА

**Преимущества при установке и использовании.**

Клапан сброса воздуха обеспечивает немедленную прокачку после первоначальной установки и гарантирует правильную работу насоса в любое время.



## БОЛЕЕ ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

**Модульная и функциональная конструкция.**

Модульные компоненты насоса облегчают выполнение технического обслуживания. Детали можно снимать, ремонтировать и заменять отдельно, упрощая решение любых проблем и сокращая расходы на техническое обслуживание.



## SOM BOX

Только для DTron 3

**Удобнее. Интеллектуальнее.**

Som Box позволяет изменять настройки давления насоса и просматривать все аварийные сигналы. Прямое соединение с насосом (из-за PLC) не требуется.



**DTRON**

## АКСЕССУАРЫ

Аксессуары DTrop меняют саму концепцию линейки, так как всего две модели насосов могут обеспечить практически любые условия эксплуатации.



### КОМПЛЕКТ X (для версии X)

Версия в комбинации с комплектом X может использоваться для сбора воды на таком уровне, чтобы избежать перекачки грязи и прочих включений, скапливающихся в нижней части колодцев и резервуаров.



### DOC68

DOCX позволяет устанавливать DTrop даже на открытом воздухе в качестве поверхностного насоса со степенью защиты IP68.



### ПОПЛАВОК

Определяет уровень воды в баке, предотвращая опорожнение последнего и блокировку ротора насоса и не позволяя ему работать в сухом режиме из-за слишком низкого уровня воды.







## ИЗМЕРЕНИЕ УРОВНЯ ВОДЫ

Подключенный к блоку DConnect Box 2 контролирует уровень воды в резервуаре и уведомляет пользователя об уровне через приложение (только для DTrop 3).

## COM BOX

Позволяет легко и интуитивно изменять давление пуска и остановки, а также проверять все сигналы тревоги, подаваемые насосом (стандарт для DTrop 3)..



## DCONNECT BOX 2

DConnect Box 2 позволяет проверять состояние насоса, устанавливать параметры запуска и остановки, просматривать сведения о сигналах тревоги и отслеживать давление непосредственно на смартфоне, обеспечивая беспрецедентную производительность и меньший объем технического обслуживания (только для DTrop 3).



# ТАБЛИЦА ПОДБОРА



	ПОВЫШЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ			ПОЛИВ	
	МАКС. ЧИСЛО ЭТАЖЕЙ	МАЛЕНЬКАЯ КВАРТИРА с 1 санузлом	БОЛЬШАЯ КВАРТИРА с 2 санузлами + садом	СТАТИЧЕСКИЕ ОРОСИТЕЛИ, РАДИУС 4 м Расход: 6 л/мин Рабочее давление: 2,4 бара	
	МАКС. ЧИСЛО КВАРТИР			МАКС. ЧИСЛО ОРОСИТЕЛЕЙ	
DTRON 2 DTRON 3 <b>35/90</b>	1 2 3	3 2 1	1 1 -	8	
DTRON 2 DTRON 3 <b>45/90</b>	1 2 3 4	3 2 2 1	1 1 1 -		10
DTRON 2 DTRON 3 <b>35/120</b>	1 2 3	4 2 1	2 1 -		

\* Таблица является ориентировочной и основана на средних значениях. Для выбора оптимального размера необходимо выполнить тщательную оценку конкретной системы.

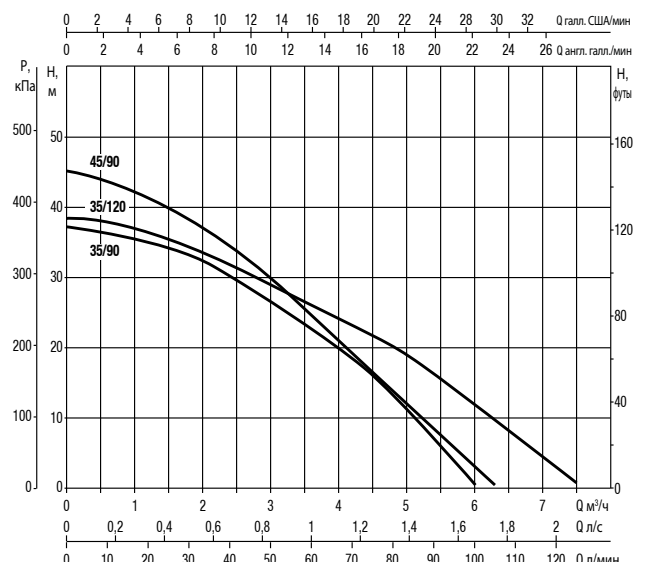
DTRON 2	DTRON 3	
•	•	Встроенный расширительный бачок
•	•	Комплект X
•	•	Поплавков
	•	Измерение уровня воды
•	•	Dos68
	•	Com Box
	•	DConnect box 2
•	•	IP68
•	•	Ручка для переноски
•	•	Устойчивость к высоким и низким температурам
•	•	Сертифицированы для питьевой воды*

\* СЕРТИФИКАТЫ



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

<b>МАКСИМАЛЬНЫЙ РАСХОД</b>	До 7,5 м³/ч
<b>МАКСИМАЛЬНЫЙ НАПОР</b>	До 45 м
<b>P1</b>	До 1 кВт
<b>P2 НОМИНАЛ.</b>	До 0,67 кВт (0,9 л. с.)
<b>МАКСИМАЛЬНАЯ ГЛУБИНА ПОГРУЖЕНИЯ</b>	От 7 до 12 м
<b>МАКС. ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ЖИДКОСТИ</b>	+50 °C
<b>ЗАВОДСКАЯ УСТАВКА ВКЛЮЧЕНИЯ</b>	2,4 бара (±0,2)
<b>ПОДАЮЩИЙ ФЛАНЕЦ ИЛИ РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ</b>	Резьба от 1 1/4 дюйма
<b>МАКСИМАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР НАСОСА</b>	185 мм
<b>РАЗМЕРЫ</b>	DTron 2: 611 x 185 мм DTron 3: 651 x 185 мм



**DAB PUMPS LTD.**

Unit 4 and 5, Stortford Hall Industrial Park,  
Dunmow Road,  
Bishops Stortford,  
Herts  
CM23 5GZ — UK (Великобритания)  
salesuk@dwtgroup.com  
Тел. +44 1279 652 776  
Факс +44 1279 657 727

**DAB PUMPS B.V.**

Brusselstraat 150  
B-1702 Groot-Vijgaarden —  
Belgium (Бельгия)  
info.belgium@dwtgroup.com  
Тел. +32 2 4668353  
Факс +32 2 4669218

**DAB PUMPS B.V.**

Albert Einsteinweg, 4  
5151 DL Drunen — Nederland (Нидерланды)  
info.netherlands@dwtgroup.com  
Тел. +31 416 387280  
Факс +31 416 387299

**DAB PUMPEN DEUTSCHLAND GmbH**

Tackweg 11  
D — 47918 Tönisvorst — Germany (Германия)  
info.germany@dwtgroup.com  
Тел. +49 2151 82136-0  
Факс +49 2151 82136-36

**DAB PUMPS IBERICA S.L.**

Calle Verano 18-20-22  
28850 — Torrejón de Ardoz — Madrid  
Spain (Испания)  
Info.spain@dwtgroup.com  
Тел. +34 91 6569545  
Факс + 34 91 6569676

**DAB PUMPS HUNGARY KFT.**

H-8800  
Nagykanizsa, Buda Ernő u.5  
Hungary (Венгрия)  
Тел. +36 93501700

**DAB PUMPS POLAND Sp. z o.o.**

Mokotów Marynarska  
ul. Postępu 15C  
02-676 Warszawa — Poland (Польша)  
polska@dabpumps.com.pl  
Тел. +48 223 816 085

**ООО «ДАБ ПАМПС»**

Ул. Новгородская , 1, блок Г,  
офис 308, 127247, Москва — Россия  
info.russia@dwtgroup.com  
Тел. +7 495 122 0035  
Факс +7 495 122 0036

**DAB PUMPS INC.**

3226 Benchmark Drive  
Ladson, SC 29456 — USA (США)  
info.usa@dwtgroup.com  
Тел. 1- 843-797-5002  
Факс 1-843-797-3366

**DAB PUMPS SOUTH AFRICA PTY**

Twenty One industrial Estate,  
16 Purlin Street, Warehouse 4, Unit B  
Olifantsfontein — South Africa  
(Южная Африка)  
info.sa@dwtgroup.com  
Тел. +27 12 361 3997  
Факс +27 12 361 3137

**DAB PUMPS (QINGDAO) CO. LTD.**

No. 40 Kaituo Road, Qingdao Economic & Technological  
Development Zone  
Qingdao City, Shandong Province — China (Китай)  
PC: 266500  
sales.cn@dwtgroup.com  
Тел. +86 400 186 8280  
Факс +86 53286812210

**DAB PUMPS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.**

Av Amsterdam 101 Local 4  
Col. Hipódromo Condessa,  
Del. Cuauhtémoc CP 06170  
Ciudad de México (Мехико)  
Тел. +52 55 6719 0493

**DAB PUMPS OCEANIA PTY LTD**

426 South Gippsland Hwy,  
Dandenong South VIC 3175 — Australia (Австралия)  
info.oceania@dwtgroup.com  
Тел. +61 1300 378 677