

ОБНОВЛЕНИЕ СЕРИИ НАСОСОВ ALPHA1 L НОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ. НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ.



ALPHA1 L СТАЛИ ЕЩЁ СИЛЬНЕЕ!

- **НОВЫЕ МОДЕЛИ 25-80 И 32-80** создают напор в системе отопления до 8 м.
- **ОБНОВЛЁННАЯ КОНСТРУКЦИЯ КОРПУСА** надёжно защищает насос от налипания известкового осадка.

Автоматические циркуляционные насосы **ALPHA1 L** разработаны для работы во всех типах систем отопления с переменной или постоянной скоростью потока жидкости. Насосы работают бесшумно и энергоэффективно благодаря современному двигателю на постоянных магнитах, умеющему адаптировать свою производительность под реальные запросы системы.

Насосы **ALPHA1 L** идеально подходят для замены старых насосов благодаря компактным размерам и умению работать по внешнему управляющему сигналу ШИМ.



Насосы №1 в мире*



Сервис за 24 часа**

* По объёму продаж центробежных насосов в мире в 2016 году, по данным IHS Markit от 2017 года.
** Подробную информацию об услуге «Сервис за 24 часа» смотрите на сайте grundfos.ru

ПРЕИМУЩЕСТВА В ДЕТАЛЯХ

Износостойкий **керамический вал** и **подшипники** обеспечивают надёжную работу на протяжении всего срока службы.

Лёгкий монтаж/демонтаж: специальная конструкция головной части насоса с лёгким доступом к четырем крепёжным болтам.

Возможность управления по внешнему **ШИМ-сигналу** позволяет интегрировать ALPHA1 L в системы под управлением контроллера (разъём Mini Superseal).

Фронтальное присоединение питания с помощью специального штекера и переходников под различные разъёмы (TYCO Superseal) обеспечивает лёгкую интеграцию в различные системы циркуляции и лёгкий монтаж в условиях ограниченного пространства.



Усиленная защита против налипания известкового осадка препятствует блокировке ротора.

Простой и удобный интерфейс с индикацией режимов управления и возможных аварий.

Универсальное применение: подходит для работы во всех типах системы отопления. Хороший выбор для замены старых нерегулируемых насосов.

Деблокировочный винт на лицевой панели насоса облегчает доступ к валу насоса.

Диапазон				Технические данные		
Материал корпуса	Монтажный размер, мм	Диапазон производительности			Расход, Q_{max} :	до 3,6 м ³ /час
		4 метра	6 метров	8 метров	Температура перекач. жидкости:	от +2 до +95 °C
Чугун	130	x	x		Уровень звукового давления:	≤43 дБ(А)
	180	x	x	x		

Принадлежности	Расходно-напорные характеристики
<ul style="list-style-type: none"> Адаптеры питания с переходом на разъем Superseal Molex или Superseal Volex. 	<p>The graph shows the performance characteristics of the ALPHA1 L pump series. The y-axis represents pressure head (H) in kPa and meters, ranging from 0 to 10. The x-axis represents flow rate (Q) in m³/h and l/s, ranging from 0.0 to 3.8. Three curves are shown for different models: ALPHA1 L XX-40 (bottom), ALPHA1 L XX-60 (middle), and ALPHA1 L XX-80 (top, marked as 'НОВИНКА'). The XX-80 model shows the highest performance, maintaining a head of approximately 8 meters at a flow rate of 0.8 m³/h.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Изоляционные кожухи. 	
<ul style="list-style-type: none"> Питающий штекер (1 шт. входит в базовую комплектацию). 	
<ul style="list-style-type: none"> Сигнальный кабель для ШИМ-сигнала (2000 мм). 	