

Счет	Параметр
------	----------

1	ALPHA2 32-60 180
---	------------------



Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего.

Номер изделия: [99420018](#)

Высокоэффективные циркуляционные насосы для частных домов с индексом энергоэффективности EEE, который значительно ниже эталонного показателя EeP обеспечивают значительную экономию энергии. В конструкции насоса применён электродвигатель с постоянными магнитами и частотным преобразователем.

Особенности

- Уникальная функция AUTOADAPT автоматически выбирает самый энергоэффективный режим работы насоса в соответствии с текущими потребностями
 - Функция ночного режима для энергосбережения
 - Функция летнего режима экономит энергию в летнее время и обеспечивает безопасный запуск в отопительный сезон
 - Управление одной кнопкой для простоты настройки
 - Не требуется внешней защиты электродвигателя, что уменьшает время монтажа
 - Улучшенные пусковые характеристики
 - Не требует технического обслуживания
 - Подключается легко и быстро благодаря специальному штекеру ALPHA
 - Насосы поставляются с теплоизоляционным кожухом для минимизации потерь тепла в системах отопления
 - Возможно быстро и легко произвести балансировку
- используя ALPHA Reader и приложения Grundfos GO Balance

При использовании ALPHA2 с двумя другими компонентами - ALPHA Reader и Grundfos GO Balance, он позволяет установщикам выполнять быструю и экономичную балансировку без потери надежности, эффективности и простоты установки.

Функция AUTOADAPT непрерывно регулирует производительность насоса до фактического потребления тепла, то есть размер системы и изменяющийся спрос на тепло в течение года. Функция найдет режим, обеспечивающий оптимальный комфорт при минимальном потреблении энергии. Это способствует быстрому, безопасному и простому вводу в эксплуатацию.

Кроме того, насос также имеет три режима управления - каждый с тремя настройками

- контроль пропорционального давления
- контроль постоянного давления
- режим постоянной кривой

На дисплее отображается фактическая потребляемая мощность в ваттах или фактический расход в м³ / ч, а также аварийные сигналы и предупреждения. Светодиоды показывают фактическое рабочее состояние.

Счет	Параметр
	Функция ночного режима, когда она включена, автоматически уменьшает скорость двигателя для экономии энергии. Переключение зависит от изменения температуры потока теплоносителя. Ручной летний режим; после включения насос автоматически запускается часто с низкой скоростью, чтобы избежать блокировки ротора. В то же время это экономит энергию. Насос имеет тип с мокрым ротором, что означает, что насос и двигатель образуют единый блок. Подшипники смазываются перекачиваемой жидкостью, что обеспечивает безупречную работу. Насос имеет защиту от сухого хода. Насос оснащен керамическим валом и радиальными подшипниками, графитовым упорным подшипником, ротором из нержавеющей стали, защитной гильзой ротора и подшипниковой пластиной из нержавеющей стали, рабочим колесом из композита, что способствует долговечности. Насос поддерживает возможность самостоятельной вентиляции системы, что способствует простому вводу в эксплуатацию. Компактный дизайн со встроенным блоком управления и панелью управления подходит для большинства стандартных вариантов монтажа. Корпус насоса выполнен из чугуна с катафорезным покрытием для улучшения коррозионной стойкости. Двигатель представляет собой синхронный двигатель с постоянными магнитами/ компактным статором, характеризующийся высокой эффективностью. Скорость насоса регулируется встроенным преобразователем частоты. Жидкость: Рабочая жидкость: Вода Диапазон температур жидкости: 2 .. 110 °C Температура перекачиваемой жидкости: 60 °C Плотность: 983.2 кг/м³ Технические данные: TF класс: 110 Данные на фирменной табличке: VDE,CE,EAC Материалы: Корпус насоса: Чугун EN-GJL-150 ASTM A48-150B Рабочее колесо: PES 30%GF Монтаж: Диапазон температуры окружающей среды: 0 .. 40 °C Макс. рабочее давление: 10 бар Соединение труб: G 2 Допустимое давление: PN 10 Монтажная длина: 180 мм Данные электрооборудования: Потребляемая мощность-P1: 3 .. 34 Вт Частота питающей сети: 50 Hz Номинальное напряжение: 1 x 230 В Максимальное потребление тока: 0.04 .. 0.32 А Степень защиты (IEC 34-5): X4D Класс изоляции (IEC 85): F Другое: Класс электропотребления (EEI): 0.17 Нетто вес: 2.14 кг Вес(Брутто): 2.4 кг Объем упаковки: 0.004 м³



Название компании:

Разработано:

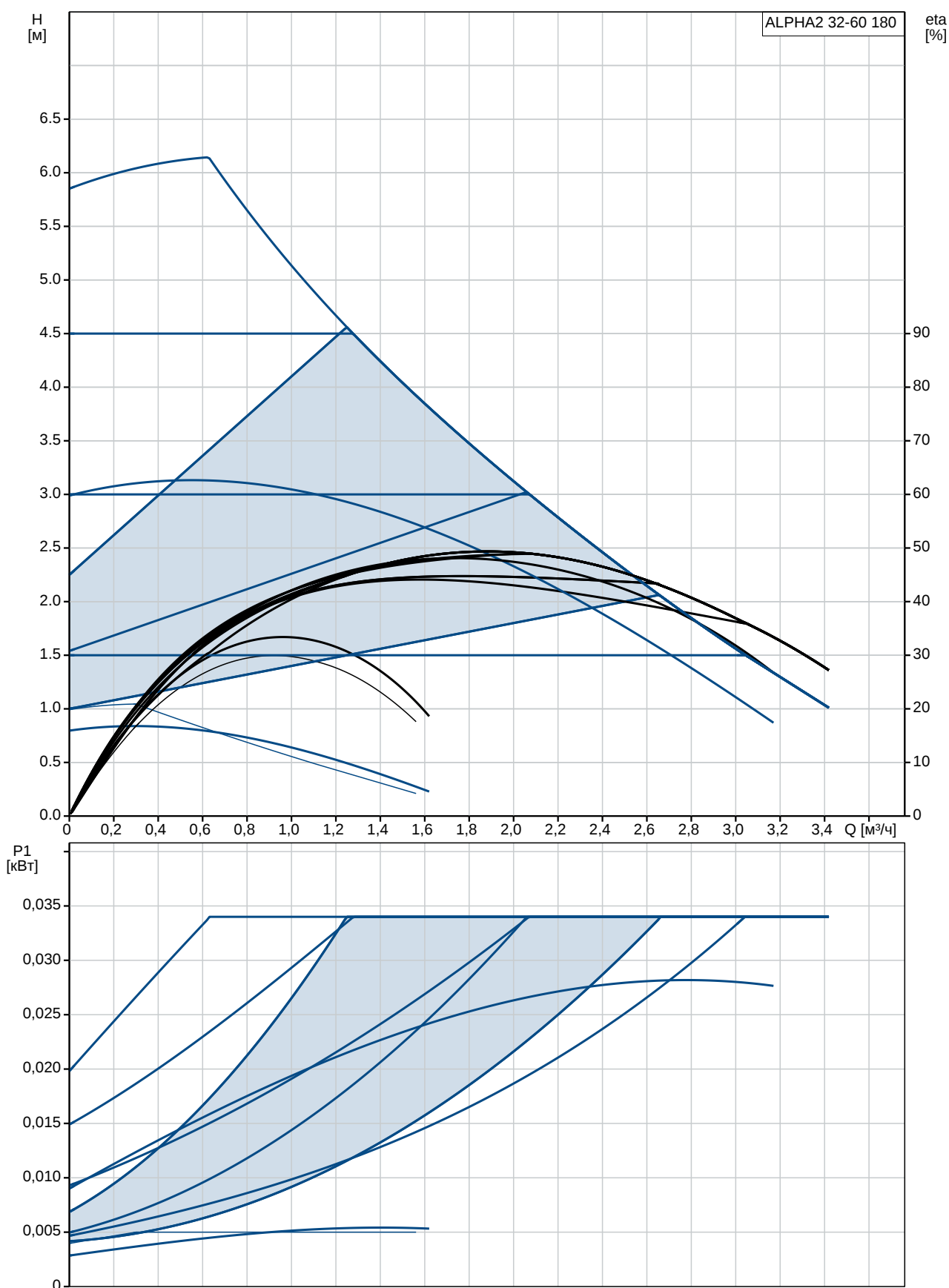
Телефон:

Дата:

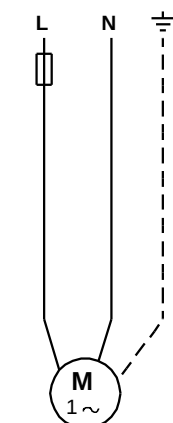
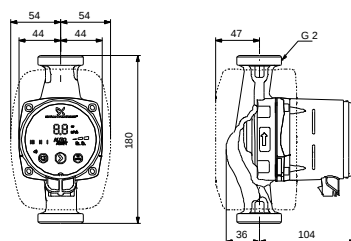
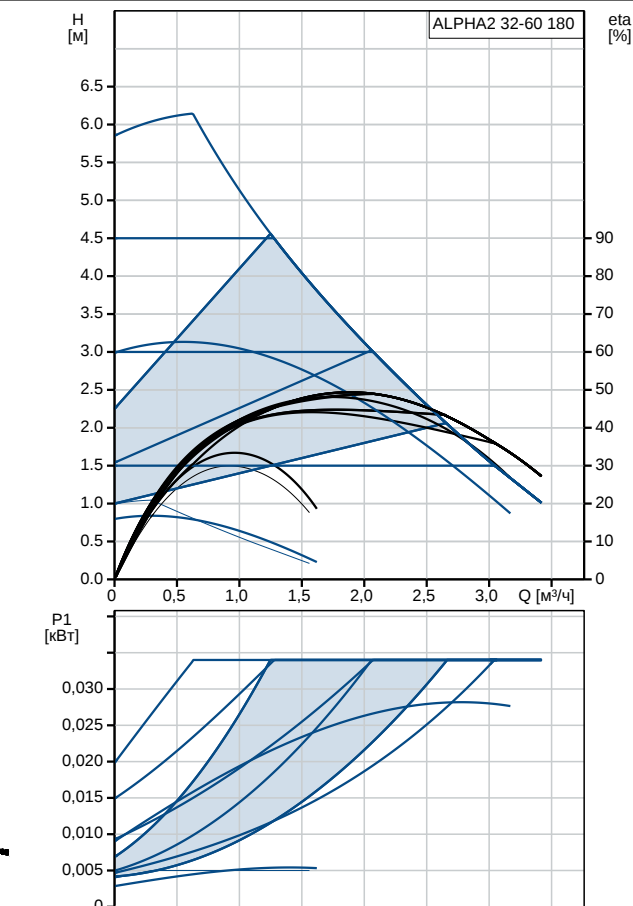
27.09.2019

Счет	Параметр
	Страна происхождения: DK ТН ВЭД ЕАЭС Код: 8413703000

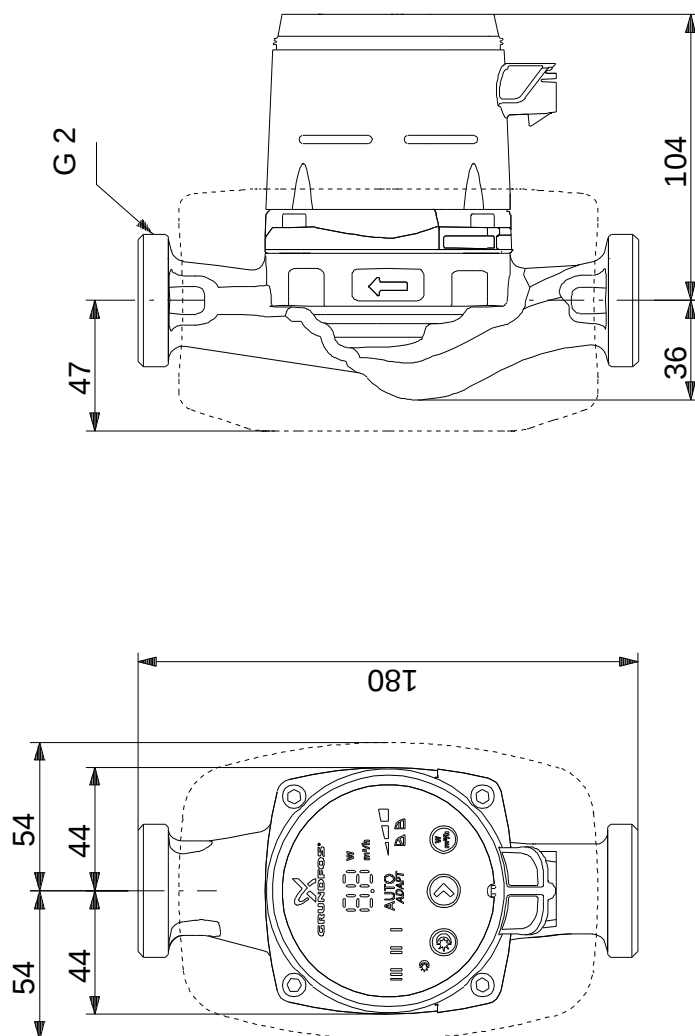
99420018 ALPHA2 32-60 180 50 Гц



Описание	Значение
Общие сведения:	
Наименование продукта:	ALPHA2 32-60 180
№ продукта:	99420018
EAN код:	5713828817983
	5713828817983
Технические данные:	
Макс гидростатический напор:	60 дм
TF класс:	110
Данные на фирменной табличке:	VDE,CE,EAC
Модель:	E
Материалы:	
Корпус насоса:	Чугун
	EN-GJL-150
	ASTM A48-150B
Рабочее колесо:	PES 30%GF
Монтаж:	
Диапазон температуры окружающей среды:	0 .. 40 °C
Макс. рабочее давление:	10 бар
Соединение труб:	G 2
Допустимое давление:	PN 10
Монтажная длина:	180 мм
Жидкость:	
Рабочая жидкость:	Вода
Диапазон температур жидкости:	2 .. 110 °C
Температура перекачиваемой жидкости:	60 °C
Плотность:	983.2 кг/м³
Данные электрооборудования:	
Потребляемая мощность-P1:	3 .. 34 Вт
Частота питающей сети:	50 Hz
Номинальное напряжение:	1 x 230 В
Максимальное потребление тока:	0.04 .. 0.32 А
Степень защиты (IEC 34-5):	X4D
Класс изоляции (IEC 85):	F
Защита электродвигателя:	Отсутс.
Тепловая защита:	ELEC
Система управления:	
Автомат. ночной режим эксплуатации:	встроенная автоматич. функция сниж.раб.точки в ночное время
Положение коробки выводов:	6Н
Другое:	
Класс электропотребления (EEI):	0.17
Нетто вес:	2.14 кг
Вес(Брутто):	2.4 кг
Объем упаковки:	0.004 м³
Область продаж:	RU
Страна происхождения:	DK
ТН ВЭД ЕАЭС Код:	8413703000



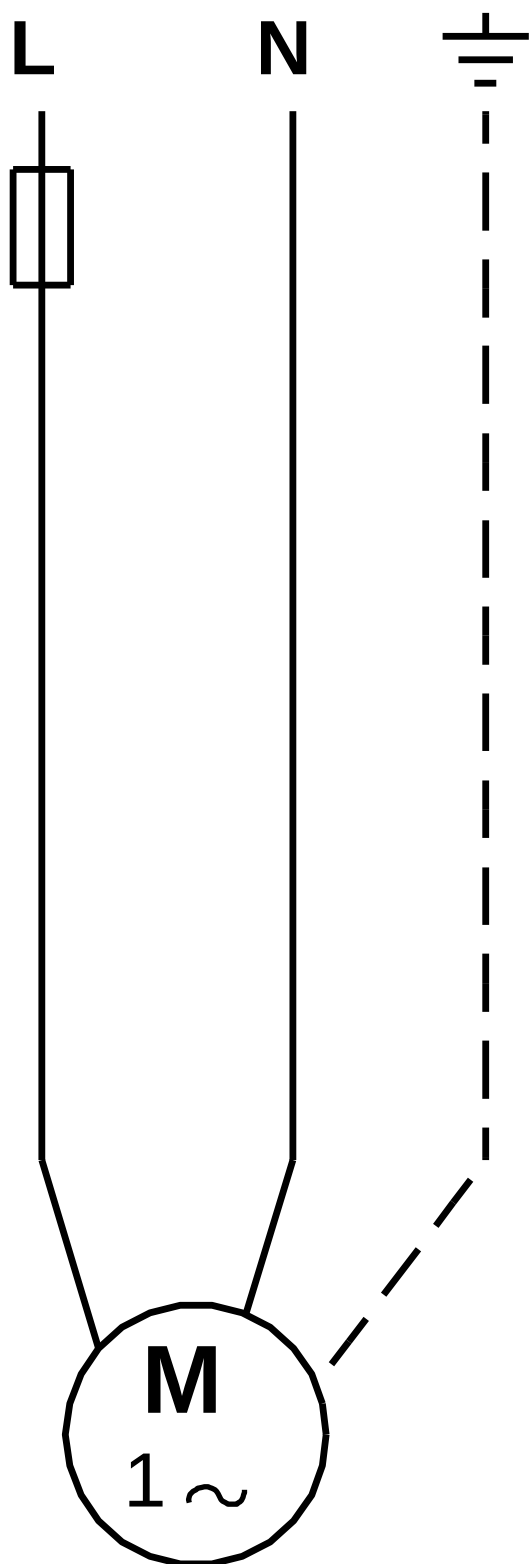
99420018 ALPHA2 32-60 180 50 Гц



Внимание! Все размеры даны в[мм], если не указано иное.

Правовая оговорка: На данном упрощённом габаритном чертеже представлены не все компоненты.

99420018 ALPHA2 32-60 180 50 Гц



Внимание! Все размеры даны в [мм], если не указано иное.