Частотный преобразователь Варуна UNIPUMP

Частотные преобразователи · Артикул 53181 · Серия ВАРУНА

1. Обзор



ВАРУНА — электронный блок, автоматически управляющий функциями остановки и пуска двигателя однофазного насоса мощностью до 2,2 кВт, при максимальной номинальной частоте до 50 Гц. Частотник модулирует частоту (Гц) входного тока двигателя насоса, изменяя скорость его вращения, в зависимости от потребности воды в системе. При этом давление в системе поддерживается на одном, заданном пользователем уровне, а мощность, потребляемая двигателем насоса, пропорциональна величине потока расходуемой воды, что позволяет существенно экономить электроэнергию при постоянно изменяющемся водопотреблении в течение суток.
Поддержание постоянного, заданного пользователем, давления в системе водоснабжения, в пределах напорно-расходных характеристик насоса.

Основные данные

Максимальная мощность, Вт	2200
Максимальный рабочий ток, А	18
Гарантия, мес	12

2. Технические данные

Общие сведения

Тип	Частотный преобразователь	Серия	ВАРУНА
Страна производства	Россия	Гарантия, мес	12
Давление включения, атм	2	Дополнительный выход на г/а	Нет
Номинальная производительность, л/мин	0	Номинальная производительность, м3/ч	0

Гидравлические данные

Номинальный напор, м	0	Максимально допустимый поток воды, л/мин	150
Максимальное давление в системе, бар	9	Макс. пропускная способность	9

Перекачиваемая среда

Допустимый диапазон температур воды, °C	+1…+35

Материалы

Материал корпуса	PC-ABS-POM-NYLON

Электродвигатель

Параметры электросети	1~230 V	Максимальная мощность, кВт	2,2
Максимальная мощность, Вт	2200	Максимальный рабочий ток, А	18

Управление и защита

Защита от сухого хода	Да	Управление двумя насосами	Нет
Диапазон настройки давления	1,2…7		

Монтаж и присоединение

Присоединительный размер	1¼"

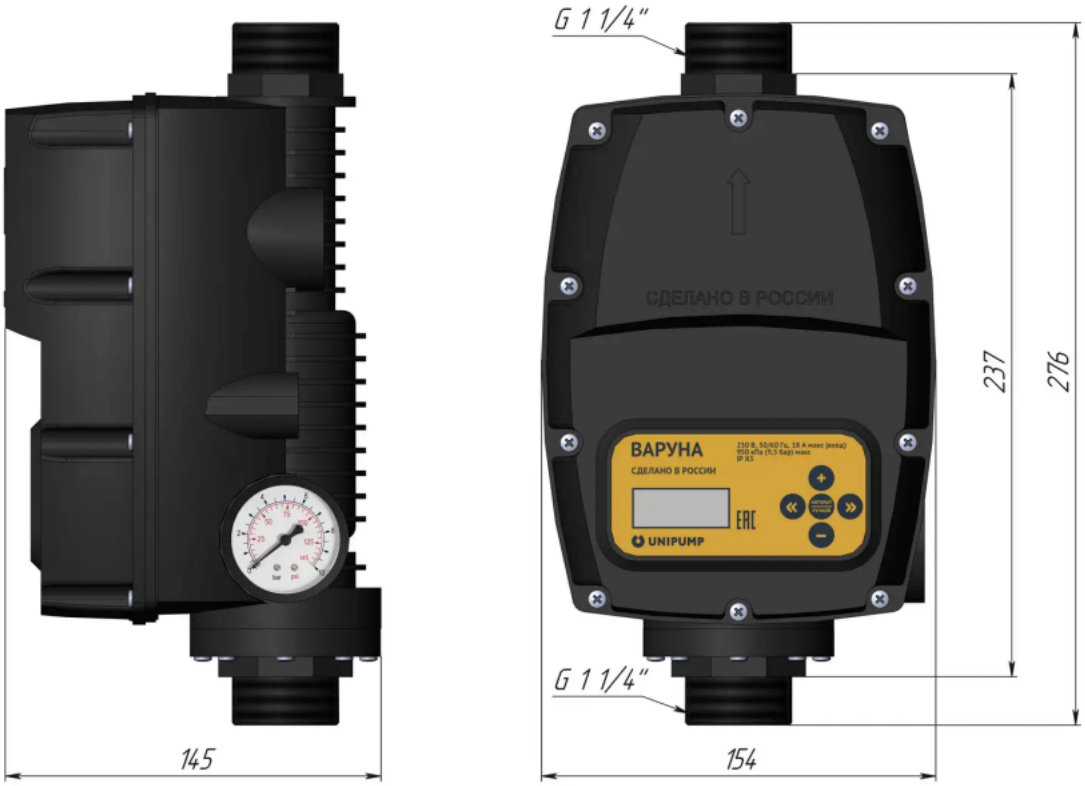
Габариты и вес

Длина, мм	277	Ширина, мм	150
Высота, мм	145	Вес, кг	2

Габариты и вес (продолжение)

Объем упаковки, м3	0,007788

3. Габаритные размеры



4. Данные для заказа

Наименование	Частотный преобразователь Варуна UNIPUMP
Артикул	53181
Производитель (марка)	UNIPUMP
Серия	ВАРУНА
Вид оборудования	Частотные преобразователи
Вес, кг	2
Гарантия, мес	12
Объем упаковки, м3	0,007788
Страна производства	Россия

5. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция

Разрешительные документы

- Сертификат соответствия
- Декларация о соответствии

Документы прилагаются к товару — в карточке товара и в архиве документов для тендера.