



GE2000 ARS  
GE 2000 ARS 230V

## О Г Л А В Л Е Н И Е

1. ОСНОВНЫЕ ЧАСТИ
2. ПРЕДИСЛОВИЕ
3. ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ
4. ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ
5. ВВЕДЕНИЕ
6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
8. УСТАНОВКА ЗНАЧЕНИЙ ДАВЛЕНИЯ
9. УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

### 9.1 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

## 1. ОПИСАНИЕ



Рис. 1

### GE 2000 ARS

1. ПОРТ НАКАЧИВАТЬ (IN)
2. ПОРТ ОТКАЧИВАТЬ (OUT)
3. ИНДИКАТОР ДАВЛЕНИЯ / УСТАНОВКА ДАВЛЕНИЯ
4. КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ
5. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПИТАНИЯ

СОХРАНИТЕ ЭТУ ИНСТРУКЦИЮ ДЛЯ СПРАВОК

## 2. ПРЕДИСЛОВИЕ

Уважаемый клиент,  
Поздравляем с выбором Scorprega.  
Мы разрабатываем и производим продукцию высочайшего качества для удовлетворения потребностей наших клиентов. Scorprega также предлагает высочайшее качество обслуживания. Наши специализированные отделы предоставляют поддержку и инструкции, когда это необходимо, а также комплексное техническое обслуживание.

Мы благодарим вас за доверие.



### ВНИМАНИЕ

Прочитайте эти инструкции перед использованием надувного устройства. Несоблюдение всех приведенных ниже инструкций может привести к повреждению продукта и/или причинению серьезного вреда лицам

## 3. ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

1. Соблюдайте все инструкции, приведенные в данном документе.
2. Сохраните эти инструкции.
3. Всегда защищайте кабель питания.
4. Не вскрывайте устройство. Передать все услуги квалифицированному обслуживающему персоналу, уполномоченному Scorprega. Обслуживание требуется, когда устройство повреждено или не работает.
5. Не вмешивайтесь в конструкцию. Вскрытие устройства аннулирует его гарантию.
6. Обеспечить подходящую вентиляцию во время работы устройства.
7. Избегайте размещения других объектов рядом с изделием во время работы.
8. Держите этот продукт вне досягаемости детей.
9. Работая насос производит вибрации: поэтому рекомендуем использовать его на полу, во избежание случайных падений.



### НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ С НАПЯЖЕНИЕМ ВЫШЕ ЗАЯВЛЕННОГО

## 4. ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

1. **ВСЕГДА УЧИТЫВАТЬ УСЛОВИЯ РАБОТЫ.**  
Не подвергайте насос действию дождя, легковоспламеняющихся жидкостей или газов
2. **ИЗБЕГАЙТЕ НЕПРЕДНАМЕРЕННОГО ЗАПУСКА.**  
Не запускайте насос с входным отверстием, контактирующим с пылью или водой.
3. **ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ.**  
Сконцентрируйте внимание на том, что вы делаете. Используйте здравый смысл.
4. **ПРОВЕРЬТЕ НАСОС НА НАЛИЧИЕ ПОВРЕЖДЕННЫХ ДЕТАЛЕЙ.**  
Перед использованием насоса тщательно проверьте на целостность его наружных частей и компонентов.
5. **НЕ ЭКСПЛУАТИРУЙТЕ** насос вблизи легковоспламеняющихся жидкостей или газов или во взрывоопасной атмосфере. Щеточные электродвигатели создают искры, которые могут воспламенить пары.
6. **НЕ ВДЫХАЙТЕ!**  
Сжатый воздух, поступающий из насоса, не является чистым. Никогда не вдыхайте воздух из насоса.

7. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! РИСК ВЗРЫВА.**  
Накачивать надувное оборудование следует только в соответствии с рекомендациями изготовителя. Превышение номинального давления может привести к взрыву надувного устройства, что приведет к травмам.
8. **НИКОГДА НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ НАСОС БЕЗ ПРИСМОТРА.**  
Превышение давления может привести к серьезным травмам и материальному ущербу.
9. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! РИСК НЕБЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ.**  
Не модифицируйте и не пытайтесь восстановить устройство. Не изменяйте конструкцию насоса или его аксессуаров. Любая модификация продукта аннулирует его гарантию.
10. Никогда не переносите насос за воздушный шланг или силовой кабель.

## 5. ВВЕДЕНИЕ

GE 2000 ARS - устройство, способное поддерживать номинальное давление в надувных изделиях в пределах заданных значений (не менее 50 мбар, не более 400 мбар), независимо от температуры окружающей среды. Насос постоянно отслеживает колебания давления внутри изделия и регулирует увеличение давления в случае его падения и уменьшение давления в случае превышения номинального.

1. GE 2000 ARS - это устройство, способное **НАКАЧИВАТЬ** и **ПОДДЕРЖИВАТЬ** давление в надувном изделии в заданном состоянии. ЭТО **ОЗНАЧАЕТ**, ЧТО **НАДУВНОЕ ИЗДЕЛИЕ ВСЕГДА ДОЛЖНО БЫТЬ ПОДКЛЮЧЕНО К НАСОСУ.**
2. **НАСОС ПОСТАВЛЯЕТСЯ С ЗАВОДСКИМ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО УСТАНОВЛЕННЫМ ДАВЛЕНИЕМ. ЧТОБЫ ИЗМЕНИТЬ ЭТУ НАСТРОЙКУ ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ИНСТРУКЦИЮ (ГЛАВА 8). В СЛУЧАЕ СОМНЕНИЙ, ПОЖАЛУЙСТА, СВЯЖИТЕСЬ С ОТДЕЛОМ ОБСЛУЖИВАНИЯ SCORPREGA**



### ВНИМАНИЕ

Трубка контроля давления и адаптер воздушного клапана для трубки D 6 мм - не входят в штатную комплектацию насоса!

3. **НАСОС ОСНАЩЕН ЗАЩИТОЙ ОТ ТЕРМИЧЕСКОЙ ПЕРЕГРУЗКИ, ПРЕРЫВАЮЩЕЙ РАБОТУ ПРИ ПЕРЕГРЕВЕ НАСОСА. НОРМАЛЬНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ БУДЕТ ПРОДОЛЖЕНА АВТОМАТИЧЕСКИ ПОСЛЕ ПАУЗЫ 20/40 МИНУТ.**
4. **НАСОС ПОСТАВЛЯЕТСЯ БЕЗ ШЛАНГОВ ИЛИ ФИТИНГОВ. ШЛАНГИ И ФИТИНГИ, ПОДХОДЯЩИЕ ДЛЯ ЭТОГО НАСОСА ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫМ ВОЗДУШНЫМ КЛАПАНАМ МОЖНО ПРИОБРЕСТИ В АВТОРИЗОВАННЫХ ЦЕНТРАХ SCORPREGA.**

## 6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Рабочее напряжение	210-240 V
2. МАХ мощность	2000 W
3. МАХ давление	350 mbar
4. MIN давление	50 mbar
5. Давление подкачки	регулируется от 30 до 70 mbar
6. Давление срабатывания	регулируется от 30 до 70 mbar
7. МАХ производительность	2000 l/min
8. Размеры	400x170x h 260 mm
9. Масса	5 kg
10. Температура эксплуатации	-10/40°C

## 7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

1. Подсоедините воздушный шланг к порту "накачивать" ARS GE 2000 и другой конец к воздушному клапану надувной конструкции.
2. Подсоедините фитинг (обведенный на рисунке 2) к другому клапану надувной конструкции. Использовать шланг PU (или PA) диаметром 6 мм и максимальной длиной 5 м.





## ВНИМАНИЕ

Проследите, что трубка контроля давления всегда была подключена к насосу и к надувной конструкции

3. Подключите кабель питания к соответствующей розетке.

4. Нажмите на основной выключатель насоса (п. 5 рис. 1). Когда загорится зеленый свет, насос готов к работе.

5. Нажмите кнопку ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ)

6. На дисплее отображается заданное давление, до которого должна быть накачана надувная конструкция. Если его необходимо изменить, обратитесь к главе 8.

7. Нажмите кнопку AUTO CYCLE (автоматический цикл). Два красных светодиодных индикатора загораются и через 2 секунды выключаются; зеленый светодиодный индикатор указывает на то, что GE 2000 ARS автоматически начнет накачивать до заданного давления.



Рис. 2

## 8. УСТАНОВКА ЗНАЧЕНИЙ ДАВЛЕНИЯ

1. ПОДКЛЮЧИТЕ КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ К РОЗЕТКЕ 220 В

2. ВКЛЮЧИТЕ ОСНОВНОЙ ЗЕЛЕНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

3. ВЫПОЛНИТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ШАГИ, ЧТОБЫ УСТАНОВИТЬ НЕОБХОДИМОЕ ДАВЛЕНИЕ:

**A.** НАЖАТЬ **MODE** (режим) для выбора единицы измерения (мбар, фунт/кв. дюйм, кПа, бар): нажимайте кнопку **MODE** несколько раз, пока не найдете нужную единицу измерения.

**B.** Изменение давления инфляции с помощью кнопок **SET +/SET-** при нажатии кнопки в течение 2 секунд индикатор начинает мигать и давление можно регулировать нажатием кнопок **SET +/SET-**.

Через 2 секунды индикатор перестает мигать, и давление зафиксировано.

Давление может быть установлено в пределах от 100 до 350 мбар



Рис. 3

**C.** Изменение давления подкачки: Нажать и удерживать кнопку **MIN** в течение 3 секунд, дисплей начинает мигать. В это время значение можно изменить с помощью кнопок **SET +** и **SET-**. Через 2 секунды дисплей перестает мигать и запоминает значение. Давление подкачки может быть отрегулировано в пределах от 30 до 70 мбар относительно рабочего давления.

Пример: если вы хотите достичь давления в надувной конструкции 250 мбар и значение докачки установлено равным 50 мбар, когда давление надувного изделия достигает 200 мбар, GE 2000 ARS снова включается и доводит давление надувного изделия до 250 мбар.

**D.** Изменение давления стравливания: Нажать и удерживать кнопку **MAX** в течение 3 секунд, дисплей начинает мигать. Значение давления может быть изменено при помощи кнопок **SET+** и **SET-**. Через 2 секунды, дисплей перестает мигать и значение запоминается. Давление стравливания может быть отрегулировано в пределах от 30 до 70 мбар относительно рабочего давления.

Пример: если Вы хотите достичь в надувной конструкции давления 250 мбар, и значение стравливания установлено равным 50 mbar, когда давление в надувной конструкции достигает 300 мбар. ARS открывает стравливающий клапан, пока давление не достигнет отметки 250 мбар.

**E.** После изменений нажмите **AUTO CYCLE**: Два красных светодиода загораются и через 2 секунды выключаются; зеленый свет диодного индикатора указывает, что GE 2000 ARS автоматически начнет работу (подкачивать/стравливать) или наполнять до установленного давления. При включенном автоматическом цикле (светодиоды включены) насос автоматически проверяет и поддерживает давление в надувной конструкции.

## 9. УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

ПРОБЛЕМА	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	ВОЗМОЖНОЕ РЕШЕНИЕ
Насос не стартует	Не подключен кабель питания	Подключите кабель питания к розетке 220 В
	Не включен основной выключатель	Включите зеленый выключатель
	Поврежден кабель питания	Обратитесь в сервис для замены или ремонта кабеля
Насос остановился	Отключился кабель питания	Проверьте подключение кабеля питания к розетке 220 В
	Не включен основной выключатель	Включите зеленый выключатель
	Перегрев мотора	После остывания, насос включится автоматически
Насос не останавливается	Трубка контроля давления не подключена, плохо подключена к насосу или клапану надувной конструкции	Проверьте подключение трубки контроля давления, подключите правильно
Система ARS не работает/Давление, отображаемое на дисплее, не изменяется	Трубка контроля давления не подключена, плохо подключена к насосу или клапану надувной конструкции	Проверьте подключение трубки контроля давления, подключите правильно

### 9.1 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Рекомендуемые аксессуары при использовании надувателя - оригинальные SCOPREGA.

**Использование любого аксессуара, не рекомендованного для этого насоса, может быть опасным.**