



**Quattro Elementi    Aria ◦ Acqua ◦ Fiamma ◦ Terra**

# **Насос погружной глубинный Elletropompe ad immersione per pozzi profondi**

**Модели:    DEEP 750  
              DEEP 900**

**Инструкция по эксплуатации и технический  
паспорт изделия**

## Уважаемый покупатель!

Мы благодарим Вас за выбор продукции торговой марки ERGUS. Прежде, чем начать пользоваться изделием, обязательно ознакомьтесь с данной инструкцией. Несоблюдение правил эксплуатации и техники безопасности может привести к выходу из строя аппарата и нанесению вреда здоровью и даже смерти пользователя.

Аппараты ERGUS всесторонне проверены на заводе-изготовителе. Приобретайте аппараты с запасом мощности и производительности. Как показала практика, подавляющее большинство обращений в сервисный центр связано не с качеством техники, а неправильным подключением, некачественными расходными материалами, несоответствием напряжения в сети или неумелыми действиями пользователя.

### 1. Общее описание и внешний вид



Рис.1

Погружные центробежные насосы **ERGUS DEEP** предназначены для подачи воды из колодцев, скважин, прудов, бассейнов и других резервуаров. Насосы могут использоваться в системах полива, орошения и водоснабжения. Данные модели насосов отличаются высокой производительностью, малым шумом, высокой напорной способностью. Насосы не предназначены для использования в строительных работах, для перекачивания фекалий и ГСМ. Используйте насосы серии DEEP исключительно для чистой воды.

**Обращаем ваше внимание, что данные модели аппаратов не предназначены для профессиональной деятельности.**

Модели насосов DEEP предназначены для работы с чистой водой. Обратите внимание, что наличие различных частиц в воде, особенно твердых, может привести к выходу насоса из строя.

### 2. Рекомендации по безопасному использованию насоса.

- Запрещено использовать насос, если в воде находятся люди или животные
- Насос должен подключаться к сети через УЗО (устройство защитного отключения) с током утечки не более 30 мА
- Запрещено переносить или вытаскивать из воды насос за кабель питания
- Следует избегать контакта сетевого кабеля с агрессивными жидкостями, маслами, острыми или нагретыми предметами
- Запрещено применять изделие в сетях с перепадами напряжения, не соответствующими ГОСТу.
- Не подпускайте к месту эксплуатации посторонних лиц, детей и животных
- Регулярно исследуйте сетевой кабель на предмет повреждения, при обнаружении – использовать насос запрещено, обратитесь в ремонтную мастерскую
- После окончания работы и перед обслуживанием всегда отключайте насос от сети

- При необходимости использовать удлинитель, подбирайте его с учетом условий эксплуатации (открытое пространство, повышенная влажность). Удлинитель должен обеспечивать соответствующую мощность
- В случае неисправности насоса, не разбирайте и не пытайтесь самостоятельно ремонтировать. Обратитесь в специализированную мастерскую
- Перед использованием удостоверьтесь, что параметры сети соответствуют указанным в данной инструкции
- Запрещено использовать насос вхолостую, без воды.
- Запрещено использовать и хранить насос при отрицательных температурах

### **3. Начало работы и эксплуатация.**

Проверьте провод питания на предмет повреждения, при обнаружении обратитесь в мастерскую. Перед использованием, удостоверьтесь, что выпускной трубопровод или шланг имеет проходимость, не засорен и не пережат. Проверьте и при необходимости очистите водозаборную часть насоса 4 рис.1.

Привяжите шнур-подвес. Подключите гибкий шланг к выходному отверстию 3, используя штуцер. Выходное отверстие имеет внутреннюю резьбу 1'.

Подвесьте насос за шнур-подвес. Включите насос в сеть питания. Переведите выключатель 5 в положение ON. При необходимости закончить работу, переведите выключатель 5 в положение OFF, отключите вилку провода питания от сети. Никогда не подвешивайте и не переносите насос за провод питания.

### **4. Особенности эксплуатации**

Песок и другие загрязнения сильно увеличивают износ деталей насоса, а так же приводят к снижению производительности и могут привести насос к выходу из строя. Используйте насос для перекачки чистой воды.

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости должен находиться в пределах от +5°C до +30°C.

Возможно подключение насоса к сети водопровода с давлением от 4 бар. В этом случае необходимо сначала открывать кран, из которого вы будете потреблять воду, а потом включать насос. При обратном порядке включения насос может выйти из строя.

Производительность насоса сильно зависит от следующих факторов:

- диаметра выходного шланга (минимально допустимый 25 мм). Чем меньше диаметр выходного шланга, тем меньше производительность.
- высоты подъема воды. См. данные в разделе Технические характеристики на максимальной высоте подъема производительность равна нулю, максимальная производительность на срезе выходного отверстия насоса 3 рис.1.
- длины выходного шланга. На каждые 10 метров длины шланга, расположенного горизонтально, производительность падает минимум на 10%.
- напряжения в электрической сети. При уменьшении напряжения питания производительность насоса падает
- от длины и сечения провода удлинителя. При малом сечении удлинителя не обеспечивается достаточной мощности для двигателя насоса.

Если все факторы имеют место быть, то на выходе можно получить очень низкую производительность. Это не является неисправностью изделия. Обеспечьте необходимые условия работы согласно инструкции по эксплуатации.

Устанавливая насос, обратите внимание, что диаметр скважины должен быть не менее 120 мм. Насос не должен касаться во время работы стенок скважины или другого резервуара. Расстояние до дна должно быть не менее 1 м. Запрещено использовать насос в горизонтальном положении.

### **5. Техническое обслуживание**

Если насос не используется, он должен быть отключен от сети. Насос не нуждается в специальном обслуживании. Однако рекомендуется чистить водозаборную часть. Не рекомендуется разбирать корпус насоса вне специализированных мастерских.

### **6. Транспортировка, хранение и утилизация.**

При транспортировке и хранении не допускайте ударов корпуса о твердые предметы. Запрещено переносить насос за провод питания.

Хранить насос необходимо в отапливаемом помещении. Запрещено хранить насос при отрицательных температурах, оставшаяся внутри насоса жидкость при замерзании может привести к повреждению деталей насоса.

Запрещено утилизировать насос с бытовыми отходами. Узнайте в администрации адреса специализированных организаций по утилизации.

## 7. Гарантийные обязательства и ограничение ответственности

Производитель в лице уполномоченной сервисной службы вправе отказать в гарантийном обслуживании полностью или частично в случае не исполнения положений данной инструкции.

Изделие снимается с гарантийного обслуживания в следующих случаях:

- при несанкционированном разборе изделия
- при обнаружении песка или других загрязнений внутри насоса
- при обнаружении на корпусе насоса следов удара

Не подлежат гарантийному ремонту следующие неисправности

- механическое повреждение насосных крыльчаток
- повреждение сетевого кабеля

Гарантийные обязательства не распространяются на чистку изделия и замену частей, подверженных износу при эксплуатации, таких, как сальники, насосные крыльчатки, штуцер.

Производитель снимает с себя всякую ответственность за причиненный вред пользователю или третьим лицам при нарушении правил эксплуатации изделия и техники безопасности.

## 8. Технические характеристики

	DEEP 750	DEEP 900
Напряжение питания, В 50 Гц	220±5%	220±5%
Потребляемая мощность, Вт	750	900
Производительность <b>максимальная</b> , л/час	3200	3300
Минимальное расстояние до дна, м	1	1
Давление макс, бар	6	6
Класс защиты	IP 68	IP 68
Длина кабеля, м	10	10
Высота подачи <b>максимальная</b> , м	45	60
Глубина погружения максимальная, м	2	2
Качество воды	чистая	чистая
Диаметр частиц макс. мм	2	2
Диаметр корпуса, мм	100	100
Количество крыльчаток	8	10
Материал корпуса	Нерж. сталь	Нерж. сталь
Масса, кг	11,0	11,5

Данные по производительности и массе получены в лабораторных условиях и могут отличаться от полученных в каждом конкретном случае.

Завод изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию без предварительного уведомления.

Производитель: Quattro Elementi Corp. S.r.l., Via Pierino Quanini, 7 Genova, ITALY

Кватро Элементи Корп, Виа Пьерино Куанини, 7 Генуя, Италия

Срок службы аппарата 3 года.

Гарантийные обязательства согласно прилагаемому гарантийному талону.

Гарантийный талон и руководство по эксплуатации являются неотъемлемыми частями данного изделия.

Серийный номер должен быть занесен в гарантийный талон при продаже.

Товар сертифицирован



AB 86