

## АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ ТИПА **ЭЦВ**



Предназначены для подъема чистой воды, с массовой долей твердых механических примесей – не более 0,01% с размером 0,1 мм, из артезианских скважин, с целью водоснабжения промышленных, дачных, садовых зон, жилых массивов, предприятий ЖКХ, объектов сельского хозяйства, а так же орошений. Подачи агрегатов от 2,5 до 255 м<sup>3</sup>/ч, с напором до 400 м для 4,5,6,8,10,12 дюймовых скважин.

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Все рабочие колеса выполнены из нержавеющей стали или высокопрочной пластмассы, армированной нержавеющей сталью, что значительно увеличивает срок службы проточной части агрегата.
- Все рабочие колеса имеют гидравлическую разгрузку, которая снижает усилие на осевой подшипник, чем увеличивает срок службы электродвигателя.
- Запатентованная конструкция рабочего колеса, армированного нержавеющей сталью, имеет многолетний опыт успешной работы в скважинах с повышенным содержанием песка.
- Применяемая в насосной части пара трения «резина – нержавеющая сталь» является оптимальной для перекачивания воды с механическими примесями.
- Провод обмотки статора имеет двойную изоляцию и способен выдерживать нагрев до 100°С.
- Встроенный сетчатый фильтр на входе и обратный клапан из металла на выходе агрегата - для предотвращения гидроударов и обратного вращения.
- Вал насоса изготовлен из нержавеющей стали для предотвращения коррозии.
- «Беличья клетка» ротора выполнена из меди, что повышает надежность и энергоэффективность электродвигателя.
- Уплотнение по валу осуществляется парой трения «резина – нержавеющая сталь».

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Гарантийный срок - 24 месяца.
2. Оборудование разработано и произведено в РФ на специализированном предприятии из материалов, разрешенных к контакту с питьевой водой.
3. Гарантия устойчивой работы агрегата при нестабильных параметрах электросети.
4. Водозаполненный электродвигатель ПЭДВ не требует применения специальных жидкостей и автоматически заполняется водой после установки агрегата в скважине.
5. Возможность эксплуатации в скважинах большего диаметра или емкостях при использовании кожуха охлаждения.
6. Каждый агрегат проходит испытание на автоматизированном стенде с сохранением результатов испытаний.
7. Возможность многократного ремонта, полный ассортимент запасных частей.
8. Широкая сеть дилеров и сервисных центров по РФ и в странах СНГ.
9. Низкие затраты на обслуживание и эксплуатацию оборудования.

| Типоразмер<br>электронасоса | Подача,<br>Q, куб.м/ч, (л/с) | Напор,<br>H, м | Номинальная<br>мощность, кВт |
|-----------------------------|------------------------------|----------------|------------------------------|
| ЭЦВ4                        | 2,5-10                       | 40-200         | 1,1-5,5                      |
| ЭЦВ5                        | 4-6,5                        | 50-160         | 2,2-4                        |
| ЭЦВ6                        | 4-25                         | 20-350         | 3-15                         |
| ЭЦВ8                        | 16-65                        | 15-400         | 3-45                         |
| ЭЦВ10                       | 65-200                       | 20-360         | 17-130                       |
| ЭЦВ12                       | 160-255                      | 25-200         | 22-130                       |

**Завод изготовитель АО «Ливнынасос» 303850,  
г. Ливны, Орловская обл., ул.Орловская,250  
[info@livnasos.ru](mailto:info@livnasos.ru), тел.:+7(48677)7-76-43, 7-76-25  
По вопросам приобретения обращаться:  
[mvn@hms-livgidromash.ru](mailto:mvn@hms-livgidromash.ru),  
тел.:+7(48677)7-80-26, 7-81-03, 7-81-04**

