

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. Поддачи агрегатов от 2,5 до 255 м³/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 электронасоса | Подача, Q, куб.м/ч, (л/с) | Напор, Н, м | Номинальная 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 |

Осуществляется поставка запасных частей для всей продукции АО «Ливнынасос»

По вопросам приобретения обращаться:

тел.: 8(4752) 455-995, 454-917