ГМС ГРУППА

ЛИВНЫНАСОС

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 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.
- Рабочее колесо, армированное нержавеющей сталью, хорошо зарекомендовало себя 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

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