

# **Центробежный моноблочный фекальный** погружной электронасос **ЦМФ** 50-25

### Назначение изделия

Центробежный моноблочный фекальный погружной электронасос ЦМФ 50-25 предназначен для откачки бытовых и производственных сточных вод. Также он может применяться в сельском хозяйстве для орошения и осушения, при эксплуатации гидросооружений в жилищно-коммунальном хозяйстве, для откачки грунтовых вод в промышленном и гражданском строительстве.

### Достоинства.

- высокая надежность и долговечность при работе в экстремальных условиях эксплуатации;
- невысокая цена по сравнению с импортными и отечественными аналогами;
  - простота монтажа и эксплуатации;
- полная ремонтопригодность в короткие сроки (полная разборка со сборкой
   около 1 часа) с использованием минимального количества универсального инструмента.

## Конструктивные особенности.

Конструкция насосной части позволяет перекачивать жидкости с большим содержанием механических примесей (максимальный размер неабразивных частиц до 30 мм).

Узел уплотнения вала состоит из двух импортных торцовых уплотнений, объединенных в общем корпусе, что позволяет быстро и качественно производить замену уплотнений при появлении протечек.

Электронасосы оснащены комплексной защитой, включающей защиту от «холостого» хода, термо- и влагозащиту.

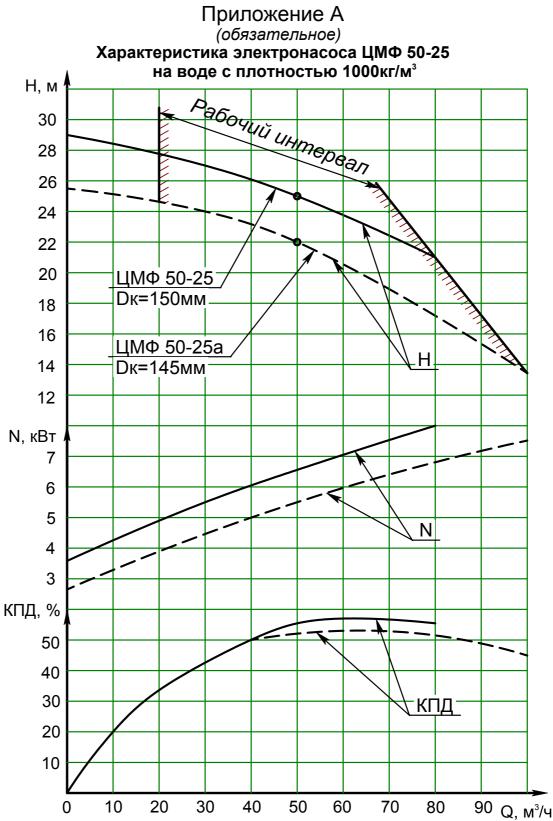
С августа 2004 года электронасосы безаварийно эксплуатируются на

Тел.: (08677) 3-17-58; E-mail: <u>aidromash@liv.orel.ru</u> объектах «Петербургского метрополитена».

Номинальные параметры и основные показатели качества электронасоса ЦМФ 50-25 приведены в таблице.

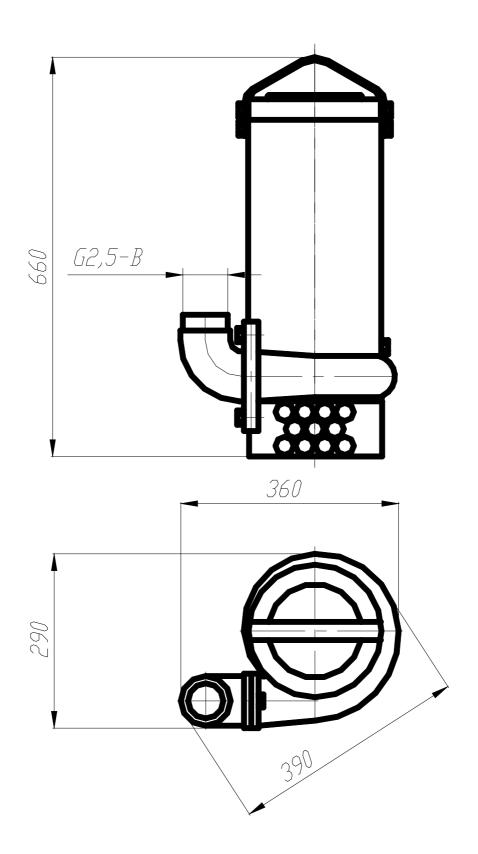
Наименование показателя		Значение показателя	
		ЦМФ 50-25	ЦМФ 50-25а
Подача, м	1 <sup>3</sup> /ч (л/с)	50(13,89)	
Напор,	М	25	22
Мощность электронасоса,	кВт	8,6	
Частота вращения, с <sup>-1</sup> (	об/мин)	48,3(2900)	
Допустимая глубина погружения, м		7	
Параметры энергопитания: - электронасоса напряжение/частота тока, - устройства комплексной защи напряжение/частота тока,	В/Гц 1ты В/Гц	380 220	
КПД электронасоса,	%	54	
КПД гидравлический,	%	70	
Ток, не более,	А	14,6	
Масса электронасоса, не более	∋, кг	90	0
Габаритные размеры электронасоса,	ММ	660x36	60x290

Тел.: (08677) 3-17-58; E-mail: gidromash@liv.orel.ru

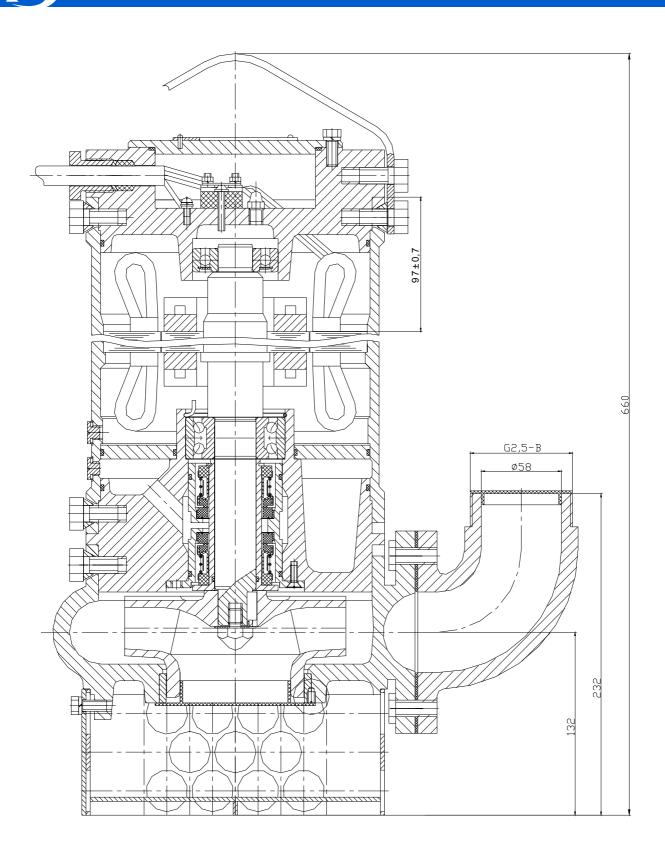


г. Ливны, Орловской обл., ул. Мира, 231;

Тел.: (08677) 3-17-58; E-mail: gidromash@liv.orel.ru



Тел.: (08677) 3-17-58; E-mail: gidromash@liv.orel.ru



**Наш адрес:**ОАО «Ливгидромаш»,
г. Ливны, Орловской обл., ул. Мира, 231;
Тел.: (08677) 3-17-58;
E-mail: gidromash@liv.orel.ru