



www.elektromash-liv.ru
ОКПО 75666544 ИНН 5702007623

ООО «ЭЛЕКТРОМАШ» - ДОЧЕРНЯЯ СТРУКТУРА АО «ПРОМПРИБОР»

Наш адрес: Россия, 303858, Орловская область, г. Ливны,
ул. Индустриальная, 2п, строение 9, помещение 9

Т. +7(48622) 555 98 доб. 506, 740, 741, 742, 743

КОНСОЛЬНО-МОНОБЛОЧНЫЙ ЭЛЕКТРОНАСОС КМ 100-100-200 Е

Электронасос предназначен для перекачивания нефтепродуктов, авиационного топлива, химических жидкостей, температурой от минус 40°С до плюс 50°С, вязкостью до 100 сСт, с содержанием твердых взвешенных частиц в количестве не более 0,2% и размером не более 0,2 мм.

Электронасос изготавливается в климатическом исполнении У, категории размещения 2 ГОСТ 15150-69. Возможно изготовление в исполнении ХЛ, категории размещения 2 для эксплуатации в районах с холодным климатом (от минус 60°С до плюс 40°С).

Конструкцией электронасоса предусматриваются места под установку датчиков контроля: вибрации, уровня охлаждающей жидкости в сосуд-бачке, температуры подшипников. На напорном патрубке корпуса электронасоса предусмотрено место под установку датчика "сухого хода". На входном и выходном фланцах корпуса выполнены резьбовые отверстия для трубок отвода давления с выходом к мановакуумметру, манометру, а также отверстие под установку датчика температуры перекачиваемой жидкости. Входной и выходной патрубки корпуса насоса выполнены под ответные фланцы на $P_u 16 \text{ кгс/см}^2$ в соответствии ГОСТ 12815-80.

Состав изделия:

- Двойное торцовое уплотнение;
- Система подвода охлаждающей (затворной) жидкости в узел торцового уплотнения;
- Манометр и мановакуумметр;
- Опорная рама с экологическим поддоном;
- Комплект ответных фланцев;
- Пост управления с кнопками "Пуск", "Стоп", "Аварийный стоп».

По требованию заказчика возможно доукомплектование электронасоса следующим оборудованием:

- Автоматизация насосного агрегата:
 - Комплект датчиков;
 - Контроллер сбора информации;
 - Контроллер управления;
 - Шкаф управления;
 - Компенсаторы на напорном и всасывающем патрубках, запорная арматура.

Материал проточной части: сталь 25Л, сталь 20ХН3Л, СЧ20, 12Х18Н9ТЛ (по требованию заказчика).



