

**Пример условного обозначения насоса при заказе, переписке и в другой документации производства ООО «Алмаз»:**

**(Л)2 П 1 ЭЦН Д И К ХХ.Х (М)–XXXX–XXXX серия 3104 ТУ**

**Р2.13.045.00.000, где:**

- отсутствие буквы – рабочее вращение вала правое (серийное);
- **(Л)** – рабочее вращение вала левое (только по заявке заказчика).
- **0** – обычное исполнение;
- **2** – подпорный насос (к двусторонней ЭПУ);
- **5** – исполнение насосов для закачки жидкости в подпакерное пространство для поднятия (поддержания) давления пластовой жидкости («перевертыш» для систем ППД).
- **0** – применена сборка с колесами плавающего типа OF;
- **П** – применена пакетная сборка насоса;
- **К** – применена компрессионная сборка насоса типа OG.
  - **0** – ранее установленный вариант (изготовитель) ступени;
  - **1...и далее** – альтернативный вариант (изготовитель) ступени.
    - **ЭЦН** – Электроприводной Центробежный Насос.
      - отсутствие буквы – одноопорная конструкция ступени;
      - **Л** – применены колеса с удлиненной ступицей (износостойкие);
      - **Д** – двухопорная конструкция ступени (износостойкая).
        - отсутствие буквы – материал ступени чугун;
        - **И** – материал ступени чугун аустенитный модифицированный типа «Нирезист I типа»;
        - **М** – материал ступени чугун аустенитный модифицированный типа «Нирезист IV типа»;
        - **Н** – материал ступени нержавеющая сталь;
        - **П** – материал ступени порошковый псевдосплав.
      - отсутствие буквы – обычное исполнение;
      - **К** – коррозионностойкое исполнение.
        - **XX** – габарит:
          - **4** – габарит (86 мм);
          - **4А** – габарит (90 мм);
          - **5** – габарит (92 мм);
          - **5.1** – габарит (92 мм, вал 20 мм);
          - **5А** – габарит (103 мм);
          - **5А.1** – габарит (103 мм, вал 25 мм);
          - **6** – габарит (114 мм);
          - **6Б** – габарит (130 мм).
        - **.X** - шифр диаметра вала (может не указываться);
          - отсутствие буквы – материал вала нержавеющая сталь;
  - **(М)** – материал вала К-монель (или аналог) - только по заявке заказчика.
    - **XXXX** – Номинальная подача насоса, (от 15 до 1250) м<sup>3</sup>/сут.
      - **XXXX** – номинальный напор насоса, округленный до значения, кратного 50 м.