



УСТАНОВКА ПОГРУЖНЫХ ДИАФРАГМЕННЫХ ЭЛЕКТРОНАСОСОВ УЭДН-5

Предназначена для добычи нефти из малodeбитных скважин с содержанием механических примесей до 2 г/л, вязкостью до 300 сСт, температурой до 90°С, с производительностью 4–20 м³/сут., с глубины 1600–600 м соответственно, для наклонных и искривленных скважин диаметром до 121,7 мм.

ЭЛЕКТРОНАСОС ЭДН-5 (МОНОБЛОЧНЫЙ)

Состоит из четырехполюсного электродвигателя, конического редуктора с эксцентриковым приводом, плунжерного насоса с диафрагмой, всасывающего, нагнетательного клапана. Узлы насоса расположены в общей камере, заполненной маслом, и герметично изолированы от перекачиваемой среды резиновой диафрагмой и компенсатором.

Электронасосы комплектуются фильтрами различной конструкции (в зависимости от перекачиваемой среды).

По желанию потребителей могут комплектоваться системой телеметрии.

ПРЕИМУЩЕСТВА НАСОСОВ ЭДН-5

- низкое энергопотребление – от 3 до 5,5 кВт/час;
- низкие затраты на обустройство скважин (не требуется фундамент);
- возможность применения в труднодоступных местах, в районах с суровым климатом;
- низкая стоимость*.

* – относительно товаров-заменителей

СТАНЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ИРЗ-200-03-25

Предназначена для управления, защиты и контроля электродвигателя погружного диафрагменного насоса типа ЭДН-5 в процессе его эксплуатации на объектах нефтедобычи.

Станция управления с помощью надежного наземного и погружного комплекта телеметрии ТМС-35/БП-103М3 обеспечивает измерение параметров:

- сопротивление изоляции;
- температура пластовой жидкости;
- температура обмоток двигателя;
- значение вибрации по двум осям;
- давление пластовой жидкости.

Предусмотрена возможность подключения дополнительных технологических датчиков.

НЕФТЕПРОМЫСЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

НЕФТЕЦЕЛЮПРОМЫСЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОАО «Ижевский электромеханический завод «Купол», РФ, Удмуртская Республика, г. Ижевск, 426033, ул. Песочная, 3.

Официальный представитель ЗАО НПО «Имекс», тел.: (3412) 93-10-14, 72-42-09, 43-83-81, факс: (3412) 72-63-20.

E-mail: npo-imeks@yandex.ru