**Приложение №2 к ТЗ TJ-0013**

**по закупке насосов**

**Технические характеристики** **ЭЦВ 10-65-65**

| **Типоразмер электронасоса** | **Номинальные параметры электронасоса** | | | | | **Габаритные размеры в мм, не более** | | **Масса, кг, не более** | **Диаметр скважины, мм** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Подача, м3/час** | **Напор Н, м** | **Ток, I, А** | **КПД эл. двиг, %** | **Мощность эл. двиг, кВт** | **D** | **L** |
| **ЭЦВ 10-65-65 нрк** | 65 | 65 | 45 | 83 | 22 | 235 | 1275 | 137 | 250 |

Погружной артезианский насос ЭЦВ 10-65-65 нрк

**Номинальные характеристики электронасоса**

**Допустимые отклонения: 1Подачи ±9%; 2Напора ±7%**

**Характеристики**

Особенности артезианского насоса ЭЦВ 10-65-65 нрк

Общая минерализация (сухой остаток) не более 1500 мг/л

Водородный показатель (рН) от 6,5 до 9,5

температура перекачиваемой жидкости до 25°С

массовая доля твердых механических примесей – не более 0,01% (размером более 0,1 мм)

содержание в жидкости хлоридов - не более 350 мг/л

сульфатов - не более 500 мг/л

сероводорода - не более 1,5 мг/л.

Структура условного обозначения насосов ЭЦВ 10-65-65 нрк

ЭЦВ Тип агрегата: ЭЦВ

10 Внутренний диаметр обсадной трубы скважины в дюймах (1 дюйм = 25,4 мм)

65 Номинальная подача, м3/ч

65 Номинальный напор в метрах водяного столба

нрк Нержавеющее рабочее

Конструкция насоса ЭЦВ 10-65-65 нрк

насосная часть

электродвигатель

провода токоподводящие

клапаны

табличка

кожух защитный

сетка защитная

сетка или пробка сливная

**Конструктивные особенности ЭЦВ 10**

Максимальный диаметр: 235мм

Материал рабочего колеса: нержавеющая сталь.

Материал отвода: высококачественный стеклопластик.

**Гарантии изготовителя**

Средний срок службы до списания агрегата не менее 3 лет.