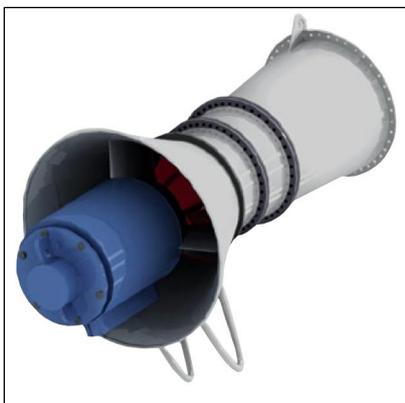


## **ОП2500-4,2-У5 агрегат насосный осевой погружной 45 кВт, 730 об/мин, 380 В**



Электронасос погружной **ОП** предназначен для перекачивания воды температурой не выше +35°С, с содержанием механических примесей не более 6 г/л, из них абразивных не более 1 г/л.

ОП2500-4,2У5 могут использоваться в мелиоративных системах, для водоснабжения, для осушения водоемов, доков, кессонов.

Погружные электронасосы устанавливаются под водой в любом положении от горизонтального -0° до вертикального - 90° при помощи направляющих или наклонно на салазках.

Погружной электронасос представляет собой моноблочный агрегат. Специальный асинхронный электродвигатель находится в герметичной капсуле с избыточным давлением. На конце вала установлено рабочее колесо с жесткозакрепленными лопастями, выход вала из капсулы электродвигателя уплотняется двойным торцовым уплотнением.

### **Основные части насоса:**

- направляющий аппарат,
- камера рабочего колеса,
- аппарат выправляющий,
- диффузор.

### **Структура условного обозначения:**

#### **«Насос ОП2500-4,2У5»:**

- **О** – осевой;
- **П** – погружной;
- **2500** – номинальная подача, м<sup>3</sup>/ч;
- **4,2** – номинальный напор, м;
- **У** – климатическое исполнение;
- **5** – категория размещения при эксплуатации.

### **Технические характеристики**

<b>Насосы осевые погружные</b>	
Марка насоса	ОП2500-4,2У5
Обозначение до 1991г	ОПВ2500-4,2У5
Подача, м3/ч	2500
Напор, м	4,2
Масса, т	1,240
Габариты, м	2,340×1,050×1,250
<b>Электродвигатель</b>	
Мощность, кВт	45
Част.вращ, об/мин	730
Напряжение, В	380