

**Цифровой указатель положения РПН  
(логометр) УП-2**

**Техническое описание, инструкция по эксплуатации,  
паспорт**



## **1. Назначение**

Двухразрядный цифровой указатель положения привода РПН (логометр) **УП2** предназначен для индикации в цифровом виде ступени регулирования РПН и используется для замены стрелочного указателя. Он работает совместно с контактным датчиком угла поворота на 19 положений привода (например, МЗ-2, МЗ-3, МЗ-4 производства Болгарии). Сопротивление ступени в датчике привода должно находиться в диапазоне 5.8 – 6.2 Ом. По согласованию с Заказчиком возможно изменение количества ступеней. Указатель **УП2** устанавливается на щите управления и конструктивно совместим со штатным стрелочным логометром, что облегчает замену неисправных приборов. Текущее значение положения привода РПН отображается светодиодным индикатором, яркость свечения которого достаточна для считывания показаний не отходя от пульта управления

Код ОКП 42 23 81.

## **2. Технические характеристики**

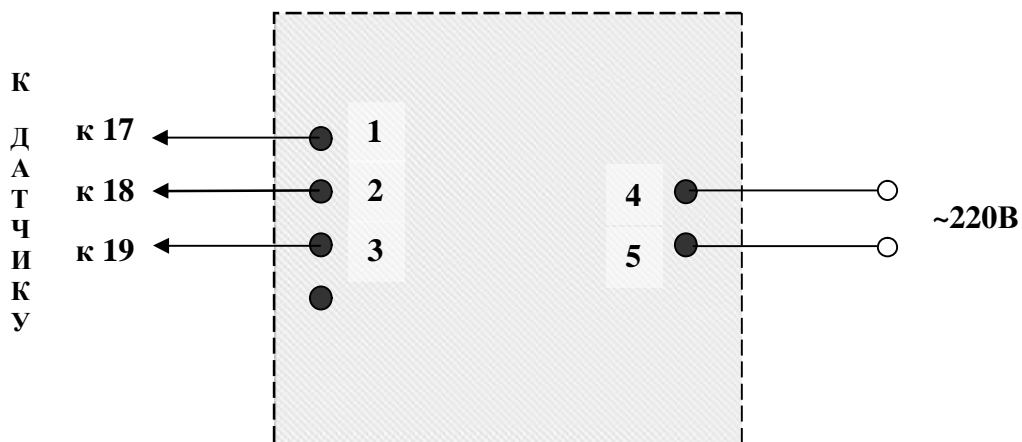
|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Напряжение питания          | ~ 230 В ± 10% |
| Потребляемая мощность       | 3 Вт          |
| Яркость свечения индикатора | 10000 мкд     |
| Температурный диапазон      | 0 – +70 °С    |
| Гарантийный срок            | 1 год         |
| Срок службы                 | 10 лет        |
| Габаритные размеры          | 139x139x60 мм |
| Вес                         | не более 1 кг |

### 3. Последовательность монтажа

1. Установить прибор в отверстие панели щита управления.
2. Вставить в прорези индикатора пластиковые фиксаторы (один сверху, один снизу по диагонали). Отверстие большего диаметра в фиксаторе ориентируется по направлению к задней стенке прибора. Сдвинуть фиксаторы к задней стенке прибора до упора.
3. Завернуть в фиксаторы пластиковые винты до полной фиксации указателя в щите.

### 4. Схема и последовательность подключения

1. Подключить к выводам **1, 2, 3** контакты привода РПН: **1** — 17, **2** — 18, **3** — 19.
2. Подключить к выводам **4 и 5** питающее напряжение ~220 В.



### **5. Свидетельство о приемке**

Логометр УП 2-19-В на 19 положений серийный №\_\_\_\_\_ соответствует техническим условиям изготовителя и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска\_\_\_\_\_ 200\_\_г.

Подпись представителя \_\_\_\_\_

### **6. Гарантии изготовителя**

Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу логометра УП 2-19-В в течение 12 месяцев со дня продажи при соблюдении потребителем правил эксплуатации.