

Общество с ограниченной ответственностью  
Малое научно-производственное предприятие  
«АНТРАКС»



**Датчик положения привода РПН  
ДП-1**

**Техническое описание, инструкция по установке.**



Москва

## **1. Назначение**

Датчик положения привода ДП-1 предназначен для определения положения привода ПДП-1 и др. приводов работающих с сельсин-датчиком и сельсин-приёмником.

## **2. Технические характеристики**

Суммарное сопротивление резистора датчика	100 Ом ± 20%
Температурный диапазон	-40 – +40 °С
Полный угол поворота	275 +15 °
Гарантийный срок	3 года
Срок службы	10 лет
Габаритные размеры	70x100x70 мм
Вес	не более 1 кг

## **3. Последовательность монтажа**

1. Установить привод в первое положение.
2. Надеть датчик на сельсин снизу, так, чтобы было доступно овальное окно в корпусе датчика, а нижняя ось сельсина попала во втулку.
3. Зажать четыре винта крепления датчика к сельсину.
4. Зажать через овальное окно в корпусе датчика верхний винт на втулке, для обеспечения надёжного механического контакта втулки с осью сельсина.
5. Отпустить или выкрутить конtringий винт блокирующий вращение оси.
6. Подключить к контактам клеммника провода Р1, Р2, Р3.

#### 4. Габаритные чертежи

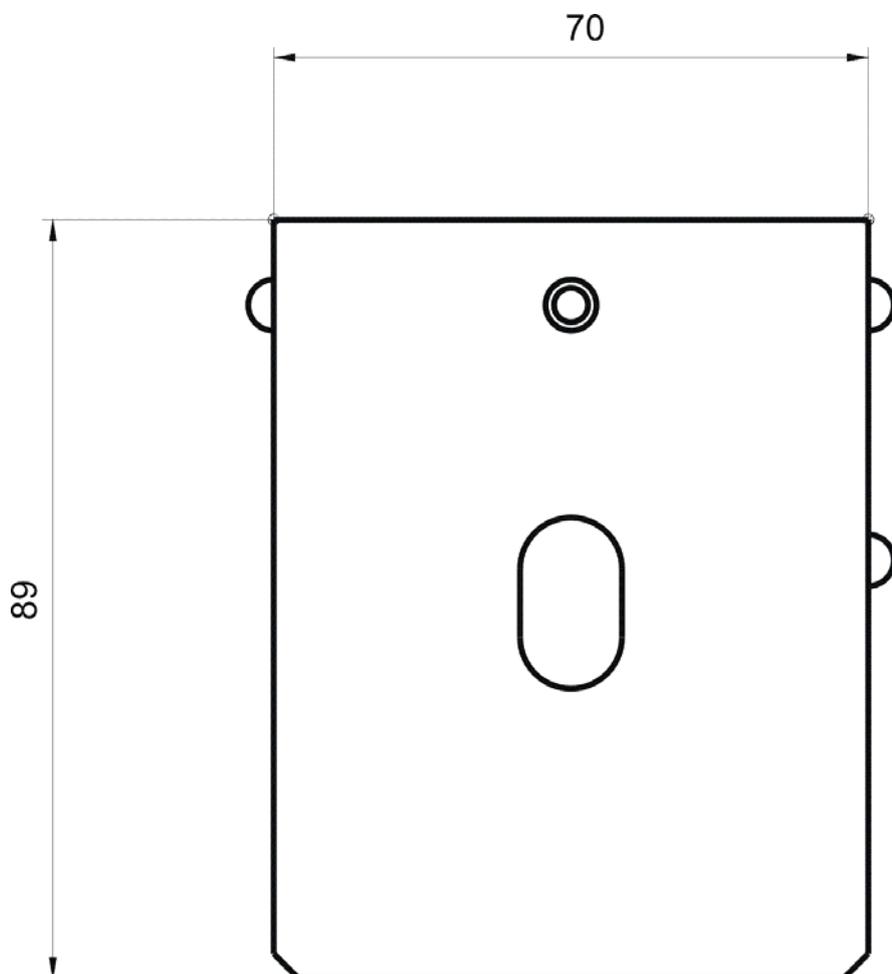


Рис. 1. Габаритные размеры датчика положения.

---

Адрес предприятия: 124460 Москва (Зеленоград) корп. 1135 - 46,  
тел (495) 9911230, тел/факс (499) 6810109, (499) 7109006,  
e-mail: [mail@antrax-energo.ru](mailto:mail@antrax-energo.ru)  
web: <http://www.antrax-energo.ru>