



**Параметры электропитания:**

• напряжение, В	100±10
• частота, Гц	50/60
Сопrotивление нагрузки $R_n$ , Ом, не более	520
Мощность, В·А, не более	1
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP 64
Масса, кг, не более	1
Габаритные размеры, мм, не более	
• длина	315
• диаметр датчика	46
Средний срок службы, лет	8

**Условия эксплуатации:**

Диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °С	минус 10...+70
Атмосферное давление, кПа	84...106,7
Относительная влажность, %	30...80

**ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА**

Знак утверждения типа наносится фотохимическим или другим способом на планку, наклеиваемую на корпус датчика, и типографским способом на титульный лист паспорта.

**КОМПЛЕКТНОСТЬ**

В комплект поставки входят:

Датчик	1 шт.
Паспорт	1 экз.

**ПОВЕРКА**

Поверка датчика проводится по МИ 1997-89 «Рекомендация ГСИ. Преобразователи давления измерительные. Методика поверки».

Межповерочный интервал – 2 года.

**НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

1 ГОСТ 22520-85 «Датчики давления, разрежения и разности давлений с электрическими аналоговыми выходными сигналами ГСП»

2 ГОСТ 8.017-79 «Государственный первичный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений избыточного давления до 250 МПа».

3 Техническая документация компании «A&D Company, Limited», Япония.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип датчика давления НРВ-300N, заводской номер 832301/РТ-323 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при ввозе и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме, а также имеет сертификат соответствия РОСС JP.НО03.А03588 от 16.09.2009 г., выданный Органом по сертификации машин и оборудования для нефтегазового комплекса, электрических машин, сырья и материалов ООО «ТЕХНОНЕФТЕГАЗ».

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** Компания «A&D Company, Limited», Япония  
3-23-14 Higashi-Ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo, Japan  
Tel: 81-3-5391-6132 Fax: 81-3-5391-6148



Генеральный директор  
ЗАО «ПЕТРОХИМ ИНЖИНИРИНГ»

А.Г.Вихман

Руководитель отдела ГЦИ СИ  
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»

В.Н.Горобей