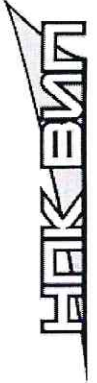


Модель ЗАС



ОКП 438130

**ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ**

СДВ-И-1,60-4-20мА-D3427-0605-3-K00



ЭТИКЕТКА

АГБР.406239.001-01.00 ЭТ

№ 83795

(заводской номер)

**1. Основные технические данные**

- 1.1 Верхний предел измерения преобразуемого параметра, МПа 1,60
- 1.2 Выходной сигнал 4-20 мА
- 1.3 Предел допускаемой основной погрешности (γ), в % от ДИ: 0,5
- 1.4 Вариация выходного сигнала, в %: 0,25
- 1.5 Дополнительная погрешность, вызванная изменением температуры окружающего воздуха на каждые 10 °С, в % от ДИ: 0,15
- 1.6 Диапазон температур измеряемой среды, °С -50 - +125
- 1.7 Напряжение питания постоянного тока, В:
  - номинальное 24,0 ± 0,48
  - предельные значения 12 ÷ 36
- 1.8 Габаритные размеры: - диаметр, не более, мм 35
- длина, не более, мм 105
- 1.9 Размер резьбы присоединительного штуцера G 1/2"
- 1.10 Масса, не более, кг 0,18
- 1.11 Потребляемая мощность, не более, В·А 1,00
- 1.12 Степень защиты от проникновения пыли и влаги по ГОСТ 14254-96: IP65
- 1.13 По устойчивости к климатическим воздействиям преобразователи соответствуют исполнению:
  - по ГОСТ 15150-69 УХЛ категории размещения 1, но для работы при температуре, °С: -50...+80
  - по ОСТ 32.146-2000 К6, К7
- 1.14 По устойчивости к механическим воздействиям преобразователи соответствуют классификационным группам:
  - по ГОСТ Р 52931; G2
  - по ОСТ 32.146-2000. MM1

**Содержание драгоценных металлов: И Содержание цветных металлов:**

- Золота, г, не более 0,001451; Титана, г, не более 25;
- Серебра, г, не более 0,03753; Медий медных сплавов (латуни), г, не более 1,286;
- Олова, г, не более 0,75.

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «БЕЛЕТ»**  
 СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР «БЕЛЕТ»  
 Тел: (351) 720-21-28, 720-00-65.

**8 Комплектность**


Наименование	Обозначение	Кол., шт
Преобразователь давления измерительный	АГБР.406239.001-32	1
СДВ-И-1,60-4-20мА-D3427-0605-3-K00	АГБР.406239.001-01.00 ЭТ	1
Этикетка	АГБР.406239.001-01 РЭ	*
Руководство по эксплуатации	МП 16-221-2009	**
Методика поверки		**

\* на 100 шт. или в один адрес  
 \*\* по заказу

**9 Свидетельство о приемке**

Преобразователь давления измерительный 83795 изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий АГБР.406239.001ТУ и признан годным для эксплуатации.

**Представитель ОТК**

  
 Л.М. Асабина (расшифровка подписи) 27 ИЮН 2014 (число, месяц, год)

**Первичную поверку произвел:**

  
 М.В. Аверкиев (расшифровка подписи) 30 ИЮН 2014 (число, месяц, год)

**Справочные данные об изготовителе**

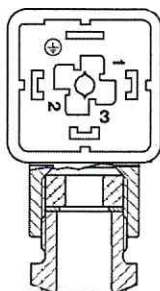
ЗАО «НПК ВИП» 620142 г. Екатеринбург, ул. Щорса, 7  
 Почтовый адрес: 620075, г. Екатеринбург, ул. Мамина-Сибиряка, 145, а/я 5;  
 Тел./факс: (343) 380-51-56; 380-51-57;  
 E-mail: info@zaovip.ru; http://www.zaovip.ru



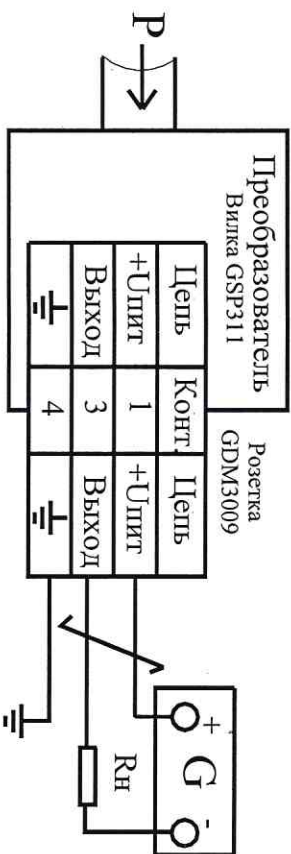
## 2 Указания по эксплуатации

### 2.1 Назначение выводов соединителя GDM 3009

Контакт	Цепь
1	+U <sub>пит</sub>
2	Только для подстройки
3	-U <sub>вых</sub>
4	⊥



### 2.2 Рекомендуемая схема включения преобразователя



- G - источник питания постоянного тока;
- P - измеряемое (задаваемое) избыточное давление;
- Rн - сопротивление нагрузки.

## 3 Ресурсы, срок службы и хранения, гарантии изготовителя

- 3.1 Срок службы – не менее 14 лет.
- 3.2 Поставщик (изготовитель) гарантирует соответствие преобразователей требованиям АГВР 406239.001ТУ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации (применения), установленных в руководстве по эксплуатации.
- 3.3 Гарантийный срок эксплуатации преобразователей - 3 (три) года с момента (даты) приемки преобразователя, указанной в этикетке (паспорте).
- 3.4 Гарантия не распространяется на преобразователь, с нарушением пломбирования, подвергшийся разборке или любым посторонним вмешательствам в конструкцию изделия или имеющий внешние повреждения конструкции.
- 3.5 Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем при наличии этикетки на преобразователе с отметками о движении изделия в эксплуатации (раздел 4) и сведений о периодических поверках (раздел 5).
- 3.6 Постгарантийный ремонт преобразователя производится по отдельному договору.

## 4 Движение изделия при эксплуатации

Дата установ-ки	Где установ-лено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проведшего установку (снятие)
			с начала эксплу-атации	после последнего ремонта		

## 5 Сведения о периодических поверках

Дата поверки	Результат поверки	Дата очередной поверки	Подпись и оттиск клеймо поверителя
11.06.19г.	хорош	10.06.24г	

## 6 Краткие записи о ремонте

Дата ремонта	Вид ремонта	Краткие сведения о ремонте	Подпись лица, проводившего ремонт



11.06 2019

## 7 Сведения о сертификации и поверке

- 7.1. Сертификат RU.C.30.005.А № 44520 об утверждении типа средств измерений преобразователей давления измерительных СДВ со сроком действия сертификата до 05.12.2016 г.
- 7.2. Межповерочный интервал – 5 лет.
- 7.3. Методика поверки – МП 16-221-2009. Допускается поверка в составе аппаратуры, в которую входит преобразователь.
- 7.4. Результаты поверки заносить в таблицу раздела 5.