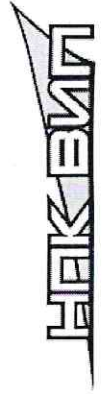


2500 1668 34/11



ОКП 438130

**ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ**



СДВ-И-1,60-4-20МА-D3427-0605-3-K00

ЭТИКЕТКА

АГБР.406239.001-01.00 ЭТ

№ 85580  
(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 ( $\gamma$ ), 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: ММ1

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

Золота, г, не более 0,001451; Титана, г, не более 25;

Серебра, г, не более **НАМИ 0,03753**. **НАСМЕДИ И** медных сплавов (латуни), г, не более 1,286;

**СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР Олово, г, не более 0,75.**

Тел: (8-1) 749-21-28, 729-05-59,

**ПРИБОРЫ В РЕМОНТ И ПОВЕРКУ**

**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 **85580** изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий АГБР.406239.001ТУ и признан годным для эксплуатации.

**Представитель ОТК**

 Л.М. Асабина **29 СЕН 2014**  
(личная подпись) (расшифровка подписи) (число, месяц, год)

**Первичную поверку произвел:**

 М.В. Аверкиев **30 СЕН 2014**  
(личная подпись) (расшифровка подписи) (число, месяц, год)

**Справочные данные об изготовителе**

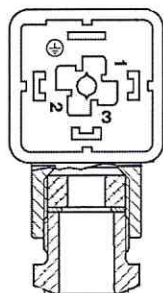
ЗАО «ИПК ВИП» 620142 г. Екатеринбург, ул. Щорса, 7  
 Почтовый адрес: 620075, г. Екатеринбург, ул. Мамина-Сибиряка, 145, а/я 5;  
 Тел./факс: (343) 380-51-56; 380-51-57;  
 E-mail: info@zaovip.ru; http://www.zaovip.ru



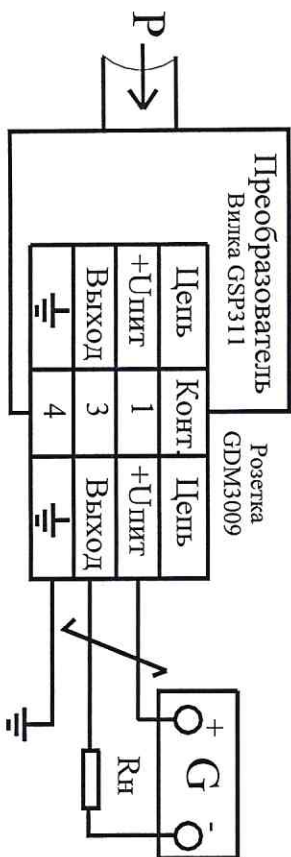
## 2 Указания по эксплуатации

### 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;
- R<sub>н</sub> - 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 АГБР.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, поврежденный разборке или любым посторонним вмешательством 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-установки	Где устано-влено	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
19.09.15	испр.	19.09.24	1х9 ВРЧЛ



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

## 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 – МПТ6-221-2009. Допускается поверка в составе аппаратуры, в которую входит преобразователь.

7.4. Результаты поверки заносить в таблицу раздела 5.