

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  
СДВ-И-1,60-4-20мА-D3427-0605-3-K00 зав. № **82045** изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий АГБР.406239.001ТУ и признан годным для эксплуатации.

Представитель ОТК



*Л.М. Асабина*  
(личная подпись) \_\_\_\_\_ Л.М. Асабина \_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи) \_\_\_\_\_ (число, месяц, год) **24 АПР 2014**

Первичную поверку произвел:

*М.В. Аверкиев*  
(личная подпись) \_\_\_\_\_ М.В. Аверкиев \_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи) \_\_\_\_\_ (число, месяц, год) **25 АПР 2014**



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>



ОКП 438130

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ



СДВ-И-1,60-4-20мА-D3427-0605-3-K00

ЭТИКЕТКА

АГБР.406239.001-01.00 ЭТ

№ **82045** \_\_\_\_\_  
(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 соединительного 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 ГОСТ14254-96: 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 K6, K7
- 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: 0,001451; 0,03753.

Содержание цветных металлов: Титана, г, не более 25; Меди и медных сплавов (латуни), г, не более 1,286; Олова, г, не более 0,75.

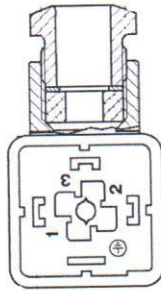
*Лобеды 253/2*



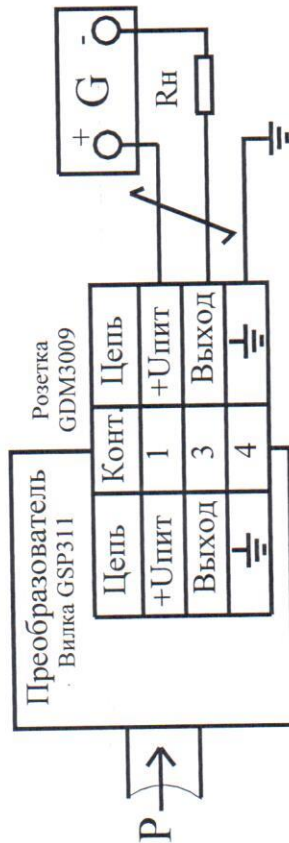
## 2 Указания по эксплуатации

### 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, подвергшийся разборке или любому посторонним вмешательствам в конструкцию изделия или имеющий внешние повреждения конструкции.

3.5 Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем при наличии этикетки на преобразователь 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 установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта		

## 5 Сведения о периодических поверках

Дата поверки	Результат поверки	Дата очередной поверки	Подпись и оттиск клейма поверителя

## 6 Краткие записи о ремонте

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 – МП 16–221–2009. Допускается поверка в составе

аппаратуры, в которую входит преобразователь.

7.4. Результаты поверки заносить в таблицу раздела 5.