

8 Комплектность

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

\* 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. № 81098 изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий АГБР.406239.001ТУ и признан годным для эксплуатации.

Представитель ОТК

ОТК МП 2

*Асабина*  
(личная подпись)

Л.М. Асабина  
(расшифровка подписи)

17 MAR 2014

(число, месяц, год)

Первичную поверку произвел:

ОтКЭС поверительного клейма 4 ГМЦ

*Аверкиев*  
(личная подпись)

М.В. Аверкиев  
(расшифровка подписи)

18 MAR 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



ОКП 438130

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ

СДВ-И-1,60-4-20мА-D3427-0605-3-K00

ЭТИКЕТКА

АГБР.406239.001-01.00 ЭТ

№ 81098

(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: 24,0 ± 0,48
- номинальное 12÷36
- предельные значения 35
- 1.8 Габаритные размеры: - диаметр, не более, мм 105
- длина, не более, мм G 1/2"
- 1.9 Размер резьбы присоединительного штуцера 0,18
- 1.10 Масса, не более, кг 1,00
- 1.11 Потребляемая мощность, не более, В·А IP65
- 1.12 Степень защиты от проникновения пыли и влаги по ГОСТ 14254-96: - по ГОСТ 15150-69 **УХЛ** категория размещения 1, но для работы при температуре, °С; **ПРИНИМАЮТСЯ ЧИСТЫМИ ПРИ** - по ОСТ 32.146-2000 **ПРИНИМАЮТСЯ ЧИСТЫМИ ПРИ** -50...+80 К6, К7
- 1.13 По устойчивости к климатическим воздействиям преобразователи соответствуют исполнению: **НАДЛИМ ДИСПОРТ** преобразователи
- по ГОСТ 15150-69 **УХЛ** категория размещения 1, но для работы при температуре, °С; **ПРИНИМАЮТСЯ ЧИСТЫМИ ПРИ**
- 1.14 По устойчивости к механическим воздействиям преобразователи соответствуют классификационным группам:
  - по ГОСТ Р 52931; **СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР «ВЗЛЕТ»**
  - по ОСТ 32.146-2000 **ТЕЛ: (351) 720-21-28, 720-05-69.**

Содержание драгоценных металлов:

Золота, г, не более 0,001451; Титана, г, не более 25;  
Серебра, г, не более 0,03753. Меди и медных сплавов (латуны), г, не более 1,286;  
Олова, г, не более 0,75.

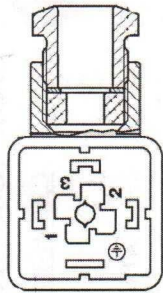
Содержание цветных металлов:



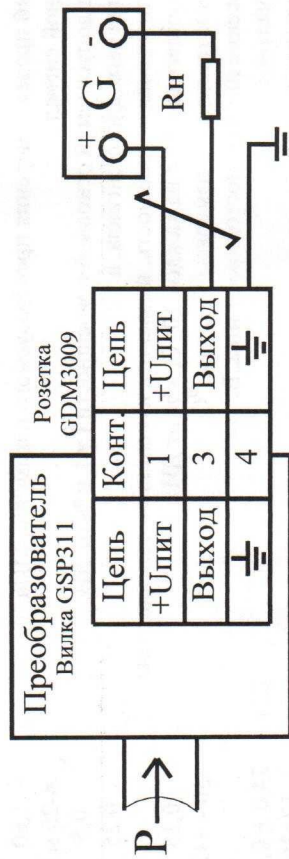
## 2 Указания по эксплуатации

### 2.1 Назначение выводов соединителя GDM 3009

| Контакт | Цель                  |
|---------|-----------------------|
| 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 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 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 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 |
|--------------|-------------------|------------------------|------------------------------------|
| 16.04.19     | исполн            | 15.04.24               |                                    |
|              |                   |                        |                                    |
|              |                   |                        |                                    |
|              |                   |                        |                                    |

## 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.