

ОКП 438130

**ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ**



СДВ-И-1,60-4-20МА-D3427-0605-3-K00

ЭТИКЕТКА

АГБР.406239.001-01.00 ЭТ

№ 85019

(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:
- 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

**НИМАНИ**  
**РИБОРЫ В РЕМОНТ И ПОВЕРКУ**

**Содержание драгоценных металлов в остатках драгоценных металлов:**

- 0,001451; Титана, г, не более 25;
- 0,0373; Меди и сплавов (латуни), г, не более 1,286;
- Серебра, г, не более 0,75.

**СЕРГАСЫИ**  
Омск, г. Не более «ВЗЛЕТ»  
Т.Л. (С.1) 721-21-78, 72 - 05-55,

**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. № 85019 изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий АГБР.406239.001 ТУ и признан годным для эксплуатации.

**Представитель ОТК**

**ОТК**  
МП 2  
Л.М. Асабина (личная подпись) 03 СЕН 2014 (число, месяц, год)

**Первичную поверку произвел:**

**ИИРГ**  
Официальный клеймо  
М.В. Аверкиев (личная подпись) 04 СЕН 2014 (число, месяц, год)

**Справочные данные об изготовителе**

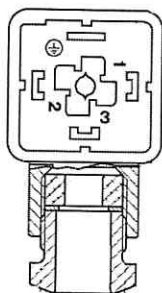
ЗАО «НИК ВИП» 620142 г.Екатеринбург, ул. Щорса, 7  
Почтовый адрес: 620075, г.Екатеринбург, ул.Мамина-Сибиряка, 145, а/я 5;  
Тел./факс: (343) 380-51-56; 380-51-57;  
E-mail: info@zaovip.ru; http://www.zaovip.ru



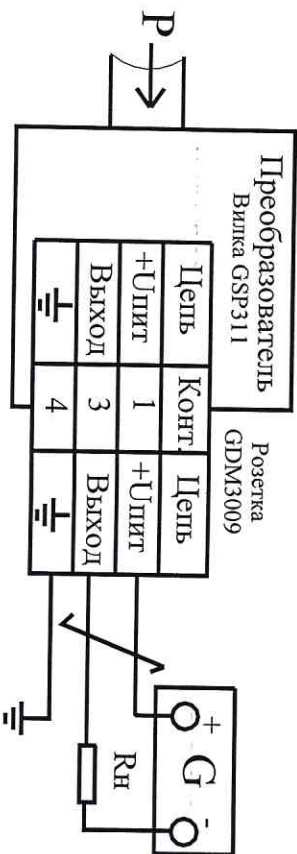
## 2 Указания по эксплуатации

### 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;
- Rn - сопротивляемость 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 АЛБР.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 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-устано-вки | Где устано-влено | Дата снятия | Наработка              |                          | Причина снятия | Подпись лица, прово-дящего установку (снятие) |
|-------------------------|------------------|-------------|------------------------|--------------------------|----------------|---|
|                         |                  |             | с начала эксплу-атации | после последнего ремонта |                |   |
|                         |                  |             |                        |                          |                |   |
|                         |                  |             |                        |                          |                |   |
|                         |                  |             |                        |                          |                |   |
|                         |                  |             |                        |                          |                |   |
|                         |                  |             |                        |                          |                |   |
|                         |                  |             |                        |                          |                |   |
|                         |                  |             |                        |                          |                |   |
|                         |                  |             |                        |                          |                |   |
|                         |                  |             |                        |                          |                |   |

## 5 Сведения о периодических поверках

| Дата поверки | Результат поверки | Дата очередной поверки | Подпись и оттиск клейма поверителя |
|--------------|-------------------|------------------------|------------------------------------|
| 19.09.19     | норма             | 19.09.21               | В.В.В. 1х9                         |
|              |                   |                        |                                    |
|              |                   |                        |                                    |
|              |                   |                        |                                    |
|              |                   |                        |                                    |
|              |                   |                        |                                    |
|              |                   |                        |                                    |
|              |                   |                        |                                    |
|              |                   |                        |                                    |
|              |                   |                        |                                    |

## 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 РУ.С.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.