

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. № 84996 изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий АГБР.406239.001ТУ и признан годным для эксплуатации.

Представитель ОТК



03 СЕН 2014

(число, месяц, год)

Л.М. Асабина
(расшифровка подписи)

Первичную поверку произвел:



04 СЕН 2014

(число, месяц, год)

М.В. Аверкиев
(расшифровка подписи)

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

№ 84996

(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 УХЛ1 категории размещения 1, но для работы при температуре, °С: **МОЩЕМАСТЕРА ТЕСТЫМИ ПРИ**
- по ОСТ 32.146-2000
- 1.14 По устойчивости к механическим воздействиям преобразователи соответствуют классификационным группам:
- по ГОСТ Р 52931-**СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР «ВЭИТ»**
- по ОСТ 32.146-2000 **ИП: (351) 720-21-22, 720-05-59,**

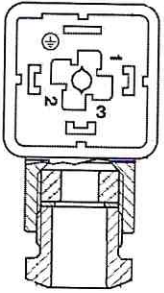
- 50...+80
- K6, K7
- G2
- MMI

- Содержание драгоценных металлов: 25;
- Золота, г, не более 0,001451; Титана, г, не более
 - Серебра, г, не более 0,03753. Меди и медных сплавов (латуни), г, не более 1,286;
 - Олова, г, не более 0,75.

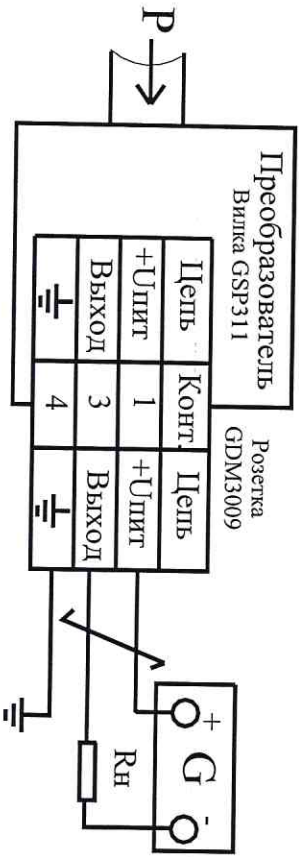
2 Указания по эксплуатации

2.1 Назначение выводов соединителя GDM 3009

| Контакт | Цепь |
|---------|-----------------------|
| 1 | +U _{пит} |
| 2 | Только для подстройки |
| 3 | -U _{вых} |
| 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, поврежденный в результате воздействия посторонних вмешательств в конструкцию изделия или имеющий внешние повреждения проводки 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 установ-установки | Где установ-лено | 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 |
|--------------|-------------------|------------------------|------------------------------------|
| 19.09.19 | норма | 19.09.2024 | 1х9 ВРБ |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



| 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.