

8 Комплектность

| Наименование | Обозначение | Кол.,шт |
|---|--------------------------|---------|
| Преобразователь давления измерительный СДВ-И-1,60-4-20мА-D3427-0605-3-К00 | 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-К00 зав. № 90538 изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий АГБР.406239.001ТУ и признан годным для эксплуатации.



29 ЯНВ 2015
(число, месяц, год)

30 ЯНВ 2015
(число, месяц, год)

Первичную поверку произвел:

М.В. Аверкиев (расшифровка подписи)
М.В. Аверкиев (личная подпись) (расшифровка подписи)

Справочные данные об изготовителе

ЗАО «НПК ВИП» 620142 г. Екатеринбург, ул. Щорса, 7
Почтовый адрес: 620075, г. Екатеринбург, ул. Мамига-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-К00

ЭТИКЕТКА

АГБР.406239.001-01.00 ЭТ

№ 90538

(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: -50...+80

1.13 По устойчивости к климатическим воздействиям преобразователи соответствуют исполнению: К6, К7

- по ГОСТ 15150-69 УХЛ категории размещения 1, но для работы при температуре, °С; G2

- по ОСТ 32.146-2000 ММ1

1.14 По устойчивости к механическим воздействиям преобразователи соответствуют классификационным группам:

- по ГОСТ Р 52931; Содержание драгоценных металлов: Золота, г, не более 0,001451; 25;

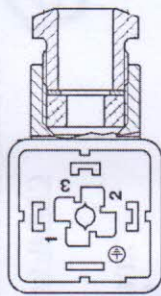
- по ОСТ 32.146-2000. Содержание цветных металлов: Серебра, г, не более 0,03753; Меди и медных сплавов (латуни), г, не более 1,286;

Олова, г, не более 0,75.

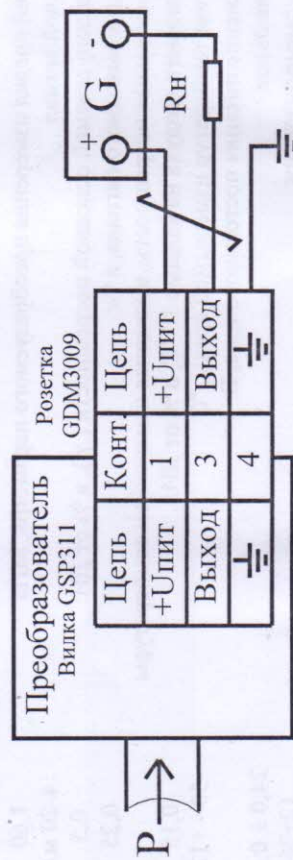
2 Указания по эксплуатации

2.1 Назначение выводов соединителя GDM 3009

| Контакт | Цель |
|---------|-----------------------|
| 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;
- R_н - 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 |
|--------------|-------------------|------------------------|------------------------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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.