

Победа 318/14



ОКП 438130

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ



СДВ-И-1,60-4-20МА-D3427-0605-3-K00

ЭТИКЕТКА

АГБР.406239.001-01.00 ЭТ

90554

№ (заводской номер)

| 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. № 90554 изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий АГБР.406239.001ТУ и признан годным для эксплуатации.

Представитель ОКП
 ОТДЕЛ ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
 Л.М. Асабина (расшифровка подписи)
 29 ЯНВ 2015 (число, месяц, год)
 М.В. Аверкиев (расшифровка подписи)
 30 ЯНВ 2015 (число, месяц, год)

Первый завод-производитель: 387786.ИНН

Отдел поверки ГМЦ

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



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 присоединительного 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 УХЛ1 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

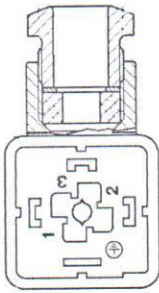
Содержание драгоценных металлов: Содержание цветных металлов:

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

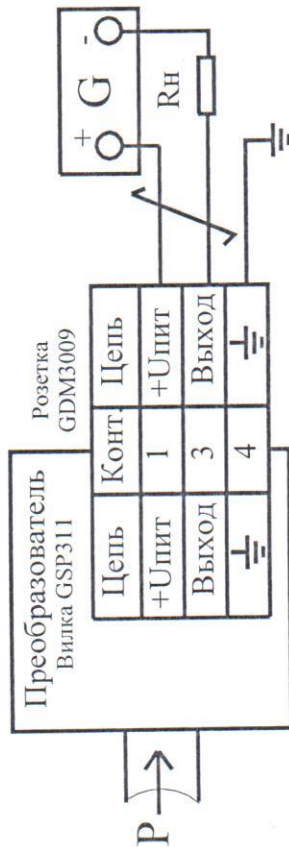
2 Указания по эксплуатации

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_n - 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, подвергнутой разборке или любым посторонним вмешательствам в конструкцию изделия или имеющей 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 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.A № 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.