

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. № 81099 изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий АГБР.406239.001ТУ и признан годным для эксплуатации.

Представитель ОТК

**ОТК**  
МП  
**2**

*Л.М. Асабина*  
(личная подпись) \_\_\_\_\_ Л.М. Асабина  
(расшифровка подписи)

**17 МАР 2014**  
(число, месяц, год)

Первичную поверку произвел:

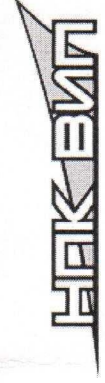
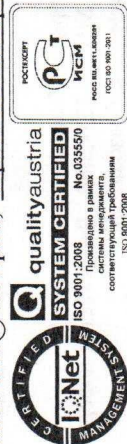
**ОКЦСК**  
поверительного  
клейма  
**ИИЦ**

*М.В. Аверкиев*  
(личная подпись) \_\_\_\_\_ М.В. Аверкиев  
(расшифровка подписи)

**18 МАР 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](mailto: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

№ 81099

(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:  
- 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 ГОСТ 14254-96: IP65
- 1.13 По устойчивости к климатическим воздействиям преобразователи соответствуют исполнению: **ПРИБОРЫ В РЕЖИМЕ РАБОТЫ ПРИ РАССЕЯННОМ РАЗМЕЩЕНИИ**
- по ГОСТ 15150-69 УХЛ I категории размещения I для работы при температуре, °С: **НАЛИЧИЕ КЛАССОВ ТЕМПЕРАТУР**  
- по ОСТ 32.146-2000
- 1.14 По устойчивости к механическим воздействиям преобразователи соответствуют классификационным группам: **УСЛОВИЯ РАБОТЫ В РАЙОНАХ РАССЕЯННОГО РАЗМЕЩЕНИЯ**  
- по ГОСТ Р 52931; **ТЕЛ: (351) 720-21-28, 720-05-59,**  
- по ОСТ 32.146-2000.

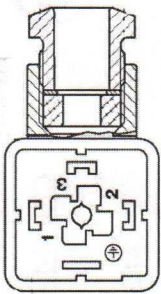
Содержание драгоценных металлов: 0,001451; 0,03753.  
Содержание цветных металлов: Титана, г, не более 25; Меди и медных сплавов (латуни), г, не более 1,286; Олова, г, не более 0,75.

*Рабочий, 57к*

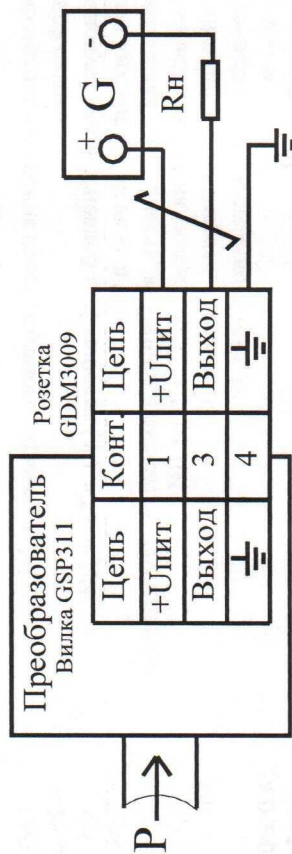
## 2 Указания по эксплуатации

### 2.1 Назначение выводов соединителя GDM 3009

Контакт	Цель
1	+U <sub>пит</sub>
2	Только для подстроечки
3	-U <sub>вых</sub>
4	⏏



### 2.2 Рекомендуемая схема включения преобразователя



G - источник питания постоянного тока;

P - измеряемое (задаваемое) избыточное давление;

R<sub>н</sub> - 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
26.04.19	100% 100% 100%	25.04.24	И.Х.Г. В.Я.И.

## 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.

