

8 Комплектность

Наименование	Обозначение	Кол.,шт
Преобразователь давления измерительный	АГБР.406239.001-32	1
СДВ-И-1,60-4-20мА-D3427-0605-3-К00		
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. № **86367** изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий АГБР.406239.001ТУ и признан годным для эксплуатации.

Представитель ОТК



Сабина
 (личная подпись)
 Л.М. Асабина
 (расшифровка подписи)

29 СЕН 2014
 (число, месяц, год)

Первичную поверку произвел:



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

30 СЕН 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; http://www.zaovip.ru



ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ

СДВ-И-1,60-4-20мА-D3427-0605-3-К00

ЭТИКЕТКА

АГБР.406239.001-01.00 ЭТ

№ **86367**

(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 ½"

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:

- 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

Содержание драгоценных металлов: Содержание цветных металлов:

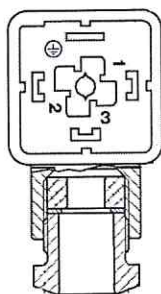
Золота, Г, не более 0,001451;
 Серебра, Г, не более 0,03753.

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

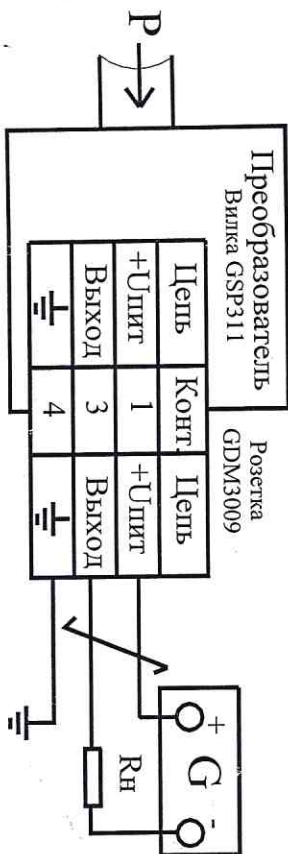
2 Указания по эксплуатации

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 АГВР.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) приема 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 изделия конструкции.
- 3.5 Гарантийное обслуживание производится производителем-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-ки	Где установ-лено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проведшего 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
19.08.16	удовлетв.	19.08.2017	
19.09.19	удовлетв.	19.09.2017	

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.