

8 Комплектность

Наименование	Обозначение	Кол., шт
Преобразователь давления измерительный СДВ-И-1,60-4-20мА-D3427-0605-3-K00	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-K00 зав. № 85018 изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий АГБР.406239.001ТУ и признан годным для эксплуатации.

Представитель ОТК



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

03 СЕН 2014
(число, месяц, год)

Первичную поверку произвел:



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

04 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



ОКП 438130



ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ

СДВ-И-1,60-4-20мА-D3427-0605-3-K00

ЭТИКЕТКА

АГБР.406239.001-01.00 ЭТ

№ 85018

(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

- предельные значения

- 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:
 - 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: ММ1

ПРИБОРЫ В РЕМОНТ И ПОВЕРКУ Содержание цветных металлов:

- Золота, г, не более 0,00145
- Серебра, г, не более 0,03753
- Медных сплавов (лагун), г, не более 0,75
- Олова, г, не более 0,75

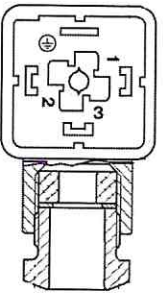
СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР «ВЗЛЕТ»

Т.Л.: (3.1) 72.3-21-28, 72.-05-50.

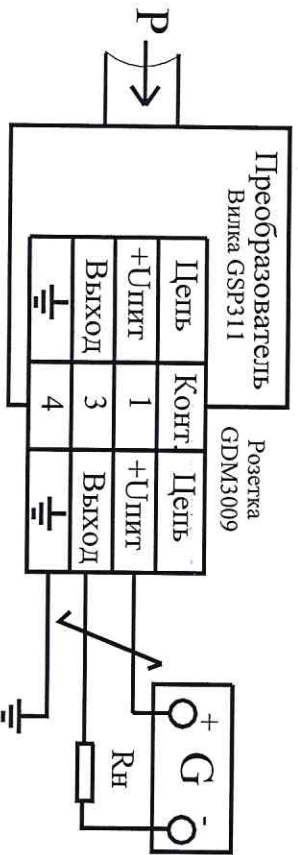
2 Указания по эксплуатации

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 АТБР.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 имеющих 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 установ-установки	Где установ-лено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проведшего установку (снятие)
			с начала эксплу-атации	после последнего ремонта		

5 Сведения о периодических поверках

Дата поверки	Результат поверки	Дата очередной поверки	Подпись и оттиск клейма поверителя
19.09.19	поверен	19.09.24	



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 – МИП 16–221–2009. Допускается поверка в составе аппаратуры, в которую входит преобразователь.

7.4. Результаты поверки заносить в таблицу раздела 5.