

ОКП 438130

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ



СДВ-И-1,60-4-20мА-D3427-0605-3-K00

ЭТИКЕТКА

АГБР.406239.001-01.00 ЭТ

№ 86377
(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 ГОСТ14254-96: -50...+80
- 1.13 По устойчивости к климатическим воздействиям преобразователи соответствуют исполнению: К6, К7

1.14 По устойчивости к механическим воздействиям преобразователи соответствуют классификационным группам:

- 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;
- по ОСТ 32.146-2000.

Содержание драгоценных металлов:

Золота, г, не более: 0,001451;
Серебра, г, не более: 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.

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 86377 изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий АГБР.406239.001 ПУ и признан годным для эксплуатации.

Представитель ОТК


Л.М. Асабина
(расшифровка подписи) 29 СЕН 2014
(число, месяц, год)

Первичную проверку произвел:


М.В. Аверкиев
(расшифровка подписи) 30 СЕН 2014
(число, месяц, год)



Справочные данные об изготовителе

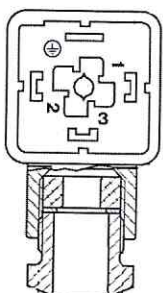
ЗАО «ИПК ВИП» 620142 г.Екатеринбург, ул. Щорса, 7
Почтовый адрес: 620075, г.Екатеринбург, ул.Мамина-Сибиряка,145, а/я 5;
Тел./факс: (343) 380-51-56; 380-51-57;
E-mail: info@zaovip.ru; <http://www.zaovip.ru>



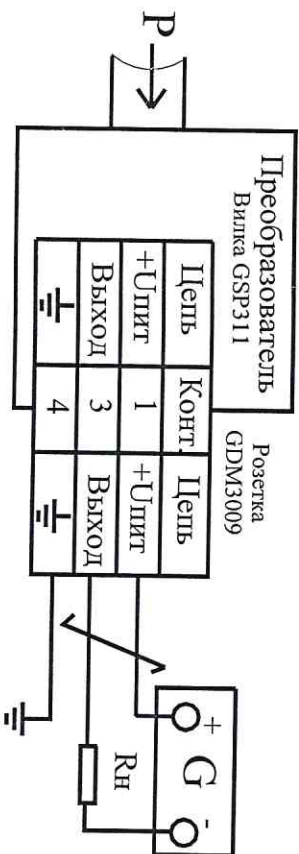
2. Указания по эксплуатации

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 АЛВР.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, поврежденный разборке или любым посторонним вмешательством в конструкцию изделия или имеющий внешние повреждения производства конструкции.

3.5 Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем при наличии этикетки на преобразователь 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 эксплуатации	после последнего ремонта		

5. Сведения о периодических поверках

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

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.