

Ул. Набережная 39/30



ОКП 438130

**ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ**



СДВ-И-1,60-4-20МА-D3427-0605-3-K00

ЭТИКЕТКА

АГБР.406239.001-01.00 ЭТ

№ 85024  
(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 ГОСТ 14254-96:
- 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:** Золота, г, не более 0,001451; Серебра, г, не более 0,03753.

**Содержание цветных металлов:** Титана, г, не более 1,286; Меди и медных сплавов (латуни), г, не более 0,75; 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 **СДВ-И-1,60-4-20МА-D3427-0605-3-K00** зав. № 85024 изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий АГБР.406239.001ТУ и признан годным для эксплуатации.

**Представитель-ОТК**



03 СЕН 2014  
(число, месяц, год)

Л.М. Асабина  
(расшифровка подписи)

**Первичную проверку произвел:**



04 СЕН 2014  
(число, месяц, год)

М.В. Аверкиев  
(расшифровка подписи)

**Справочные данные об изготовителе**

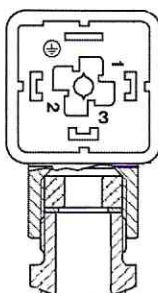
ЗАО «НПК ВИП» 620142 г. Екатеринбург, ул. Щорса, 7  
Почтовый адрес: 620075, г. Екатеринбург, ул. Мамина-Сибиряка, 145, а/я 5;  
Тел./факс: (343) 380-51-56; 380-51-57;  
E-mail: info@zaovip.ru; <http://www.zaovip.ru>



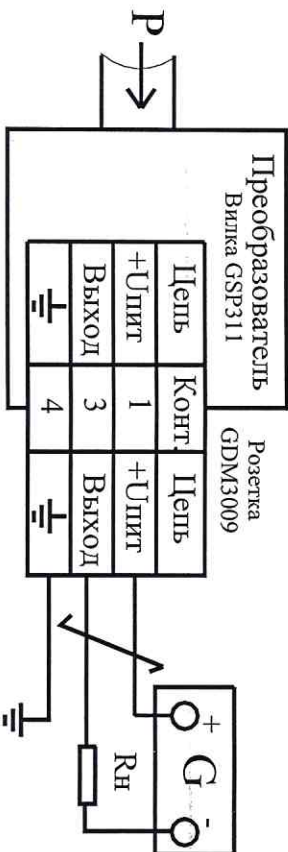
## 2 Указания по эксплуатации

### 2.1 Назначение выводов соединителя GDM 3009

Контакт	Цепь
1	+U <sub>пит</sub>
2	Только для подстройки
3	-U <sub>вых</sub>
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 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 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	норм	19.09.24	1х9 ВРБ



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.