

9 Комплектность

Наименование	Обозначение	Кол.
Преобразователь давления измерительный «Коммуналец»	АГБР.406239.001-30	1
Этикетка	АГБР.406239.001-06 ЭТ	1
Руководство по эксплуатации	АГБР.406239.001-06 РЭ	*
Методика поверки	МП 16-221-2009	**
Розетка GDM3009		1

\* на 100 шт. или в один адрес  
\*\* по заказу

10 Свидетельство о приемке

Преобразователь давления измерительный «Коммуналец» зав.№ 76969  
изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий  
АГБР.406239.001ТУ и признан годным для эксплуатации.

Представитель ОТК

**ОТК**  
МП 2

С.С.С.  
(личная подпись)

Л.М. Асабина  
(расшифровка подписи)

(число, месяц, год)

Первичную поверку произвел:



М.В. Аверкиев  
(личная подпись)

М.В. Аверкиев  
(расшифровка подписи)

(число, месяц, год)

Первичная поверка произведена на всех верхних пределах измерения.

Справочные данные об изготовителе

ЗАО «НИК 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

«КОММУНАЛЕЦ»

СДВ-И-1,6-1,0-0,6-М-4-20 МА-ДА422-0605-3

ЭТИКЕТКА

(паспорт)

АГБР.406239.001-06 ЭТ

№ 76969

(заводской номер)

ДУБЛИКАТ

МЕТРОЛОГИЧЕСКАЯ  
СЛУЖБА

000 УК «ДОМОВОЙ»

I Основные технические данные

- 1.1 Верхний предел измерения преобразуемого параметра, МПа 1,6; 1,0; 0,6
- 1.2 Выходной сигнал 4-20 мА
- 1.3 Предел допускаемой основной погрешности ( $\gamma$ ), в % от ДИ: 0,5
- 1.4 Дополнительная погрешность, вызванная изменением температуры окружающего воздуха на каждые 10 °С, в % от ДИ: 0,15
- 1.5 Диапазон температур измеряемой среды, °С -20...+125
- 1.6 Напряжение питания постоянного тока, В:  
- номинальное 24  
- предельно-допустимые значения 12-36
- 1.7 Габаритные размеры: - диаметр, не более, мм 35  
- длина, не более, мм 100
- 1.8 Размер резьбы присоединительного штуцера, мм М20x1,5
- 1.9 Масса, не более, кг 0,15
- 1.10 Потребляемая мощность, не более, В·А 0,8
- 1.11 Степень защиты от проникновения пыли и влаги по ГОСТ 14254 IP65
- 1.12 По устойчивости к климатическим воздействиям преобразователи соответствуют исполнению по ГОСТ 15150 УХЛ категории размещения 1, но для работы при температуре, °С, соответствуют классификационной группе по ГОСТ Р 52931 -20...+80
- 1.13 По устойчивости к механическим воздействиям преобразователи соответствуют классификационной группе по ГОСТ Р 52931 G2

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.

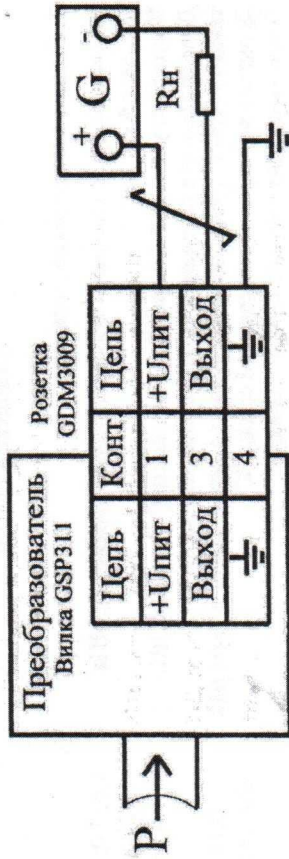
## 2 Указания по эксплуатации

### 2.1 Назначение выводов соединителя GDM 3009

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

\*Запрещается присоединять цепи к выводу 2 разъема.

### 2.2 Рекомендуемая схема включения преобразователя



G - источник питания постоянного тока;

P - измеряемое (задаваемое) избыточное давление;

Rn - сопротивление нагрузки.

### 3 Ресурсы, срок службы и хранения, гарантии изготовителя

3.1 Средний срок службы - не менее 14 лет.

3.2 Поставщик (изготовитель) гарантирует соответствие преобразователей требованиям АГ БР 406239.001 ГУ 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.

3.5 Гарантия не распространяется на преобразователь, с нарушением в пломбировании, подвергшийся разборке или любым посторонним вмешательствам в конструкцию изделия или имеющий внешние повреждения конструкции.

3.6 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 7).

3.7 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 Краткие записи о ремонте

Дата ремонта	Вид ремонта	Краткие сведения о ремонте	Подпись лица, проводившего ремонт

## 6 Сведения о переключенных верхнем пределе измерения

Дата установки	Место установки	Установленный верхний предел измерения, МПа		Подпись лица, проводившего установку
		0,6	1,0	

## 7 Сведения о периодических поверках

Дата поверки	Результат поверки	Дата очередной поверки	Подпись и оттиск клейма поверителя
21 Июл 2018	ГОДЕН	10.07.2023	КАРТАМ С.Я.

## 8 Сведения о сертификации и поверке

8.1 Свидетельство об утверждении типа средств измерений RU.C.30.005A №44520 сроком действия до 05.12.2016 выдан управлением метрологии Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.

8.2. Межповерочный интервал - 5 лет.

8.3 Поверка преобразователей осуществляется в соответствии с документом: «ГСИ. Преобразователи давления измерительные СДВ. Методика поверки» МП 16-221-2009. Результаты поверки заносятся в таблицу раздела 7.

