

ОКП 438130

**ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ДУБНИНАТ**



«КОММУНАЛЕЦ»

СДВ-И-1,6-1,0-0,6-М-4-20 МА-DA422-0605-3

ЭТИКЕТКА

(паспорт)

АГБР.406239.001-06 ЭТ

№ 73340

(заводской номер)

**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.№ 73340 изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий АГБР.406239.001ТУ и признан годным для эксплуатации.

Представитель ОТК

**ОТК**  
МП 2

*Л.М. Асабина*  
(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)

- 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 (γ), 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 М20х1,5
  - 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 УХЛ1 категории -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.

Первичная поверка произведена на всех верхних пределах измерения.

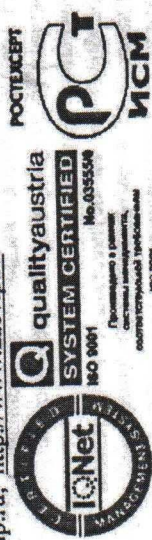
Справочные данные об изготовителе

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

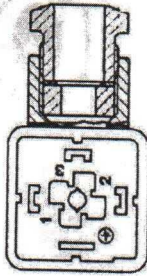




## 2 Указания по эксплуатации

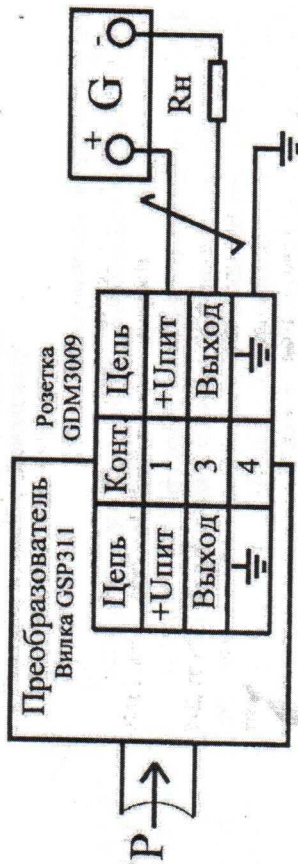
### 2.1 Назначение выводов соединителя GDM 3009

Контакт	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 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.
- 3.5 Гарантия не распространяется на преобразователь, с нарушением конструкции изделия или любым посторонним вмешательством 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 верхнего предела измерения

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

## 7 Сведения о периодических поверках

Дата поверки	Результат поверки	Дата очередной поверки	Подпись и отиск клейма поверителя
20 Июл 2018	ГОДЕН	19.07.2023	КАРТАВЕР. А. А.



## 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 заносить в таблицу раздела 7.

