

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 приеме

Преобразователь давления измерительный «Коммуналец» зав.№ 76470 изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий АГБР.406239.001ТУ и признан годным для эксплуатации.

## Представитель ОТК

ОТК  
МП  
2

*С.С.*  
(личная подпись)

Л.М. Асабина  
(расшифровка подписи)

(число, месяц, год)

## Первичную поверку произвел:

ИИИГ  
Отделение  
Поверки  
Сельского  
хозяйства

*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>



## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ

«КОММУНАЛЕЦ»

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

ЭТИКЕТКА

(паспорт)

АГБР.406239.001-06 ЭТ

№

76470

(заводской номер)

## 1 Основные технические данные

- 1.1 Верхний предел измерения преобразуемого параметра, МПа 1,6; 1,0; 0,6  
4-20 МА 0,5
- 1.2 Выходной сигнал
- 1.3 Предел допускаемой основной погрешности ( $\gamma$ ), в % от ДИ: 0,15
- 1.4 Дополнительная погрешность, вызванная изменением температуры окружающего воздуха на каждые 10 °С, в % от ДИ: -20...+125
- 1.5 Диапазон температур измеряемой среды, °С
- 1.6 Напряжение питания постоянного тока, В:  
- номинальное 24  
- предельно-допустимые значения 12+36 35 100  
M20x1,5 0,15 0,8 IP65

## 1.7 Габаритные размеры: - диаметр, не более, мм

- длина, не более, мм

## 1.8 Размер резьбы присоединительного штуцера, мм

Масса, не более, кг

## 1.10 Потребляемая мощность, не более, В·А

## 1.11 Степень защиты от проникновения пыли и влаги по ГОСТ 14254

## 1.12 По устойчивости к климатическим воздействиям преобразователи

соответствуют исполнению по ГОСТ 15150 УХЛ категории

размещения 1, но для работы при температуре, °С;

## 1.13 По устойчивости к механическим воздействиям преобразователи

соответствуют классификационной группе по ГОСТ Р 52931

## 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.

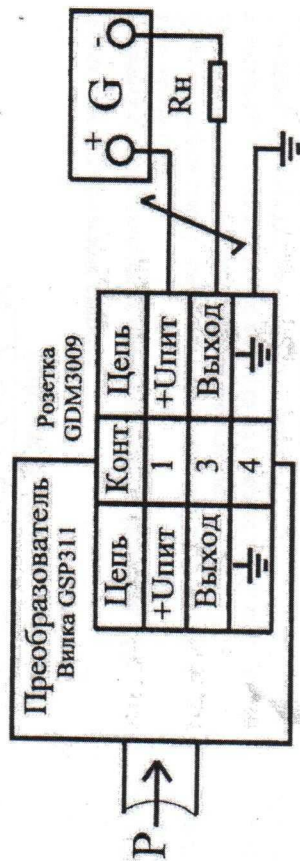
## 2 Указания по эксплуатации

### 2.1 Назначение выводов соединителя GDM 3009

Контакт	Цепь
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;
- R<sub>н</sub> - 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 ТУ 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 пломбирования, подвергшийся разборке или любым посторонним вмешательствам в конструкцию изделия или имеющих внешние повреждения конструкции.
- 3.6 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 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 переключениях верхнего предела 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 7118	ГОДЕН	20.07.2023	КАРГАТАН С.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 заносятся в таблицу раздела 7.

