

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.№ 75963 изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий АГБР.406239.001ТУ и признан годным для эксплуатации.

Представитель ОТК

ОТК
МП 2

Степ
(личная подпись)

Л.М. Асабина
(расшифровка подписи)

_____ (число, месяц, год)

Первичную поверку произвел:

ШИИГ
Отделение
Поверительного
Класса

М.В. Аверкиев
(личная подпись)

М.В. Аверкиев
(расшифровка подписи)

_____ (число, месяц, год)

Первичная поверка произведена на всех верхних пределах измерения.

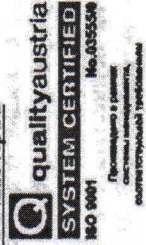
Справочные данные об изготовителе

ЗАО «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

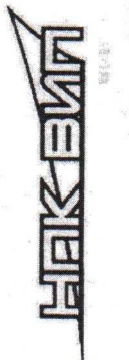


ГОСТ Р ИСО 9001

Система менеджмента качества

№ 005504

ИСО 9001



ДУБЛИКАТ
МЕТРОЛОГИЧЕСКАЯ
СЛУЖБА

ОКП 438130



ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ

«КОММУНАЛЕЦ»

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

ЭТИКЕТКА

(паспорт)

АГБР.406239.001-06 ЭТ

№ 75963

(заводской номер)

1 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 100
- длина, не более, мм 120x1,5

- 1.8 Размер резьбы присоединительного штуцера, мм 0,15
- 1.9 Масса, не более, кг 0,8
- 1.10 Потребляемая мощность, не более, В·А IP65
- 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; -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;

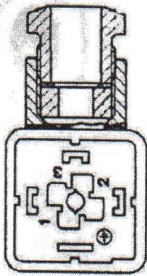
Меди и медных сплавов (латуни), г, не более 1,286;

Олова, г, не более 0,75.

2 Указания по эксплуатации

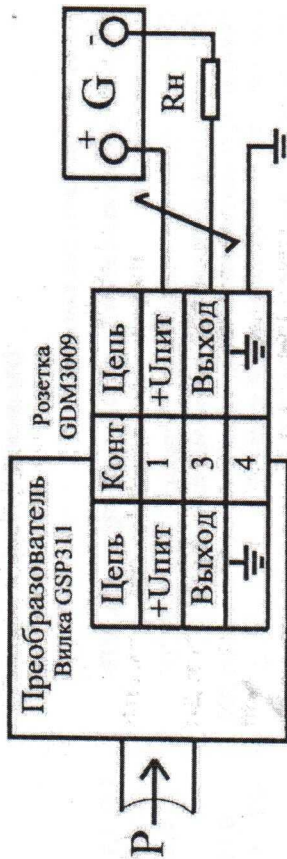
2.1 Назначение выводов соединителя GDM 3009

| Контакт | Цель |
|---------|------------------------|
| 1 | +U _{пит} |
| 2 | Только для подстройки* |
| 3 | -U _{вых} |
| 4 | ⏏ |



* Запрещается присоединять цепи к выводу 2 разъема.

2.2 Рекомендуемая схема включения преобразователя



- G - источник питания постоянного тока;
- P - измеряемое (задаваемое) избыточное давление;
- Rh - 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 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 оттиск клейма поверителя |
|--------------|-------------------|------------------------|------------------------------------|
| 20 июля 2018 | ГОДЕН | 19.07.2023 | КАРГАТАН С. М. ХЖ |
| | | | |
| | | | |

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.

