

9 Комплектность

Наименование	Обозначение	Кол.
Преобразователь давления измерительный «Коммуналец»	АГБР.406239.001-30	1
Этикетка	АГБР.406239.001-30 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.№ 138251 изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий АГБР.406239.001ТУ и признан годным для эксплуатации.

Представитель ОТК

ОТК МП 1 (личная подпись) Л.М. Асабина (расшифровка подписи) 02.ДЕК 2014 (число, месяц, год)

Первичную поверку произвел:

ОПГ (личная подпись) М.В. Аверкиев (расшифровка подписи) 03.ДЕК 2014 (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. Мамнина-Сибиряка, 145, а/я 5;
Тел./факс: (343) 380-51-56; 380-51-57;
E-mail: info@zaovip.ru; http://www.zaovip.ru



НАК ВИП

ОКП 438130



ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ

«КОММУНАЛЕЦ»

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

ЭТИКЕТКА

(паспорт)

АГБР.406239.001-30 ЭТ

№ 138251

(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 Вариация выходного сигнала (для максимального ВПИ), в %:	0,15
1.5 Дополнительная погрешность, вызванная изменением температуры окружающего воздуха на каждые 10 °С, в % от ДИ:	0,15
1.6 Пульсация выходного сигнала, % от ДИ, не более	0,25
1.7 Диапазон температур измеряемой среды, °С	-20...+125
1.8 Напряжение питания постоянного тока, В:	
- номинальное	24
- предельно-допустимые значения	12+36
1.9 Габаритные размеры: - диаметр, не более, мм	35
- длина, не более, мм	100
1.10 Размер резьбы присоединительного штуцера, мм	M20x1,5
1.11 Масса, не более, кг	0,15
1.12 Потребляемая мощность, не более, В·А	0,8
1.13 Степень защиты от проникновения пыли и влаги по ГОСТ 14254	IP65
1.14 По устойчивости к климатическим воздействиям преобразователи соответствуют исполнению по ГОСТ 15150 УХЛ категории размещения 3.1, но для работы при температуре, °С:	-20...+80
1.15 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

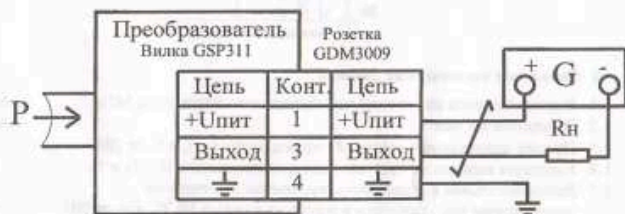
2.1 Назначение выводов соединителя GDM 3009

Контакт	Цепь
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;
- 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 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 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
		0,5	1,0	1,6	
02 АЕК 2014	ЗАО «НПК «ВИП»			+	<i>(Signature)</i>

7 Сведения о периодических поверках

Дата поверки	Результат поверки	Дата очередной поверки	Подпись и оттиск клейма поверителя

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.