

ОКП 428130



**ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ**  
**Коммуналец Карат СДВ-И-2,50-1,60-1,00-М(1,60)-4-20МА-DA422-0605-3**

**081775**

**Паспорт**

**1. Основные технические данные**

- 1.1 Верхний предел измерения преобразуемого параметра, МПа: 2,50; 1,60; 1,00  
4-20мА
- 1.2 Выходной сигнал: 0,5  
12-36
- 1.3 Предел допускаемой основной погрешности ( $\gamma$ ), в % от ДИ: IP65
- 1.4 Допустимое напряжение питания постоянного тока, В: -20...+80
- 1.5 Тип присоединения к измеряемому процессу: Штуцер M20x1,5 с  
ниппелем для соединения типа 3 исполнение 1 по ГОСТ 25164
- 1.6 Степень защиты от проникновения пыли и влаги по ГОСТ 14254-96:
- 1.7 По устойчивости к климатическим воздействиям преобразователи  
должны соответствовать исполнению: по ГОСТ 15150-69 УХЛ1  
категории размещения 3.1, но для работы при температуре, °С.

**2. Комплектность**

Наименование	Обозначение	Кол-во, шт.
Коммуналец Карат СДВ-И-2,50-1,60-1,00-М(1,60)-4-20МА- DA422-0605-3	АГБР.406239.001-30	1
Паспорт	АГБР.406239.001-30 ПС	1
Руководство по эксплуатации	Коммуналец «АГБР.406239.001-06 РЭ»	по запросу

**3. Свидетельство о приемке**

Преобразователь давления измерительный **Коммуналец Карат СДВ-И-2,50-1,60-1,00-М(1,60)-4-20МА-DA422-0605-3** изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий зов. № **081775** и признан годным для эксплуатации.



**Первичную поверку произвел:**

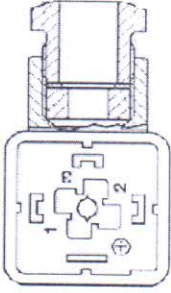
Оттиск поверительного клейма (цифровая подпись) **КОЗЛОВ А.Д.** (расшифровка подписи) 06.09.2017 г. (число, месяц, год)

Оттиск поверительного клейма (цифровая подпись) **М.В. Аверкиев** (расшифровка подписи) 06.09.2017 г. (число, месяц, год)

**4. Ресурсы, срок службы и хранения, гарантии изготовителя**

- 4.1 Средний срок службы — 14 лет;
- 4.2 Гарантийный срок эксплуатации преобразователей — 3 (три) года с момента (даты) приемки преобразователя, указанной в этикетке (паспорте).

5. Указания по эксплуатации  
 Вилка DIN 43650 A; Розетка DIN 43650A  
 5.1 Назначение выводов соединителя



Контакт	Цепь
1	+ U <sub>пит</sub>
2	Только для податройки
3	-U <sub>вых</sub>
4( $\frac{1}{2}$ )	Корпус

5.2 Рекомендуемая схема включения преобразователя



G - источник питания постоянного тока  
 P - измеряемое (задаваемое) избыточное давление  
 R<sub>н</sub> - сопротивляющие нагрузки

6. Краткие сведения о ремонте

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

7. Сведения о сертификации и поверке

- 7.1 Межповерочный интервал – 5 лет;
- 7.2 Методика поверки – МП 16-221-2009. Допускается поверка в составе аппаратуры, в которую входит преобразователь;
- 7.3 Сведения о периодических поверках.

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

8. Сведения о переключениях верхнего предела измерения

Дата установки	Место установки	Верхний предел измерения, МПа		Подпись лица, проводившего установку
		2,50	1,60	
14.09.17	ООО Инпром Сервис		1,00	<i>[Signature]</i>

Справочные данные об изготовителе

АО «НПК ВИП», Российская Федерация, 620142 г. Екатеринбург, ул. Щорса, 7  
 Почтовый адрес: Российская Федерация, 620102, г. Екатеринбург, ул. Белореченская, 30, а/я 313  
 Тел./Факс: (343) 302-03-53, 302-03-63  
 E-mail: info@zaovip.ru; http://www.zaovip.ru

