

Пр. Попова 293-286  
(морские)



KARAT®\*

**ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ**

СДВ-И-М(1,60)-М20х1,5

ПАСПОРТ

(Этикетка)

АГБР.406239.001-30 ЭТ

№ А837503

(заводской номер)

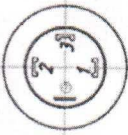


**1 Основные технические данные**

1.1	Допустимые верхние пределы измерений, МПа	2,50; 1,60; 1,00; 0,60
1.2	Установленный верхний предел измерений, МПа	1,60
1.3	Выходной сигнал, мА	4-20
1.4	Тип измеряемого давления	избыточное
1.5	Пределы допускаемой основной погрешности (γ) в % от ДИ:	±0,50
1.6	Вариация выходного сигнала, в % от ДИ, не более:	0,25
1.7	Пульсация выходного сигнала, в % от ДИ, не более:	0,25
1.8	Пределы допускаемой дополнительной погрешности на каждые 10 °С, в % от ДИ:	±0,15
1.9	Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-20... +80
1.10	Номинальное напряжение питания, В	24
1.11	Напряжение питания постоянного тока, В	9-36
1.12	Габаритные размеры: - диаметр, не более, мм - длина, не более, мм	35 70
1.13	Размеры резьбы присоединительного штуцера, мм	М20х1,5 без нипеля
1.14	Масса, не более, кг	0,25
1.15	Потребляемая мощность, не более, В·А	1,2
1.16	Степень защиты от проникновения пыли и влаги по ГОСТ14254-2015:	IP65
1.17	Время установки выходного сигнала после включения питания, не более, мс	200

**2 Указания по эксплуатации**

Назначение выводов соединителя (вилки) вилка DIN 43650A



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

\*KARAT® - зарегистрированный товарный знак ООО НПФ «Уралтехнология», свидетельство № 356446

### 3 Срок службы и гарантии изготовителя

- 3.1 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 ТУ и руководстве по эксплуатации.
- 3.3 Гарантийный срок эксплуатации преобразователей – 3 (три) года с момента (даты) приемки преобразователя, указанной в этикетке (паспорте).
- 3.4 Гарантия не распространяется на преобразователь, с нарушением в пломбировании, подвергшийся разборке или любым посторонним вмешательствам в конструкцию изделия или имеющий внешние повреждения конструкции.
- 3.5 Гарантия не распространяется на электрический соединитель, монтажные, уплотнительные и защитные изделия, входящие в комплект поставки.
- 3.6 Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем при наличии этикетки на преобразователь с отметками о движении изделия при эксплуатации (раздел 4) и сведений о периодических поверках (раздел 5).
- 3.7 Постгарантийный ремонт преобразователя производится по отдельному договору.

### 4 Сведения о переключенных верхнего предела измерения

Дата установки	Место установки	Установленный ВПИ, МПа	Подпись лица, проводившего установку

### 5 Сведения о сертификации и периодической поверке

- 5.1 Госреестр 28313-11. Методика поверки – МП 16-221-2009.
- 5.2 Интервал между поверками – 5 лет.

Дата поверки	Результат поверки	Дата очередной поверки	Знак поверки	ФИО и подпись поверителя

### 6 Комплектность

Наименование	Обозначение	Кол-во
Преобразователь давления измерительный	АГБР.406239.001-30	1
Этикетка	АГБР.406239.001-30 ЭТ	1
Методика поверки	МП 16-221-2009	*
Руководство по эксплуатации	АГБР.406239.001-06 РЭ	*
Розетка DIN 43650А	КА 042 000 В9(MOLEX) IP65	1
Прокладка паронитовая	АГБР.В01.047	1

\* На 100 шт. или в один адрес

### 7 Свидетельство о приемке

Преобразователь давления измерения измерительный СДВ-И-М(1,60)-М20х1,5 зав. № А837503 изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий АГБР.406239-001ТУ и признан годным для эксплуатации.

#### Представитель ОТК



**БУГАЕВА И.В.**

(личная подпись) (расшифровка подписи)

2022.10.30

(год, месяц, число)

### Первичная поверка при выпуске с предприятия-изготовителя:



(личная подпись)

**МЕХОНЦЕВА Г.И.**

(расшифровка подписи)

2022 ОКТ 31

(год, месяц, число)

### Справочные данные об изготовителе

АО «НПК ВИП» 620142 г. Екатеринбург, ул. Щорса, 7

Тел./факс: (343) 302-03-53, 302-03-63

E-mail: info@zaovip.ru; <http://www.zaovip.ru>



ROSTEXCERT  
FIELD COMM GROUP  
**MEMBER**  
ИСОМ