



КАРАТ®*
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ
СДВ-И-М(1,60)-М20×1,5
ПАСПОРТ (ЭТИКЕТКА)
АГБР.406239.001-30 ЭТ
№ 2402005572
(заводской номер)



1 Свидетельство о приемке



БЛИНОВА А.А.

2024.02.19

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

(год, месяц, число)

Первичная проверка при выпуске с предприятия изготовителя

Знак
поверки



ПРИБЫТКОВ И.И.

2024.02.21

(личная подпись)

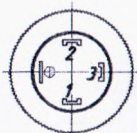
(расшифровка подписи)

(год, месяц, число)

Преобразователь давления измерительный СДВ-И-М(1,60)-М20×1,5
зав. № 2402005572 изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий
АГБР.406239.001ТУ и признан годным для эксплуатации.

2 Указания по эксплуатации

Назначение выводов соединителя (вилки) вилка DIN 43650А



Контакт	Цень
1	+U _{пит}
2	Только для подстройки*
3	-U _{вых}
4(±)	Корпус

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

3.4 Гарантия не распространяется на преобразователь с нарушением пломбирования, 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 паспорта (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

*КАРАТ® - зарегистрированный товарный знак ООО НПП «Уралтехнология», свидетельство № 356446

4 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:	$\pm 0,50$
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:	$\pm(0,05+0,05P_{\max}/P_v)$
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	M20×1,5
1.14	Масса, не более, кг	0,20
1.15	Потребляемая мощность, не более, В·А	1,0
1.16	Степень защиты от проникновения пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015:	IP65
1.17	Время установки выходного сигнала после включения питания, не более, мс	200

5 Комплектность

Наименование	Обозначение	Кол-во
1 Преобразователь давления измерительный	АГ БР.406239.001-30	1
2 Паспорт (Этикетка)	АГ БР.406239.001-30 ЭТ	1
3 Методика поверки	МП 110-221-2022	*
4 Руководство по эксплуатации	АГ БР.406239.001-06 РЭ	*
5 Розетка DIN 43650А	Розетка DIN 43650А	1
6 Прокладка паронитовая	АГ БР.V01.047-03	1

* В соответствующем разделе на сайте предприятия-изготовителя или поставляется в соответствии с заказом.

6 Движение изделия при эксплуатации

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

7 Сведений о сертификации и периодических поверках

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

7.1 Интервал между поверками – 5 лет.

7.2 Методика поверки – МП 110-221-2022. Допускается поверка в составе аппаратуры, в которую входит преобразователь. Госреестр 28313-11.

Справочные данные об изготовителе
АО «НПК ВИП» Российская Федерация, 620142,
г. Екатеринбург, ул. Щорса, стр.7
Тел./факс: (343) 302-03-53, 302-03-63
Коммерческая служба: zakaz@npkvip.ru;
Сервисная служба: service-vip@npkvip.ru;
<http://www.npkvip.ru>