

ЭМИС-БАР
ЭБ 100.000.00.ПС

№ «Серийный
номер»

«Серийный
номер»

ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ
ЭМИС-БАР
ПАСПОРТ



EAC



ЭМИС

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Назначение изделия	Датчик давления ЭМИС-БАР (далее - датчик) предназначен для непрерывного преобразования значений абсолютного, избыточного давления, давления – разрежения и разности давлений жидких и газообразных сред, в унифицированный токовый сигнал с наложенным цифровым сигналом в стандарте HART в системах автоматического контроля, регулирования и управления технологическими процессами в различных отраслях промышленности.
1.2 Обозначение	Датчик давления ЭМИС-БАР «Характеристика Прибора»
1.3 Заводской номер	«СерийныйНомер»
1.4 Дата изготовления	11.2025
1.5 Предприятие-изготовитель	АО «ЭМИС» Россия, 454112, г. Челябинск, Комсомольский проспект, 29, строение 7. Тел./факс (351) 729-99-12; www.emis-kip.ru ; support@emis-kip.ru
«Маркировка взрывозащиты»	«МаркировкаВзрывозащиты»

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Основные технические данные датчика давления указаны в таблице 1
Полные технические характеристики приведены в ЭБ100.000.00 РЭ.

Таблица 1

Полный диапазон измерений датчика давления	«ДиапазонИзмерения»
Датчик давления настроен на диапазон измерений в соответствии с заказом с указанием единиц измерений «Рабочее избыточное давление датчика»	«МинРабДавление»...«МаксРабДавление» «ЕдИзмер»
	«РабочееИЗбыточноеВПаспорт»
Предел допускаемой основной приведенной погрешности $\pm\gamma$, %	«ОсновнаяПогрешность»
Значение выходного сигнала, мА	4-20
Номинальное напряжение питания постоянного тока, В	24

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность датчика соответствует указанной в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение документа	Наименование	Количество	Примечание
Датчик давления	ЭМИС-БАР ¹⁾	1 шт.	
Паспорт	ЭБ 100.000.00 ПС	1 экз.	
Руководство по эксплуатации	ЭБ 100.000.00 РЭ	1 экз. ²⁾	
Методика поверки	ЭБ 100.000.00 МП	1 экз. на партию	

¹⁾ Модель и исполнение датчика в зависимости от заказа, опросного листа.

²⁾ Допускается прилагать по 1 экз. на каждые 10 датчиков (или другое количество по согласованию с заказчиком), поставляемых в один адрес.

Дополнительная комплектация согласно упаковочному листу.

4 КОНСЕРВАЦИЯ

Датчик законсервирован в соответствии с вариантом защиты «ВЗ» по ГОСТ 9.014.

Предельный срок защиты без переконсервации – один год.

Дата консервации соответствует дате упаковывания.

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Датчик давления ЭМИС-БАР «Характеристика Прибора» заводской номер
«Серийный Номер» упакован в соответствии с требованиями, предусмотренными ЭБ
100.000.00 РЭ.

Упаковщик

подпись

расшифровка подписи

дата

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПОВЕРКЕ

Датчик давления ЭМИС-БАР «Характеристика Прибора» заводской номер
«Серийный Номер» изготовлен и принят в соответствии с техническими условиями ТУ
26.51.52-080-14145564-2018 «Для Паспорта ПЗРМРС» и признан годным для эксплуатации.

«Обезжир»

«Подпись Обезжир»

«Рсшифровка Обезжир»

Поверка по ЭБ 100.000.00 МП.

Интервал между поверками датчика – «Межповерочный Интервал» лет.

Версия программного обеспечения «Версия ПО».

«КбуВПаспорт» «Для Паспорта Испытания РМРС»

«Испытания»

«Подпись Кбу»

«Рсшифровка Кбу»

Подпись ОТК

подпись

расшифровка подписи

дата

МП

ПОВЕРКА

Подпись

поверителя

подпись

расшифровка подписи

дата

7 СРОКИ СЛУЖБЫ, ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1 Срок службы датчика, кроме датчиков, эксплуатируемых при измерении параметров агрессивных сред, средний срок службы которых зависит от свойств агрессивной среды, условий эксплуатации и применяемых материалов, составляет 30 лет.

Назначенный срок службы – 20 лет.

8.2 Гарантийный срок эксплуатации датчиков - «СрокГарантии» «СрокГарантииРСМ»

8.3 Гарантийный срок хранения – 12 месяцев с момента изготовления датчика.

8.4 Изготовитель гарантирует соответствие датчика, предназначенного для нужд народного хозяйства, требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, установленных в руководстве.

8.5 Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем.

8.6 Постгарантийный ремонт производится по отдельному договору.

8.7 Дата ввода в эксплуатацию _____, номер акта и дата его утверждения руководителем предприятия-потребителя _____ № _____ от _____

8 ДАННЫЕ О ПОВЕРКЕ ДАТЧИКА

Дата поверки	Предел допускаемой основной приведенной погрешности, %		Заключение	Дата очередной поверки	Фамилия и подпись исполнителя
	Величина по паспорту	Фактическая величина			

9 СЕРТИФИКАТЫ

1. Сертификат об утверждении типа СИ № 72888-18. Выдан: Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии.

2. Сертификат соответствия ТР ТС 012/2011 № ЕАЭС RU С- RU.BH02.B.00983/24. Выдан: ОС ВСИ «ВНИИФТРИ». Срок действия: с 12.12.2024 по 11.12.2029.

«ДляПаспортаТабл1РМРС»

Полный пакет разрешительной документации



10 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Утилизация датчиков производится по инструкции эксплуатирующей организации.

ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Изготовитель оставляет за собой право модернизировать продукцию и вносить изменения в документацию без предварительного уведомления.

Любое использование товарных знаков и материала настоящего издания, полное или частичное, без письменного разрешения правообладателя запрещается.

ВНИМАНИЕ!

Эксплуатационные случаи, которые могут привести к отказу от гарантийных обязательств со стороны производителя, изложены в приложении Н руководства по эксплуатации «ЭБ 100.000.00 РЭ» для датчика давления «ЭМИС-БАР».

Срок службы датчика давления ЭМИС-БАР при измерении химически агрессивных сред не нормируется производителем.